



E-Distribuție Muntenia Propunere Buget 2019

Martie, 2019

e-distribuție

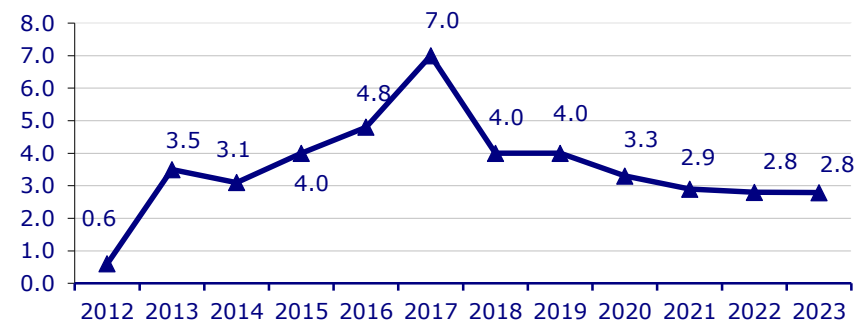
Romania – Indicatori macroeconomici

e-distribuție

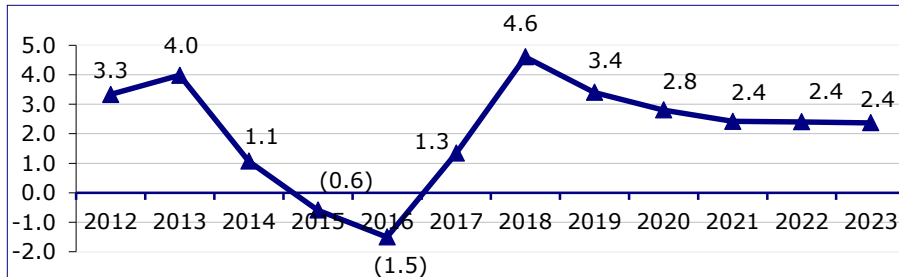
General

PIB per capita (PPS) (****)	63
Populație (Mil) (*)	19.5
Rating (Moody's)(**)	Baa3
Impozit pe profit	16%
Membra UE din	2007

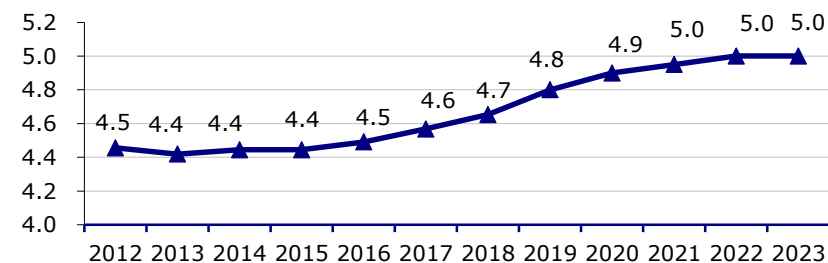
Evoluție PIB (%) (***)



Evoluție Inflație (%) (***)



Curs mediu de schimb RON vs € (***)



* Sursa: Eurostat ultima estimare

** Sursa: Moody's rating 3/5/2018 RaportAnual

*** Sursa: Enel Group estimari (2019-2023), Eurostat ultima estimare 2018

**** Sursa: Eurostat, valori 2017 exprimat in standardul puterii de cumparare

BP 2019 – Premize de reglementare Distributie

- Actualizare anuala a tarifelor de distributie conform metodologiei actuale
 - 2014 – Cresterea tarifelor de distributie cu 10.7% IT, cu 10.6% MT, diminuare cu 6.4 % JT fata de tarifele aprobate la 1 Ianuarie 2013;
 - 2015 – Diminuarea tarifelor de distributie cu 0.2% IT, cu 0.3% MT si cu 0.7% JT fata de tarifele aprobate la 1 Ianuarie 2014;
 - 2016 – Diminuarea tarifelor de distributie cu 16.4% IT, cu 16% MT si cu 15.8% JT fata de tarifele aprobate la 1 Ianuarie 2015;
 - 2017 – Diminuarea tarifelor de distributie cu 8.5% IT, cu 7.8% MT si cu 8.5% JT fata de tarifele aprobate la 1 Ianuarie 2016;
 - 2018 – Cresterea tarifelor de distributie cu 0.8% IT, cu 1.2% MT si cu 0.7% JT fata de tarifele aprobate la 1 Ianuarie 2017.
 - 2019 - Diminuarea tarifelor de distributie cu 0.6% IT si crestere cu 0.1% MT si 1.7% JT fata de tarifele aprobate la 1 Ianuarie 2018.
- Al 4-lea ciclu de reglementare (2019-2023) - Ordin ANRE nr. 114/2014 modificat de Ordin ANRE nr. 169/2018 privind metodologia de stabilire a tarifelor specifice pentru serviciul de distributie a energiei electrice prestat de operatorii principali de distributie stabileste parametri perioadei 2019-2023:
 - ✓ Target CPT 2019-2023 : 11.17% >> 9.01%;
 - ✓ Pretul de referinta ex-ante pentru CPT este calculat ca medie a preturilor actuale ale operatorilor de retea (distributie si transport) in perioada Iulie 2017- Iunie 2018 ; pretul ex-post recunoscut este minimul dintre pretul de achizitie realizat de operatorul de distributie si un pret de referinta determinat ca medie preturilor de achizitie ale operatorilor de retea ; preturile sunt recalculate prin limitarea dezechilibrelor pozitive si negative la 5% din cantitatea de energie electrica pentru acoperirea CPT
 - ✓ Valoarea BAR initial la 01.01.2019 este diminuată cu valoarea ramasa neamortizata a mijloacelor fixe existente la 01.01.2005 si care au fost scoase din gestiune in perioada 2005-2018 prin operatiuni de vanzare, casare.
 - ✓ Valoarea anuala a programului de investitii trebuie sa fie cel putin egala cu valoarea costului cu amortizarea totala anuala prognozata.
 - ✓ Costurile de operare si mentenanta controlabile (personal, mentenanta si cele aferente securitatii muncii) sunt “pass through” in limita valorilor aprobate.
 - ✓ Pentru celelalte categorii de costuri controlabile se aplica un mecanism de impartire a castigurilor si se aloca 60% utilizatorilor. Castigul maxim de eficienta este de 5%.
 - ✓ Analiza costurilor ICO pentru al 3-lea ciclu de reglementare, introducerea mai multor reguli pentru al 4-lea ciclu de reglementare
 - ✓ Costuri neincluse in venitul reglementat (ex taxa de monopol, cheltuieli de judecata).
 - ✓ Corectia aferenta profitului brut din alte activitati este de 95%.
- Ordin ANRE nr. 168/2018 privind stabilirea Ratei Reglementate a Rentabilității (RRR):
 - ✓ RRR = 5,66% real inainte de impozitare, pentru investitiile realizate pana la 31.12.2018;
 - ✓ RRR = 6,66% real inainte de impozitare pentru investitiile realizate in perioada 2019-2023.

Scenariu Reglementare Muntenia

	Al II-lea ciclu de reglementare						Al III-lea ciclu de reglementare					Al IV-lea ciclu de reglementare		
RRR	10%						8.52%	8.5%					7.7%	5.66%
Evaluatia tarifelor de distributie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Crestere medie anuala	-1.67%	-0.36%	-0.76%	-6.42%	-17.79%	-12.97%	-0.65%	0.52%	-15.90%	-8.30%	0.81%	1.50%		
Inflatie	4.40%	3.00%	5.30%	3.74%	5.06%	1.40%	3.00%	2.20%	-0.37%	-0.83%	0.26%	3.82%		

Strategia de distributie – principalele directii

In curs de implementare	
QUALITY PLAN	▪ Continuarea Proiectului de Telecontrol in statiile de transformare IT/MT si modernizarea acestora. ▪ Continuarea Proiectului de Telecontrol in posturile de transformare MT/JT si modernizarea acestora; ▪ Instalarea de reanclansatoare MT ▪ Focus pe investitiile in reseaua de MT pentru imbunatatirea calitatii serviciului de distributie energie electrica. ▪ Focus pe investitiile in reseaua de JT pentru a creste calitatea serviciilor oferite;
IMBUNATATIREA RETELEI IT	▪ Modernizarea liniilor aeriene de IT ; ▪ Inlocuire de linii subterane IT existente.
SMART METER PROGRAM – Reducerea pierderilor de retea	▪ Strategia de verificare a contoarelor: crestrea numarului de angajati, angajarea de personal nou temporar ▪ Continuarea implementarii proiectului de Smart Meter, ▪ Focus pe centralizarea contoarelor la limita de proprietate pentru detectarea si prevenirea fraudelor si pentru a citi clientii la care accesul nu a fost posibil de foarte mult timp ▪ Implementarea unor sisteme de măsurare în stațiile primare pentru a permite gestionarea balanței energetice pe MT. ▪ Montarea sistemelor de masurare, de balanta, in posturile de transformare MT/JT
OPERATIUNI COMERCIALE SI CALITATEA SERVICIULUI	▪ Imbunatatirea sistemelor tehnice si comerciale; ▪ Implementarea unui sistem mai bun pentru gestionarea activelor

Strategia de distributie – detalii (1/2)

e-distribuție

In curs de implementare

QUALITY PLAN - Telecontrol

- Introdus deja în Banat, Dobrogea și Muntenia cu ajutorul tehnologiilor Enel, cu rezultate vizibile (perioada medie de întrerupere pe client / pe an, a scăzut cu mai mult de jumătate din 2007);
- Unul dintre avantajele principale ale sistemului Telecontrol este că permite companiei Enel să restabilească alimentarea cu energie aproape instantaneu, în cazul unor defecțiuni care afectează suprafețe mari;
- Ne va ajuta să îmbunătățim activitățile noastre operaționale prin manevre de la distanță pentru toate stațiile și posturile de transformare și IMS MT (posturi de transformare și linii aeriene), diminuând necesitatea intervențiilor pe teren și creșterea în același timp a siguranței personalului nostru;
- Costuri de operare mai mici pentru companiile de utilități, ceea ce înseamnă economii pentru clienții lor;
- Focusarea pe modernizarea rețelei de MT, JT în vederea îmbunătățirii calitatii serviciului și reducerii costurilor de mentenanță datorate incidentelor și deranjamentelor;
- Reducerea frecvenței de întreruperi pentru rețelele de MT și JT și îmbunătățirea comportamentului rețelei.

IMBUNATATIREA RETELEI IT

- Focusarea pe modernizarea rețelei de MT în vederea îmbunătățirii calitatii serviciului și reducerii costurilor de mentenanță datorate incidentelor;
- Modernizarea liniilor de MT în vederea creșterii fiabilității rețelei.

SMART METER PROGRAM

- Folosind tehnologiile Global Infrastructure&Network Enel, programul:
- Oferă clienților un control mai bun al consumului de energie;
- Având o mai bună imagine de ansamblu a nevoilor de consum, clienții vor lua decizii în cunoștință de cauză în ceea ce privește optimizarea consumului și reducerea valorii facturilor;
- Protejază mediului prin reducerea necesității de a construi instalații electrice și reducerea utilizării celor vechi cu eficiență mai scăzută, deoarece clienții reduc cererea lor de energie electrică;
- Contoarele inteligente sunt primul pas în crearea unei rețele inteligente în România. Acest lucru va ajuta rețeaua pentru a detecta ceea ce se întâmplă cu transportul de energie, pentru a-l echilibra, pentru a crește siguranța și pentru a o face mai rezistentă la întreruperile de rețea și alte probleme;
- Costuri de operare mai mici pentru companiile de utilități, ceea ce înseamnă economii pentru clienții lor.

Strategia de distributie – detalii (2/2)

In curs de implementare

Instrumente:

- Operatiuni Comerciale – Dezvoltare Front Office si Back Office.

- ERP – Evolutie si imbunatatiri

- RETEA – Evolutie si imbunatatiri

- MASURA – Evolutie si imbunatatiri

Descriere

- Dezvoltarea continua a noilor aplicatii comerciale implementate ce vor aduce eficienta in activitatea de distributie
- Dezvoltarea unui nou sistem bazat pe analiza Gap pentru modificarea Registrelor de mijloace fixe in vederea indeplinirii cerintelor autoritatilor ;
- Dezvoltarea continua a modulelor tehnice in SAP (PM, MM) cu noi functionalitati ce vor contribui la cresterea eficientei in activitatea de distributie;
- Dezvoltarea aplicatiei SMART incluzand AUI-Sired-Sired Web, Atlante, Sigraf – SIGRAF Web, AIRE, Geinte, ARIA si inceperea analizei functionale de introducere a aplicatiilor mobile ;
- Implementarea sistemului EXABEAT pentru balantele de masurare a energiei și aparate de măsură, inclusiv curbele de sarcină
- Convergenta cu sistemele de ICT Globale prin inceperea analizei functionale pentru HeartBeat;

Beneficiile, generate de utilizarea know-how-ului oferit de Enel Italia:

- Eficienta operationala;
- Alinierea cu reglementarile in vigoare si cu cerintele de raportare;
- Imbunatatirea calitatii serviciilor oferite clientilor

E-Distributie Muntenia - Highlights Budget 2019



Indicatori de performanta		2018 Actual	2019 Budget
Energia distribuita (TWh)	➔	7.5	7.5
Net profit (Mil RON)	➔	(112)	35
CAPEX (Mil RON)	➔	229	225
Numar de angajati	➔	908	1.039

Contul de profit si pierdere

e-Distributie Muntenia		ACTUAL 2018	BUGET 2019
Contul de profit si pierdere			
VENITURI - TOTAL	Mil RON	909.2	866.4
Venituri din activitatea operationala	Mil RON	829.7	801.6
Alte venituri	Mil RON	79.5	64.8
COSTURI OPERATIONALE	Mil RON	813.2	589.2
Cost cu achizitia de energie electrica	Mil RON	272.0	343.8
Costuri cu materiale si servicii	Mil RON	168.7	129.2
Costuri materiale	Mil RON	35.2	18.0
Costuri cu serviciile	Mil RON	133.6	111.2
Alte costuri operationale	Mil RON	280.3	2.5
Costul cu personalul	Mil RON	92.2	113.7
EBITDA	Mil RON	95.9	277.2
DEPRECIERE SI AMORTIZARE	Mil RON	233.7	246.7
EBIT	Mil RON	(137.8)	30.5
Cheltuieli si venituri financiare	Mil RON	41.6	14.4
EBT (Profit inainte de impozitare)	Mil RON	(96.1)	44.9
Impozit pe profit	Mil RON	15.5	9.7
PROFIT NET	Mil RON	(111.7)	35.2

OPEX

Achizitii externe si materiale

e-distribuție

e-Distributie Muntenia		ACTUAL 2018	BUGET 2019
Cheltuieli cu materiale si servicii			
Materii prime si consumabile	Mil RON	35.2	18.0
Servicii	Mil RON	133.6	111.2
Servicii Intercompany	Mil RON	36.7	24.9
Mentenanata si reparatii	Mil RON	49.7	51.0
Cost cu proprietatile detinute	Mil RON	10.0	9.1
Alte servicii	Mil RON	10.1	5.8
Servicii in legatura cu personalul (ex: delegatii)	Mil RON	12.1	10.2
Telefonie, cheltuieli postale si transmisie date	Mil RON	6.2	4.5
Servicii IT	Mil RON	2.8	1.8
Publicitate si servicii promotionale	Mil RON	2.0	0.9
Prime de asigurare	Mil RON	1.3	1.5
Distributie si depozitare	Mil RON	0.7	0.3
Servicii tehnice	Mil RON	0.8	0.4
Cercetare si dezvoltare	Mil RON	0.3	0.0
Servicii - Terti	Mil RON	0.9	0.6

e-Distributie Muntenia		ACTUAL 2018	BUGET 2019
Numar si cost cu personalul			
Numar mediu de salariati	nr.	911	1,031
Numar efectiv de salariati la sfarsitul perioadei	nr.	908	1,039
Manager/ Executiv	nr.	3	4
Middle management	nr.	65	59
Personal TESA	nr.	341	461
Muncitori (full si part time)	nr.	499	515
Total cost cu personalul*	Mil RON	92.2	113.7

(*) include costul cu capitalizarile

CAPEX

e-distribuție

e-Distributie Muntenia		ACTUAL 2018	BUDGET 2019
Tensiune inalta	Mil Ron	61.6	55.7
Tensiune medie	Mil Ron	64.3	68.4
Tensiune joasa	Mil Ron	86.1	85.1
Total retea	Mil Ron	212.0	209.2
Altele	Mil Ron	16.5	15.7
TOTAL	Mil Ron	228.5	224.9

Bilant

e-Distributie Muntenia		ACTUAL 2018	BUGET 2019
ACTIVE			
	Mil RON	3,287.4	3,838.2
Active corporale nete	Mil RON	3,252.9	3,808.9
Active necorporale nete	Mil RON	34.5	29.4
Alte active imobilizate	Mil RON	0.0	0.0
Capital de lucru net		-371.4	-350.1
Stocuri	Mil RON	3.6	7.8
Creante comerciale	Mil RON	224.1	140.4
Creante financiare pe termen scurt	Mil RON	0.0	0.0
Alte active circulante	Mil RON	115.6	56.3
Creante/Datorii nete	Mil RON	-8.9	-63.5
Datorii comerciale	Mil RON	354.9	288.4
Datorii financiare pe termen scurt	Mil RON	0.0	0.0
Alte datorii curente	Mil RON	351.0	202.7
Capital investit		2,916.1	3,488.1
Provizioane si venituri in avans		1,186.7	1,554
Provizioane pentru pensii si obligatii similare	Mil RON	40.2	48
Provizioane pentru impozite	Mil RON	4.7	4.56
Alte provizioane	Mil RON	24.3	24.53
Venituri in avans	Mil RON	1,117.6	1,477
Capital investit net		1,729.3	1,933.7
Disponibilitati		2,512.9	2,453.5
Casa si conturi la banci	Mil RON	2,512.9	2,453.5
Capitaluri		4,242.2	4,387.2
Capitaluri proprii	Mil RON	4,242.2	4,387.2