

ECOAQUA CALARASI - SA

Str. Progresul Bloc. BBB Et. 3. Mun. Călărași Jud. Călărași

Tel 0242313765; 0242312705 fax 0242 311923, tel. e-mail: ecoaqua_calarasi@yahoo.com

Nr. Reg. J51/393/01.09.2004. C.U.I. RO16730672.

Cont IBAN : RO59RNCB0098007808710001, BCR Calarasi .

Cont trezorerie : R044TREZ2015069XXX001793, Trezoreria Călărași .

Nr. Cert. UIG-1014-EP-424
SISTEMUL DE MANAGEMENT CERTIFICAT
CONFORM STANDARDULUI SR EN ISO 9001:2008
Nr. Cert. UIG-1031-EP - 170
SISTEMUL DE MANAGEMENT CERTIFICAT
CONFORM STANDARDULUI SR EN ISO 14001:2005



RAPORTUL ADMINISTRATORULUI pentru anul 2015

S.C. ECOAQUA S.A. este Operatorul Regional al serviciilor de alimentare cu apă potabilă și de canalizare/epurare, **operator licențiat** care deservește utilizatorii (populație, agenți economici și instituții publice) de pe raza județului Călărași și al Municipiului Urziceni, județul Ialomița.

În acest moment, suntem printre pușinii operatori din țară cu activitate în două sau mai multe județe, având următoarea arie de operare:

1. județul Călărași:

- municipiile Călărași și Oltenița;
- orașele Lehliu-Gară, Fundulea și Budești;
- comunele Dorobanțu, Lehliu și Șoldanu.

2. județul Ialomița:

- municipiul Urziceni.

S.C. ECOAQUA S.A. a fost înființată în anul 2004, prin Actul constitutiv din 25.08.2004, cu un capital social de 2.500 lei și **deține Licența** eliberată de ANRSC **clasa 2**. În decursul timpului, capitalul social a fost mărit astfel:

Actionari	Act Constit. 25.08.2004		Hot AGA 1/18.10.2004		Hot AGA 9/02.08.2005		Hot AGA 12/22.03.2006		Hot AGA 25/08.05.2007		Hot AGA 3/05.02.2013		Ramas de varsat la 31.12.2015
	Valoare	%	Valoare	%	Valoare	%	Valoare	%	Valoare	%	Valoare	%	
Consiliul Judet	1280	51.2	16640	51.2	221440	51.2	150510	34.8	141860	32.8	797860	32.8	0
Consiliul Local	630	25.2	8190	25.2	108990	25.2	108990	25.2	108990	25.2	612990	25.2	0
Consiliul Local	410	16.4	5330	16.4	70930	16.4	70930	16.4	70930	16.4	398930	16.4	0
Consiliul Local	0	0.0	0	0.0	0	0.0	70930	16.4	70930	16.4	398930	16.4	0
Consiliul Local	60	2.4	780	2.4	10380	2.4	10380	2.4	10380	2.4	58380	2.4	0
Consiliul Local	120	4.8	1560	4.8	20760	4.8	20760	4.8	20760	4.8	116760	4.8	0
Consiliul Local	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	8650	2	48650	2	0
Total	2500	100	32500	100	432500	100	432500	100	432500	100	2432500	100	0

Patrimoniul public, reprezentat de infrastructura aferentă serviciilor de apă și de canalizare, a fost predat operatorului prin Contractul de Delegare de Gestuire a Serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare în anul 2005. Contractul a fost avizat de ANRSC cu avizul nr. 954/22.04.2005. În data de 19.04.2006, Consiliul Local al municipiului Urziceni încheie cu operatorul regional ECOAQUA-SA Calarasi, Contractul de Concesiune nr. 699/2006 pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare și transfera în administrarea operatorului bunurile ce aparțin domeniului public și privat al autorității locale. La finele lunii octombrie 2007, toate autoritățile publice locale aflate în asociere aprobă novarea Contractului de Delegare de Gestuire, astfel încât el să corespundă cerințelor Uniunii Europene pentru finanțarea proiectului POS Mediu.

Întregul proces de delegare, monitorizare, supraveghere este girat de **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ECOAQUA**, asociație a autorităților publice locale mai sus menționate și a

Consiliului Județean Călărași.

Trebuie subliniat un lucru care, după părerea mea, nu este clar înțeles, și anume faptul că ECOAQUA S.A. este OPERATOR al infrastructurii, proprietarii sunt autoritățile publice locale; toate investițiile care au fost făcute, se fac și care se vor face, indiferent de investitor, de sursa de finanțare, în final vor fi transferate autorităților locale și vor fi predate operatorului, pentru exploatare, prin act adițional (protocol, proces-verbal de predare-primire) la contractul de delegare.

Organele de conducere ale societății Ecoaqua - S.A. Calarasi, la data actuala sunt următoarele:

A) **ADUNAREA GENERALĂ A ACȚIONARILOR**, din care fac parte:

1. Lambescu Lucian – reprezentant al Consiliului Județean Călărași - președint
2. Manole Sergiu – reprezentant al Consiliului Local Călărași
3. Lungu Gheorghe – reprezentant al Consiliului Local Oltenița
4. Slobozeanu Petre – reprezentant al Consiliului Local Urziceni
5. Ciomocenco Marinela – reprezentant al Consiliului Local Lehliu-Gară
6. Murariu Bogdan – reprezentant al Consiliului Local Fundulea
7. Chirilă Marius – reprezentant al Consiliului Local Budești
- 8.

B) **CONSILIUL DE ADMINISTRATIE**, din care fac parte:

1. Nicolae Tudora - presedinte interimar
2. Chiriță George
3. Nițulescu Virgiliu
4. Ciutacu Mircea
5. Zavalas Liviu

Consiliul de Administratie a fost numit prin procedura legală conform O.G. nr.109/2011.

Structura organizatorică cuprinde 3 (trei) sucursale: Călărași, Oltenița, Urziceni și o entitate centrală cu următoarea **CONDUCERE EXECUTIVA**:

1. Neagu Cezar-Paul – Director General
2. Nușu Marcel – Director Tehnic
3. Tudor Iuliana – Director Economic
4. Neașu Constantin – Director Comercial

CONDUCEREA SUCURSALELOR:

Sucursala Călărași: 1. Marin Valentin – Coordonator administrativ-comercial
2. Cutar Nicolae – ing. sef
3. Curea Silica – Contabil șef

Sucursala Oltenița: 1. Crăciun Marian - Director
2. Chirica Marian - Conducator tehnic
3. Raftu Tache - Contabil șef

Sucursala Urziceni: 1. Niculae Constantin Niculae – Director
2. Matache Marian- ing. sef
3. Niculae Marian – Contabil șef.

În prezent, **Organigrama** societății cuprinde un număr de **537 de posturi aprobate**, activitatea fiind deservită în prezent de un număr efectiv de **482 salariați**, repartizați astfel:

- 13 - entitatea centrală
- 274 - sucursala Călărași
- 100 - sucursala Oltenița
- 84 - sucursala Urziceni
- 11 -Unitatea de Implementare a Proiectului (UIP).

Evoluția numărului de salariați din anul 2006, an în care a fost preluată activitatea din municipiul

Urziceni, și până în prezent este redată mai jos:

<i>Anul</i>	<i>Nr. salariați</i>
2006	499
2007	501
2008	500
2009	474
2010	459
2011	455
2012	456
2013	468
2014	474
2015	482

Cresterea numarului de salariați cu 14 persoane, din ultimii 2 ani, se datoreaza punerii in functiune de noi statii de tratare (Fundulea si Budesti), a Statiei de epurare de la Fundulea și preluarea comunelor Dorobanțu, Lehliu și Șoldanu.

În anul 2014, *venitul mediu brut pe salariat* a fost de 1.924 lei/lună, *venitul mediu net pe salariat* a fost de 1.384 lei/lună, iar în anul 2015 (date operative), *venitul mediu brut pe salariat* a fost de 2.056 lei/lună, *venitul mediu net pe salariat* a fost de 1.473 lei/lună.

Activitatea S.C. ECOAQUA S.A. s-a axat pe 2 (două) direcții principale:

A) Activitatea de exploatare a infrastructurii de apă și de canalizare: stații de captare - tratare a apei de suprafață sau subterane, rețele de distribuție a apei și rețele de canalizare (preluare ape menajere), stații de pompare ape uzate și stații de epurare și, bineînțeles, activitatea comercială aferentă serviciilor prestate (citire apometre, facturare, încasare, etc.);

B) Activitatea de investiții, ce a presupus în special implementarea proiectului CCI 2007 RO 161 PR 003 *Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în județul Călărași și municipiul Urziceni*, proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, Axa Prioritară 1, în baza contractului de finanțare nr. 91803/09.10.2008 (vom detalia în cele ce urmează);

-dar și alte investiții din fonduri proprii sau ale autorităților locale.

A) ACTIVITATEA DE EXPLOATARE

Avem în aria de operare, la sfarsitul anului 2015, un număr total de **24.307** bransamente pentru serviciile noastre (persoane fizice, persoane juridice, instituții publice), repartizate astfel:

Localitate	Persoane fizice	Persoane juridice	Instituții publice	Total
Călărași	10.627	1.165	236	12.028
Lehliu-Gară	1.278	133	35	1.446
Fundulea	391	21	5	417
Oltenița	4.499	463	49	5.011
Budești	905	24	12	941
Urziceni	2.297	216	62	2.575
Dorobantu	1.057	22	0	1.079

Lehliu-Sat	371	4	0	375
Soldanu	430	2	3	435
Total Ecoaqua	21.855	2.050	402	24.307
Anul 2014	19.598	1.993	376	21.967
Crestere	2.257	57	26	2.340

Din tabelul anterior se poate observa o crestere a numarului de bransamente pentru serviciile noastre cu **2.340 bransamente noi**, datorita implementarii proiectelor de extindere retele apa si canalizare in special din orasele Fundulea si Lehliu Gara.

Gradul de acoperire cu servicii de apă a fost in anul 2014 de 85% și de canalizare de 69,8%, pentru toate localitățile din raza serviciului, iar in anul 2015 acestea s-a situat la nivelul de **82,6 %** pentru activitatea de apa si de **70,05 %** pentru canalizare.

În anul 2015 am facturat **4.725.572 mc de apă potabilă** și am preluat în sistemul public de canalizare și epurat **4.529.727 mc de apă uzată**, cantitati ce reprezinta **100,99 % pentru apa potabila** si – **100,58 % pentru serviciul de canalizare** fata de anul trecut.

Situatia pe localități se prezinta astfel:

Localitate	Cantitatea de apă potabilă facturată în 2015	Cantitatea de apă uzată preluată în rețeaua de canalizare în 2015
	(mc)	(mc)
Călărăși	2897721	2655360
Oltenița	896404	1032311
Urziceni	634959	684079
Lehliu-Gară	154492	140224
Budești	74872	7082
Fundulea	32443	10671
Dorobantu	16331	
Lehliu-Sat	12603	
Sapunari	5112	
Soldanu	635	
Total Ecoaqua	4725572	4529727

Cifra de afaceri 2015

Nr. crt	Explicatii	Valoare (lei)
1	Eco sediu central	79.214
2	Suc. Calarasi	17.144.837
3	Suc Oltenita	5.662.272
4	Suc. Urziceni	3.820.059
	Total Operator	26.706.382

În anul 2015, prețul apei potabile și al tarifului serviciului de canalizare/epurare a fost modificat începând cu 15.11.2015

Atat pentru activitatea de apa cat si pentru cea de canalizare, s-a practicat, in anul 2015, pret unic la apa si tarif unic la canalizare-epurare in toata aria de operare, dupa cum urmeaza:

Activitatea	Aviz ANRSC		Pret/ tarif avizat lei/mc	Hotararea ADI de aprobare		Pret/ tarif aprobat lei/mc	Data aplicarii
	Nr.	Data		Nr.	Data		
Apa	111991	09.09.2013	3,02	16	05.11.2013	3,02	15.12.2013
Canalizare - Epurare	111991	09.09.2013	2,40	16	05.11.2013	2,29	15.12.2013
Apa	213999	03.07.2014	3,14				
Canalizare - Epurare	213999	03.07.2014	2,63				
Apa	308672	27.04.2015	3,35	59	08.10.2015	3,25	15.11.2015
Canalizare - Epurare	308672	27.04.2015	2,78	59	08.10.2015	2,78	15.11.2015

Solicitarea de modificarea a preturilor, avizata de ANRSC Bucuresti cu Avizul nr. 213999 din 03.07.2014, a fost transmisa la ADI Ecoaqua cu adresa 2319din 07.07.2014 prin care s-a solicitat aprobarea noilor preturi. Deoarece pana la data de 31.12.2014 aceste niveluri ale pretului nu au fost aprobate, s-au practicat pe tot parcursul anului 2014 si in 2015 (pana la 15 nov.) preturile aprobate in anul 2013.

Prețurile și tarifele din tabel sunt preturi fara T.V.A.

Până în anul 2011, prețul apei și al tarifului de canalizare era diferit în cele 6 (șase) localități din aria de operare.

Începând cu anul 2011, s-a trecut la tarif unic pe întreaga arie de operare, cerință stipulată în contractul de finanțare amintit mai sus, contract de finanțare acceptat de toate autoritățile locale, cu toate clauzele acestuia. Prețul apei și tariful de canalizare/epurare se solicită spre aprobare **Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Ecoaqua**, ai cărei membri au mandat special, acordat prin hotărâre de Consiliu Local, respectiv Consiliu Județean, de votare a acestuia. În prealabil, **S.C. Ecoaqua S.A.** întocmește o documentație justificativă pe baza unei structuri reglementate a prețului, documentație pe care o înaintează ANRSC care o verifică și o avizează.

Trebuie menționat că o altă clauză a contractului de finanțare ne obligă să corectăm tariful anual (în luna Iulie a fiecărui an) și că în structura prețului există și un element „**redevență**” din încasarea căruia Ecoaqua Calarasi plateste serviciul datoriei (rate de împrumut și dobânda) aferente împrumutului angajat pentru cofinanțarea proiectului POS Mediu și cele generate de implementarea Programului SAMTID.

Gradul de acoperire cu servicii a crescut în cursul anului 2014 și 2015, odată cu finalizarea pe proiectul POS Mediu a rețelelor de apă și de canalizare în Urziceni, Oltenița, Lehliu-Gară, Fundulea și Budești.

Cu toate investițiile făcute și cu toate măsurile luate până în acest moment, trebuie să mai semnalăm faptul că încă avem probleme mari cu pierderile în rețelele de distribuție și că toate eforturile noastre sunt canalizate pe această problemă, problema care nu este doar a noastră, ci este una a întregii țări, dovadă că situația pe ansamblu se prezintă astfel:

- pierderile în rețele sunt de aproximativ 45% la nivel de țară, iar în aria de acoperire a Ecoaqua procentul este apropiat de cel de anul trecut, respectiv 51%, în condițiile în care nu au fost finalizate toate investițiile pe rețele, în special contractul CL 8 din Municipiul Calarasi și de asemenea nu au fost branșați la noile rețele toți consumatorii, încă mai sunt rețele foarte vechi din azbo, premo, metal, etc. Această acțiune este una de mare amploare care presupune un efort financiar și uman susținut și de durată, care înseamnă, printre altele, și un proces de conștientizare a populației, dar și a propriilor salariați, că apa este o resursă scumpă, că potabilizarea și epurarea necesită consumuri de energie electrică foarte mari, mai ales în zona de câmpie.

Trebuie să investim în apometre noi cu clasă de precizie ridicată și teletransmisie, să punem la lucru echipamentele de detectare a pierderilor achiziționate prin POS Mediu, să intervenim la timp și eficient când avem probleme în rețele, etc.. Trebuie să punem la punct sistemul de debitmetrie și să menținem permanent în funcțiune conducerea automată a proceselor pentru a evita pierderile în procesul de producere a apei potabile și de epurare a celei uzate.

Ceea ce este de semnalat este faptul că în ultimii ani s-a înregistrat un fenomen constant de scădere a cantităților de apă potabilă consumată, fenomen care este general la nivelul țării, atât la

populație, dar mai ales la consumatorii industriali . Fenomenul de scadere a consumului de apa a continuat si in acest an, in special la Sucursala Urziceni, unde cantitatea de apa vanduta in anul2015 este de 90,93% din cea a anului 2014 (o scadere de aprox. 10%).

Evoluția producției fizice:

Anul	apa (mii mc)				canal (mii mc)			
	Suc. Cal	Suc. Olt	Suc. Urz	Total	Suc. Cal	Suc. Olt	Suc. Urz	Total
2005	3367	1396		4763	2996	1227		4223
2006	3442	1365	799	5607	3046	1293	683	5022
2007	3419	1320	1105	5845	3094	1329	1064	5487
2008	3481	1273	980	5734	3163	1303	1028	5495
2009	3097	1251	817	5165	2909	1266	912	5087
2010	3213	1140	769	5122	2848	1220	844	4912
2011	3138	1112	714	4963	2607	1108	941	4656
2012	2975	1072	748	4795	2500	1152	772	4424
2013	2904	1001	728	4633	2590	1099	743	4431
2014	3050	931	698	4679	2743	1031	728	4501
2015	3118	972	635	4725	2805	1039	684	4528
2015/2014	102.23	104.45	90.93	100.99	102.27	100.75	93.97	100.58

Legat de aspectul scaderii consumului de apa coroborat cu necesitatea asigurarii serviciului de alimentare cu apa potabila la toti locuitorii, indiferent de costurile de exploatare, trebuie spus că principiul de bază care este aplicat de UE și este reliefat în toate studiile și documentațiile întocmite de consultanți, români și străini, este cel al solidarității. Printre altele, acest lucru presupune aplicarea unui tarif unic, că partea cea mai mare a investițiilor din orice sursă trebuie alocată localităților mari și după ce infrastructura lor este pusă la punct, veniturile realizate se dirijează și spre realizarea rețelelor și stațiilor de apă potabilă/apă uzată în localitățile mici.

Avem de recuperat de la clienți în momentul de față peste 11,63 milioane lei, ceea ce reprezintă aproximativ 4,2 luni de activitate.

În aceste condiții, trebuie să vă informez că, pentru a ne recupera sumele de la restanțieri, suntem nevoiți să alocăm eforturi umane și financiare considerabile, că am fost nevoiți să întărim compartimentele juridice pentru a putea face față volumului de activitate.

La sfarsitul anului avem pe rol, in diverse statii de judecata si executare un numar de 2522 dosare care cumuleaza un debit de 3.237.955 lei. Numai in anul 2015 au fost constituite un nr. de 902 litigii pentru o valoare de 1.430.839 lei.

Avem nevoie de sprijinul autorităților pentru a putea mări gradul de încasare (de exemplu, sunt foarte mulți restanțieri la plata facturii de apă/canalizare printre chiriașii primăriilor și cred că împreună trebuie să găsim soluții juridice, dar și sociale). Aplicăm și măsuri mai dure, de sistare a furnizării apei, pentru a putea să recuperăm sumele restante.

Un aspect al relației furnizor-client, aspect care a generat si în 2015 a generat polemici și comentarii, este cel al modului de facturare în zona blocurilor din Călărași. Este o acțiune controversată și care a generat multe nemulțumiri.

Poate ar fi fost necesara o comunicare și o pregătire prealabilă mai susținută și mai de durată a acestei masuri. Un lucru este cert: Ecoaqua Calarasi a respectat legea care prevede obligatia operatorului de a duce apa până la limita de proprietate și de a prelua apele uzate în sistemul de canalizare tot de la limita de proprietate. Acolo este locul de delimitare, la apometru montat la scara blocului, apometru pe baza căruia se facturează apa livrată scării (condominiului). Ca să nu greșim, ne-am consultat inclusiv cu personalul ANRSC, autoritatea ce reglementează furnizarea serviciilor publice în țară, care a confirmat că abordarea noastră este corectă și așa trebuie procedat. Președintele

ANRSC a și dat un interviu pe această temă, interviu difuzat pe postul local TV și, lucru confirmat, foarte mulți cetățeni l-au vizionat.

Apometrele din apartamente sunt repartitoare de costuri, iar modul de repartizare a diferențelor este reglementat prin HCL Calarasi nr 30 încă din 2010. Trecerea la noul sistem nu putea fi făcută însă imediat din foarte multe motive ce țin în primul rând de realizarea fizică a rețelelor și căminului de bransament al fiecărei scări, exista un singur bransament la nivelul blocului care putea să aibă 5-6 scări (rețelele trebuiau mutate din subsolurile blocurilor în domeniul public, iar căminele trebuiau realizate și echipate corespunzător), și apoi din considerente economice deoarece Ecoaqua nu putea susține un asemenea efort financiar într-un singur an. Și, ca acest proces să fie transparent, pe spatele fiecărei facturi transmisă clienților, am evidențiat și consumurile celorlalți consumatori din scara de bloc.

S-au înregistrat reclamații la Protecția consumatorilor, la alte instituții ale statului, au fost interpelări și interviuri date în presă, prin care s-a încercat explicarea situației și clarificarea tuturor aspectelor. Constatarea făcută în urma discuțiilor cu zeci de cetățeni, care au venit pentru lămuriri cu privire la factura proprie și cu privire la situația în sine, este că sunt foarte multe semne de întrebare:

- sunt foarte multe apartamente cu consum zero, declarate de cetățeni nelocuite;
- sunt foarte multe apartamente cu consum foarte mic (1- 3 mc/familie/luna) în condițiile în care locuiesc cel puțin două persoane;
- sunt foarte multe pierderi vizibile în subsol și suspiciuni de consum fraudulos;
- majoritatea subsolurilor de bloc sunt insalubre, cu instalațiile de apă și de canalizare vechi, defecte și cu pierderi, etc.

De asemenea, am mai concluzionat:

- necesitatea înlocuirii apometrelor montate pe bransamente în multe cazuri, fapt pentru care în anul 2014 s-au achiziționat pentru Municipiul Calarasi un număr de 1500 apometre noi. Operatorul are în vedere modernizarea laboratorului de verificări apometre; încercăm să ne dotăm cu un stand nou de verificare;

- trebuie înființate asociațiile de proprietari sau măcar desemnat un reprezentant al scării sau al blocului - numai cu ajutorul locatarilor putem reglementa corect consumul de apă în scară;

- consumatorii trebuie să înțeleagă faptul că *instalațiile de distribuție a apei și de canalizare din bloc sunt proprietate privată comună a locatarilor (condominiu) și ECOQUA nu poate interveni decât contra cost*;

- că subsolurile blocurilor trebuie curățate și igienizate, după care să se repare instalațiile și, mai ales, să se întrețină constant;

Avem în vedere:

- posibilitatea încheierii unui contract pentru întreținerea subsolurilor de bloc care să garanteze că orice defecțiune se remediază rapid fără a mai ajunge în situația de a inunda subsolurile, și Ecoaqua ar fi capabilă să preia această activitate cu o sumă mică ce ar reveni pe apartament și care ar împiedica orice intervenție din partea așa-zisilor specialiști (unii chiar salariați noștri);

- luarea în discuție și dezbateră a posibilității aplicării tarifului binom (abonament + tarif/consum de apă);

- desfacerea tarifului de canalizare în două componente: una care să reflecte strict serviciul de canalizare și a doua care să conțină costurile epurării apelor uzate.

Operatorul a luat măsuri în privința instruirii personalului necesar exploatarea acestor noi instalații. În ultimii ani, în aria noastră de acoperire nu au mai fost în exploatare instalații similare, dar nici la nivelul țării. Nu există operatori calificați pentru stații de tratare și epurare de genul celor pe care le avem, nici la Calarasi și cu atât mai mult în localitățile mici ca Lehliu Gara, Fundulea sau Budești. Am fost nevoiți să preluăm exploatarea lor cu personalul existent, să-l instruiim și să-l completăm pentru a face față cerințelor. Tot ce înseamnă instalație nouă, modernizată, se conduce cu calculatoare de proces în regim automat, și pentru exploatarea lor e nevoie de electricieni și automatisti cu experiență și nu în ultimul rând de ingineri IT-ști (care nu prea vin la salariile pe care le putem oferi). Procesul tehnologic este un proces complicat; atât apa de suprafață cât și apa de subteran trebuie tratată neapărat și e nevoie de ingineri tehnologi (chimisti și biologi).

S-a creat un mit în mintea oamenilor că apa din subteran este apă bună, potabilă și că nu

mai necesita nici un fel de tratament. Este o falsa afirmatie. Acum Ecoaqua are in exploatare o serie intreaga de puturi forate la diferite adancimi, ba mai mult am luat probe din mai toate puturile forate din comunele judetului. Putem sa afirmam ca nu exista apa buna in nici unul din acestea si ca toate au nevoie de tratare. Apa trebuie tratata pentru ca are concentratii peste limitele legii de mangan, fier, amoniu, nitrati, nitriti etc. sau, mai rau, este incarcata bacteriologic. Toate necesita tratare, iar instalatiile de tratare sant instalatii destul de complexe , diferite in functie de compozitia apei, si cu costuri foarte mari de exploatare. (*Exemplu: In acest moment statia noua de tratare a apei de la Lehliu Gara consuma mai mult clor decat cele doua statii de la Calarasi, si este clor pentru chimia apei (oxidare) nu pentru biologie).*

Epuram apele uzate menajere deja in statii noi in Calarasi, Oltenita , Urziceni, (adevarate uzine) si din luna octombrie 2014 si in Fundulea, urmand cat de curand si in Budesti, iar apa epurata este deversata in emisar la standarele impuse de normative. Mentionez ca epurarea apelor uzate este un proces complex si delicat deoarece tratarea apei uzate se face si cu procese biologice de epurare, care necesita indeplinirea anumitor conditii (in primul rand de incarcare biologica si temperatura), si de asemenea ca este un proces cu consum mare de energie electrica si reactivi, **costul epurarii apelor uzate fiind mai mare decat cel al producerii apei potabile.**

Costurile cele mai mari la statiile de epurare sunt cele cu energia electrica si polimerii (substantele de tratare a apei si namolului). Insa doua statii de epurare mari Calarasi si Oltenita au iesit din perioada de notificare a defectelor, sunt in functiune de 18 luni si multe utilaje au iesit din perioada de garantie, fapt pentru care este necesar incheierea de contracte de service post-garantie, multe direct cu firme din strainatate, deoarece majoritatea echipamentelor si utilajelor au fost achizitionate de antreprenor din afara tarii. Confirmam ca aceste echipamente sunt cele mai bune de pe piata , dar si costurile de mentenanta si service devin acum foarte mari, costuri care vor trebui incluse in tarif.

Este foarte important si ce dam la canal. Bacteriile din statiile de epurare (cu treapta biologica) sant organisme vii. De aceea fac un apel de constientizare a faptului ca daca aruncam orice substante chimice sau biologice in canalizare riscam sa deregulam procesul de epurare, proces ce se amorseaza greu, se ajunge la parametrii optimi in cateva luni.

O data cu finalizarea noilor investitii, in mare, infrastructura de apa si canalizare este in situatia de a face fata cerintelor; avem statii de tratare a apei si statii de epurare a apelor uzate in toate cele 6 localitati (pe care le aveam in operare la acesarea POS Mediu) si am realizat extinderi si imbunatatiri ale retelelor de apa si canalizare pe o mare zona din aceste orase. Problema care se pune acum, este de exploatare si intretinere eficienta si cu costuri minime. Analiza a scos la iveala cateva probleme ce trebuie neaparat rezolvate, astfel:

- Punerea in functiune a noilor instalatii genereaza costuri, lucru care se stia inca de la data semnarii contractului de finantare. Asa cum am mai spus tratarea apei pentru potabilizare si tratarea apelor uzate sunt procese fizico-chimice respectiv fizico-chimico-biologice complexe, cu consum mare de energie electrica, reactivi si nu in ultimul rand manopera, care, toate la un loc, duc la un cost al serviciilor oferite. In pretul apei si in tariful pentru serviciile de canalizare/epurare este prinsa si redeventa necesara rambursarii imprumutului contractat pentru sustinerea proiectului. Asociatia Romana a Apei, asociatie la care santem si noi afiliati, prin demersurile intreprinse, a reusit reducerea TVA la apa la 9%, incepand cu anul 2016.

- Ecoaqua nu are inca personal bine pregatit pentru exploatarea noilor instalatii. Este nevoie de instruirea acestora, de cursuri de operatori de statii de tratarea apei si statii de epurare, de cursuri pentru specializarea electricienilor si automatistilor, de personal specializat in sensoristica si aparate de masura (avem zeci de senzori al caror cost depaseste 10000 euro bucata, pe baza carora putem monitoriza intregul sistem online). Trebuie de asemenea instruit si calificat personalul necesar realizarii lucrarilor de mentenanta a noilor echipamente . Nu trebuie ascuns faptul ca personalul societatii are o medie de varsta destul de mare si ca ducem o lipsa de personal in anumite domenii iar in altele avem excedent. Politica este totusi de mentinere a numarului de personal in cadrul acelorasi limite fara a fi nevoiti sa facem restructurari. In cursul anului 2013 numarul de personal a crescut cu 12 persoane , in anul 2014 cu 6 persoane, iar in 2015 cu 8 persoane, dar s-au pus in functiune Statia de tratare a apei Fundulea si Statie de epurare Lehliu -Gara si s-au preluat comunele Dorobanțu, Lehliu-Sat și Șoldanu care au necesitat angajarea de personal.

- Trebuie pus la punct sistemul de monitorizare al echipamentelor a caror mentenanță presupune costuri foarte mari. (Operatori din alte județe care au pus instalații similare în funcțiune înaintea noastră, deja se confruntă cu acest aspect).

- Ecoaqua nu are în acest moment un sistem de contabilitate-gestiune-citire contori-facturare modern și unitar, care să permită urmărirea și conducerea ușoară, să permită analiza costurilor, care să poată în final duce la reducerea cheltuielilor (fiecare sucursală are propriul soft). Este drept că un astfel de sistem costă destul de mult.

- ECOAQUA nu are un sediu adecvat, personalul este împrăștiat în tot felul de locații, care în general nu corespund, ceea ce generează în primul rând costuri mai mari, greutăți în comunicare, greutăți în gestionarea oamenilor și a problemelor și nu în ultimul rând este un aspect de reprezentare. Și soluții există cu costuri relativ mici; un exemplu ar fi reabilitarea și transformarea stației vechii stații de tratare a apei din incinta Uzinei de apă.

- Nu există un centru corespunzător de relații cu clienții în nici una din localități (de exemplu, majoritatea celor ce vin la Calarasi pentru lamuriri sunt oameni în vârstă și urcă patru etaje până la locul de unde pot primi informații). Problema este acum extrem de acută datorită demarării lucrărilor de reabilitare a rețelelor de apă și canalizare în Calarasi, unde este prevăzut să se execute aprox 25 km de rețea de apă și 25 km de rețea de canalizare. Săntem în discuții cu Primăria Calarasi pentru identificarea unui spațiu adecvat. Problema este nu numai de locație, ci mai ales de costuri. Identificarea unor posibilități de finanțare ar face oportună înființarea lor în fiecare localitate.

- Nu avem un spațiu adecvat pentru Arhivă, arhiva este ținută în mai multe locuri, unele improprii acestui scop, arhiva ce a crescut enorm o dată cu accesarea fondurilor europene (documentația rezultată are un volum enorm și trebuie arhivată și ținută ani de zile, controale de la UE pot veni oricând). Și aici avem o soluție, respectiv amenajarea fostului punct termic PT 20 din str Flacăra, atribuit nouă în concesionare de Primăria Calarasi. Pentru aceasta însă este nevoie de susținere financiară având în vedere că această clădire este insalubră, folosită ca depozit de materiale, are acoperișul tip terasă deteriorat, fapt pentru care apa pluvială se scurge prin acoperiș și pereți, iar ferestrele sunt neetanșate, din rame de cornier ruginit și degradat.

- Este nevoie de un spațiu adecvat pentru garaje și un atelier de întreținere pentru utilajele ultramoderne achiziționate pe fonduri europene (autocurățitoare, autovidanșe, autolaboratoare detectare pierderi, etc.).

- Este nevoie de dotarea punctelor de lucru Lehliu Gara, Fundulea, Budesti cu mijloace de intervenție și deplasare, în condițiile în care zona de activitate se extinde problemele se înmulțesc și nu este economic să deplasăm utilaje și mașini de la Calarasi sau Oltenita pentru intervenții (ne gândim în primul rând la o autoutilitară, la un buldoexcavator, la utilaje de transport namolul rezultat în stațiile de epurare, tractor cu remorcă, etc. pentru fiecare din localitățile menționate).

În cursul anului 2015, Ecoaqua Calarasi a înființat un compartiment de proiectare, absolut necesar pentru realizarea și/sau verificarea tuturor proiectelor ce se fac în completarea infrastructurii. În opinia mea Consiliile locale nu ar trebui să mai facă nici un racord, nici un bransament sau extindere de rețea, etc., care nu are un proiect avizat și /sau realizat de Ecoaqua.

B. ACTIVITATEA DE INVESTIȚII

Ecoaqua- SA Calarasi este în stadiul de finalizare a implementării unui proiect mare de investiții (*Proiect nr. CCI 2007 RO 161 PR 003 „Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, în județul Calarasi”*). Proiectul este finanțat din fonduri comunitare prin Programul Operațional Sectorial de Mediu – Axa 1: "Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată". Conform Contractului de finanțare nr.91803/09.10.2008, valoarea totală a proiectului, fără TVA, este de 370.080.087 lei, respectiv 99.451.813 euro. Valoarea în lei a proiectului a fost stabilită, pe baza cursului Inforeuro (1 Euro = 3,7212 Lei), valabil la data emiterii Deciziei CE nr.C(2008) 1390 din data de 09.04.2008, pentru aprobarea proiectului. Valoarea proiectului, fără TVA, la data elaborării Studiului de Fezabilitate a fost de 295.782.399 lei, reprezentând 87.200.000 euro. (1 Euro=3,392 lei, la 01.03.2007).

Surse de finantare :

Fonduri Comunitare (Fonduri de coeziune):	81,84 %;
Bugetul de Stat :	12,52 %
Bugetul local :	1,93 %.
ECOQUA SA Calarasi:	3,72%;

Pentru cofinantarea proiectului CCI 2007 RO 161 PR 003, conform Deciziei de Aprobare a Comisiei Europene nr C(2008) 1390 din 09.04.2008, intitulat "*Reabilitarea si extinderea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Calarasi*", in valoare totala de 100 mil. euro, societatea a angajat in cursul anului 2008 un *credit in valoare de 4.000.000 euro*, rambursabil in 15 ani, din care 3 ani perioada de gratie, de la Dexia Kommunalkredit Bank.

In perioada 2009 - 2011 societatea a facut trageri din acest credit, valoarea cumulata a tragerilor fiind de 4.000.000 euro.

In cursul anului 2015 societatea a facut plati in contul ratelor de imprumut in suma de 1.491.042 lei reprezentand c/val a 333.333,33 euro, astfel ca la data de 31.12.2015 soldul creditului este de 12.065.334 lei, reprezentand c/val a 2.666.666,72 euro la un curs de 4,5245 lei/euro.

Pentru ratele de dobanda s-a platit in cursul anului 2015 suma de 242.696 lei reprezentand echivalentul a 67.552 euro).

Garantii in favoarea Dexia Kommunalkredit Bank:

1. Cesiune de creanta asupra contractelor de furnizare incheiate cu clientii – companii.
2. Constituirea unui cont de rezerva in suma egala cu cuantumul sumelor de rambursat intr-un an si cesionarea acestuia in favoarea Bancii.

La 31.12.2015 soldul contului „ Rezerva” deschis la BT Calarasi in favoarea Dexia Kommunalkredit Bank este de 1.661.128,76 lei.

3. Gaj asupra tuturor conturilor curente deschise de imprumutat la bancile comerciale.
4. Cesionarea politiei de asigurare in favoarea Bancii intr-un quantum egal cu suma trasa din credit si pentru o perioada de timp egala cu maturitatea imprumutului,;
5. Cesionarea tuturor indemnizatiilor, compensatiilor sau sumelor incasate de Operatorul Regional ECOQUA SA Calarasi, in baza Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare.
6. Angajamente ale actionarilor pentru rambursarea imprumutului si a ratelor de dobanda, in cote proportionale cu participarea la capitalul social, in situatia in care Ecoqua ar fi in imposibilitatea de plata a serviciului datoriei.

In cursul anului 2013 am solicitat o majorare de capital social, de 2.000.000 lei, suma ce a fost varsata integral de toti actionarii.

In perioada 2005-2007 , prin Asociatia Oraselor si Municipiilor “ ECOQUA”, s-a implementat un proiect destinat reabilitării sistemului de alimentare cu apă în patru orașe si municipii (Calarasi, Oltenita, Lehliu-Gara si Budesti), finantat prin programul SAMTID, faza I.

In data de 28.02.2005 a fost incheiat un Contract de Finantare intre Romania, reprezentata de Ministerul Finantelor Publice (MFP) si Banca Europeana de Investitii (BEI), prin care aceasta din urma acorda Romaniei un credit de 12.566.000 euro pentru finantarea Fazei I a Programului SAMTID la nivel national. Contractul de finantare este aprobat prin OUG 31/2005.

Prin Acordului de Imprumut Subsidiar (AIS) nr 314/ 11.07.2005, modificat prin Actul additional nr. 2/ 23.05.2011, MFP imprumuta orasele Calarasi, Oltenita, Lehliu-Gara si Budesti, reprezentate prin Consiliul Judetean Calarasi, cu suma de 3.371.492 euro.

In conformitate cu prevederile pct. 7.07 din AIS, Operatorul Regional (OR) recupereaza c/val serviciului datoriei prin intermediul elementului “*redeventa*” cuprins in structura pretului la apa. Conform prevederilor OUG 198/2005, la nivelul unitatii administrativ-teritoriala sau a operatorului se constituie *Fondul IID*, a carui prima destinatie este plata serviciului datoriei aferent imprumuturilor de cofinantare a proiectelor prin care se fac investitii in infrastructura de apa si canalizare.

In baza articolului 37 din Dispozitii generale ale Contractului de Delegare a Gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare, inregistrat la SC Ecoaqua-SA la nr. 2476 din 29.10.2007, acest fond se constituie la nivelul operatorului.

Ca urmare a celor prezentate mai sus, imprumutul pentru cofinantarea Programului SAMTID nu este evidentiat in bilantul operatorului, chiar daca sumele necesare acoperirii serviciului datoriei se recupereaza prin pretul la apa.

La termenele de plata OR vireaza sumele datorate (conform comunicariilor primite de la MF de autoritatile locale), catre Consiliile locale Calarasi, Oltenita, Lehliu- Gara si Budesti care la randul lor vireaza sumele primite de la operator catre Consiliul Judetean Calarasi iar acesta face plata catre MF.

In cursul anului 2015 s-au efectuat plati de 1.282.185 lei din care:

Rate de imprumut – 782.089 lei

Rate de dobanda – 500.096 lei

MF face plata catre banca externa pentru tot Contractul de Finantare aprobat prin OUG 31/28.04.2005.

In perioada de raportare, Unitatea de Implementare a Proiectului a continuat procesul de implementare a proiectului „Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi”, finantat prin Programul Operational Sectorial Mediu 2007-2013, inceput in anul 2008, avand ca termen de finalizare iunie 2016.

Totodata, Unitatea de Implementare a Proiectului a fost implicata in desfasurarea procedurilor de achizitie „licitatie deschisa” - organizate in scopul accesarii fondurilor disponibile din economiile inregistrate in etapa de programare POS Mediu 2007-2013, precum si pentru contractarea serviciilor de asistenta tehnica pentru elaborarea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire, in vederea obtinerii finantarii proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata, din fondurile europene, destinate perioadei 2014-2020 (evaluare oferte, contestatii CNSC, Curtea de Apel Bucuresti).

Cap. I. Stadiul de implementare a proiectului: “Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi”

Scurta prezentare a proiectului

Denumirea proiectului: “Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in județul Călărași”

Codul proiectului: CCI 2007 RO 161 PR 003 ;

Beneficiar: ECOAQUA S.A;

Valoarea Totală a proiectului (la data semnării): 370.080.087 Lei, fără TVA ;

Valoarea eligibilă, conform POS “Mediu”(la data semnării): 356.311.677 Lei, fara TVA;

Data semnării de către Comisia Europeană a Deciziei de aprobare: C(2008) 1390/09.04.2008;

Data semnării Contractului de Finantare: nr.91803/09.10.2008;

Data finalizării proiectului(la data semnării) : 09.12.2013;

Valoarea Totală a proiectului conform AA nr.5 inregistrat :330.881.071 Lei, fără TVA;

Valoarea eligibilă conform AA nr.5 : 318.571.016 Lei;

Perioada Contractului de finantare (data semnare/data finalizare modificata prin Actul aditional nr. 6/2015) : 62 luni (09.08. 2008 -09.12.2013), prelungita la 92 luni si 22 zile , respectiv pana la data de 30.06.2016

Perioada de implementare a proiectului: 62 luni (09.08.2008 -09.12.2013), prelungita la 92 luni si 22 zile , respectiv pana la data de 30.06.2016

Data finalizării proiectului: 30.06.2016

Nr. contracte: 23

Contracte semnate: 23, din care 12 de servicii, 7 lucrări (FIDIC GALBEN), 4 lucrări (FIDIC ROSU)

Contracte în licitație: 0

Valoare Cererilor de Prefinantare: 62.096.761,00.

Valoarea prefinanțării recuperată: 62.096.761,00 lei până la data de 31.12.2015

Cereri de rambursare: 66

Cereri de plata: 5

Stadiu valoric implementare proiect : 96,39 % din valoarea contractelor adjudecate;

Stadiu fizic implementare proiect : 96,49 % din valoarea lucrarilor contractate ;

❖ **Progresul proiectului inregistrat in anul 2015**

Efectuare receptii la terminarea lucrarilor pentru contractele CL3 si CL10 :

✓ CL3-„*Extinderea si reabilitarea sistemului de captare si tratare a apei potabile din aglomerarea Urziceni*”- receptie la terminarea lucrarilor in data de 05.11.2015, contractul fiind in Perioada de Notificare a Defectiunilor de min 12 luni/max.24 luni.

Dupa intrarea in insolventa a Liderului asocierii - Peyber Hispanica SL si inlocuirea acestuia cu celalalt asociat, Tecnicas de Desalinizacion de Aguas SA, Antreprenorul a reluat lucrarile ramase de executat din cadrul contractului , statia de tratare apa potabila din municipiul Urziceni fiind pusa in functiune in cursul lunii august 2015.

Pentru lucrarile finalizate dupa expirarea duratei de executie, respectiv dupa data de 30.09.2012, s-au perceput penalitati conform clauzelor contractuale;

✓ CL 10,, *Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarile Budesti si Oltenita*”- receptie la terminarea lucrarilor in data de 08.12.2015, contractul fiind in Perioada de Notificare a Defectiunilor de min 12 luni/max.24 luni.

Finalizarea tuturor lucrarilor din cadrul contractului a fost realizata in cursul lunii noiembrie 2015.

Pentru intarzierile inregistrate in executie, au fost percepute penalitati conform clauzelor contractuale.

✓ CL6 - *Statii de epurare din aglomerarile Urziceni si Fundulea* – receptie finala in data de 04.06.2015 – consumurile de energie electrica si reactivi ale SE Urziceni se incadreaza in consumurile garantate oferite de antreprenor iar rezultatele testelor de performanta inregistrate de laboratorul autorizat al Beneficiarului se incadreaza in limitele prevazute de legislatia in vigoare. La SE Fundulea pana la aceasta data nu s-a putut asigura debitul de apa uzata conform capacitatii proiectate.

✓ CL 4 -“*Extinderea și reabilitarea sistemului de captare și tratare a apei potabile din aglomerările Budești, Oltenița, Fundulea, Lehliu* “- receptie la terminarea lucrarilor in data de 29.07.2014, contractul fiind in Perioada de Notificare a Defectiunilor de min 12 luni/max.24 luni.

In data de 25.06.2015, ECOAQUA SA Calarasi a adus la cunostinta Antreprenorului ca, datorita intarzierilor in rezolvarea neconformitatilor, precum si a nefinalizarii proiectelor SCADA dispeccerat central, Perioada de Notificare a Defectelor a fost prelungita cu 6 luni, respectiv pana la data de 17.02.2016.

✓ CL 8 „*Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarea Calarasi*”- contract in implementare, avand termen de finalizare 11.01.2016.

Stadiul fizic al lucrarilor inregistrat la data de 31.12.2015 este de 75,53 % si consta in urmatoarele lucrari :

- lucrari retea de distributie apa 19,768 km (inlocuire 16,307km si extindere 3,461km);
- lucrari retea de canalizare 19,218 km (inlocuire 6,470 km si extindere 12,747 km) ;
- contori apa -1500 buc;
- bransamente apa 1.072 buc.
- camine vane -109 buc.
- Hidrati- 191 buc.
- racorduri canalizare-1.944 buc.
- conducte refulare-2,910 km
- camine viziare canal - 485 buc;
- 23 camine de monitorizare (puncte de masura) - 92,41%;
- 4 statii de pompare apa uzata -61,95%;

Pe parcursul derularii contractului au fost inregistrate intarzieri in executia lucrarilor, intarzieri cauzate in principal de :

executie de lucrari suplimentare pe unele strazi din proiect;

modificare solutie tehnica – executie lucrari prin foraj dirijat la unele retele de distributie apa si de canalizare, solutie tehnica adoptata ca urmare a solicitarii Primariei Municipiului Calarasi, in cadrul sedintelor de progres , de a nu afecta structura rutiera prin excavatii cu sapatura deschisa;

schimbarea solutiilor de racordare emise de SC ENEL Distributie Dobrogea , pentru SPAU Modelu si Caminul de vane – Masurare nr.14 si eliberarea cu intarziere a avizelor tehnice de racordare . Pentru aceste intarzieri Antreprenorul a formulat revendicari conform clauzelor contractuale si a solicitat prelungirea duratei de executie a lucrarilor pana la 30.04.2016.

✓ CS2 „Asistenta tehnica pentru supervizare lucrari “- contract in implementare , avand termen de finalizare 31.12.2016. Din cauza intarzierilor inregistrate in derularea unor contracte de lucrari rezilierii, precum si de rezilierea contractelor CL8 si CL10, a aparut necesitatea contractarii unor servicii suplimentare de supervizare, care sa acopere integral supervizarea tuturor lucrarilor ramase de executat in cadrul proiectului. In data de 30.06.2015 a fost semnat Actul aditional nr. 18, prin care s-a aprobat prestarea de servicii suplimentare si prelungirea duratei de executie pana in data de 31.12.2016.

✓ CS4 „Servicii de auditare pentru proiectul “Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi”- contract in implementare. Rezilierea unor contracte, prelungirea duratei de executie a altor contracte de lucrari si de servicii, precum si intarzierile aparute in executia lucrarilor, au impus prelungirea duratei de executie a serviciilor de audit, precum si suplimentarea acestor servicii (in scopul de a asigura auditarea cheltuielilor ce vor fi incluse in Cererile de Rambursare ce vor fi depuse de Beneficiar in anul 2016), in vederea realizarii integrale a tuturor activitatilor specifice asumate prin contract. Termenul de finalizare a contractului 30.06.2016.

✓ CS5 „Asistenta tehnica de specialitate din partea proiectantului in perioada de executie a lucrarilor (contracte tip FIDIC Rosu) din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi”- contract in implementare. Datorita nefinalizarii perioadei de executie a contractului CL 8, reluat dupa reziliere (12.01.2015-12.01.2016), cat si a faptului ca, dupa finalizarea executiei urmeaza perioada de notificare a defectelor, de minim 12 luni, atat pentru contractul CL 8, cat si pentru contractul CL 10 (pentru care a fost terminata executia lucrarilor si acestea au fost receptionate, in data de 08.12.2015), a fost necesara prelungirea duratei de prestare a serviciilor de asistenta tehnica de specialitate din partea proiectantului, pana la data de 30.06.2017, prin incheierea Actului aditional nr. 3 (nr. 3907/04.12.2015) la contractul initial, fara costuri suplimentare .

✓ CS7 „Revizuirea proiectului tehnic si a documentatiei de atribuire pentru contractul de lucrari CL8 “Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarea Calarasi”- contract finalizat, in cursul anului 2015 s-a efectuat plata finala catre prestator ;

✓ CS8- Revizuirea proiectului tehnic si a documentatiei de atribuire pentru contractul de lucrari CL10 “Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarile Budesti si Oltenita ”- contract finalizat, in cursul anului 2015 s-a efectuat plata finala catre prestator ;

✓ CS12 „Servicii de consultanta pentru managementul proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în județul Călărași”- contract finalizat, in cursul anului 2015 s-a asigurat asistenta juridica pentru managementul proiectului ;

✓ CS14 - Servicii de dirigentie de santier (supraveghere a lucrarilor de constructii) pe parcursul derularii lucrarilor proiectului «Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de

canalizare in judetul Calarasi», contract de servicii nr. 1120/01.04.2015, avand termen de finalizare decembrie 2016 - contract in implementare .

✓ CS-SSM „Servicii de coordonare a activitatii de securitate a muncii aferenta proiectului „Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi”, contract in implementare, avand data de finalizare 30.06.2016. Prin acest contract a fost asigurata activitatea coordonare a activitatii de securitate si sanatate a muncii pentru contractele CL 8 (pentru lucrarile executate pe santierele din Calarasi) si CL10 (pentru lucrarile executate pe santierele din Budesti si Oltenita).

✓ Publicitate si promovarea proiectului – UIP, prin persoanele responsabile, a asigurat publicitatea si promovarea proiectului in conformitate obligatiile asumate prin Contractul de finantare si a planului anual de informare aprobat de catre AM – prin publicarea unor comunicate in presa locala si pe site-ul proiectului www.ecoaquacalarasi.ro, campanii de promovare si publicitate a proiectului, evenimente de tip „ziua portilor deschise”, materiale difuzare radio-tv etc;

❖ Stadiul de implementare al contractelor

Nr. crt.	Denumire contract	Valoarea contract lei faraTVA	Stadiu implementare		Plati efectuate , lei fara TVA			Observatii
			Valoric %	Fizic %	Perioada anterioara	Anul 2015	Cumulat	
CL1	Extinderea si reabilitarea statiei de pretratare apa potabila Chiciu, pentru aglomerarea Calarasi si conducte de aductiune	19.663.683,74	100,00 %	100,00 %	19.663.683,84	0,00	19.663.683,84	Receptie finala 2013.
CL 2	Extinderea și reabilitarea Statiei de tratare a apei potabile din aglomerarea Călărași	28.927.169,72	100,00 %	100,00 %	28.927.169,72	0,00	28.927.169,72	Receptie finala 2014
CL3	Extinderea si reabilitarea sistemului de captare si tratare a apei potabile din aglomerarea Urziceni	24.103.350,46	100,00 %	100,00 %	21.323.033,51	2.780.316,95	24.103.350,46	Receptie la terminarea lucrarilor 2015.
CL4	„Extinderea și reabilitarea sistemului de captare și tratare a apei potabile din aglomerările Budești, Oltenița, Fundulea, Lehliu “	21.467.944,46	99,51%	99,67%	20.293.768,02	1.068.093,62	21.361.861,71	Receptiela terminarea lucrarilor 2014. Contract in PND .
CL5	Extinderea și reabilitarea stației de epurare din aglomerarea Calarasi” ,	54.669.058,12	100,00 %	100,00 %	54.669.058,12	0,00	54.669.058,12	Receptie finala 2014
CL 6	„Stații de epurare din aglomerările Urziceni si Fundulea”	22.597.776,23	100,00 %	100,00 %	21.467.887,41	1.129.888,82	22.597.776,23	Receptie finala, 2015
CL 7	„Stații de epurare din aglomerările Budești și Oltenița”,	14.750.649,96	100,00 %	100,00 %	14.750.649,96	0,00	14.750.649,96	Receptie finala 2014
CL8	Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarea Calarasi	2.800.166,45	100,00 %	100,00 %	2.800.166,45	0,00	2.800.166,45	Contract reziliat in 2012
		38.893.596,55	72,96%	75,53 %	0,00	28.375.169,79	28.375.169,79	Contract in implementare
CL9	Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarea Urziceni	22.062.248,16	100,00 %	100,00 %	22.062.248,16	0,00	22.062.248,16	Receptie finala 2013
CL10	Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare	8.580.070,38	100,00 %	100,00 %	8.014.727,16	565.343,21	8.580.070,38	Contract reziliat in 2012

	inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarile Budesti si Oltenita	6.300.678,07	92,39 %	92,39%	1.929.348,51	3.891.625,34	5.820.973,85	Contract in implementare
CL11	Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarile Fundulea si Lehliu	12.680.213,16	100,00 %	100,00 %	12.680.213,16	0,00	12.680.213,16	Receptie finala 2013
CS1	Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	7.304.466,67	100,00 %	100,00 %	7.304.466,67	0,00	7.304.466,57	Finalizat 2013
CS2	Asistenta tehnica pentru supervizare lucrari	15.478.849,06	90,03%	99,56%	12.680.215,16	1.255.978,43	13.936.193,59	Contract in implementare
CS4	Servicii de auditare pentru proiect	213.500,00	100,00 %	91,22%	177.760,00	35.740,00	213.500,00	Contract in implementare
CS5	Asistenta tehnica de specialitate din partea proiectantului in perioada de executie a lucrarilor (contracte tip FIDIC Rosu)	61.903,00	86,36%	86,36%	37.835,12	15.623,75	53.458,87	Contract in implementare
CS6	Expertiza tehnica structuri existente - statii de pompare apa uzata din cadrul contractului de lucrari CL 8	20.000,00	100,00 %	100,00 %	20.000,00	0,00	20.000,00	Contract finalizat 2012
CS7	Revizuirea proiectului tehnic si a documentatiei de atribuire pentru contractul de lucrari CL8	66.538,00	100,00 %	100,00 %	59.884,20	6.653,80	66.538,00	Contract finalizat 2012
CS8	Revizuirea proiectului tehnic si a documentatiei de atribuire pentru contractul de lucrari CL10	55.627,00	100,00 %	100,00 %	50.064,30	5.562,70	55.627,00	Contract finalizat 2013
CS9	Efectuarea planurilor post executie , ridicari topografice si editare planuri pentru contractul de lucrari CL10	63.381,06	100,00 %	100,00 %	63.381,06	0,00	63.381,06	Contract finalizat 2013
CS12	Servicii de consultanta pentru managementul proiectului	81.200,00	61,82%	61,82%	37.800,00	12.400,00	50.200,00	Contract finalizat 31.12.2015
CS 14	Servicii de dirigentie de santier (supraveghere a lucrarilor de constructii) pe parcursul derularii lucrarilor proiectului	96.797,15	45,11%	56,61%	0,00	43.669,77	43.669,77	Contract in implementare
CF	Furnizare servicii materiale promotionale si materiale pentru vizibilitatea proiectului	14.823,00	100,00 %	100,00 %	14.823,00	0,00	14.823,00	Contract finalizat 2013
CS-	Servicii de coordonare a activitatii de	79.350,00	75,43%	75,43%	8.925,00	50.925,00	59.850,00	Contract in

SMM	securitate a muncii aferenta proiectului						implementare
-----	--	--	--	--	--	--	--------------

❖ **Indicatorii fizici**

Indicatorii fizici totali ai proiectului : conform Deciziei Comisiei Europene de finantare a proiectului nr. C(2008) 1390 din data de 09.04.2008 .

Indicator	UM	Cantitate Conform Deciziei CE	Cantitate Realizată			Rest de realizat UM	Stadiu fizic realizat %
			Perioada 2008-2014	Anul 2015	Cumulat		
Apa potabila							
Reabilitarea stație de pre-tratare a apei potabile - captare de suprafață	unități	1	1	0	1	0	100,00%
Construcție și echipare foraje din fronturi de captare	unități	36	36	0	36	0	100,00%
Construcție și reabilitare stații de tratare a apei	unități	5	5	0	5	0	99,51%
Extindere și reabilitare conducte de aducțiune	km	15	20,10	0,20* *	20,3 0	0	135,33%
Rezervoare noi de apă	unitati	5	5	0	5	0	100,00%
Extindere și reabilitare rețea de distribuție apă	km	70	54,53	19,94	74,4 7	0	106,39%
Contoare de apă	unitati	2537	1.037	1.500	253 7	0	100,00%
Sistem SCADA	unitati	6	4	1	5	1	83,33%
Apa uzată							
Extindere și reabilitare rețea de canalizare	km	81	58,80	20,11	78,9 1	2,09	97,42%
Extindere și reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	13	9	4	13	0	100,00%
Extindere și reabilitare stații de epurare a apelor uzate	unitati	5	5	0	5	0	100,00%

✓ Indicatori fizici totali pe contracte

Indicator		UM	Cantitate conform Deciziei de Finantare	Cantitate realizata			Rest de realizat UM	Stadiu fizic realizat %
				Perioada 2008-2014	Anul 2015	Cumulat		
CL1	Reabilitarea stație de pre-tratare a apei potabile - captare de suprafață	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
	Reabilitare conducte de aductiune	km	6,4	6.4	0,20**	6,60* *	0	103,13%**
CL2	Reabilitare stație de tratare a apei	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
	Sistem SCADA	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
CL3	Constructie si echipare foraje din fronturi de captare	unitati	30	30	0	30	0	100,00%
	Constructie stație de tratare a apei	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
	Conducta noua de aductiune	km	3,6	8,7	0	8,7	0	241,66%
	Rezervoare noi de apa	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
	Sistem SCADA	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
CL4	Constructie si echipare foraje din fronturi de captare	unitati	6	6	0	6	0	100,00%
	Stații noi de tratare apa	unitati	3	3	0	3	0	99,19%
	Conducta noua de aductiune	km	5	5	0	5	0	100,00%
	Rezervoare noi de apa	unitati	4	4	0	4	0	100,00%
	Sistem SCADA	unitati	4	2	1	3	1	75,00%
CL5	Extindere si reabilitare statie de epurare a apelor uzate	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
CL6	Statii noi de epurare a apelor uzate	unitati	2	2	0	2	0	100,00%
CL7	Statii noi de epurare a apelor uzate	unitati	2	2	0	2	0	100,00%
CL8	Extindere si reabilitare rețea de distribuție apa	km	23	2,56	0	2,56	20,44	11,13%
	Contoare de apă	unitati	1500	0	0	0	1500	0,00%
	Extindere si reabilitare rețea de canalizare	km	24	2,58	0	2,58	21,42	10,75%
	Extindere si reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	4	0	0	0	4	0,00%

CL8*	Extindere si reabilitare rețea de distribuție apa	km	20,70	0	19,77	19,77	0,93	95,50%
	Contoare de apă	unitati	1500	0	1500	1500	0	100,00%
	Extindere si reabilitare rețea de canalizare	km	21,80	0	19,22	19,22	2,58	88,17%
	Extindere si reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	4	0	0	0	4	66,82%
CL9	Extindere si reabilitare rețea de distribuție apa	km	28	27,2	0	27,2	0,8	97,14%
	Contoare de apă	unitati	537	537	0	537	0	100%
	Extindere si reabilitare rețea de canalizare, inclusiv str Regiei	km	23,1	21,7	0	21,7	1,4	93,94%
	Extindere si reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	4	4	0	4	0	100,00%
	Executie statie de pompare apa uzata str. Regiei	unitati	1	1	0	1	0	100,00%
CL10	Extindere si reabilitare rețea de distribuție apa	km	12	10,33	0	10,33	1,67	86,08%
	Contoare de apă	unitati	300	300	0	300	0	100,00%
	Extindere si reabilitare rețea de canalizare	km	16	13,08	0	13,08	2,92	81,75%
	Extindere si reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	4	0	0	0	4	35,67%
CL10*	Extindere si reabilitare rețea de distribuție apa*	km	0,41	0,34	0,17	0,51	0,00	124,39%
	Extindere si reabilitare rețea de canalizare*	km	2,19	1,24	0,89	2,13	0,05	97,26%
	Extindere si reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	4	0	4	4	0	100,00%
CL11	Extindere si reabilitare rețea de distribuție apa	km	12	14,10	0	14,10	0,0	117,50%
	Contoare de apă	unitati	200	200	0	200	0	100,00%
	Extindere si reabilitare rețea de canalizare	km	21	20,20	0	20,2	0,8	96,19%
	Extindere si reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	4	4	0	4	0	100%

*) Tabel VIII.1.2. Indicatori fizici totali pe contracte - Stadiul fizic realizat % s-a stabilit prin raportarea la indicatorii fizici aprobati de catre autoritatile locale, indicatori rezultati in urma actualizarii Studiului de Fezabilitate si care fac obiectul contractelor de lucrari CL8, CL9, CL 10 si CL 11.

Tabel VIII.1.1 Indicatori fizici totali ai proiectului - Stadiul fizic realizat % s-a stabilit prin raportarea la indicatorii fizici aprobati prin Decizia Comisiei Europene de finantare a proiectului nr. C(2008) 1390 din data de 09.04.2008.

**) revizuit lungime aductiune Chiciu - Calarasi, executata in cadrul contractului CL2- conform Carte Tehnica a Constructiei -desene asbuilit

INDICATORI FINANCIARI

Categorii de cheltuieli	Valoare proiect	Sursa de finanțare	BUGET PROIECT conform CF	Valori ani anterior		Valori 2015		valori cumulat		
				Platite	Rambursate	Platite	Rambursate	Platite	Rambursate	
0	1	2	3	4	6	7	8	7	8	
Categorii de cheltuieli eligibile	Valoare proiect eligibilă conform POS	FC / FEDR	270,785,363	208,550,809.24	214.330.756,06	35,230,031.23	23,721,757.64	243,780,840.47	238.052.513,70	
		BUGET DE STAT	41,414,233	31,896,006.13	31,719,599.39	5,388,122.42	4,862,531.48	37,284,128.55	36,582,130.87	
		BUGET LOCAL	6,371,420	4,907,077.86	7,812,730.00	828,941.91	45,000.00	5,736,019.77	7,857,730.00	
		TOTAL FC+BS+BL	318,571,016	245,353,893.23	253.863.085,45	41,447,095.56	28,629,289.12	286,800,988.79	282.492.374.57	
Categorii de cheltuieli altele decât cele eligibile	Valoare proiect alta decât cea eligibilă conform POS	IMPRUMUT ROC	12,310,055	4,717,170.94	13,231,379.98	-	4,664,685.94	3,500,000.00	52,485.00	16,731,379.98
		BUGET LOCAL	0.00	161.60	0,00	0.00	0.00	0.00	161.60	0.00
		IMPRUMUT ROC	0	3,498,579.68	0.00	2,761,483.17		6,260,062.85	0.00	
		TVA aferent valorii eligibile cf. POS	76,131,066	59,647,324.88	58,677,024.58	8,955,220.20	7,788,572.80	68,602,545.08	66,465,597.38	
		TVA aferent altor cheltuieli decât cele eligibile	2,941,817	1,329,064.18	1,296,796.13	-866,453.99	-777,999.10	462,610.19	518,797.03	
		TOTAL alte cheltuieli + TVA	91.382.938	69.192.301.28	73.205.200,69	6,185,563.44	10,510,573.70	75,377,864.72	83,715,774.39	
TOTAL GENERAL cheltuieli eligibile fara tva (FC+BS+BL+ROC)			330,881,071.00	250,071,064.17	267.094.465,43	36,782,409.62	32,129,289.12	286,853,473.79	299.223.754,55	
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA			409,953,954.00	314,546,194.51	327.068.286,14	47,632,659.00	39,139,862.82	362,178,853,51	366.208.148,96	

❖ Stadiul corectiilor financiare aplicate

In urma misiunilor de verificare efectuate de catre Autoritatea de Audit/Autoritatea de Management au fost aplicate corectii financiare pentru contractele CS4, CL3, CL 7, CL 9 , CL10 si CL11 , in valoare totala de 4.656.003,88 lei , la care se adauga TVA.

ECOQUA SA a formulat contestatii fata de deciziile de constatare a neregulilor si de stabilire a corectiilor financiare , pe care le considera nelegale si netemeinice. AM a admis contestatia pentru un singur contract ,respectiv CL3, in valoarea de 1.094.225,00 lei, fara TVA.

Conform prevederilor OG15/2013 , in data de 23.10.2013 s-a depus cerere pentru suportarea de la bugetul de stat a corectiilor financiare aplicate de catre AM.

DG AM POS Mediu a restituit beneficiarului sumele retinute din Cererile de Rambursare , in suma de 2.234.363,94 lei , inclusiv TVA .

S-au restituit sumele retinute prin Cererile de rambursare pentru urmatoarele contracte:

CS 4- 10.067,68 lei.

CL7- 204.866,06 lei.

CL9- 1.537.283,25 lei.

CL 10- 482.146,95 lei.

Contracte pentru care nu s-au restituit sumele retinute prin CR:

CL 3- corectia financiara de 25% din valoarea fara TVA a lucrarilor suplimentare aferente Ordinilor de Variatie nr. 1 si 2, motivul invocat fiind "neindeplinirea conditiei de neprevazut, de catre Ordinele de Variatie nr. 1 si 2, respectiv majorarea valorii contractului cu sume de 671.183,09 lei". In data de 11.12.2013, Beneficiarul a formulat contestatie impotriva Notei de constatare a neregulilor si de stabilire a corectiilor financiare nr. 134325/ 06.11.2013.Prin Decizia nr. 128536/14.01.2014, comunicata Beneficiarului in data de 16.01.2014, MMSC-DG AM POS Mediu a respins contestatia formulate de catre ECOQUA SA , si a dispus mentinerea titlului de creanta numit *Nota de constatare a neregulilor si de stabilire a corectiilor financiare nr. 134325/06.11.2013.*

In data de 04.11.2014 , conform prevederilor OG15/2013, beneficiarul a formulat o noua solicitare catre AM, pentru suportarea de la bugetul de stat a corectiilor financiare aplicate de catre AM in suma de 204.710,85 lei. In data de 17.07.2014, Beneficiarul a atacat la Curtea de Apel Bucuresti , decizia AM de respingere a contestatiei.

La termenul de judecata din 29.04.2015, instanta a amanat pronuntarea hotararii, pentru data de 13.05.2015, termen la care a respins contestatia formulata de Beneficiar. In data de 10.09.2015, Beneficiarul a formulat recurs impotriva sentintei pronuntate de Curtea de Apel Bucuresti.

CL 11- Suma retinuta prin CR si nerestituita in baza solicitarii beneficiarului este de 1.412.652,71 lei.

CL9- diferenta de incasat in suma de 26.022,51 lei, diferenta provenind din calcul si virament eronat AM.

CS1 -corectie financiara de 25% din valoare contractului fara TVA, respectiv 1.717.285,75 lei. Neregula nu a fost imputabila Beneficiarului, aceasta provenind din necorelarea legislatiei nationale cu reglementarile comunitare (utilizarea criteriului „experienta expertilor” ca factor de evaluare).

Sumele necesare pentru cofinantarea proiectului

Stadiul implementarii proiectului pe surse de finantare si sumele necesare pentru finalizarea acestuia , se prezinta astfel:

Surse de finantare proiect	Valoarea proiectului conform Contractului de Finantare (lei, fara TVA)	Valoarea investitiilor realizate pe proiect, la luna Ianuarie 2016 (lei, fara TVA)	Valoarea estimata a proiectului la finalizare (lei, fara TVA)	Investitii in curs de implementare, ramase de realizat pana la finalizarea proiectului (lei, fara TVA)
Valoarea totala a proiectului , aferenta categoriilor de cheltuieli eligibile	330.881.071,00	286.415.180,60	296.863.810,17	10.448.629,57

Cofinantare nerabursabila conform POS Mediu (FC+BS+BL) -96,28%	318.571.016,00	284.553.755,17	284.553.755,17	0,00
Cofinantare OR- cheltuiala alta decat cea eligibila , conform POS Mediu - 3.72%	12.310.055,00	1.861.425,43	12.310.055,00	10.448.629,57
Valoare proiect aferenta categoriilor de cheltuieli altele decat cele eligibile , din care :	0,00	8.823.408,72	11.426.085,69	2.602.676,97
Surse proprii /imprumut OR	0,00	4.480.185,45	6.555.246,08	2.075.060,63
Altele	0,00	2.565.467,51	3.093.083,85	527.616,34
Creanta bugetara OG 15/2013 –suportata de la Bugetul de Stat	0,00	1.777.755,76	1.777.755,76	0,00
Total valoare proiect(fara TVA)	330.881.071,00	295.238.589,32	308.289.895,86	13.051.306,54
Total TVA	79.072.883,00	67.759.466,70	70.165.731,81	2.406.265,11
Total valoare proiect cu TVA)	409.953.954,00	362.998.056,02	378.455.627,67	15.457.571,65
din care contributie OR (fara TVA)	12.310.055,00	6.341.610,88	18.865.301,08	12.523.690,20
Necesar 1% cf.Act aditional nr.6 la C.F.(312.199.596*1%)			3.121.995,96	3.121.995,96
Total necesar finantare(fara TVA)			21.987.297,04	15.645.686,16

a) Cofinantare OR, valoare totala necesara pentru finalizarea proiectului : 21.987.297,04 lei, fara TVA;

b) Cofinantare OR, valoare incasata anii anteriori : 16.731.379,98 lei;

Deficit finantare : 5.255.917,06 lei

Programul de investitii din fonduri europene, POS MEDIU, pentru perioada 2007-2013 se apropie de finalizare, termenul legal este 30 iunie 2016. Mentionam faptul ca Ecoaqua Calarasi este unul din cei maxim 10 operatori de apa din tara care are sanse reale de implementare a intregului proiect apobat prin Decizia de finantare, fara a recurge la fazarea unor contracte de lucrari (transfer pentru urmatoarea etapa, 2014-2020.

Pregatirea documentatiilor si efectuarea demersurilor necesare pentru accesarea fondurilor disponibile din economiile POS Mediu 2007-2013

In luna aprilie 2014, Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice a informat asupra punerii in aplicare a Instructiunii Ministerului Fondurilor Europene nr.1/03.04.2014, referitoare la utilizarea alocarii disponibile din Fondul de Coeziune – Anexa 1, POS Mediu 2007-2013.

Acest nou proiect reprezinta o completare a investitiilor pentru reabilitarea si extinderea infrastructurii de alimentare cu apa si de canalizare, din Judetul Calarasi si de continuare a procesului investitional derulat prin proiectul “ *Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi*”, cod proiect nr. CCI 2007 RO 161 PR 003, cod SMIS nr.1270, finantat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu 2007-2013.

Proiecte de investitii pentru extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in localitati din aria proiectului aflat in implementare - Lista A

Denumire contract	Descriere	Stadiu
Contract de lucrari CL1A- FIDIC Rosu	Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in localitatea Calarasi Contractul include : Extinderea retelei de distributie apa cu 5,4 km, bransarea si contorizarea consumatorilor la sistemul de alimentare cu apa, lucrari auxiliare, extinderea retelei de canalizare cu 13,5 km , realizarea racordurilor si a caminelor de vizitare aferente, constructia a patru statii de pompare ape uzate . <u>Valoarea estimata a contractului : 16.961.673 lei, fara TVA</u>	- data deschidere 28.01.2015;
Contract de lucrari CL2A- FIDIC Galben	Reabilitare aductiune firul nr.2 situat intre statia de pompare Chiciu si Uzina de apa Calarasi si Statie de tratare a apei in municipiul Oltenitei Contractul include : Realizarea Statiei de tratare a apei in municipiul Oltenita si reabilitarea conductei de aductiune Chiciu-Calarasi – firul 2, incluzand: proiectare, obtinere avize, constructii pentru reabilitare, pregatire personal de exploatare, testare si punere in functiune. <u>Valoarea estimata a contractului : 40.061.720 lei, fara TVA</u>	- data deschidere a ofertelor 26.01.2015

Avand in vedere constrangerile de timp, procedurile de achizitie publica au fost lansate inainte de elaborarea /finalizarea cererii de finantare. Procedurile de licitatie au fost initiate cu clauza suspensiva conform instructiunilor Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice nr. 125475/CG/03.07.2014 si ale Ministerului Fondurilor Europene nr. 1/03.04.2014, in sensul ca incheierea contractului de achizitie publica este conditionata de incheierea contractului de finantare cu Autoritatea de Management.

Intarzierile inregistrate in procedurile de achizitie publica, a contractelor de lucrari CL1A si CL2A , ca urmare a contestatiilor formulate nu au mai permis incadrarea in perioada de eligibilitate – 31.12.2015. Prin hotararea Consiliului de Administratie al ECOAQUA SA Calarasi, nr. 12/26.11.2015, prin hotararea Adunarii Generale a Actionarilor ECOAQUA SA Calarasi, nr. 13/21.12.2015 s-a hotarat anularea procedurii de achizitie demarata pentru atribuirea celor 2 contracte, avand in vedere imposibilitatea realizarii lucrarilor in termenul de eligibilitate al POS MEDIU 2007-2013 si implicit lipsa sursei de finantare.

Trebuie spus ca provocarile nu se opresc aici. Santem in faza de a accesa etapa a doua de modernizare a infrastructurii pe POIM care presupune extinderea operatorului si a asociatiei si in zona rurala. Masterplanul existent a fost revizuit in 2011 si pe baza lui deja am inaintat catre Ministerul Mediului o cerere de finantare pentru 2014-2020 in valoare de 167 mil euro, finantare care ar acoperi nevoile pentru finalizarea infrastructurii in municipii si orase dar si ale celor 31 comune ce au aderat la ADI Ecoaqua si urmeaza a se prelua activitatea de operare.

Preluarea in cadrul Ecoaqua a noilor comune va fi una din problemele cele mai dificile ce ne asteapta in cursul anului 2015. Sistemul pe care-l gandim trebuie sa duca la exploatarea instalatiilor specifice din comune cu livrarea de apa potabila si efectuarea serviciilor de canalizare-epurare, eficient si cu costuri suportabile. In momentul de fata suntem inaintati in preluarea comunelor Soldanu, Lehliu sat si Chirnogi din jud. Calarasi si Alexeni , Manasia si Reviga din jud. Ialomita. Problemele complicate sant ca, din constatariile facute, cam peste tot apa din puturile forate din comune nu corespunde calitativ pentru a putea fi livrata ca atare , necesitand neaparat tratare. La vremea respectiva investitiile facute , din varii motive dar in primul rand din lipsa de fonduri nu au prevazut si partea de tratare. Experienta pe care o avem ne face sa fim increzatori, cu mici interventii din partea noastra, cu accesarea fondurilor europene, a altor fonduri, si cu ajutorul autoritatilor locale si judetene, credem ca vom putea livra apa potabila de calitate, cu costuri accesibile. Trebuie stiut si faptul ca aderarea la ADI si Operator presupune printre altele si un pret unic, dar si

servicii de calitate. Si repet, toata infrastructura de apa si canalizare/epurare este si ramane proprietatea comunitatilor locale, Ecoaqua este doar OPERATOR.

Accesarea fondurilor alocate pentru etapa urmatoare de programare 2014-2020;

In vederea pregatirii obtinerii finantarii pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa și apă uzată, finantat din fondurile europene destinate etapei 2014-2020, a fost initiata procedura de achizitie publica pentru *Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata pentru aria de operare a operatorului regional in judetele Calarasi si Ialomita, in perioada 2014 – 2020.*

Astfel, a fost publicat in SEAP a Anuntului de participare nr. 154818/17.10.2014, avand ca termen de depunere a ofertelor data de 17.12.2014, ora 10.00.

Valoarea estimata a asistentei tehnice: 32.963.250 lei (fara TVA).

Investitiile care se vor realiza, in etapa urmatoare de programare, pentru realibiltarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, sunt estimate la peste 700 milioane lei, si vizeaza 29 de localitati, din judetele Calarasi si Ialomita, si vor fi finantate prin POIM .

Principalele sisteme de alimentare cu apa identificate, incluse in acest proiect sunt:

ZONA URBANA

- Sistem de alimentare cu apa CALARASI, care cuprinde localitatea CALARASI;
 - Sistem de alimentare cu apa OLTENITA, care cuprinde localitatea OLTENITA;
 - Sistemul de alimentare cu apa BUDESTI, care cuprinde urmatoarele localitati: BUDESTI, GRUIU, APROZI, BUCIUMENI;
 - Sistemul de alimentare cu apa LEHLIU-GARA, care cuprinde urmatoarele localitati: , LEHLIU-GARA, ZONA NORD si BUZOIENI;
 - Sistemul de alimentare cu apa la FUNDULEA, care cuprinde si localitatile FUNDULEA, GOSTILELE;
 - Sistemul de alimentare cu apa URZICENI, care cuprinde urmatoarele localitati: URZICENI, MANASIA si ALEXENI.
- #### **ZONA RURALA**
- Sistemul de alimentare cu apa comuna CHIRNOGI.
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna CHISELET;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna CRIVAT;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna DOR MARUNT, care cuprinde urmatoarele localitati: Dalga, Infratirea, Ogoru, Pelinu;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna DOROBANTU, care cuprinde urmatoarele localitati: Dorobantu, Varasti, Bosneagu;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna FRUMUSANI, care cuprinde urmatoarele localitati: Frumusani, Padurisu, Pasarea, Orasti, Postavari, Pitigaia;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna FUNDENI.
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna GRADISTEA, care cuprinde urmatoarele localitati: Gradistea, Cunesti, Rasa si Bogata;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna INDEPENDENTA care cuprinde urmatoarele localitati: Independenta, Potcoava si Visini;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna LEHLIU SAT care cuprinde urmatoarele localitati: Lehliu Sat si Sapunari;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna LUICA care cuprinde urmatoarele localitati: Luica, Valea Stanii;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna MITRENI, care cuprinde urmatoarele localitati: Mitreni, Clatesti, Valea Rosie;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna NANA;
 - Sistemul de alimentare cu apa comuna PLATARESTI care cuprinde urmatoarele localitati: Plataresti, Podul Pitarului, Dorobantu si Cucuieti;

- Sistemul de alimentare cu apa comuna SOLDANU, care cuprinde urmatoarele localitati: Soldanu si Negoiesti;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna SPANTOV, care cuprinde urmatoarele localitati: Spantov, Stancea si Cetatea Veche;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna ULMU, care cuprinde urmatoarele localitati: Ulmu, Faurei, Zimbru;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna VASILATI, care cuprinde urmatoarele localitati: Vasilati, Popesti, Nuci;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna COSERENI, judetul Ialomita;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna GARBOVI, judetul Ialomita;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna GRINDU, judetul Ialomita;
- Sistem de alimentare cu apa comuna Ion Roata, judetul Ialomita;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna REVIGA, judetul Ialomita.
- Principalele sisteme de canalizare incluse in Proiect sunt:

Principalele sisteme de canalizare identificate, incluse in acest proiect sunt

ZONA URBANA

- Aglomerarea CALARASI, care cuprinde municipiul Calarasi;
- Aglomerarea OLTENITA, care cuprinde municipiul Oltenita;
- Aglomerarea BUDESTI, care cuprinde urmatoarele localitati: GRUIU, APROZI, BUCIUMENI;
- Aglomerarea LEHLIU-GARA, care cuprinde urmatoarele localitati: ZONA NORD si BUZOENI;
- Aglomerarea FUNDULEA, care cuprinde si localitatea GOSTILELE;
- Aglomerarea URZICENI, care cuprinde urmatoarele localitati: MANASIA si ALEXENI.
- ZONA RURALA
- Aglomerarea CHISELET, care cuprinde localitatea Chiselet;
- Aglomerarea CRIVAT, care cuprinde localitatea Crivat;
- Aglomerarea FRUMUSANI, care cuprinde urmatoarele localitati: Frumusani,
- Aglomerarea FUNDENI, care cuprinde localitatea Fundeni;
- Aglomerarea GRADISTEA, care cuprinde urmatoarele localitati: Gradistea, Cunesti, Rasa
- Aglomerarea INDEPENDENTA care cuprinde urmatoarele localitati: Independenta,
- Aglomerarea LEHLIU SAT care cuprinde localitatea Lehliu Sat
- Aglomerarea Valea Rosie , care cuprinde localitatea Valea Rosie;
- Aglomerarea NANA, care cuprinde localitatea Nana;
- Aglomerarea Dorobantu – ce cuprinde localitatile Dorobantu si Varasti
- Aglomerarea SOLDANU, care cuprinde localitatea Soldanu ;
- Aglomerarea VASILATI, care cuprinde localitatea Vasilati;
- Aglomerarea COSERENI, judetul Ialomita, care cuprinde localitatea Cosereni;
- Aglomerarea GARBOVI, judetul Ialomita, care cuprinde localitatea Garbovi;
- Aglomerarea GRINDU, judetul Ialomita, care cuprinde localitatea Grindu;
- Aglomerarea Ion Roata, judetul Ialomita, care cuprinde localitatea Ion Roata;

Operatorul va face demersuri pentru atragerea de fonduri necesare realizarii de investitii care sa reduca factura la energie, factura care la aceasta ora este determinanta in valoarea costurilor apei potabile si a celei epurate:

- realizarea de panouri fotovoltaice in statiile de epurare si tratarea apei unde exista spatiu necesar(ne-ar trebui aproximativ 10-15 hectare de teren);

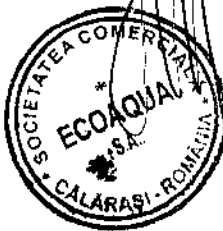
- realizarea a 2-3 centrale eoliene(pentru cele doua solutii avem deja demarate discutiile impreuna cu Consiliul Judetean si exista si sursele de finantare. Este posibil sa realizam acest lucru, ce ar duce la scaderea presiunii pe tarifele aplicate populatiei);

- realizarea unor pompe de caldura pentru recuperarea caldurii din apa evacuata in emisar la statiile de epurare si folosirea caldurii astfel obtinute in scopuri tehnologice, in primul rand,si la incalzire.;

- realizarea unor instalatii de biogaz pentru fermentarea namolurilor din statiile de epurare din localitatile mai mici (avem acest lucru cum am mai spus la Calarasi si asiguram intreaga cantitate de caldura necesara

tehnologic si pentru incalzire si producem chiar energie electrica). In localitatile mici cantitatile de namol nu sunt suficiente in asigurarea functionarii instalatiilor de productie a biogazului, dar am gandit impreuna cu IPROCHIM realizare unei asocieri, CLUSTER, si cu autoritatile locale sa proiectam si sa realizam o instalatie de productie a biogazului la care pe langa namolul din statiile de epurare sa folosim orice sursa de biomasa din zona. Cert este ca pe aceasta directie sunt fonduri.

Director general,
Neagu Cezar- Paul



Director Tehnic,
Nutu Marcel

Director economic,
Tudor Iuliana

Director comercial,
Neacsu Constantin

Manager proiect,
Toma Mircea