



Primăria Municipiului București

Secretar General

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel.: 305 55 80; tel.centrală: 305 55 00, int. 1255; fax:
<http://www.bucuresti-primaria.ro>



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

ANUNȚ

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 se aduc la cunoștință publică următoarele proiecte de acte normative :

1. Proiect de hotărâre privind aprobarea măsurilor de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de mediul înconjurător, în aplicarea clauzei 16 “ Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru municipiul București;
2. Proiect de hotărâre privind aprobarea măsurilor de punere în conformitate cu prevederile legislației serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a bransamentelor care alimentează mai mulți utilizatori, realizate înainte de data încheierii Contractului de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru municipiul București.

Proiectele de acte normative, mai sus amintite, cu documentația de bază pot fi consultate:

- pe site-ul P.M.B. – www.pmb.ro
- la sediul PMB, B-dul Regina Elisabeta nr. 47, sector 5 (panou afișaj)
- la Centrul de Informare, B-dul Regina Elisabeta nr. 16, sector 5

Proiectele de acte normative se pot obține în copie, pe bază de cerere depusă la Centrul de Informare.

În conformitate cu prevederile art. 6, alin. 4 din Legea 52/2003, până la data de **09.02.2009** se pot trimite în scris, propuneri, sugestii, opinii cu valoare de recomandare privind proiectele de acte normative supuse dezbaterii publice.

Propunerile, sugestiile, opiniile privind proiectele de acte normative se vor transmite:

- prin site-ul www.pmb.ro;
- prin poștă pe adresa P.M.B. – B-dul Regina Elisabeta nr. 47, sector 5 –
Directia Asistență Tehnică și Juridică a C.G.M.B.;
- depuse la Centrul de Informare – P.M.B.;
- B-dul Regina Elisabeta nr. 16, sector 5.

Materialele transmise vor purta mențiunea:

„Recomandare la proiect de act normativ”

P.M.B.
București
astăzi 27.01.2009
2 ex.



Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

Nr.: ___ din ___

privind aprobarea măsurilor de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător, în aplicarea clauzei 16 „Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru Municipiul București

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului General și raportul de specialitate al Direcției Utilității Publice;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului General al Municipiului București;

În baza clauzei 16 „Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru Municipiul București încheiat de Municipiul București, în calitate de Concedent, cu SC Apa Nova București SA, în calitate de Concesionar;

Ținând cont de concluziile Auditului de Mediu al serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare realizat, conform clauzei 16.1 din Contractul de Concesiune, de societatea Harza Engineering Co. International L.P. în colaborare cu AUDITECO S.R.L., Institutul pentru Cercetare și Ingineria Mediului (I.C.I.M.) din România și cu firma Mott McDonalds din Marea Britanie precum și de Riscurile/Răspunderile suplimentare legate de Mediul Înconjurător identificate de Concesionar și transmise Concedentului conform clauzei 16.1.5 din Contractul de Concesiune;

Văzând și Raportul Comisiei de Experți internaționali ai Concesiunii din data de 10.04.2008 cu privire la Auditul de Mediu;

În conformitate cu prevederile art. 24 și art. 36 alin. 1 din Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 36 alin. 2 litera „d” și art.45 alin.2 litera „e” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

**CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTARĂȘTE**

Art. 1. Se aprobă măsurile de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător prezentate în anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Repartizarea finanțării lucrărilor de Restaurare prevăzute în anexă, se va realiza în conformitate cu prevederile clauzei 16.3. din Contractul de Concesiune încheiat între Municipiul București și S.C. Apa Nova București S.A..

Art. 3. Lucrările în sarcina Concesionarului prevăzute în Tabelul 2 din anexă vor fi finanțate prin ajustarea extraordinară a tarifului (ExTA), calculată și aprobată conform prevederilor Părții IV – Tarife a Contractului de Concesiune, la finalizarea lucrărilor.

Art. 4. Lucrările prevăzute în Tabelul 4 din anexă vor face obiectul unor investiții în sarcina Concedentului.

Art. 5. Lucrările prevăzute în Tabelul 5 din anexă vor constitui obligațiile utilizatorului în cadrul Regulamentului de Furnizare a Serviciului Public de Alimentare cu Apa și de Canalizare.

Art. 6. Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și S.C. Apa Nova București S.A. vor duce la îndeplinire prevederile prezentei Hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINTA,

**SECRETARUL GENERAL AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,
TUDOR TOMA**

Tabel 3: Masuri suplimentare finantate de ANB din tariful oferat

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare estimata (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de
1	25d)	Curatare colector – Prelungire Ghencea	90,000	Medie	ANB (dupa ce se semneaza cu PMB un protocol de transfer)
TOTAL			90,000		

Tabel 4: Masuri ce vor fi finantate de PMB din bugetul local sau ExTA, conform CC - Clauza 16.3.3, convenite de Parti

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare estimata (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de
1	1	Lucrari la statia de tratare Arcuda - lagune de namol	2,430,000	Mare	PMB/ExTA
2	23	Inlocuirea bransamentelor de plumb din cadrul sistemului de alimentare cu apa, pentru situatiile in care nu s-a constatat nerespectarea NS A1 pe aceste bransamente	7,425,000	Mare	PMB/ExTA
3	21	Groapa de gunoi Glina	88,000	Scazuta	PMB/ExTA
4	25a)	Investigatii hidrogeologice	158,000	Scazuta	PMB/ExTA
TOTAL			10,101,000		

Tabel 5: Masuri ce vor fi finantate de clienti

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare estimata (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de
1	24	Valve anti-retur (furnizarea de apa potabila)	15,000,000	Medie	Cienti (dupa emiterea unei
2	25b)	Extinderi canalizare - racorduri	990,000	Medie	Cienti
TOTAL			15,990,000		

NOTA:

Conform prevederilor Legii 241/2006 art. 36, a Contractului de Concesiune - Caietul de Sarcini - Partea a III-a (Nivelul de Serviciu B2) și a Raportului Comisiei Internationale de Experți din aprilie 2008, extinderile sistemului de canalizare se vor finanta și realiza astfel:

- de catre Concesionar în limita obligațiilor Contractului de Concesiune
- de catre Concedent în cadrul obligatiei de dezvoltare a infrastructurii edilitare a orașului

Tabel 1: Masuri realizate si finantate de catre ANB in tariful ofertat in cadrul limitei de 500.000 Euro. CC - Clauza 16.3.1

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de
1	2	Frontul de puturi Arcuda	18,000	Realizat deja de ANB	ANB
2	4	Frontul de puturi Bragadiru	62,000	Realizat deja de ANB	ANB
3	8	Statia de tratare Rosu	72,000	Realizat deja de ANB	ANB
4	13	Puturi - de mica, medie si mare adancime & izolate	70,000	Realizat deja de ANB	ANB
5	14	Apeducte - apa potabila & nepotabila	89,000	Realizat deja de ANB	ANB
6	22	Elemente privind managementul protectiei muncii & sanatatii	193,000	Realizat deja de ANB	ANB
TOTAL			504,000		

Tabel 2: Masuri ce vor fi finantate prin ExTA in limita de 500.000 Euro, conform CC Clauza 16.3.2

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de
1	3	Statia de asfalt	77,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
2	9	Statia Pilot Rosu	2,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
3	15	Statii de Pompare a Apei	2,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
4	16	Statii de Repompare a Apei	29,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
5	17	Hidrofoare	53,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
6	5	Priza Brezoaiele	5,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
7	11	Frontul de puturi Ulmi	22,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
8	19	Statii pompare apa uzata	14,000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA
9	6	Depozit Bujoeni	8.000 *	Scazuta	ANB-ExTA
10	7	Priza & Cariera Crivina	23.000 *	Scazuta	ANB-ExTA
11	10	Garaj Serban Voda	37.000 *	Scazuta	ANB-ExTA
12	12	Garaj Vitan	91.000 *	Scazuta	ANB-ExTA
13	18	Sistem de colectare apa uzata	66.000 *	Scazuta	ANB-ExTA
14	20	Sistem de pompare & distributie apa industriala	22.000 *	Scazuta	ANB-ExTA
TOTAL			451.000 *		

* Valoare estimate

PRIMAR GENERAL

Etaj: 1, cam. 101

tel.: 305 55 89; 305 55 90; 305 55 00 int. 1101

fax: 312 00 30

e-mail: primar@bucuresti-primaria.ro



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

Primăria Municipiului București

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea măsurilor de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător. În aplicarea clauzei 16 „Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru Municipiul București

Unul din principalele obiective ale autorității publice locale a Municipiului București este eliminarea riscului îmbolnăvirii populației, creșterea gradului de confort urban și crearea unei infrastructuri pentru dezvoltarea de noi obiective economice și pentru locuințe. Se fac eforturi susținute pentru alocarea unei atenții deosebite furnizării Serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, de conformare cu legile ce privesc mediul înconjurător și de protejare a sănătății publice, fiind necesar a se lua măsuri rezonabile și inițierea unor acțiuni pentru a preveni, a reduce și a echilibra orice risc sau pagubă în ceea ce privește mediul înconjurător.

În urma analizei și cuantificării, la data întocmirii Auditului de Mediu, s-a elaborat un program pentru Restaurarea Riscurilor de Mediu (prezentat) în Anexă, ce constă în lucrări listate în Auditul de Mediu și în lista de măsuri suplimentare. Valoarea estimată totală a investițiilor necesare pentru realizarea programului este de 27.136.000 EURO și a fost eșalonată pe tranșe de realizare după cum urmează:

- **conform Tabel nr. 1 din Anexa** : Conține măsuri deja realizate și finanțate de A.N.B. (în tariful oferit în cadrul limitei de 500.000 EURO) în valoare estimată de **504.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 2 din Anexa**: Conține măsuri ce vor fi finanțate de S.C. Apa Nova București S.A. prin ExTA în limita de 500.000 EURO conform CC Clauza 16.3.2 și au valoarea estimată de **451.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 3 din Anexa I**: Conține măsuri suplimentare ce vor fi finanțate de S.C. Apa Nova București S.A., din tariful oferit și au valoare estimată de **90.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 4 din Anexa** : Măsuri ce vor fi finanțate P.M.B. din bugetul local sau ExTA, conform CC Clauza 16.3.3 convenite de părți, au valoarea estimată de **10.101.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 5 din Anexa I**: Conține măsuri ce vor fi finanțate de clienți și au valoarea estimată de **15.990.000 EURO**.

Având în vedere cele prezentate, în conformitate cu prevederile art. 24 și art. 36 litera „a” din Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare și în temeiul art. 36, alin 2 litera „d” și art. 45, alin. 2 litera „e” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată și modificată, propunem spre aprobare proiectul de hotărâre privind măsurile de restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător identificate conform **Anexei I** parte integrantă la prezentul proiect de hotărâre.

PRIMAR GENERAL

Prof. dr. Sorin Mircea OPRESCU



Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel : 305 55 35 ; Fax : 305 55 72; tel.centrală : 305 55 00, int. 1150
<http://www.bucuresti-primaria.ro>



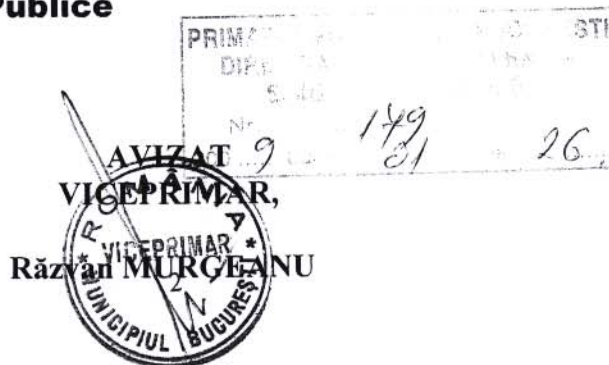
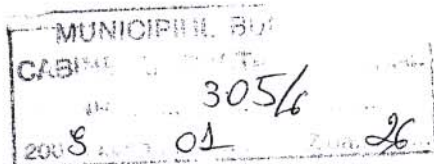
SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

Direcția Utilități Publice

NR 291 / 26.01.2009



RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea măsurilor de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător. În aplicarea clauzei 16 „Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru Municipiul București

Unul din principalele obiective ale autorității publice locale a Municipiului București este eliminarea riscului îmbolnăvirii populației, creșterea gradului de confort urban și crearea unei infrastructuri pentru dezvoltarea de noi obiective economice și pentru locuințe.

De asemenea Primăria Municipiului București face eforturi prin direcțiile de specialitate și administrațiile din subordinea C.G.M.B. pentru alocarea unei atenții deosebite furnizării Serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, de conformare cu legile ce privesc mediul înconjurător și de protejare a sănătății publice, fiind necesar a se lua măsuri rezonabile și inițierea unor acțiuni pentru a preveni , a reduce și a echilibra orice risc sau pagubă în ceea ce privește mediul înconjurător.

Astfel Concesionarul, conform clauzei 16.1 din Contractul de Concesiune a realizat prin societatea Harza Engineering Co. Internațional L.P. în colaborare cu AUDITECO S.R.L., Institutul pentru cercetare și Ingineria Mediului (I.C.I.M.) din România și cu firma Mott McDonalds Auditul de Mediu prin care au fost identificate toate „Răspunderile” existente legate de Mediul Înconjurător. Astfel au fost recomandate metodele de „Restaurare” adecvate și au fost estimate cheltuielile în legătură cu fiecare Risc de Mediu identificat.

În urma analizei și cuantificării, la data întocmirii Auditului de Mediu, s-a elaborat un program pentru Restaurarea Riscurilor de Mediu, prezentat în **Anexa**, ce constă în lucrări listate în



Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel : 305 55 35 ; Fax : 305 55 72; tel.centrală : 305 55 00, int. 1150
<http://www.bucuresti-primaria.ro>



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

Auditul de Mediu și în lista de măsuri suplimentare. Valoarea estimată totală a investițiilor necesare pentru realizarea programului este de 27.136.000 EURO și a fost eșalonată pe tranșe de realizare după cum urmează:

- conform Tabel nr. 1 din Anexa : Conține măsuri deja realizate și finanțate de A.N.B. (în tariful ofertat în cadrul limitei de 500.000 EURO) în valoare estimată de **504.000 EURO**;
- conform Tabel nr. 2 din Anexa: Conține măsuri ce vor fi finanțate de S.C. Apa Nova București S.A. prin ExTA în limita de 500.000 EURO conform CC Clauza 16.3.2 și au valoarea estimată de **451.000 EURO**;
- conform Tabel nr. 3 din Anexa I: Conține măsuri suplimentare ce vor finanțate de S.C. Apa Nova București S.A., din tariful ofertat si au valoare estimată de **90.000 EURO**;
- conform Tabel nr. 4 din Anexa : Măsuri ce vor fi finanțate P.M.B. din bugetul local sau ExTA, conform CC Clauza 16.3.3 convenite de părți, au valoarea estimată de **10.101.000 EURO**;
- conform Tabel nr. 5 din Anexa I: Conține măsuri ce vor fi finanțate de clienți și au valoarea estimată de **15.990.000 EURO**.

Având în vedere cele prezentate, propunem spre aprobare măsurile de restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător identificate conform **Anexei** parte integrantă a prezentului proiect de hotărâre.

DIRECTOR GENERAL

Mădălin DUMITRU



DIRECTOR EXECUTIV D.U.P.,

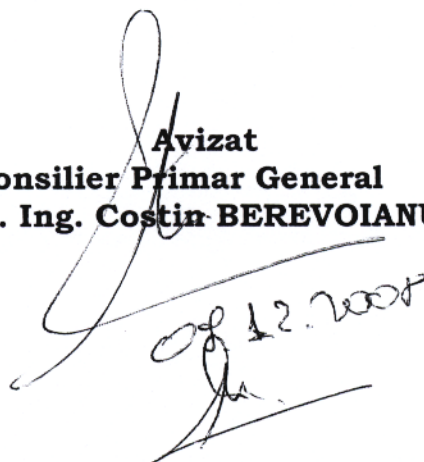
Valentin STĂNESCU

A.R.B.A.C.

Bd. Regina Elisabeta nr. 41

Tel. /Fax. 021. 311.21.18; 021. 311.20.63

Avizat
Consilier Primar General
Dr. Ing. Costin BEREVOIANU



Referat

privind aprobarea măsurilor de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător, în aplicarea clauzei 16 „Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru Municipiul București

Eliminarea Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător existente la Data Concesiunii reprezintă una din condițiile suspensive care conditionează obligația Concesionarului de a începe furnizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul București, conform Contractului de Concesiune (Clauza 16 – Mediul Înconjurător), având drept scop prevenirea și reducerea oricărui risc sau pagubă în ceea ce privește Mediul Înconjurător.

Concesionarul, conform clauzei 16.1 din Contractul de Concesiune, a realizat prin societatea Harza Engineering Co. Internațional L.P. în colaborare cu AUDITECO S.R.L., Institutul pentru cercetare și Ingineria Mediului (I.C.I.M.) din România și cu firma Mott McDonalds Auditul de Mediu prin care au fost identificate toate „Răspunderile” existente legate de Mediul Înconjurător. Astfel au fost recomandate metodele de „Restaurare” adecvate și au fost estimate cheltuielile în legătură cu fiecare Risc de Mediu identificat.

În urma analizei și cuantificării realizate de Comisia de Experti în luna aprilie 2008, s-a elaborat un program pentru Restaurarea Riscurilor de Mediu (conform **Anexei**) ce constă în lucrări listate în Auditul de Mediu și în lista de măsuri suplimentare. Valoarea estimată totală a investițiilor necesare pentru realizarea programului este de **27.136.000 EURO** și a fost eșalonată pe tranșe de realizare după cum urmează:

- **conform Tabel nr. 1 din Anexa** : Conține măsuri deja realizate și finanțate de A.N.B. (în tariful ofertat în cadrul limitei de 500.000 EURO) în valoare estimată de **504.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 2 din Anexa**: Conține măsuri ce vor fi finanțate de S.C. Apa Nova București S.A. prin ExTA în limita de 500.000 EURO conform CC Clauza 16.3.2 și au valoarea estimată de **451.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 3 din Anexa I**: Conține măsuri suplimentare ce vor fi finanțate de S.C. Apa Nova București S.A., din tariful ofertat și au valoare estimată de **90.000 EURO**;
- **conform Tabel nr. 4 din Anexa** : Măsuri ce vor fi finanțate P.M.B. din bugetul local sau ExTA, conform CC Clauza 16.3.3 convenite de părți, au valoarea estimată de **10.101.000 EURO**;

- **conform Tabel nr. 5 din Anexa I:** Conține măsuri ce vor fi finanțate de clienți și au valoarea estimată de **15.990.000 EURO.**

Având în vedere cele prezentate, propun spre aprobare proiectul de Hotărâre a CGMB privind aprobarea măsurilor de Restaurare a Riscurilor și Răspunderilor legate de Mediul Înconjurător, în aplicarea clauzei 16 „Mediul Înconjurător” din Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apă și canalizare pentru Municipiul București

Director General
Miltiade CONSTANDACHE



Concesiunea Serviciilor de Apa si Canalizare din Bucuresti

Raportul Comisiei de Experti
Auditul de Mediu

**CONTRACTUL DE CONCESIUNE
PRIVIND SERVICIILE DE APA SI CANALIZARE DIN BUCURESTI**

RAPORTUL COMISIEI DE EXPERTI

asupra

AUDITULUI DE MEDIU

Aprilie 2008

INTRODUCERE

Comisia de Experti (CE) a fost invitata de Municipality Bucuresti (MB), de Apa Nova Bucuresti (ANB) si de Reglementatorul Tehnic, ARBAC, pentru a acorda asistenta partilor Contractului de Concesiune (CC) la solutionarea dezacordurilor privind aplicarea Raportului asupra Auditului de Mediu.

Aceste dezacorduri au durat o perioada considerabila. CE a fost tinuta la curent cu privire la continutele dezacorduri si a propus sa decida si sa-si exprime opinia asupra subiectului ca o solutie acceptabila pentru ambele parti.

Vizita CE a avut loc in perioada 16-19 Martie 2008. Au fost tinute cateva intalniri cu reprezentantii tuturor partilor asociate, in sedinte comune si separat.

Acest raport al CE prezinta decizia CE asupra subiectului.

Pe parcursul vizitei CE, au fost supuse atentiei CE si alte aspecte, care nu rezulta direct din Auditul de Mediu (dar care au desigur legatura cu CC), asupra carora s-au solicitat opinii ale CE.

CE isi prezinta intr-un raport separat opiniile provizorii asupra acestor aspecte. S-a convenit ca partile vor lucra suplimentar in cursul unei viitoare vizite a CE, planificata pentru mijlocul anului 2008.

AUDITUL DE MEDIU: MASURI – DISPUTE

Asa numitul raport Harza a fost realizat in August 2000. In conformitate cu prevederile CC, in urmatoarea perioada de 2 ani au fost identificate riscuri suplimentare de mediu, iar lista cu masuri recomandate a fost extinsa in consecinta.

De atunci, cateva din masurile identificate au fost indeplinite de ANB din tariful existent, pana la o suma a investitiilor de aprox. 500.000 €, in conformitate cu prevederile CC.

Estimarile de cost pentru masurilor recomandate ramase au fost actualizate urmare noilor abordari. (Cateva masuri au fost eliminate din lista, de vreme ce nu mai erau relevante datorita modificarii situatiei). Totalul estimat, actualizat, al masurilor ramase este in jur de 135 M€.

Masurile recomandate ramase nu au fost indeplinite datorita disputei legate de care este Partea care are obligatia de a plati pentru lucrari sau daca lucrarile trebuie finantate printr-o ExTA.

Opinii diferite cu privire la consecintele din cadrul prevederilor CC, in mod deosebit consecinte pentru atingerea Nivelelor de Servicii (NS), au blocat progresul ulterior in indeplinirea masurilor recomandate. Situatia a devenit destul de critica deoarece permisele necesare din partea autoritatilor competente nu pot fi prelungite daca unele dintre masurile contestate nu sunt implementate, fapt care ar impune ANB sa intrerupa continuitatea catorva operatiuni si servicii.

Lista masurilor ramase in disputa, impreuna cu costurile estimate ale acestora, a reprezentat documentul-ghid pentru vizita CE. Lista este anexata acestui raport. In cele ce urmeaza, numerele indicate se refera la aceasta lista.

OPINIA COMISIEI DE EXPERTI

1. Remarci Generale

Studiul Harza prezinta masurile recomandate pentru remedierea riscurilor de mediu. Studiul F nu specifica alocarea obligatiilor catre ANB, PMB, sau orice terti.

Studiul Harza nu specifica orizontul de timp in care ce anumite masuri recomandate trebuie finalizate. Urgenta si importanta riscurilor sunt diferite de la caz la caz.

In mod evident, CC glhideaza formularea opiniei CE privind care entitate (parte) este responsabila pentru finantare si este obligata sa se ingrijeasca de indeplinirea masuri(i)/lor).

2. Opinia CE pentru fiecare masura

Numarul 23: Inlocuirea bransamentelor de plumb.

CE considera ca:

1. Relevante sunt: standardul pentru calitatea apei potabile, reglementarile aplicabile principiile BPI.
2. BPI nu impune asupra concesionarului obligatii sa inlocuiasca conductele de plumb intamplare. BPI indica faptul ca, unde si cand are loc o renovare sau o renoire pentru motive (de ex: renovari ale strazilor, ale blocurilor de locuinte etc.), este necesara inlocuirea conductelor de plumb cu cele de PVC, de exemplu.
3. La sau inainte de data intrarii in efectivitate, nu a existat nici o reglementare in vigoare care sa oblige la inlocuirea conductelor de plumb.
4. ANB este in conformitate cu NSA1 (calitatea apei potabile). Daca totusi s-ar stabili - verificarea testelor de calitate a apei - ca NSA1 pentru plumb (Pb) nu este atins in anumite zone specifice acolo unde exista bransamente de plumb, ar fi o obligatie a ANB sa ia masuri corective pentru reducerea continutului de Pb sub nivelul standard declarat. ARB nu este indicat ca in acest sens va verifica calitatea Pb prin esantionare si analize.
5. Recent (dupa data intrarii in efectivitate), a intrat in vigoare in Romania o noua reglementare impunand ca toate bransamentele de plumb sa fie inlocuite pana nu mai tarziu de 2013.
6. Un astfel de nou standard ar fi considerat ca o "modificare de legislatie" si ar putea declansa o ExTA pentru finantarea masurilor mai drastice decat BPI.

sub rezerva punctului 4 (constatari diferite referitoare la NSA1), CE considera ca este just impunerea si inlocuirea bransamentelor de plumb printr-o ExTA, peste si in plus fata de ce este prevazut in cadrul BPI, cu conditia ca aceste masuri ar depasi activitatile de baza pentru indeplinirea BPI.

CE considera ca ANB trebuie sa evalueze consecintele noii reglementari, sa realizeze proiecte de finantare necesare, sa comunice planurile cu toti cei interesati, sa estimeze si sa specifice costurile necesare si in plus fata de BPI si NS, sa solicite o ExTA si, pe baza aprobarii ExTA, sa initieze executiile lucrarilor.

CE sugereaza ca partile sa studieze fezabilitatea accesarii de fonduri UE pentru acest lucru; finantarea nerambursabila din partea UE ar reduce valoarea ExTA.

Numarul 24: Valve anti-retur

CE a inteles ca acest aspect se aplica doar unui numar de bransamente/clienti specifici; in 5.000 pana la 10.000 de situatii. In aceste situatii clientii nu se conformeaza standardelor (internationale) obisnuite pentru acest tip de bransamente, adica lipsa valvelor anti-retur solicitate.

CE considera ca masura de a avea valve anti-retur instalate este necesara pentru protejarea sistemului si a sanatatii consumatorilor. Este obligatia clientilor relevanti ai ANB sa aiba astfel de aparate. Nu exista o legatura cu NS, deci CE considera ca aceasta nu este o obligatie a ANB in conformitate cu CC.

CE admite ca absenta valvelor anti-retur aduce intr-adevar un risc considerabil. Sanatatea si siguranta multor consumatori sunt in mod serios in joc. CE intelege ca ANB nu poate controla suficient riscurile asociate. CE solicita PMB sa ia masuri adecvate, in stransa coordonare cu ANB.

Aceste masuri pot avea ca rezultat anuntarea unei reglementari mai severe adresate clientilor relevanti pentru aceste bransamente specifice (care explicita obligatia finantarii de catre acesti clienti). Daca PMB considera ca acest lucru nu este fezabil, sau ca acesta nu va rezolva urgenta destul de rapid, PMB trebuie sa ia in considerare stabilirea de servicii suplimentare pentru ANB, lucru care va declansa o solicitare ExTA pentru finantare. Ca alternativa, se poate de asemenea imagina ca PMB finanteaza masurile din propriul buget, prin achizitie publica.

Numarul 25: Sisteme de colectare a apei uzate

25a Investigatii Hidrogeologice

Un factor de baza relevant este renuntarea la puturi pentru captarea apei subterane. In special dupa inceperea operarii STA Crivina ANB a oprit toate operatiunile cu puturi. Asadar, astazi, realizarea acestei masuri este de un interes redus sau fara interes pentru furnizarea Serviciilor. Prin urmare, CE considera ca realizarea de investigatii hidrogeologice nu este o obligatie a ANB in conformitate cu CC. CE considera ca nici pentru PMB nu este o obligatie in conformitate cu contractul.

Un alt factor de baza este ca unii cetateni sau intreprinderi din Bucuresti – care nu sunt clienti ai ANB – preiau din puturi de mica adancime apa subterana pentru uz propriu. A fost raportat, iar studiul Harza indica la fel, ca, datorita poluarii, aceasta nu este o sursa de incredere pentru captarea si consumul apei in siguranta. CE isi exprima in mod voluntar opinia ca autoritatea relevanta competenta din Romania trebuie sa-si asume responsabilitatea si sa investigheze in continuare acest risc pentru sanatatea umana si a mediului. PMB, ca entitate publica administrativa informata trebuie sa solicite autoritatii relevante competente sa actioneze in acest sens.

25b Extinderi canalizare: racorduri

CE considera ca CC este clar in privinta acestui subiect. Clientii care doresc sa fie conectati la Sistem trebuie sa solicite un racord. Unde racordarea este fezabila, client(ul/ii) ar plati corespunzator costurile standard pentru lucrarile necesare.

25c Extinderi canalizare: conducte

CE a fost informata de MB, ANB si ARBAC despre situatiile pe care le intalnesc in legatura cu aceasta masura propusa. De asemenea, CE a fost intr-o vizita pe teren la Baneasa si in apropiere de STA Rosu pentru a vedea exemple ale noilor dezvoltari urbane. CE trateaza intr-un raport separat opiniile sale preliminare asupra acestui aspect. Acest raport al CE cuprinzand decizii referitoare la auditul de mediu nu exprima o opinie asupra acestei chestiuni aflate in disputa. S-a convenit ca acest aspect va fi discutat si finalizat cu formularea unei opinii a CE in cursul viitoarei vizite a CE planificata pentru Mai/Iunie 2008; a se vedea raportul separat).

25d Curatare colector

Acest aspect are legatura cu o situatie specifica: un colector existent (diametru 800 mm, aproximativ 1000 m lungime) care, inainte de concesiune, servea o ferma de porcine intr-o zona nedezvoltata si indepartata a Bucurestiului.

ANB a adaugat acest aspect la lista Harza; ca risc de mediu este identificata necesitatea curatarii acestui colector. Dupa inceperea concesiunii, in vecinatatea colectorului s-a dezvoltat o zona urbana, cu instalarea de colectoare noi pe strazile noi, care sunt conectate la acest colector vechi existent.

ANB declara ca aceasta conducta nu a fost inclusa in lista bunurilor publice si nici nu a avut o functie publica, si ca urmare ANB nu este responsabila pentru curatarea ei (pana cand aceasta infrastructura nu este transferata in mod adecvat ca bun public).

Totusi, noile imobile / noi clienti sunt facturati cu tarifele aplicabile iar ANB colecteaza veniturile.

De vreme ce acest colector este in mod evident in utilizare publica iar ANB are avantaj de pe urma veniturilor, CE considera ca ANB trebuie sa plateasca pentru toate NS ce au legatura cu acest bun in cadrul tarifului existent. Totusi, PMB trebuie sa-si asume responsabilitatea pentru dezvoltarea zonei si trebuia sa initieze un protocol de transfer corespunzator pentru ca acest colector sa devina bun public, sa faca parte din Sistem. Acum, dat fiind ca este evident ca acest transfer nu a avut inca loc, trebuie pregatit in timp scurt un acord pentru transfer.

In cadrul acestui acord de transfer urmatoarele elemente trebuie luate inter alia in calcul: evaluarea conditiei de intretinere a colectorului; stabilirea de masuri corespunzatoare de curatare sau reabilitare, cu costurile aferente, planificarea acestor lucrari, veniturile pe care ANB le-a obtinut si costurile de intretinere suportate pana in prezent.

25e Reabilitate canalizare – infiltrare/exfiltrare

CE a fost informata ca ANB are in functiune un plan de management al canalizarii. Prin acest plan ANB urmareste un program de monitorizare si inspectie a conditiei si functionarii canalizarii. Mai mult, ANB actioneaza responsabil in urma oricarui incident urgent care necesita actiune de remediere imediata.

CE considera ca programul de intretinere si management al ANB pentru canalizare este in conformitate cu BPI.

Prin inspectii se evalueaza care colectoare au nevoie de atentie speciala, pentru a decide daca este necesara renovarea sau inoirea acestora. Unii dintre factorii luati in calcul este etanseitate

Raportul Comisiei de Experti
Auditul de Mediu

sistemului. Daca canalizarea se afla intr-o conditie sub nivelul standardelor rezonabile, este planificata reabilitarea acesteia. In cadrul acestei planificari sunt considerati si evaluati mai multi factori: seriozitatea defectelor identificate; functia colectorului specific in cadrul Sistemului general; parametri economici; factori de proximitate cum ar fi functiunea drumului; beneficii pentru mediul inconjurator etc.. Inoirea sau renovarea canalizarii va reduce infiltratia si/sau exfiltratia.

In opinia CE, ANB trebui sa raporteze (o data pe an) PMB si ARBAC, in urma aplicarii planului de inspectie, constatările sale, procesul de luare a deciziilor si masurile de renovare luate ulterior.

In acest fel, masurile recomandate de Harza se vor desfasura pe parcursul unei perioade lungi de timp (probabil chiar dincolo de durata CC), cu finantarea ANB din tariful existent.

In prezent NS legate de canalizare sunt conforme cu prevederile CC. Nu exista nici un indiciu ca practicile manageriale ale ANB pentru sistemul de canalizare sunt insuficiente in ceea ce priveste eficienta. In cazul in care o autoritate competenta ar impune un ritm mai rapid al renovarii canalizarii decat cel conform cu aceasta practica manageriala (BPI), vor trebui analizate noua situatie aparuta si rezultatul acestui ritm mai rapid de executare a lucrarilor considerate necesare.

Numerele 2 pana la 22: a se vedea anexa, o lista cu diferite masuri relativ "cu cost redus"

CE considera ca CC a fost construit la momentul procedurii de licitatie (ICB) in asa fel incat riscurile ce decurg din responsabilitatile legate de mediul inconjurator ce vor fi incluse in tarifele ofertate sa fie limitate maxim la o valoare de 500.000 €. Motivele au avut doua scopuri: unul era sa ofere tuturor ofertantilor un nivel de manevra, iar cel de-al doilea sa se obtina un tarif cat mai scazut rezonabil posibil.

Acest lucru implica faptul ca acele masuri care se afla deasupra limitei mentionate in CC, de 500.000 €, nu sunt obligatia de finantare a ANB.

CE reafirma ca recomandarile Harza nu trebuie neaparat sa fie executate imediat si in totalitatea lor. Daca (si cand) se decide ca (unele) din aceste masuri trebuie realizate, Partile pot conveni asupra procedurilor pentru servicii suplimentare si ExTA. Este subliniat in mod explicit aici ca doar CAPEX (cheltuieli de capital; investitii) trebuie incluse in ExTA. Toate OPEX (cheltuieli de exploatare, costuri de functionare), fie ele anterioare sau ulterioare indeplinirii masurilor, sunt obligatia ANB in cadrul tarifului existent.

Numarul 1: Lagulene de namol de la Statia Arcuda

In prezent nu exista lagune de namol la Arcuda. Practica trecuta este continuata si in prezent: namolul produs este descarcat/deversat intr-un afluent al raului Arges. Acest lucru nu este in conformitate cu legislatia Romana si este impotriva reglementarilor ANAR. Este foarte urgent ca aceasta practica sa se modifice.

Legat de obligatia ANB sau PMB, se aplica si aici aceeasi motivatie si opinie ca si pentru *numerele 2-22* de mai sus. Exista insa inca un lucru pe care CE doreste sa-l supuna atentiei.

Acest lucru priveste faptul ca se poate concepe evitarea riscului de mediu prin introducerea altor practici operationale, care ar induce costuri OPEX considerabile, dar ar necesita investitii OPEX scazute.

Concesiunea Serviciilor de Apa si Canalizare din Bucuresti

Raportul Comisiei de Experti
Auditul de Mediu

CE decide ca ANB trebuie sa prezinte o comparatie cu masuri fezabile, care sa demonstreze solutia propusa este cea mai buna alegere, luand in calcul criteriile: economie (echilibru CAPEX/OPEX), mediu inconjurator (reglementari, preveniri necesare) si BPI.

CE considera ca, daca acest plan este elaborat in mod satisfacator, solutia corecta de avansare e finantarea CAPEX pentru solutia aleasa printr-o ExTA.

CE recomanda tuturor partilor relevante sa exercite rapiditatea si insistenta necesare pentru remedierea acestui risc de mediu.

Astfel am decis, Comisia de Experti, 10 Aprilie 2008.

Dr. Dieter Flämig

Michele Positano

Hans Hekelaar

Raportul Comisiei de Experti
Auditul de Mediu

N.A:

streze
chilibi

tabel cu masurile recomandate pentru Auditul de Mediu cu estimari e cost – asa cum s-a discutat pe
durata vizitei CE din Martie 2008

Nr.	Masuri 2005	2005
1	Statia Arcuda	2.430.078
2	Frontul de puturi Arcuda	17.554
3	Statia de asfalt	77.262
4	Frontul de puturi Bragadiru	62.379
5	Priza Brezoaiele	4.633
6	Depozit Bujoeni	8.212
7	Priza & Cariera Crivina	22.946
8	Statia de tratare Rosu	71.964
9	Statia Pilot Rosu	1.856
10	Garaj Serban Voda	37.042
11	Frontul de puturi Ulmi	21.946
12	Garaj Vitau	90.544
13	Puturi – de mica, medie si mare adancime & izolate	70.250
14	Apeducte – apa potabila & nepotabila	88.570
15	Statii de Pompare a Apei	2.000
16	Statii de Repompare a Apei	28.624
17	Hydrofoare	53.170
18	Sistem de colectare apa uzata	65.500
19	Statii pompare apa uzata	13.840
20	Sistem de pompare & distributie apa industriala	21.508
21	Groapa de gunoi Glina	88.000
22	Elemente privind managementul protectiei muncii & sanatatii	192.842
	Subtotal (1-22)	3.470.720
23	Inlocuire bransamente plumb	7.425.000
24	Valve anti- retur	15.000.000
25	Sistem colectare ape uzate	94.967.500
	<i>Investigatii hidrogeologice</i>	<i>158.400</i>
	<i>Extinderi canalizare (conducte)</i>	<i>59.125.000</i>
	<i>Extinderi canalizare (racorduri)</i>	<i>990.000</i>
	<i>Conectare colector – Prelungire Ghencea</i>	<i>90.000</i>
	<i>Reabilitare canalizare</i>	<i>34.604.100</i>
	Total Studiu HARZA	120.863.220
	Suplimentar 2002	13.710.874
	TOTAL GENERAL	134.574.094

Tabel 1: Masuri realizate si finantate de catre ANB in tariful oferat in cadrul limitei de 500.000 Euro. CC - Clauza 16.3.1

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de	Nr pozitie in lista Harza	Valoare (Euro) in lista Harza	Diferenta (in Euro)	Explicatia pentru diferenta	Descriere
1	2	Frontul de puturi Arcuda	18.000	Realizat deja de ANB	ANB	2	117.205	(99.205)	masura 2.2 a fost reevaluat	Masura 2.2. propusa era "Furnizare și instalare gard de 1,5m la fiecare puț". Punerea in practica s-a facut prin reparatii la gardul existent.
2	4	Frontul de puturi Bragadiru	62.000	Realizat deja de ANB	ANB	4	238.601	(176.601)	masura 4.1.2 a fost reevaluat	Masura 4.1.2. propusa era "Furnizare și instalare gard de 1,5m la fiecare puț". Punerea in practica s-a facut prin reparatii la gardul existent.
3	8	Statia de tratare Rosu	72.000	Realizat deja de ANB	ANB	9	981.706	(909.706)	Masura 9.1 a fost finantata de ANB conform CC in afara Auditului de Mediu	Masura 9.1 era "Înlocuire sistem actual de clorinare cu echipamente noi". Din totalitatea investiei facute s-a considerat ca fiind masura corectiva de mediu doar partea investionala care privea instalatia de captare si neutralizare a gazelor cu continut de clor.
4	13	Puturi – de mica, medie si mare adancime & izolate	70.000	Realizat deja de ANB	ANB	15	153.318	(83.318)	masura 15.1.2 a fost reevaluat	Masura 2.2. propusa era "Furnizare și instalare gard de 1,5m la fiecare puț". Punerea in practica s-a facut prin reparatii la gardul existent.

5	14	Apeducte – apa potabila & nepotabila	89.000	Realizat deja de ANB	ANB	16	77.484	11.516	masura 10.1 a fost reevaluată	Masura 16.1 propusa era "Furnizare și instalare panouri de avertizare". In urma licitatiei organizate, lucrarile au fost adjudecate si executate la valoarea precizata.
6	22	Elemente privind managementul protectiei muncii & sanatatii	193.000	Realizat deja de ANB	ANB	28	477.400	(284.400)	Masura finantata de ANB conform CC	Masurile incluse in Auditul de mediu la capitolul "28.Management, sănătate și protecția muncii" au fost reevaluate si s-au retinut doar cele necesare pentru corectarea remarcii din Auditul de mediu (pag. I-4 "Aspecte semnificative"), nr. 13 "...angajații nu folosesc echipament de protecție, nu respectă tehnicile corespunzătoare de excavare și asigurare a malurilor și nici nu urmează practicile de protecția muncii".
TOTAL			504.000				2.045.714	(1.541.714)		

Tabel 2: Masuri ce vor fi finantate prin ExTA in limita de 500.000 Euro, conform CC Clauza 16.3.2

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de	Nr pozitie in lista Harza	Valoare (Euro) in lista Harza	Diferenta (in Euro)	Explicatia pentru diferenta	Descriere
-----	-----------------------	-------------	------------------------	--------------------------------------	-------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------

1	3	Statia de asfalt	77.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	3	88.803	-11803	Masura 3.2 a fost eliminata	Masurile incluse in Auditul de mediu la capitolul 3.0 "Fabrica de asfalt" au fost reevaluate si s-a tinut cont doar de cele care au vizat protectia mediului (instalarea de filtre contra emisiilor de pulberi, inlocuirea combustibilului poluant (motorina) cu gaz si eliminarea rezervoarelor de combustibil lichid etc.)
2	9	Statia Pilot Rosu	2.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	10	5.500	-3500	Numai masura 10.2 a fost finantata	"Conectarea scurgerii de la statia pilot la canalizare" (10.2) (scurgere inexistentă la data Auditului de Mediu, descarcarea apelor uzate facandu-se direct in Canalul Rosu-Lacul Morii)
3	15	Statii de Pompare Apei	2.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	19	6.056	-4056	Masura 19.3 a fost reevaluata	"Eșantionare ulei din transformator pentru PCB"
4	16	Statii de Repompare Apei	29.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	20	8.448	20552	Masura 20.1.1 a fost reevaluata	"Înlocuirea (actualelor) panouri metalice și geamuri cu panouri demontabile antifonice și geamuri duble (suprafață 70 m ²)". Valoarea a fost cea rezultată din licitație și pentru toate cazurile în care s-a impus înlocuirea, auditul fiind făcut prin esantionare.

5	17	Hidrofoare	53.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	21	24.200	28800	Masurile 21.1.1 si 21.1.2 au fost reevaluate	"Înlocuirea actualelor panouri metalice și geamuri cu panouri demontabile antifonice și geamuri duble (suprafață 12 m ²)" (21.1.1) și "Instalare ventilator și nișe de intrare /ieșire pe perete" (21..1.2). Valoare a fost cea rezultata din licitatie si pentru toate cazurile in care s-a impus inlocuirea, auditul fiind facut prin esantionare.
6	5	Priza Brezoaiele	5.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	5	28.677	-23677	Masurile 5.1.2 si 5.3.2 reevaluate	"Furnizare și instalare gard înalt de 1,5m" (5.1.2) și "Amenajare zonă depozitare deșeuri periculoase" (5.3.2)
7	11	Frontul de puturi Ulmi	22.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	13	286.000	-264000	Masurile 13.1.1, 13.1.2 si 13.4.2 au fost reevaluate	"Furnizare și instalare poartă la fiecare puț" (13.1.1), "Furnizare și instalare gard de 1,5m la fiecare puț" (13.1.2), "Amenajare zonă depozitare deșeuri periculoase"(13.4.2)
8	19	Statii pompare apa uzata	14.000	Realizat deja de ANB	ANB-ExTA	23	15.800	-1800	Masuri reevaluat	S-au retinut (reevaluate) doar masurile "Livrare și instalare de balustrade și platforme acces la grătare" (23.1) și "Amenajare îngrădire și zonă de evacuare pentru materialele scoase de pe grătare" (23.2)
9	6	Depozit Bujoeni	8.000 *	Scazuta	ANB-ExTA	6	14.784	-6784	Masura 6.3.3 a fost reevaluat	"Amenajare zonă depozitare deșeuri periculoase" (6.3.3)

10	7	Priza & Cariera Crivina	23.000 *	Scazuta	ANB-ExTA	8	96.305	-73305	Masurile 8.1 si 8.5 au fost reevaluate	"Construire rezervor apă uzată pentru laborator și birou (volum 24 m ³)" (8.1.5) și "Furnizare și instalare rezervor combustibil suprafață 4 m ³ , complet cu toate țevile, vanele, bazin beton și suporturi, alimentare și pompă" (8.5)
11	10	Garaj Serban Voda	37.000 *	Scazuta	ANB-ExTA	12	30.415	6585	Masura 12.4 a fost reevaluată	"Furnizare separator petrol /apă" (12.4)
12	12	Garaj Vitan	91.000 *	Scazuta	ANB-ExTA	14	80.487	10513	Masura 14.6 a fost reevaluată	"Furnizare separator petrol /apă" (14.6)
13	18	Sistem de colectare apă uzată	66.000 *	Scazuta	ANB-ExTA	22	112.200	-46200	Masura reevaluată	"Amenajare stații noi pentru autocisterne, cu control /supervizare acces"
14	20	Sistem de pompare & distribuție apă industrială	22.000 *	Scazuta	ANB-ExTA	24	36.718	-14718	Masurile 24.2.3 și 24.5.3 au fost reevaluate	"Amenajare zonă depozitare deșeurilor periculoase" (24.2.3) - Stația Cernica și "Amenajare zonă depozitare deșeurilor periculoase" - Stația Pantelimon (24.5.3)
TOTAL			451.000 *				834.393	(383.393)		

* Valoare estimate

Tabel 3: Masuri suplimentare finantate de ANB din tariful oferit

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare estimata (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de	Descriere
-----	-----------------------	-------------	---------------------------------	--------------------------------------	-------------	-----------

1	25d)	Curatare colector Prelungire Ghencea	90.000	Medie	ANB (dupa ce se semneaza cu PMB un protocol de transfer)	Canalul de pe prelungirea Ghencea nu apartine sistemului public iar pentru preluare este necesara curatirea si inspectarea acestuia. Masura face parte din cele solicitate a fi incluse in lista conform clauzei 16.1.5 a Contractului de Concesiune
TOTAL			90.000			

Tabel 4: Masuri ce vor fi finantate de PMB din bugetul local sau ExTA, conform CC - Clauza 16.3.3, convenite de Parti

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare estimata (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de	Nr pozitie in lista Harza	Valoare (Euro) in lista Harza	Diferenta (in Euro)	Explicatia pentru diferenta	Descriere
1	1	Lucrari la statia de tratare Arcuda - lagune de namol	2.430.000	Mare	PMB/ExTA	1	2.849.300	-419300	revizuirea costurilor de realizare a lagunelor in 2005	Comisia de Experti a Contractului de Concesiune a solicitat realizarea unui studiu pentru o solutie "up-datata" si discutarea acesteia in contextul luarii in calcul atat a costurilor investitionale cat si a celor de operare. Studiul a fost efectuat si este in curs de validare la ANB.

2	23	inlocuirea bransamentelor de plumb din cadrul sistemului de alimentare cu apa, pentru situatiile in care nu s-a constatat nerespectarea	7.425.000	Mare	PMB/ExTA	17.3	7.425.000	0		Masura este impusa si prin "Normele de supraveghere, inspectie sanitara si monitorizarea calitatii apei potabile" ("Art. 43-In sistemul de distributie a apei potabile nu se folosesc tevi sau alte materiale care au in compozitie plumb"), aprobate prin HGR nr. 974/15.06.2004
3	21	Groapa de gunoi Glina	88.000	Scazuta	PMB/ExTA	27	88.000	0		Se va rezolva prin constructia Statiei de Epurare Ape Uzate (proiectul ISPA)?
4	25a)	Investigatii hidrogeologice	158.000	Scazuta	PMB/ExTA	22.4	158.000	0		Investigatii hidrogeologice pentru determinarea nivelului panzei freactice
TOTAL			10.101.000							

Tabel 5: Masuri ce vor fi finantate de clienti

Nr.	Nr. pozitie lista ANB	Masuri 2005	Valoare estimata (Euro) in 2005	Prioritate in functie de planificare	Finantat de	Nr pozitie in lista Harza	Valoare (Euro) in lista Harza	Diferenta (in Euro)	Explicatia pentru diferenta	In ce constau lucrarile
-----	-----------------------	-------------	---------------------------------	--------------------------------------	-------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------

1	24	Valve anti- retur (furnizarea de apa potabila)	15.000.000	Medie	Cienti (dupa emiterea unei Hotarari a PMB)	17.4	112.402.400	(97.402.400)	Masurile 17.4.2, 17.4.3 si 17.4.4 au fost reevaluate	"Rezidențial – instalare incinte vane (dimensiuni de la 1,2m x 1,5m x 2,0m la 1,5m x 3,0m x 2,5m)" (17.4.2) "Industrial - instalare vane (interval de preț 20mm/400 USD – 450mm/20.000 USD)" (17.4.3) Industrial - instalare incinte vane (dimensiuni de la 1,2m x 1,5m x 2,0m la 2,0m x 4,0m x 3,0m) (17.4.4)
2	25b)	Extinderi canalizare racorduri	990.000	Medie	Cienti	22.5.2	990.000	-		Conform Contractului de Concesiune, obligatia instalarii racordurilor la rețeaua de canalizare revine clientilor (Nds C2)
TOTAL			15.990.000				113.392.400	(97.402.400)		

NOTA:

Conform prevederilor Legii 241/2006 art. 36, a Contractului de Concesiune - Caietul de Sarcini - Partea a III-a (Nivelul de Serviciu B2) și a Raportului Comisiei Internationale de Experti din aprilie 2008, extinderile sistemului de canalizare se vor finanta și realiza astfel:

- de catre Concesionar în limita obligațiilor Contractului de Concesiune
- de catre Concedent în cadrul obligatiei de dezvoltare a infrastructurii edilitare a orașului

Water and Sewerage Services Concession Bucharest

Expert Panel Report
Environmental Audit

ANNEX :

- Table with recommended measures from the Environmental Audit with cost estimates – as discussed during EP-visit March 2008.

	Measures 2005	2005
1	Arcuda Plant	2.430.078
2	Arcuda Well Front	17.554
3	Asphalt Plant	77.262
4	Bragadiru Well Front	62.379
5	Brezoaiele Intake	4.633
6	Bujoreni Store	8.212
7	Crivina Intake & Quarry	22.946
8	Rosu treatment Plant	71.964
9	Rosu Pilot Plant	1.856
10	Serban Voda Garage	37.042
11	Ulmi Well Front	21.946
12	Vitan Garage	90.544
13	Wells - Shallow, Medium, Deep & isolated	70.250
14	Aqueducts - Potable & non potable	88.570
15	Water Pumping Stations	2.000
16	Water Repumping stations	28.624
17	Water Hydrofores	53.170
18	Wastewater collection System	65.500
19	Wastewater Pumping Station	13.840
20	Industrial Water Pumping & Distribution system	21.508
21	Glina Landfill	88.000
22	Management Safety & Health Issues	192.842
	Sub Total (1-22)	3.470.720
23	Replacement lead connections	7.425.000
24	Non return valves	15.000.000
25	Wastewater collection systeme	94.967.500
	<i>hydrogeologic investigations</i>	158.400
	<i>Sewer extension (pipes)</i>	59.125.000
	<i>Sewer extension (Connections)</i>	990.000
	<i>Sewer cleaning - Prelungirea Ghencea</i>	90.000
	<i>Sewer Rehabilitation</i>	34.604.100
	TOTAL Etude HARZA	120.863.220
	Ajout 2002	13.710.874
	GRAND TOTAL	134.574.094

concordanta va fi realizata. In cazul oricaror neintelegeri referitoare la actiunile sau masurile ce trebuie intreprinse sau solutionate, Partile vor prezenta chestiunea Comisiei de Experti pentru deliberare.

15.2 Masuri de Siguranta

15.2.1 Concesionarul va pregati si va pune in aplicare, va mentine si va opera in conformitate cu:

- (a) masurile de siguranta adecvate pentru Sistemele de Apa si Canalizare in scopul prevenirii accesului neautorizat al unor Salariati, contractori sau oricaror alte persoane care nu au fost instruite;
- (b) masurile de siguranta adecvate pentru Sistemele de Comunicatii pentru a preveni si a evita accesul la sau folosirea neautorizata si neadecvata a acestor sisteme care ar putea conduce la lipsa datelor sau la obtinerea de date gresite sau la imposibilitatea de comunicare cu Salariatii aflati in pozitii-cheie sau care indeplinesc sarcini periculoase; si
- (c) planul pentru situatii neprevazute (in termen de 12 (douasprezece) luni de la Data Intrarii in Vigoare) privind functionarea Sistemului si furnizarea Serviciilor in timpul oricarei defectiuni sau intreruperi a Sistemului sau pentru furnizarea de Servicii cu o durata prelungita. O copie a acestui plan trebuie furnizata Autoritatii de Reglementare Tehnica in prima varianta si apoi cu modificarile aduse pe parcurs.

15.2.2. Concesionarul va dezvolta si pune in practica sistemul de securitate la care s-a facut referire in sub-Clauzele (a) si (b) ale Clauzei 15.2.1. de mai sus, in termen de 12 (douasprezece) luni de la Data Intrarii in Vigoare, cu exceptia ca identificarea, repararea sau inlocuirea gurilor de vizitare sa fie incheiate in cel mult 3 (trei) ani de la Data Intrarii in Vigoare.

16. Mediul Inconjurator

16.1. Auditul de Mediu si Identificarea Riscurilor de Mediu

16.1.1. Concesionarul va apela, imediat si cat mai curand posibil in mod rezonabil dupa Data Semnarii, la o firma internationala de renume de consultanta cu experienta in audit, bilanturi si analize legate de mediul inconjurator, in vederea realizarii Auditului de Mediu al Sistemului si Serviciilor ca o Conditie Suspensiva a prezentului Contract, dupa cum este prevazut in Clauza 3.1.4. de mai sus.

16.1.2. Partile convin ca toate costurile si cheltuielile legate de numirea unei firme internationale de consultanta si de realizarea Auditului de Mediu sa fie platite de catre Concesionar (avand in vedere ca, in privinta Contractului Actionarilor, nu se vor putea pretinde in acest sens mai mult de 1.000.000 Euro (un milion)).

16.1.3. Principalul scop al Auditului de Mediu va fi determinarea tuturor Riscurilor de Mediu existente la data Auditului de Mediu astfel incat sa identifice si sa permita Partilor sa stabileasca alocarea responsabilitatilor pentru Restaurare si Despagubirea datorate intre Parti. Partile convin sa determine ca Auditul de Mediu va avea loc la

o data cat mai apropiata posibil in mod rezonabil de Data Intrarii in Vigoare. In masura in care este posibil in mod rezonabil, Auditul de Mediu va mai:

- (a) identifica toate Raspunderile existente legate de Mediul Inconjurator;
- (b) recomanda metodele de Restaurare adecvate, in legatura cu fiecare Risc de Mediu identificat; si
- (c) furniza o estimare a cheltuielilor de Restaurare, in legatura cu fiecare Risc de Mediu identificat.

16.1.4. Sub rezerva prevederilor Clauzei 16.1.5 de mai jos, Auditul de Mediu va avea caracter definitiv obligatoriu pentru Parti, cu conditia ca recomandarile si estimarile prevazute de Clauzele 16.1.3(b) si 16.1.3(c) de mai sus pot fi modificate prin acordul scris al Partilor.

16.1.5. Fara a lua in considerare prevederile Clauzei 16.1.4, Concesionarul va fi indreptatit sa includa probleme suplimentare in lista Riscurilor de Mediu si a Raspunderilor legate de Mediul Inconjurator, identificate in Auditul de Mediu, probleme ce au aparut sau existau la sau inainte de data Auditului de Mediu, cu conditia ca:

- (a) Concesionarul sa aiba o perioada de cel mult 2 (doi) ani de la Data Intrarii in Vigoare pentru a identifica si a solicita includerea unor asemenea Riscuri si/sau Raspunderi suplimentare legate de Mediul Inconjurator; si
- (b) Concesionarul va fi obligat sa prezinte dovezi rezonabile ca Riscurile si/sau Raspunderile suplimentare legate de Mediul Inconjurator au aparut inainte de Data Intrarii in Vigoare.

16.1.6. In cazul in care Concesionarul solicita Riscuri si/sau Raspunderi suplimentare legate de Mediul Inconjurator, in conformitate cu prevederile Clauzei 16.1.5 de mai sus, Partile se vor intalni pentru a conveni asupra metodelor adecvate de Restaurare si asupra cheltuielilor anticipate de Restaurare legate de fiecare Risc si/sau Raspundere legata de Mediul Inconjurator astfel identificate. In cazul in care Partile nu convin asupra metodei de Restaurare si/sau asupra cheltuielilor anticipate legate de aceasta, Partile vor inainta disputa pentru solutionare consultantului international care a realizat Auditul de Mediu.

16.2. Raspundere legata de Mediul Inconjurator

16.2.1. Incepand cu Data Intrarii in Vigoare si sub rezerva Clauzei 16.1.5, Concesionarul va fi raspunzator de orice Raspundere legata de Mediul Inconjurator, rezultand dintr-un Risc de Mediu, care apare sau a avut loc dupa Data Intrarii in Vigoare. Concesionarul se obliga sa despagubeasca pe Concedent si RGAB pentru orice asemenea Raspundere legate de Mediul Inconjurator, in conformitate cu prevederile Clauzei 41 de mai jos, sub rezerva unui maxim al Plafonului Raspunderii legate de Mediul Inconjurator.

16.2.2. Sub rezerva prevederilor Clauzei 16.3. de mai jos si pentru a evita orice dubiu, Concesionarul va fi intotdeauna raspunzator pentru executarea si indeplinirea Restaurarii oricarei Raspunderi legate de Mediul Inconjurator, indiferent daca Raspundere legata de Mediul Inconjurator a aparut inainte de sau dupa Data

Intrarii in Vigoare, cat mai curand este posibil in mod rezonabil si in conformitate cu Buna Practica Industriala, dar intotdeauna sub rezerva prevederilor Clauzei 16.3.

16.2.3 Concedentul despagubeste Concesionarul impotriva oricarei Raspunderi legate de Mediul Inconjurator aparute ca urmare a unui Risc de Mediu ce a avut loc sau a existat inainte de Data Intrarii in Vigoare, fara limita de timp, conform Clauzei 41 de mai jos, sub rezerva unui maxim al Plafonului Raspunderii legate de Mediul Inconjurator, cu conditia ca:

- (a) cand Restaurarea va avea loc in conformitate cu prevederile Clauzei 16.3.1. de mai jos, Concedentul nu va despagubi Concesionarul pentru nici o astfel de Raspundere legata de Mediul Inconjurator ce a avut loc mai tarziu de 24 (douazeci si patru) de luni de la cea mai tarzie data dintre Data Intrarii in Vigoare sau Data stabilirii acelu Risc de Mediu si/sau acelei Raspunderi legate de Mediul Inconjurator, in conformitate cu Clauza 16.1.5. de mai sus. Pentru evitarea oricarui dubiu, Concedentul va despagubi pe Concesionar, fara limita de timp, pentru oricare asemenea Raspundere legata de Mediul Inconjurator aparuta sau a carei cauza a aparut inainte de expirarea perioadei de 24 (douazeci si patru) de luni;
- (b) cand Restaurarea va avea loc in conformitate cu prevederile Clauzei 16.3.2. de mai jos, Concedentul nu va despagubi Concesionarul pentru nici o astfel de Raspundere legata de Mediul Inconjurator ce s-a nascut mai tarziu de 36 (treizeci si sase) de luni de la cea mai tarzie data dintre Data Intrarii in Vigoare sau Data stabilirii acelu Risc de Mediu si/sau acelei Raspunderi legate de Mediul Inconjurator, in conformitate cu Clauza 16.1.5. de mai sus. Pentru evitarea oricarui dubiu, Concedentul va despagubi pe Concesionar, fara limita de timp, pentru oricare asemenea Raspundere legata de Mediul Inconjurator aparuta sau a carei cauza a aparut inainte de expirarea perioadei de 36 (treizeci si sase) de luni;
- (c) despagubirea va dura pana cand acest Risc de Mediu va fi Restaurat, conform Clauzei 16.3.4. Pentru evitarea oricarui dubiu, Concedentul va despagubi pe Concesionar, fara limita de timp, pentru orice Raspundere legata de Mediul Inconjurator ce apare sau a carei cauza a aparut inainte de Restaurarea acestui Risc de Mediu

16.3. Responsabilitati legate de Restaurare: Cheltuieli si Durata

- 16.3.1. Partile convin prin prezentul Contract ca Concesionarul va suporta, pe seama si cheltuiala sa, toate costurile Restaurarii Riscurilor de Mediu aparute inainte de Data Intrarii in Vigoare, sub rezerva totusi a unei sume maxime totale de 500.000 Euro (cinci sute de mii de Euro), in legatura cu costurile acestei Restaurari. In cazul in care costurile de Restaurare depasesc acest nivel, se vor aplica prevederile urmatoare ale Clauzei 16.3.
- 16.3.2. Partile convin ca in cazul in care costul Restaurarii Riscurilor de Mediu aparute inainte de Data Intrarii in Vigoare si care trebuie sa fie efectuata sau care va fi efectuata, depaseste in total suma de 500.000 Euro (cincisute de mii Euro), atunci Concesionarul va suporta toate costurile Restaurarii, sub rezerva unei sume totale maxime de 1.000.000 Euro (un milion) si va fi indreptatit la o Ajustare Extraordinara a Tarifului pentru rambursarea acestor costuri de Restaurare suportate

de Concesionar in plus fata de limita stabilita in Clauza 16.3.1, cu conditia ca Concesionarul sa nu fie obligat in nici un fel sa inceapa Restaurarea in baza Clauzei 16.3.2 pana in acel moment in care o Ajustare Extraordinara a Tarifului va fi aprobata de Autoritatea de Reglementare Economica, ajustare care va produce efecte si va fi datorata de catre Clienti numai dupa finalizarea acestei Restaurari; Concesionarul va fi obligat sa solicite aceasta Ajustare Extraordinara a Tarifului, cu buna credinta, in termen de 3 (trei) luni de la Data Intrarii in Vigoare sau data stabilirii acelu Risc de Mediu si/sau a Responsabilitatii legate de Mediul Inconjurator conform Clauzei 16.1.5 sau, identificarea Restaurarii in baza Clauzei 16.3.4 ce urmeaza a fi realizata de catre Concesionar in conformitate cu Clauza 16.3.2, dupa caz.

16.3.3 Partile convin ca Concedentul va suporta exclusiv costurile de Restaurare a Riscurilor de Mediu aparute inainte de Data Intrarii in Vigoare, ce depasesc 1.000.000 Euro (un milion) in total. Concesionarul va incepe lucrarile de Restaurare sau va termina lucrarile de Restaurare deja incepute, dupa caz, dupa ce Concedentul a facut toate demersurile satisfacatoare in mod rezonabil pentru Concesionar pentru plata sumei acestor costuri de Restaurare care depaseste, in total, 1.000.000 Euro (un milion). Pe baza acestor demersuri intreprinse, Concedentul va fi indreptatit sa ceara Concesionarului sa inceapa Restaurarea intr-un termen stabilit de comun acord.

16.3.4. In masura in care Riscurile de Mediu aparute inainte de Data Intrarii in Vigoare au costuri totale anticipate de Restaurare ce depasesc suma de 1.000.000 Euro (un milion), Partile se vor intalni pentru a aproba programul de lucru al Restaurarii si pentru a identifica care dintre Riscurile de Mediu vor fi Restaurate de catre Concesionar pe propria sa cheltuiela si in conformitate cu prevederile Clauzelor 16.3.1 si 16.3.2 de mai sus. Pentru evitarea oricarui dubiu, Concesionarul nu va fi obligat sa suporte cheltuieli de Restaurare legate de Riscuri de Mediu anterioare Datei Intrarii in Vigoare care depasesc, in total, 1.000.000 (un milion) de Euro pana la momentul in care prevederile Clauzei 16.3.1 de mai sus vor fi respectate.

16.3.5. Fara a lua in considerare cele cuprinse in Clauzele 16.3.1, 16.3.2. si 16.3.3, Concedentul va suporta intregul cost de Restaurare a Raului Dambovita in aval de Caseta si costurile acestor Restaurari vor fi excluse din costurile specificate in Clauzele 16.3.1 si 16.3.2. Concesionarul va executa aceasta Restaurare a Raului Dambovita intr-o perioada de timp rezonabila, pe propriile costuri si cheltuieli ale Concedentului in conformitate cu indicatiile Concedentului (inclusiv remunerarea rezonabila a Concesionarului), dupa cum se va conveni in mod rezonabil intre Parti.

- 16.5. In masura in care un Risc de Mediu sau o Raspundere legata de Mediul Inconjurator apare dupa Data Intrarii in Vigoare, ca urmare a unui Eveniment de Forta Majora, se vor aplica prevederile Clauzei 45.
- 16.6. In masura in care Partile nu pot conveni asupra cauzei sau responsabilitatii cu privire la o Raspundere legata de Mediul Inconjurator, atunci Partile convin sa apeleze la un Expert Tehnic pentru rezolvare, in conformitate cu prevederile Clauzei 42.18 de mai jos.
- 16.7. Obligatiile asumate de parti in legatura cu Mediul Inconjurator

16.7.1. Concesionarul se obliga, incepand cu Data Intrarii in Vigoare, sa acorde o atentie deosebita si sa ia toate masurile de precautie necesare in furnizarea Serviciilor, astfel

incat sa se conformeze atat Legilor cu privire la mediul inconjurator si sanatatea publica cat si Bunelor Practici Industriale standard in legatura cu exploatarea Sistemului si furnizarea Serviciilor astfel incat sa se asigure ca activitatile desfasurate de Concesionar nu vor afecta in mod semnificativ mediul inconjurator (avand in vedere Buna Practica Industriala, starea Sistemului la Data Intrarii in Vigoare si cerintele Nivelelor de Servicii). Nici o prevedere a prezentei Clauze 16.7.1. nu va fi interpretata ca stabilind orice obligatii ale Concesionarului de a atinge orice Nivele de Servicii suplimentare, altele decat in conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini, Partea a III-a (Nivele de Servicii).

16.7.2. Daca sunt puse la dispozitia Concesionarului informatii indicand faptul ca Bunurile sau ca starea oricareia dintre partile Sistemului va prejudicia sau ar putea cauza pagube majore mediului inconjurator, sau faptul ca o Raspundere legata de Mediul Inconjurator a aparut sau va aparea, Raspundere care atrage plata unei despagubiri de catre Concedent in conformitate cu prevederile Clauzei 16.2.3 de mai sus, Concesionarul: *Partile autoritatilor*

- (a) va informa in scris Concedentul si oricare alta Autoritate Competenta desemnata de Lege, cat mai urgent posibil in mod rezonabil in legatura cu toate aceste aspecte;
- (b) va lua toate masurile rezonabile de precautie si va initia cat de curand posibil actiunile necesare pentru a preveni, a reduce si a echilibra orice risc sau paguba produsa si, sub rezerva prevederilor Clauzei 16.3, va desfasura orice actiune de remediere sau Restaurare, in conformitate cu Buna Practica Industriala si cu orice Lege;
- (c) se va consulta atat cat este posibil in mod rezonabil cu privire la posibilitatile oferite de orice actiune de remediere si va respecta orice cerinte si solicitari rezonabile din partea Concedentului si, daca este cazul, ale oricarei Autoritati Competente in legatura cu aceste actiuni de remediere;
- (d) in masura in care este posibil in mod rezonabil, va furniza informatii (inclusiv copii ale documentelor relevante), va permite accesul Concedentului si, daca este cazul, al Autoritatii Competente relevante la Sistem si va coopera in masura in care va fi solicitat in mod rezonabil de catre Concedent si, daca este cazul, de catre Autoritatea Competenta relevanta cu scopul de a permite Concedentului si, daca este cazul, Autoritatii Competente relevante sa evalueze prejudiciul potential asupra mediului inconjurator si sa se asigure ca acest prejudiciu este remediat sau de faptul ca Concesionarul isi indeplineste obligatiile ce-i revin conform acestei Clauze 16.

16.7.3. Concesionarul, in masura ceruta de orice Lege, va informa complet Autoritatile Competente relevante (inclusiv Ministerul responsabil pentru Mediu) in legatura cu toate Riscurile de Mediu identificate si toate Restaurarile planificate si lucrarile asociate, la un moment dat.

17. Raportarea si furnizarea de informatii

17.1 Generalitati

17.1.1. Concesionarul trebuie sa mentina si sa pastreze toate acele informatii si inregistrari necesare pentru a furniza informatii corecte si adecvate Autoritatilor de Reglementare privind prestarea si calitatea Serviciilor si a Sistemului, dupa Data Intrarii in Vigoare, in conformitate cu Buna Practica Industriala sau in alt mod, dupa cum Autoritatile de Reglementare vor putea solicita in mod rezonabil la un moment dat si trebuie sa se asigure ca toate aceste informatii si registre sunt astfel pastrate pe durata unei perioade rezonabile de timp dupa Data Intrarii in Vigoare, luand in considerare starea si disponibilitatea acestor informatii si inregistrari la Data Intrarii in Vigoare.

17.1.2. Concesionarul trebuie sa intocmeasca si sa mentina registre de bunuri atat pentru bunurile de pe sol cat si pentru cele aflate in subsol, fie ca este vorba de Bunuri Proprietate Publica, Bunuri de Proiect sau Bunuri ale Concesionarului, intr-o asemenea maniera care sa permita ca existenta, localizarea si starea respectivelor bunuri sa poata fi stabilita in orice moment cu rapiditate si corectitudine. Aceste registre trebuie sa includa ilustratii, modele pe computer, baze de date, diagrame si alte astfel de documente, precum si toate inregistrarile legate de construirea, repararea si intretinerea acestor bunuri, precum si alte elemente pe care Autoritatile de Reglementare pot sa le solicite la un moment dat, in mod rezonabil, pentru a da posibilitatea acestora de a evalua corect prestarea Serviciilor si Sistemul. Aceste registre vor fi puse la dispozitie in orice moment pentru a fi inspectate de catre Autoritatile de Reglementare.

17.2. Evidente contabile si informatii

17.2.1. Concesionarul trebuie, in termen de 2 (doua) luni de la Data Intrarii in Vigoare, sa numeasca si sa contracteze, pe cheltuiala sa, Auditorii ale caror insarcinari vor fi sa efectueze auditul anual si sa certifice, in cadrul standardelor profesionale, faptul ca evidentele contabile ale Concesionarului sunt mentinute in conformitate cu Regulile de Contabilitate Romanesti si cu IAS.

17.2.2. Concesionarul va furniza Autoritatilor de Reglementare copii ale conturilor sale anuale auditate, in termen de 6 (sase) luni de la incheierea exercitiului financiar anual al Concesionarului.

17.3. Studiul Serviciilor

17.3.1. Concesionarul va efectua si va transmite Autoritatii de Reglementare Tehnica, la cererea rezonabila a Autoritatii de Reglementare Tehnica, nu mai tarziu de 90 (nouazeci) de zile de la data incheierii primului An Contractual si in continuare la fiecare cinci ani de la aceasta data, un studiu asupra Serviciilor si a Sistemului pe baza Bunei Practici Industriale, costurile fiind suportate numai de catre Concesionar.

17.3.2. Acest studiu va include, printre altele, o analiza privind Sistemul de alimentare cu Apa si Sistemul de Canalizare, standardele de calitate aplicabile acestora si problemele principale, precum si orice alt aspect solicitat in mod rezonabil de catre Autoritatea de Reglementare Tehnica.