



RAPORT de MONITORIZARE

Capacitati pe liniile de interconexiune

Luna martie 2012



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 capacitatii 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-ul www.transelectrica.ro.

Observatii generale

Alocarea, prin licitatie, a capacitatilor de transfer pe liniile de interconexiune

- Avand in vedere memorandumurile pe care Transelectrica le-a incheiat cu tarile vecine pentru anul 2012:
 - ✓ pe granita cu Bulgaria se organizeaza alocare bilateral coordonata pentru 100% din total capacitate: licitatiiile pe termen lung se tin de catre ESO EAD, cele zilnice si intra-zilnice de catre Transelectrica; la alocarea zilnica si intra-zilnica se aplica principiul de “netting”;
 - ✓ pe granita cu Ungaria se organizeaza alocare bilateral coordonata pentru 100% din total capacitate: licitatiiile zilnice si intra-zilnice se tin de catre Transelectrica, licitatiiile pe termen lung de catre MAVIR; la alocarea zilnica si intra-zilnica se aplica principiul de “netting”;
 - ✓ pe granita cu Serbia, Transelectrica organizeaza licitatii pe termen lung pentru 50% din total capacitate, restul de 50% fiind alocati de operatorul de transport si sistem din tara vecina.
- Licitatiile se organizeaza utilizand platforma informatica Damas (incepand cu luna martie 2010), moneda de tranzactionare fiind euro.
- Rezultatele licitatilor pe termen lung pe granitele Romania - Bulgaria si Romania - Ungaria (preturi de inchidere, capacitatii alocate) sunt furnizate de catre OTS-urile respective.
- Alocarea intra-zilnica se face in doua sesiuni de licitatie pentru intervalele 00:00-12:00 si 12:00-24:00.
- In luna martie s-au realizat licitatii pentru :
 - ✓ export Ungaria (01.03 – 25.03.2012, 26.03 – 30.03.2012, 31.03.2012);
 - ✓ import Ungaria (01.03 – 04.03.2012, 05.03 – 14.03.2012, 15.03 – 18.03.2012, 19.03 – 23.03.2012, 24.03 – 29.03.2012, 30.03 – 31.03.2012);
 - ✓ export Serbia (01.03 – 25.03.2012, 26.03 – 30.03.2012, 31.03.2012);
 - ✓ import Serbia (01.03 – 04.03.2012, 05.03 – 14.03.2012, 15.03 – 18.03.2012, 19.03 – 23.03.2012, 24.03 – 29.03.2012, 30.03 – 31.03.2012);

Observatii generale

Alocarea, prin licitatie, a capacitatilor de transfer pe liniile de interconexiune

- ✓ export Bulgaria (01.03 – 31.03.2012);
- ✓ import Bulgaria (01.03 – 16.03.2012, 17.03 – 31.03.2012);
- ✓ import Ucraina (01.03 – 04.03.2012, 05.03 – 14.03.2012, 15.03 – 18.03.2012, 24.03 – 29.03.2012, 30.03 – 31.03.2012).

- In perioada 19.03. – 23.03 linia 400kV Rosiori-Mukacevo a fost retrasa din exploatare pentru reparatii planificate, astfel incat in aceasta perioada nu a fost capacitate disponibila pe granita cu Ucraina.
- Utilizarea capacitatii obtinute prin licitatie pe granitele cu Ucraina si Moldova este conditionata de acordul scris al OTS din Ucraina, respectiv al distributorului din zona in care se realizeaza insula de consum.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara Rezultate 01 – 31 Martie 2012

Preturi [euro/MW/h]	
	Rezultate
Ungaria export	
01 - 25 martie 2012	0.48
26 - 30 martie 2012	0.48
31 martie 2012	0.48
Ungaria import	
01 - 04 martie 2012	0.13
05 - 14 martie 2012	0.13
15 - 18 martie 2012	0.13
19 - 23 martie 2012	0.13
24 - 29 martie 2012	0.13
30 - 31 martie 2012	0.13
Bulgaria export	
01 - 31 martie 2012	0.09
Bulgaria import	
01 - 16 martie 2012	6.37
17 - 31 martie 2012	2.76
Serbia export	
01 - 25 martie 2012	1.30
26 - 30 martie 2012	1.33
31 martie 2012	1.27
Serbia import	
01 - 04 martie 2012	0.09
05 - 14 martie 2012	0.12
15 - 18 martie 2012	0.10
19 - 23 martie 2012	0.15
24 - 29 martie 2012	0.12
30 - 31 martie 2012	0.15
Ucraina export	
01 - 23 martie 2012	-
19 - 23 martie 2012	-
24 - 31 martie 2012	-
Ucraina import	
01 - 04 martie 2012	0.67
05 - 14 martie 2012	1.11
15 - 18 martie 2012	0.67
19 - 23 martie 2012	-
24 - 29 martie 2012	0.67
30 - 31 martie 2012	1.11
Moldova export	
01 - 31 martie 2012	-
Moldova import	
01 - 31 martie 2012	-

Capacitati [MW]						
TTC*	NTC*	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale**
450	350	155	195	555	155	350
350	250	55	195	555	54	249
450	350	155	195	555	155	350
650	550	405	145	711	401	546
500	400	255	145	711	255	400
650	550	405	145	711	401	546
500	400	255	145	711	255	400
650	550	405	145	711	401	546
500	400	255	145	711	255	400
400	300	110	190	-	110	300
250	150	50	100	-	50	150
300	200	100	100	-	100	200
750	650	250	75	575	250	649
700	600	225	75	565	225	600
750	650	250	75	575	250	649
500	400	150	50	270	150	400
450	350	125	50	260	125	350
500	400	150	50	265	150	400
450	350	125	50	255	125	350
500	400	150	50	270	150	400
450	350	125	50	255	125	350
150	50	0	50	-	-	50
0	0	0	0	-	-	-
150	50	0	50	-	-	50
250	150	100	50	198	100	150
200	100	50	50	143	50	100
250	150	100	50	198	100	150
0	0	0	0	-	-	-
250	150	100	50	198	100	150
200	100	50	50	143	50	100
175	175	0	175	-	-	175

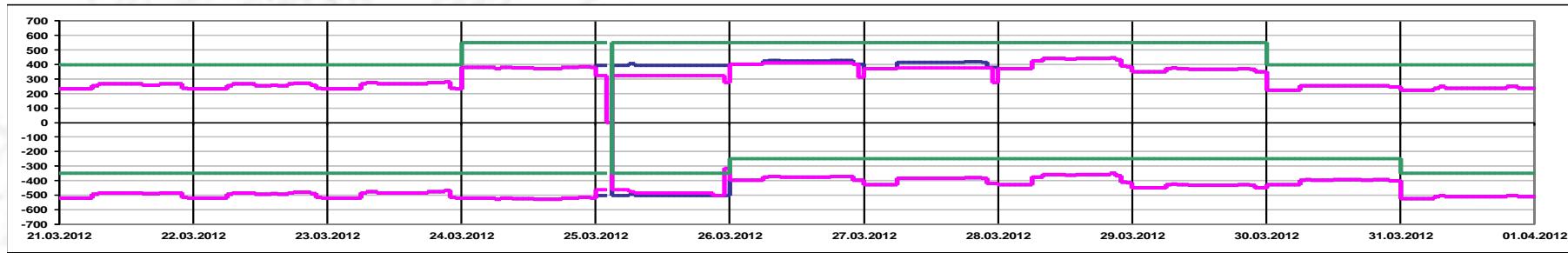
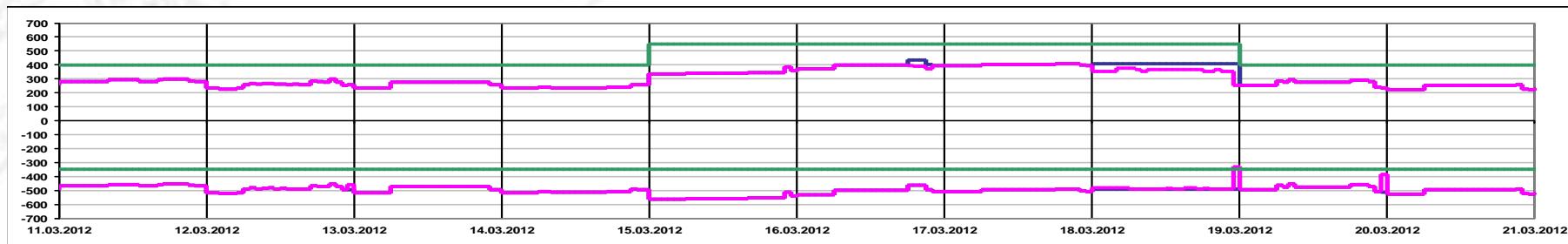
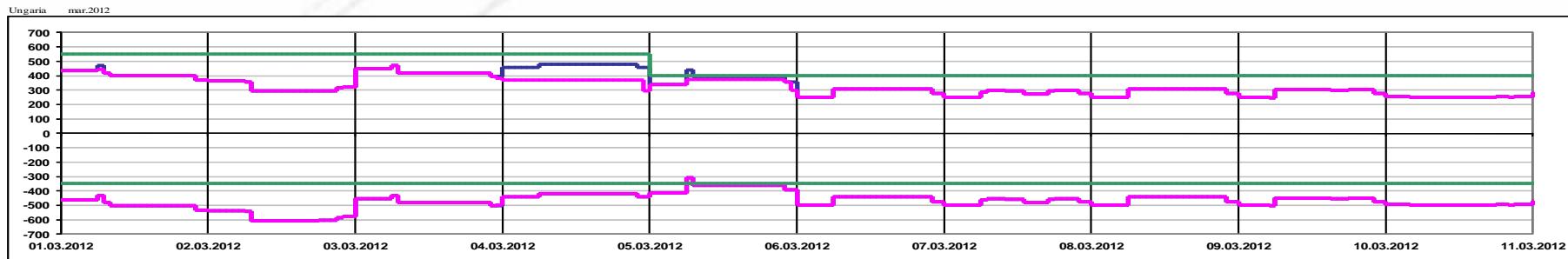
* valori totale

** drepturi finale = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari, retrageri etc.

Nota: pe granita cu Serbia, datele referitoare la ATC, AAC, Solicitat si Alocat sunt cele aferente licitatiiilor organizate de OTS-ul roman.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria



Capacitate Oferita la licitatie zilnica Import(+) / Export(-) [MW]

Capacitate Alocata la licitatie zilnica Import(+) / Export(-) [MW]

Capacitatea Neta de Transfer (NTC) Import(+) / Export(-) [MW]

Public

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granița Romania - Ungaria

Pretul de inchidere a licitatiei [Euro/MW/h] - Export

ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max
1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.21	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.21
2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.02	0.15
3	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20	0.00	0.34
4	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.03	0.55
5	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34	0.34	0.25	0.34	0.34	0.02	0.55
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.01	0.05
7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.05
8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.05	0.05	0.09	0.09	0.03	0.09
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.11	0.15	0.01	0.15	0.15
10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05
11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
12	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.01	0.05
14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
15	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.01	0.05
16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
17	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
19	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.12
20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15	0.56	0.05	0.06	0.05	0.01	0.05	0.56
21	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.10
22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03
23	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03
24	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03
25	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.11
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15	0.15	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.55	0.55	0.55	0.33	0.33	0.66	0.25	0.01	0.66
28	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.26	0.26	0.22	0.15	0.22	0.15	0.22	0.05
29	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.25	0.25	0.05	0.03	0.25
30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.15	0.22	0.15	0.22	0.22	0.03	0.22	0.22
31	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05	0.13	0.13



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granița Romania - Ungaria

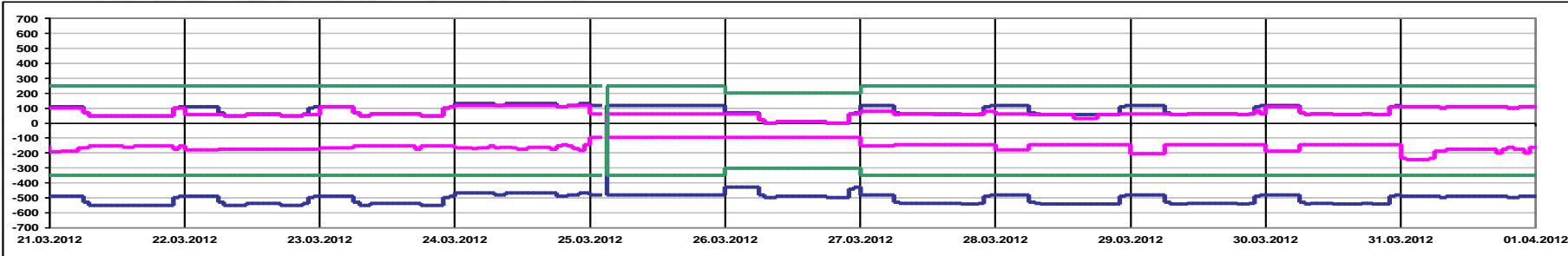
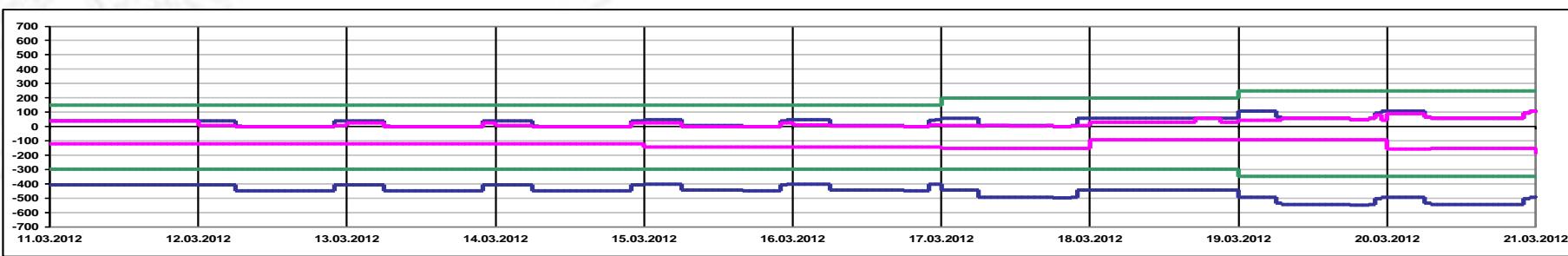
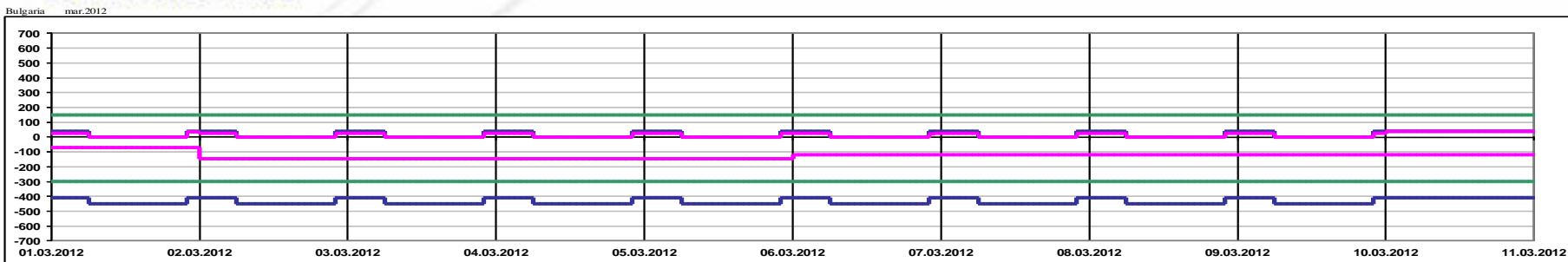
Pretul de inchidere a licitatiei

[Euro/MW/h] - Import

ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max
1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	
2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.79	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.09	0.05	0.05	0.05	
3	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.00	0.07	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	
6	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.75	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.11	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05	0.56	0.11	0.75
7	0.09	0.09	0.09	0.09	0.18	0.76	0.15	0.07	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	0.55	0.76	0.76	0.76	0.07	0.06	0.06	0.09	0.05	0.05	0.05	0.76
8	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.11
9	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09
10	0.15	0.15	0.15	0.31	0.31	0.55	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.33	0.33	0.55	0.15	0.11	0.11	0.15	0.11	0.15	0.11	0.55
11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06
12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.20	0.20	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.05	0.05	0.22	0.05	0.75
13	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.51	0.51	0.15	0.13	0.13	0.13	0.51	0.51	0.15	0.15	0.56	0.41	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.05	0.76	
14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.55	0.56	1.13	1.13	1.13	1.13	1.30	1.30	1.30	1.30	0.55	0.50	0.55	0.13	0.11	0.05	0.11	0.05	1.30
15	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.66	0.13	0.10	0.13	0.13	0.05	0.10	0.13	0.10	0.10	0.05	0.05	0.13	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.66
16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.22	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.22
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.01	0.06
20	0.23	0.23	0.23	0.23	0.37	0.25	0.66	0.66	1.13	0.75	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.75	1.11	0.50	0.50	0.40	0.13	0.50	0.75	1.13
21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.26	0.26	0.20	0.07	0.20	0.07	0.07	0.11	0.11	0.26	0.11	0.26	0.11	0.30	0.26	0.11	0.26	0.07	0.26	0.30	0.30
22	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.50	0.12	0.66	0.56	0.50	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.66
23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	
24	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	
25	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
27	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05
29	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.30
31	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria



Capacitatea Oferita la licitatie zilnica Import(+) / Export(-) [MW]

Capacitate Alocata la licitatie zilnica Import(+) / Export(-) [MW]

Capacitatea Neta de Transfer (NTC) Import(+) / Export(-) [MW]

Public

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria

Pretul de inchidere a licitatiei

[Euro/MW/h] - Import

ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.55	1.55	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.05	0.05	0.05	0.61	3.50	3.50	1.55	0.05	0.05	0.05	3.50			
11	0.02																										
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.02	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05				
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	6.00	6.00	6.00	2.00	0.00	0.00	6.00												
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.33	0.33	0.33	0.05	0.05	0.02	0.33												
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.33	0.50	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.50	3.55	3.55	0.50	0.31	0.00	0.00	3.55		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.09	0.09	0.00	0.00	0.09				
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	2.11	3.56	0.26	0.05	0.03	0.00	3.56											
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																				
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.05	0.01	0.00	0.05														
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	5.50	5.50	0.15	0.05	0.00	5.50													
31	0.02																										

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Statistica ofertelor aferente licitatiei lunare

mar.2012		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Ungaria export		Numar participanti ofertanti	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Numar participanti castigatori	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Numar oferte	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Ungaria import		Numar participanti ofertanti	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
		Numar participanti castigatori	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Numar oferte	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Bulgaria export		Numar participanti ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Numar participanti castigatori	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria import		Numar participanti ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Numar participanti castigatori	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia export		Numar participanti ofertanti	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		Numar participanti castigatori	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
		Numar oferte	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	47	
Serbia import		Numar participanti ofertanti	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Numar participanti castigatori	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5
		Numar oferte	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Ucraina export		Numar participanti ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Numar participanti castigatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucraina import		Numar participanti ofertanti	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Numar participanti castigatori	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
		Numar oferte	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16

mar.2012	Maxim	Minim
Numar participanti ofertanti	16	7
Numar participanti castigatori	8	3
Numar oferte	49	16

Nota: Datele pe granita bulgara privind numarul participantilor ofertanti si numarul de oferte nu sunt disponibile.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Statistica ofertelor aferente licitatilor zilnice

martie 2012		Licitatii zilnice		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Ungaria Export	Numar maxim participanti ofertanti	10	9	8	7	6	8	9	10	9	10	7	7	9	11	10	8	9	6	7	10	8	8	9	8	6	6	9	11	9	11	10		
	Numar maxim participanti castigatori	9	9	7	6	5	8	8	9	7	10	7	7	8	10	8	8	8	6	6	8	8	8	8	7	6	5	8	10	7	9	8		
	Numar maxim oferte	19	22	18	15	16	20	20	22	23	22	13	14	21	20	20	18	16	10	12	21	18	20	17	19	14	16	19	24	19	24	22		
Ungaria Import	Numar maxim participanti ofertanti	7	8	8	6	6	8	9	10	8	9	5	6	9	12	11	8	8	6	6	9	10	10	9	8	6	5	10	9	11	8	6		
	Numar maxim participanti castigatori	7	8	8	6	6	8	8	9	8	6	5	5	7	9	10	8	8	6	6	7	8	7	8	8	6	5	9	9	9	5	6		
	Numar maxim oferte	17	19	17	12	12	17	22	18	17	21	9	10	22	22	25	23	15	13	11	19	21	21	16	19	11	11	15	18	20	17	11		
Bulgaria Export	Numar maxim participanti ofertanti	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5		
	Numar maxim participanti castigatori	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5			
	Numar maxim oferte	4	6	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	3	3	7	8	7	7	5	3	3	5	5	6	6	8			
Bulgaria Import	Numar maxim participanti ofertanti	3	2	2	2	2	2	2	2	2	6	3	1	2	2	2	1	3	4	5	5	6	4	6	5	3	3	4	5	4	6	5		
	Numar maxim participanti castigatori	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	1	3	3	4	4	4	3	4	5	3	3	3	4	4	4			
	Numar maxim oferte	3	2	2	2	2	2	2	2	2	10	4	1	2	2	2	1	3	4	8	10	11	7	10	8	3	3	6	8	4	6	7		

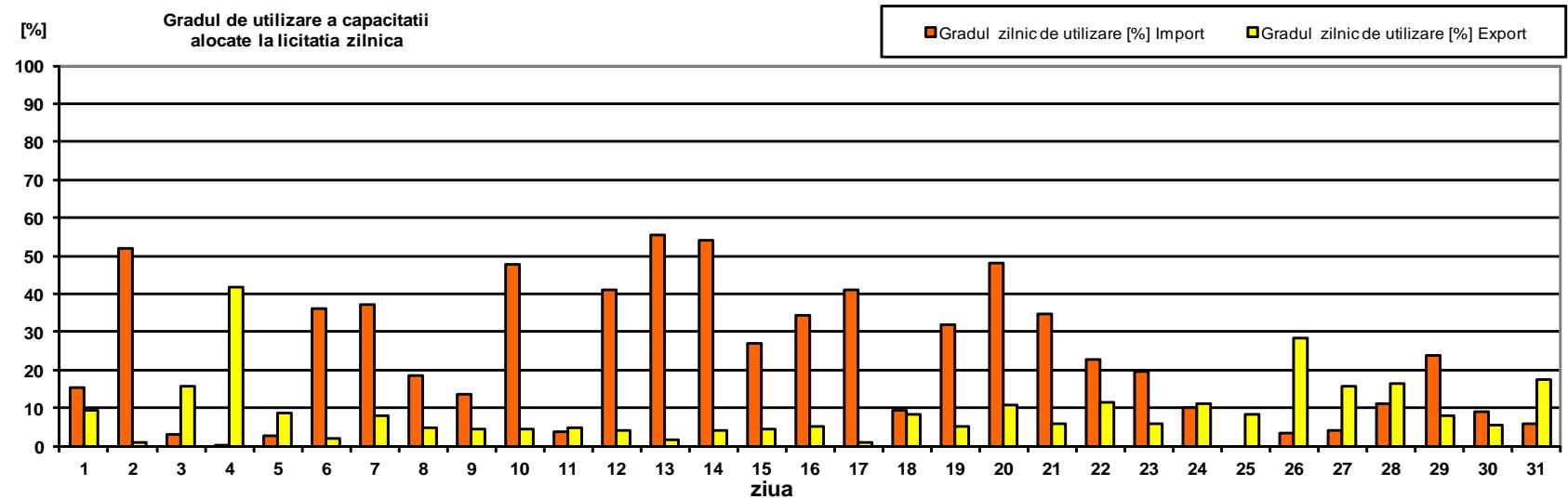
Nota: Valorile reprezinta maximele orare dintr-o zi.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licititia zilnica

martie 2012 Ungaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

mar.2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Import	15.43	51.87	2.85	0.28	2.77	36.21	37.03	18.63	13.54	47.62	3.56	41.07	55.58	54.06	27.08	34.17	41.00	9.20	31.89	48.20	34.55	22.55	19.59	10.06	0.00	3.38	4.17	10.96	23.93	8.86	5.79
Export	9.39	0.89	15.74	41.70	8.78	1.88	8.10	4.90	4.34	4.43	4.83	4.21	1.46	4.18	4.24	5.28	0.86	8.26	5.21	10.67	5.76	11.44	5.75	11.19	8.18	28.27	15.67	16.42	7.90	5.59	17.44

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatiiile zilnice, calculat la nivel lunar, ca raport intre suma capacitatilor zilnice notificate si suma capacitatilor zilnice alocate are valorile:

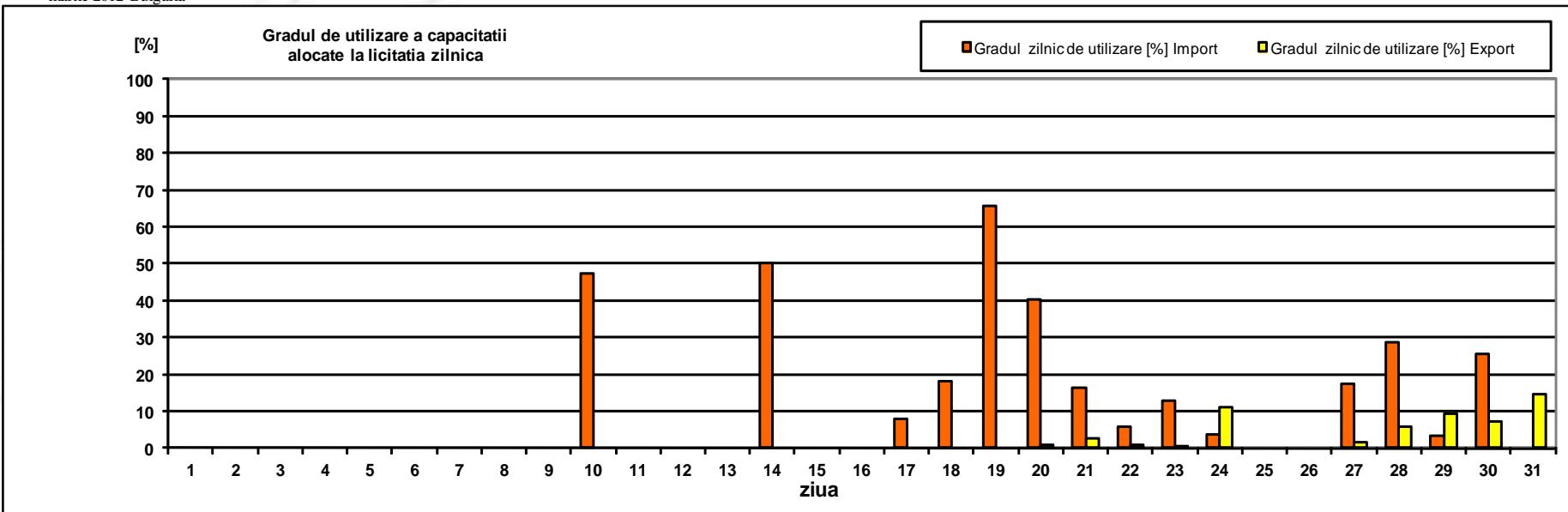
- Import 21,61 [%]
- Export 8,75 [%]

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatia zilnica

martie 2012 Bulgaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

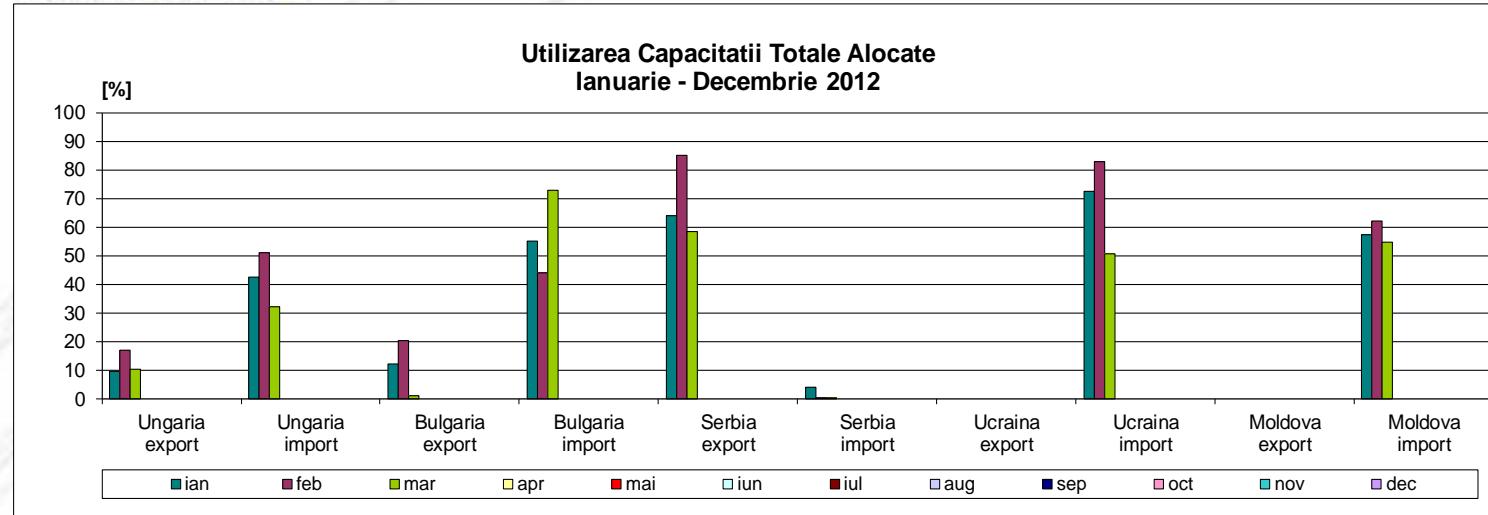
mar.2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Import	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.46	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	7.75	18.29	65.60	40.37	16.36	5.86	12.92	3.85	0.00	0.00	17.29	28.80	3.45	25.45	0.00
Export	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	2.56	0.71	0.53	10.97	0.00	0.00	1.69	5.69	9.38	7.20	14.71

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatii zilnice, calculat la nivel lunar, ca raport intre suma capacitatilor zilnice notificate si suma capacitatilor zilnice alocate are valorile:

- Import 15,02 [%]
- Export 2,19 [%]

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate



Varianta A

de calcul:

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate pe o granita si directie, reprezinta raportul exprimat procentual dintre energia aferenta schimburilor comerciale realizate (notificate) la nivelul unei luni si energia corespunzatoare capacitatilor alocate, de catre partea romana si vecina, catre participantii cu drept de utilizare a acesteia (care au corespondent de partea cealalta a granitei).

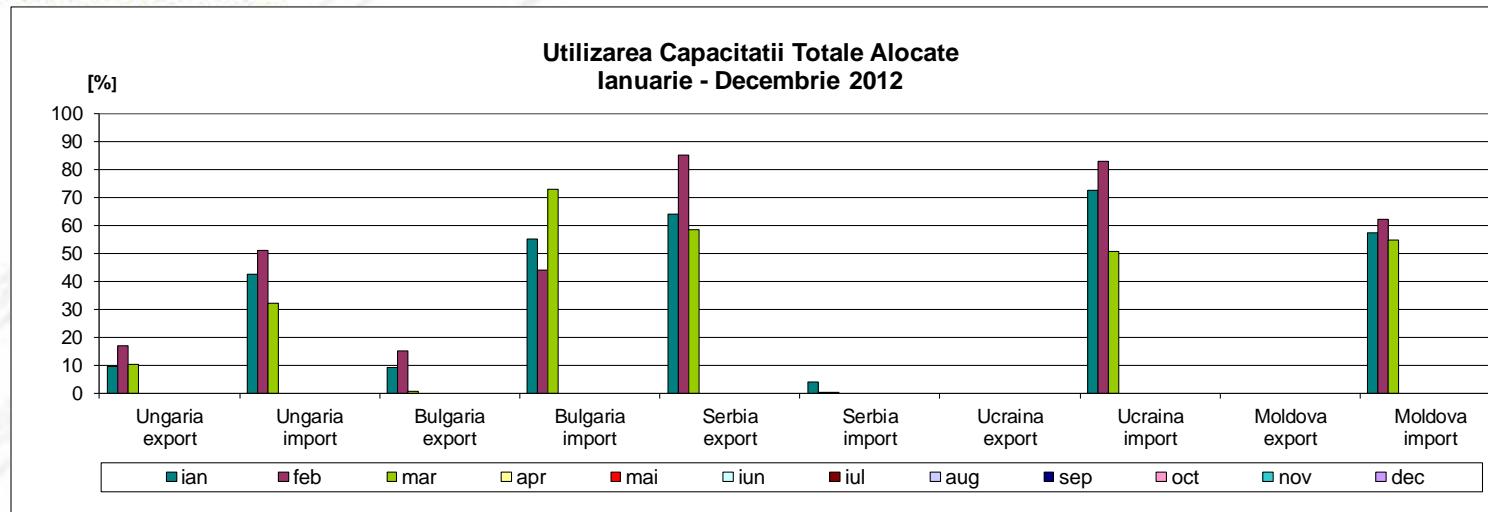
[%]	Ungaria export	Ungaria import	Bulgaria export	Bulgaria import	Serbia export	Serbia import	Ucraina export	Ucraina import	Moldova export	Moldova import
ian	9.60	42.62	12.29	55.10	63.80	3.88	0.00	72.31	-	57.34
feb	16.79	51.17	20.11	44.07	85.01	0.28	0.00	82.85	-	62.18
mar	10.25	32.01	0.91	73.02	58.34	0.17	0.00	50.67	-	54.54
apr										
mai										
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	12.22	41.93	11.10	57.40	69.05	1.44	0.00	68.61	-	58.02

varianta A

La nivelul lunii martie, aplicand varianta A de calcul, cea mai mare valoare a gradului de utilizare se observa pe directia import din Bulgaria (73%). Comparativ cu luna precedenta, se constata o scadere a gradelor de utilizare, cu exceptia directiei Bulgaria – Romania.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate



Varianta B

de calcul:

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate pe o granita si directie, reprezinta raportul exprimat procentual dintre energia aferenta schimburilor comerciale realizate (notificate) la nivelul unei luni si energia corespunzatoare capacitatii totale alocate de catre partea romana si vecina catre toti participantii, indiferent daca exista sau nu un corespondent de cealalta parte a granitei.

[%]	Ungaria export	Ungaria import	Bulgaria export	Bulgaria import	Serbia export	Serbia import	Ucraina export	Ucraina import	Moldova export	Moldova import
ian	9.60	42.62	9.12	55.10	63.80	3.88	0.00	72.31	-	57.34
feb	16.79	51.17	15.17	44.07	85.01	0.28	0.00	82.85	-	62.18
mar	10.25	32.01	0.68	73.02	58.34	0.17	0.00	50.67	-	54.54
apr										
mai										
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	12.22	41.93	8.32	57.40	69.05	1.44	0.00	68.61	-	58.02

varianta B

In aceasta varianta de calcul valorile obtinute sunt mai mici pe granita cu Bulgaria (export), aceasta fiind singura diferenta fata de varianta A de calcul. Calculele au fost efectuate pe baza rezultatelor la licitatii transmisse de OTS-urile vecine.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Sinteza indicatorilor (C1, C3, HHI) pe tip de licitatie si valori totale

Granita	Licitatie												Total		
	Anuala			Lunara			Zilnica			Intra-zilnica					
	C1 [%]	C3 [%]	HHI	C1 [%]	C3 [%]	HHI	C1 [%]	C3 [%]	HHI	C1 [%]	C3 [%]	HHI	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Ungaria import	34.48	86.21	2866	36.12	68.60	2146	31.45	68.50	1924	-	0.00	-	17.35	39.48	905
Ungaria export	25.64	66.67	1742	32.33	67.91	1973	30.21	69.65	2037	100.00	100.00	10000	18.87	46.48	1033
Bulgaria import	70.00	90.00	5200	39.77	90.00	3182	36.59	74.25	2355	-	0.00	-	35.85	67.42	1967
Bulgaria export	57.89	89.47	4114	36.36	68.18	2149	66.32	94.85	4820	-	0.00	-	25.28	57.36	1415
Serbia import	40.00	70.00	2400	36.69	77.99	2513	-	0.00	-	-	0.00	-	26.84	62.42	1680
Serbia export	49.33	93.33	3454	31.28	70.62	2125	-	0.00	-	-	0.00	-	27.11	67.21	1871
Ucraina import	46.00	96.00	3432	50.00	89.51	3482	-	0.00	-	-	0.00	-	38.18	71.92	2309
Ucraina export	40.00	90.00	3000	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	40.00	90.00	3000
Moldova import	71.43	100.00	5918	-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-	71.43	100.00	5918

Nota: Cota de piata totala s-a calculat ca raport intre capacitatea total alocata fiecarui participant (la licitatiiile anuala, lunara, zilnice si intra-zilnice) si capacitatea total alocata pe granita si directie (la licitatiiile anuala, lunara, zilnice si intra-zilnice).



Persoane de contact

Transelectrica - MONITORIZARE PIETE

Persoane de contact :

Octavia Unguroiu - Telefon: 021 3035636;
Mihaela Petrescu - Telefon: 021 3035633;
Ioana Craciun - Telefon: 021 3035668;

Transelectrica - SERVICIUL DE PROGRAMARE SI ANALIZA FUNCTIONARII

Persoana de contact - Servicii tehnologice de sistem:

Emanuel Ionita - Telefon: 021 3035655

Email: monitorizare@transelectrica.ro

Fax:021 3035630