



Transelectrica®

Compania Națională
de Transport
al Energiei Electrice

WE LEAD THE POWER

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii tehnologice de sistem

Luna aprilie 2011

Abrevieri

ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

HHI - Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE - Parte Responsabila cu Echilibrarea

PE - Piata de Echilibrare

OTS - Operatorul de Transport si de Sistem

SEN - Sistemul Electroenergetic National

UD – unitate dispecerizabila

NF – notificare fizica

DEN - Dispecerul Energetic National

C1 – Cota de piata a celui mai mare participant la piata

C3 – Suma cotelor de piata a primilor 3 participanti

NPS – Numarul minim al producatorilor reziduali

TTC – Capacitate Totala de Transfer

NTC – Capacitatea Neta de Transfer pe liniile de interconexiune

ATC – Capacitatea Disponibila de Transfer



Transelectrica, in calitate de Operator de Transport si de Sistem, in conformitate cu Codul Comercial, opereaza si supravegheaza activitatea desfasurata pe 3 categorii de piete: piata de echilibrare, piata de servicii tehnologice de sistem si piata de alocare de capacitati de transfer pe liniile de interconexiune.

Utilizand inregistrarile din bazele de date ale celor 3 piete, Transelectrica realizeaza rapoarte saptamanale si lunare. O parte din datele continute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidential) sunt publicate pe site-urile www.ope.ro si www.transelectrica.ro.



Observatii generale

Servicii tehnologice de sistem

- Deciziile ANRE nr. 3145÷3153/28.12.2010 au stabilit valori orare ale rezervelor de reglaj secundar, reglaj tertiar rapid si lent ce se asigura prin contracte bilaterale, contracte cu cantitati si preturi reglementate, incheiate intre Transelectrica si producatorii detinatori de unitati de productie calificate pentru furnizarea serviciilor tehnologice de sistem pentru perioada 1 ianuarie 2011 ÷ 31 decembrie 2011.
- In luna aprilie 2011 s-au organizat licitatii pentru achizitionarea diferentelor dintre cantitatile de servicii tehnologice de sistem contractate pe baza reglementarilor ANRE si cantitatile necesare, stabilite de DEN pe baza criteriilor de siguranta in functionare a SEN.
- Contractele incheiate intre Furnizorii de STS si Transelectrica in regim reglementat au acoperit 80.76% din necesar, iar cantitatile contractate ca urmare a participarii la licitatii au mai adaugat 17.41%. Volumele totale contractate in luna aprilie 2011 au acoperit 98.17% din necesarul DEN.
- In raport sunt prezentate volumele solicitate de CN Transelectrica prin DEN, cantitatile contractate in baza Deciziilor ANRE, precum si cantitatile asigurate de producatori.
- 9 participanti la piata de echilibrare au furnizat servicii de sistem tehnologice: SC Electrocentrale Bucuresti, SC Electrocentrale Deva SA, SC Termoelectrica SA, CE Turceni SA, CE Rovinari SA, SC Hidroelectrica SA, CE Craiova SA, SC Electrocentrale Galati SA, Dalkia Termo Prahova SRL.
- Pierderile in retea de transport au fost contractate cu SC Termoelectrica SA, in baza deciziei ANRE nr. 3115/28.12.2010 si C.E. Turceni S.A. in baza deciziei ANRE nr. 3122/28.12.2010.



Servicii tehnologice de sistem

Date statistice

Rezerve	Preturi medii [lei/hMW] si Costuri [lei]			
	Preturi medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizari pentru servicii contractate si nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]
Reglaj secundar la varf /in afara varfului de consum***	**60.72	**18,169,580.00	***1,537,426.00	16,632,154.00
Reglaj Tertiari Rapid	32.88	18,288,176.00	355,863.52	17,932,312.48
Reglaj Tertiari Lent	21.60	10,904,142.40	40,644.00	10,863,498.40
Pierderi in retea	****249.90	12,887,077.30	0.00	12,887,077.30
Rezerva de capacitate	12.00	0.00	0.00	0.00

Solicitate	Cantitati [hMW/h]				Energii de reglaj disponibile			Participanti	
	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max	Numar	HHI	
510/316,67	510/316,67	*493,73/299,48	*16,27/17,19	*628,77/495,32	*338/272	*964/804	5/5	4416	
800	765.19	757.48	7.71				8/9	6957	
700	700.00	656.35	43.65				5/6	2412	
95	95	95	0.00				2	7568	
	0	0.00	0.00				0	0	

* Banda de reglaj secundar la varf /in afara varfului

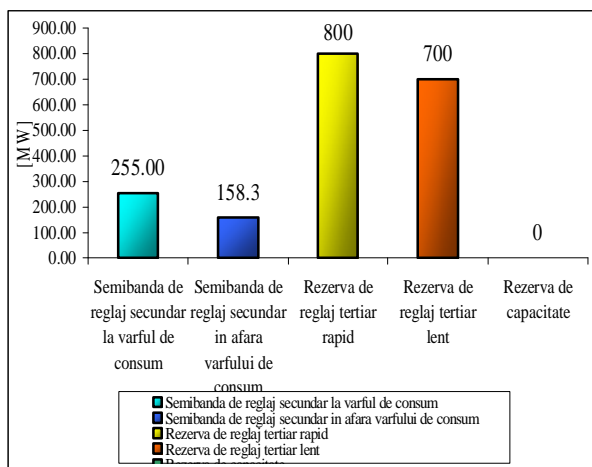
** Costul benzii rezervate

*** Banda totala de reglaj secundar

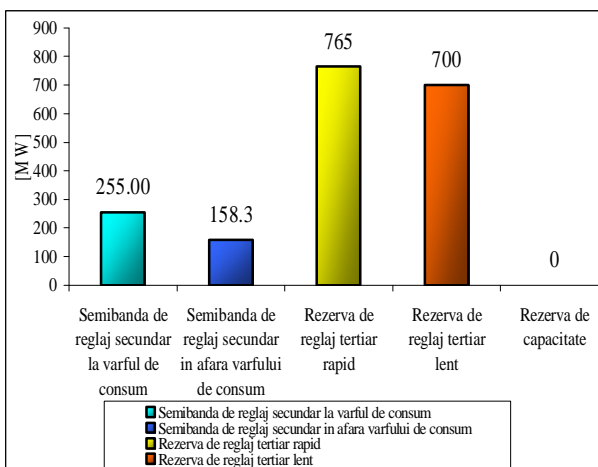
**** Preturile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale STS la cantitatile realizate

***** Pierderile in retea au fost contractate cu SC Termoelectrica SA conform Deciziei ANRE nr. 3115/28.12.2010 si cu CE Turceni SA conform deciziei ANRE 3122/28.12.2010.

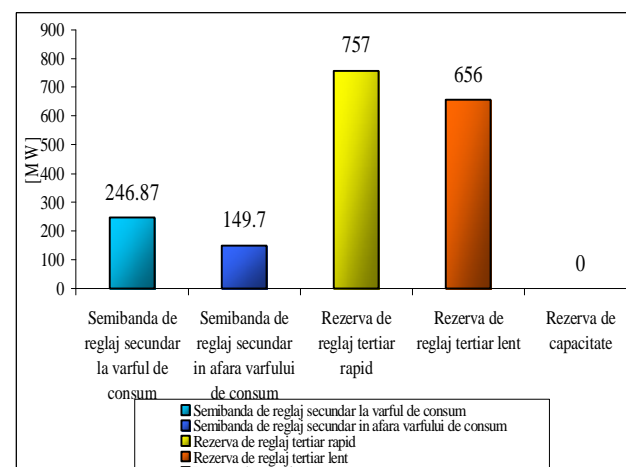
Cantitati medii solicitate [hMW/h]



Cantitati medii contractate [hMW/h]



Cantitati medii realizate [hMW/h]



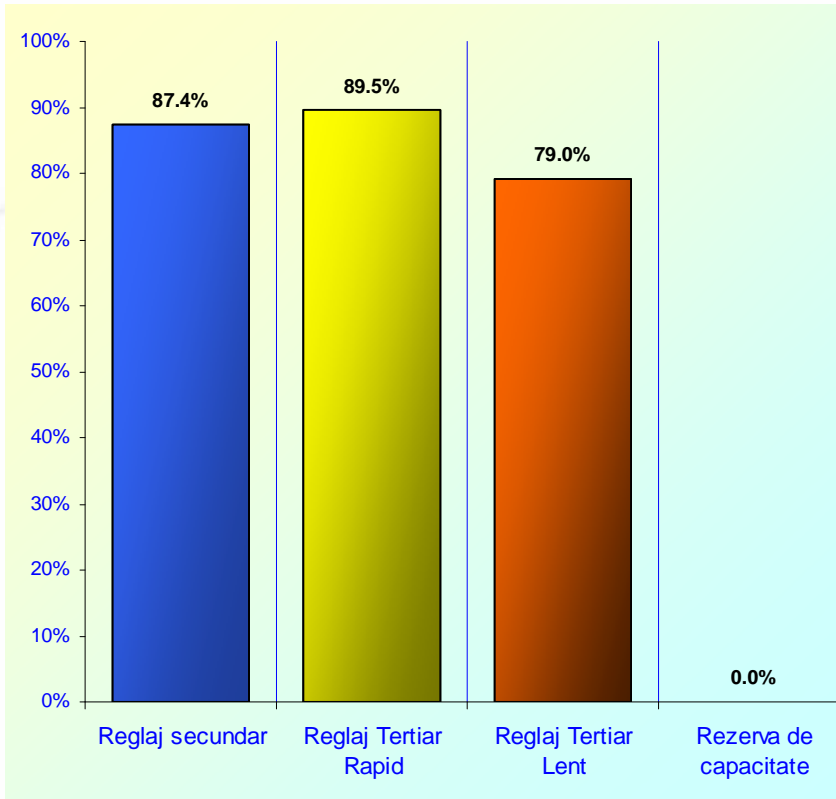
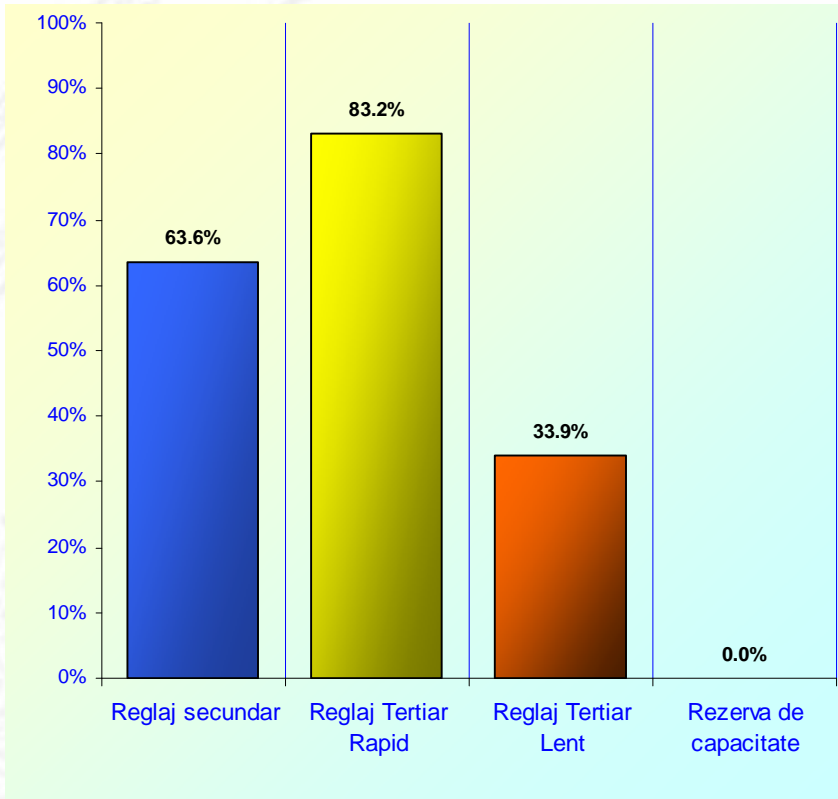


Servicii tehnologice de sistem

Cota de Piata a Celui/Celor 3 mai mari Participanti la Piata Serviciilor Tehnologice de Sistem

C1

C3



Public



Persoane de contact

Transelectrica - Monitorizare Piete

**Persoane de contact : Octavia Unguroiu
Mihaela Petrescu
Ioana Craciun**

Transelectrica - Serviciul de Programare si Analiza Functionarii

Persoane de contact : Emanuel Ionita

Email: monitorizare@transelectrica.ro

Tel: 021 3035636; 021 3035633; 021 3035668; 021 3035655;

Fax:021 3035630