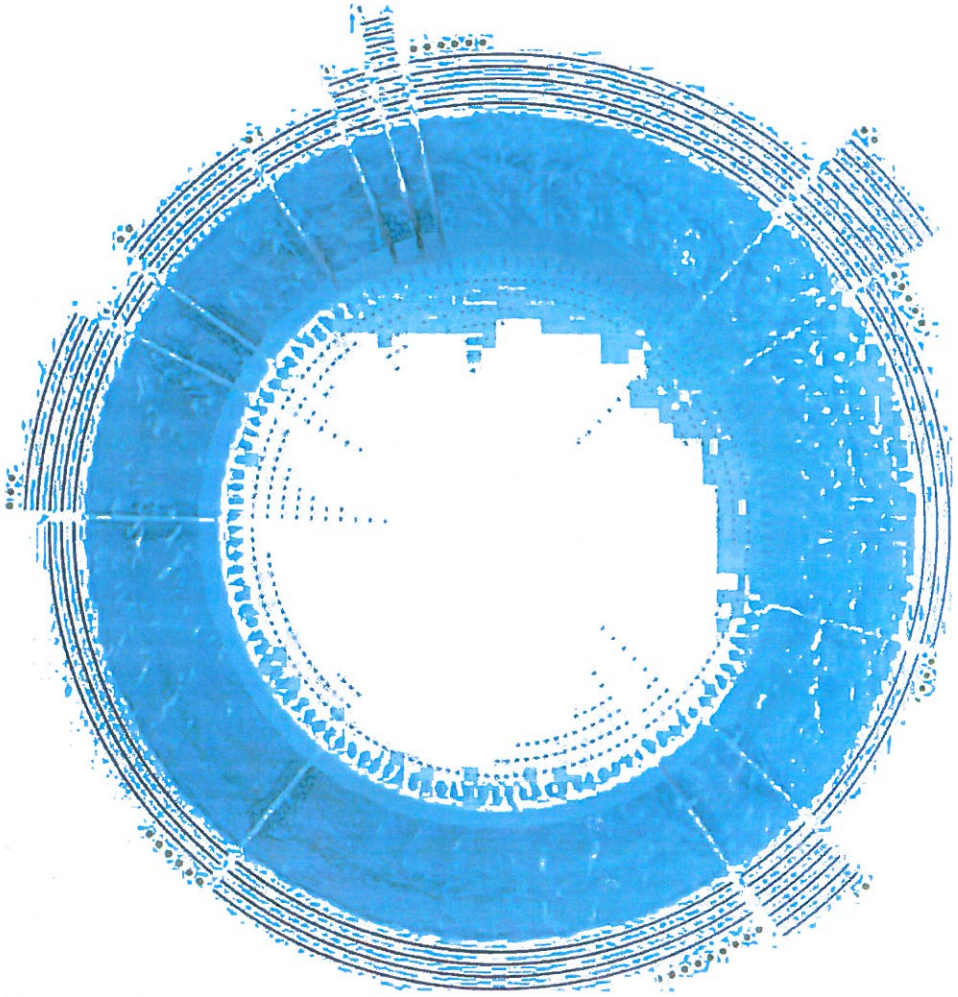
H_2O BENCHMARK

Programul de asistență tehnică "Extinderea sistemului de Benchmarking pentru Operatorii Regionali (OR) și sprijin pentru Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI)"

Extinderea strategiei tarifare pana in anul 2029 pentru

S.C. RAJA S.A. CONSTANTA



proiect cofinantat din Fondul European pentru Dezvoltare Regionala prin POS Mediu



Titlul programului:
Extinderea sistemului de Benchmarking pentru Operatorii Regionali (OR) si sprijin pentru Asociatiile de Dezvoltare Intercomunitara (ADI)

Beneficiari:
43 de Operatori Regionali si 43 de Asociatii de Dezvoltare Intercomunitara din Romania

Consultant :
BDO Audit Romania, NV PWN Holland, Aquanet si Halcrow Romania

Lider de echipa:
Sorin Caian

Manager de proiect :
Anca Bors

Durata:
5 ianuarie - 30 noiembrie 2015

Titlul raportului:
Extinderea strategiei tarifare pana in anul 2029 pentru SC RAJA SA CONSTANTA

Versiunea :
01

Semnatura:

Sorin Caian
Lider de echipa



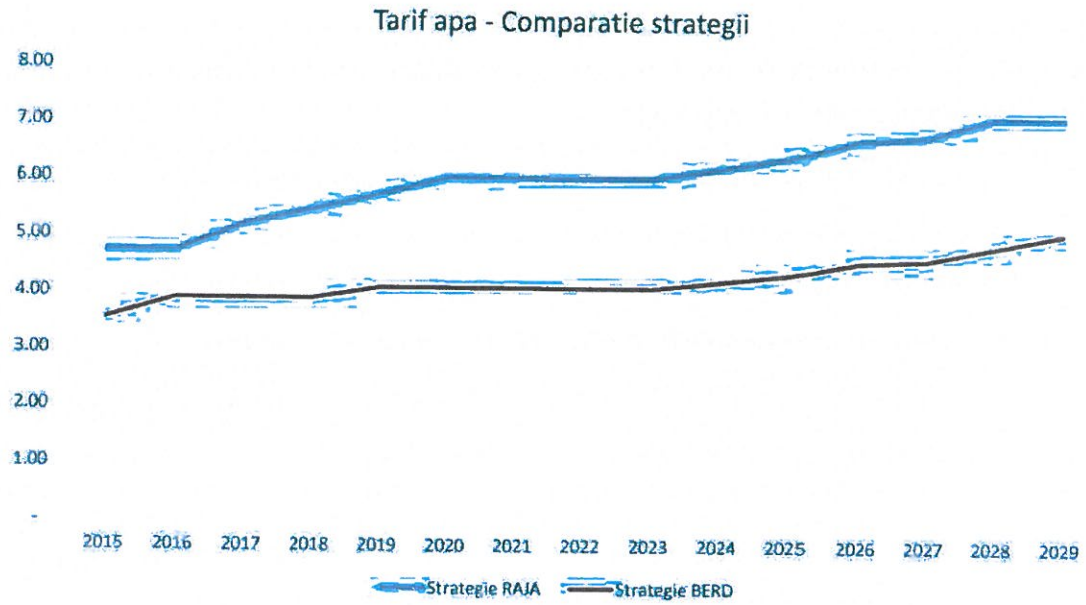
In prezent, RAJA Constanta are 3 strategii de tarifare in diverse documente legate de finantarea proiectelor de investitii astfel:

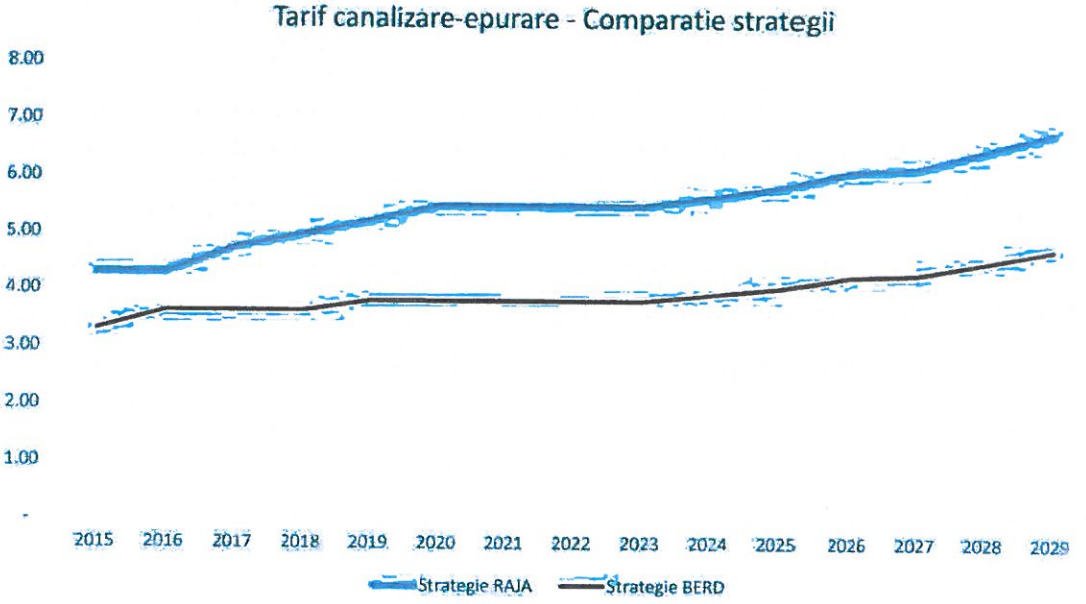
- Strategia de tarifare din contractul de finantare initial pentru proiectul POS Mediu 1 care a fost complet implementa;
- Strategie de tarifare din contractul de imprumut cu BERD pentru co-finantarea programului de investitii POS Mediu 1 care are doua componente:
  - Componenta 1: Strategia de tarifare din primul contract de imprumut semnat pe 30 noiembrie 2010 pentru perioada 2011-2015;
  - Componenta 2: Strategia de tarifare din actul aditional la contractul de imprumut initial semnat in 22 iulie 2014 care prevede extinderea strategiei de tarifare pe perioada 2016-2029;
- Strategia de tarifare pe perioada 2014-2020 aprobata de Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Apa-Canal Constanta prin Hotararea nr. 10 din 22 noiembrie 2013.

Tinand cont de cele mentionate mai sus, este nevoie de o armonizare a strategiilor de tarifare existente pentru a asigura indeplinirea conditionalitatiilor financiare din toate documentele mentionate mai sus. In acest sens a fost realizata o analiza detaliata a strategiilor de tarifare mentionate si a fost propusa o strategie globala de tarifare considerand urmatoarele principii:

- Strategia de tarifare de baza este strategia pe perioada 2014-2020 aprobata de Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Apa-Canal Constanta;
- Se mentine strategia de a nu avea cresteri de tarife in termeni reali in anul 2016;
- Pentru a corela strategia de tarifare cu prevederile contractului de imprumut cu BERD, se propune extinderea strategie dei tarifare pe perioada 2021-2029.

Prin aplicare strategiei de tarifare revizuite conform principiilor de mai sus, se obtine indeplinirea in orice moment a conditionalitatiilor financiare privind ajustarea tarifelor din contractul de imprumut cu BERD dupa cum este evidentiat de de graficele de mai jos:





Tinand cont de elementele de mai sus, se propune urmatoarea strategie de tarifare revizuita:

Ajustarile previzionate în planul tarifar la apa si canalizare revizuit pentru perioada 2014-2029 sunt prezentate în Tabelul 1 de la pagina urmatoare. Ajustarile previzionate în planul

tarifar la apa bruta pentru irigatii revizuit pentru perioada 2014-2029 sunt prezentate în Tabelul 2 de la pagina urmatoare.

Strategia de tarifare presupune ajustari ale tarifelor in fiecare an la data de **1 ianuarie** atat cu inflatia cumulata pe ultimul an, cat si in termeni reali.

Tariful la datele respective va fi calculat conform urmatoarei formule:

$$Tarif_{n+i} = Tarif_n \times (1+a_{n+1}) \times (1+a_{n+2}) \times \ldots\ldots \times (1+a_{n+i}) \times I_{n+i}$$

Unde:

$Tarif_{n+i}$ – tariful la data n+i
$Tarif_n$ – tariful actuale;
a_{n+1}, a_{n+2} - ajustari in termeni reali a tarifului la datele n+1, n+2
a_{n+i} - ajustari in termeni reali a tarifului la data n+i
I_{n+i} – inflatia aferenta ajustarii n+i care se calculeaza conform urmatoarei formule:

$$I_{n+i} = \frac{CPI \times (1+INF)^{m/12}}{IPI}$$

unde:

CPI - cel mai recent indice al preturilor de consum total disponibil;
IPI - Indicele preturilor de consum total initial folosit la ajustarea tarifului la apa si canalizare, de la luna **noiembrie 2012**;
IPI - Indicele preturilor de consum total initial folosit la ajustarea tarifului la apa bruta pentru irigatii, de la luna **octombrie 2013**;
INF – inflatia pentru perioada de 12 luni inainte de cel mai recent Indice al preturilor disponibil;
m - numarul de luni intre data celui mai recent indice de pret disponibil si data efectiva a noului tarif;
Indicele Preturilor – Indicele Preturilor de Consum Total publicat lunar de Institutul National de Statistica.

Tabel 1: Ajustarile prognozate în planul tarifar pentru perioada 2014-2029 la tariful la apa su canalizare:

Strategie de tarifare	Tarife initiale (RON/m3)	Ajustare de tarife in termeni reali*															
	n	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Tarif apa	3.77	8.5%	12.0%	0.0%	10.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	3.0%	5.0%	1.0%	5.0%	5.0%
Tarif canalizare	3.35	8.5%	15.0%	0.0%	10.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	3.0%	5.0%	1.0%	5.0%	5.0%

* Ajustările în termeni reali nu includ inflația în perioada dintre ajustările tarifare și nici taxa pe valoare adăugată

Tabel 2: Ajustarile prognozate în planul tarifar pentru perioada 2014-2029 la tariful de apa bruta pentru irigatii:

Strategie de tarifare	Tarif initial (RON/m3)	Ajustare de tarife in termeni reali**															
	n	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Tarif apa bruta pentru irigatii	0.93	8.5%	12.0%	0.0%	10.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	3.0%	5.0%	1.0%	5.0%	5.0%

** Ajustările în termeni reali nu includ inflația în perioada dintre ajustările tarifare și nici taxa pe valoare adăugată



H_2O BENCHMARK