

RAPORT de MONITORIZARE

Capacitati pe liniile de interconexiune

Luna aprilie 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 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-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: licitatiile 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: licitatiile zilnice si intra-zilnice se tin de catre Transelectrica, licitatiile 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 licitatiilor pe termen lung pe granitele Romania - Bulgaria si Romania - Ungaria (preturi de inchidere, capacitati 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 aprilie s-au realizat licitatii pentru :
 - ✓ export Ungaria (01.04 – 30.04.2012);
 - ✓ import Ungaria (01.04 – 20.04.2012, 21.04 – 30.04.2012);
 - ✓ export Serbia (01.04 – 12.04.2012, 13.04 – 30.04.2012);
 - ✓ import Serbia (01.04 – 30.04.2012);
 - ✓ export Bulgaria (01.04 – 30.04.2012);
 - ✓ import Bulgaria (01.04 – 22.04.2012, 23.04 – 30.04.2012);
 - ✓ import Ucraina (01.04 – 30.04.2012).

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

- Capacitatea solicitata la licitatiile pe granita cu Bulgaria nu este detinuta de OTS-ul roman.
- Utilizarea capacitatii obtinute prin licitatie pe granitele cu Ucraina si Moldova este conditionata de acordul scris al OTS din Ucraina, respectiv al distribuitorului din zona in care se realizeaza insula de consum.
- La propunerea ESO EAD si cu acordul Transelectrica, valoarea NTC pe granita cu Bulgaria s-a modificat astfel:
 - pe directia *Bulgaria – Romania* valoarea NTC a devenit 300 MW, in perioada 02 - 22.04.2012, (suplimentare cu 50 MW fata de valoarea utilizata la licitatia lunara) si in perioada 23-30.04.2012 (suplimentare cu 100 MW fata de valoarea utilizata la licitatia lunara).
 - pe directia *Romania – Bulgaria* valoarea NTC a devenit 350 MW, in perioada 02 - 15.04.2012, (suplimentare cu 50 MW fata de valoarea utilizata la licitatia lunara). Surplusul de capacitate s-a alocat la licitatiile zilnice si intra-zilnice. Anunturile cu privire la modificarea valorilor NTC au fost publicate pe site-ul www.transelectrica.ro (sectiunea Transparenta -> butonul Alocare Capacitati – rezultate/utilizare -> punctul 2 din tabel -> sectiunea Valori NTC Anuale si Lunare).

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara Rezultate 01 – 30 Aprilie 2012

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]						
	Rezultate	TTC*	NTC*	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale**
Ungaria export								
01 - 30 aprilie 2012	0.19	500	400	205	195	475	205	400
Ungaria import								
01 - 20 aprilie 2012	0.27	400	300	155	145	587	155	300
21 - 30 aprilie 2012	0.27	450	350	205	145	587	202	347
Bulgaria export								
01 - 30 aprilie 2012	0.07	400	300	110	190	-	110	300
Bulgaria import								
01 - 22 aprilie 2012	2.52	350	250	100	150	-	100	250
23 - 30 aprilie 2012	2.52	300	200	50	150	-	50	200
Serbia export								
01 - 12 aprilie 2012	0.37	700	600	225	75	445	225	600
13 - 30 aprilie 2012	0.46	750	650	250	75	445	250	650
Serbia import								
01 - 30 aprilie 2012	0.17	400	300	100	50	305	100	299
Ucraina export								
01 - 30 aprilie 2012	-	150	50	0	50	-	-	50
Ucraina import								
01 - 30 aprilie 2012	0.86	200	100	50	50	140	50	100
Moldova export								
01 - 30 aprilie 2012	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import								
01 - 30 aprilie 2012	-	175	175	0	175	-	-	175

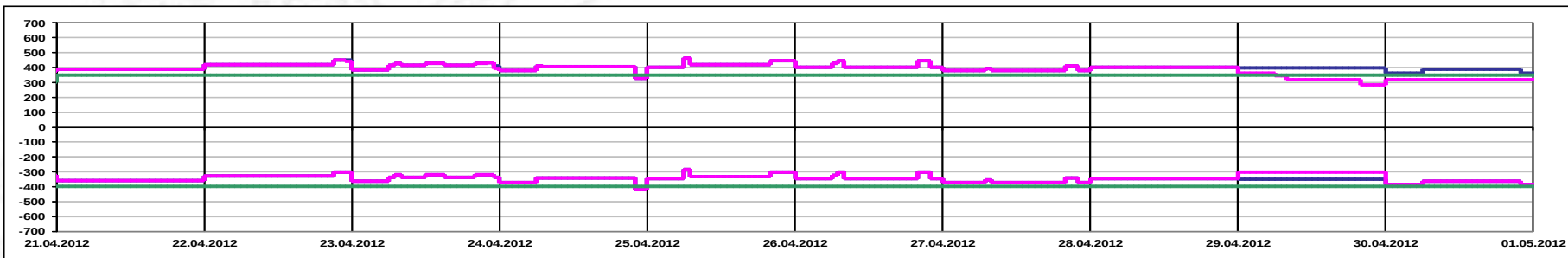
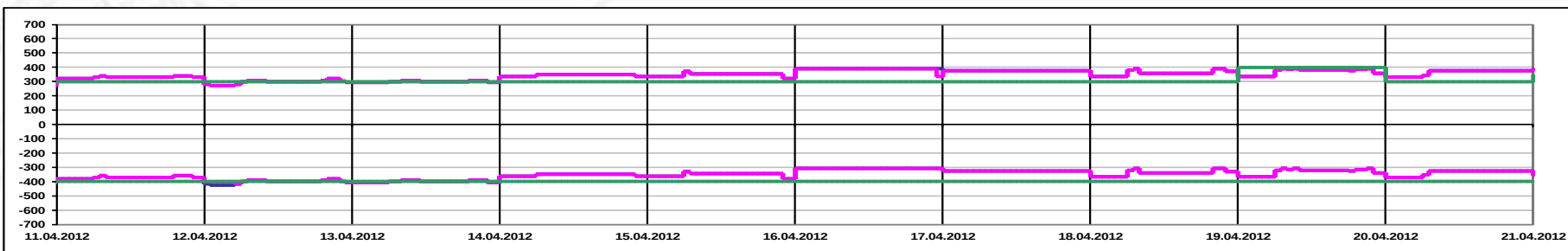
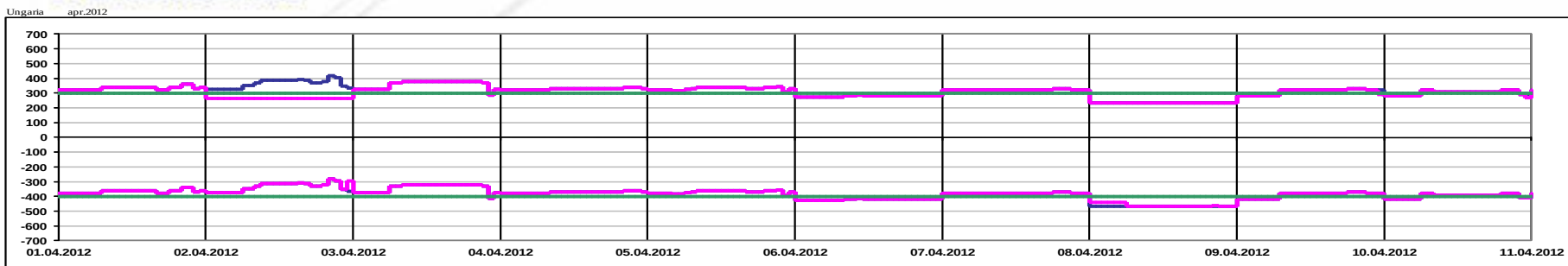
* valori totale

** 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 licitatiilor 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 granita 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	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.20	0.20	0.20	0.16	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.20	0.26
2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.60	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	0.75	0.00	1.55
3	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.15	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.50	0.55	0.55	0.50	0.05	0.56
4	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.13	0.05	0.05	0.05	0.13
5	0.05	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	0.06	0.11	0.06	0.05	0.06	0.05	0.11
6	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.45	0.05	0.45
7	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	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05
9	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.03	0.15
10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.30	0.75
11	0.30	0.30	0.30	0.30	0.26	0.26	0.30	0.56	0.56	1.00	1.21	1.21	1.21	1.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.13	2.13	1.50	1.45	0.56	2.13
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.06	0.20	0.20	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.20
13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.15	0.23	0.23	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.23	0.10	0.10	0.05	0.23
14	0.55	0.55	0.31	0.31	0.31	0.31	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.30	0.30	0.55	0.55	0.55	0.15	0.15	0.15	0.30	0.15	0.05	0.55
15	0.41	0.41	0.50	0.50	0.50	1.11	1.11	0.50	0.50	0.50	1.11	0.50	0.50	0.50	0.85	1.11	1.11	1.11	1.11	0.50	0.50	0.50	1.11	0.25	1.11
16	3.00	2.52	2.52	2.52	2.52	3.55	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.17	4.17	4.17	3.69	3.00	5.00
17	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	2.11	2.11	0.55	0.55	1.13	0.10	2.11
18	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.79	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	2.22	1.76	2.22	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	0.79	0.05	2.22
19	0.15	0.15	0.28	0.15	0.15	0.15	0.28	0.50	0.50	0.79	0.79	1.11	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.28	0.50	0.79	0.25	0.79	0.05	1.11
20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.16	0.16	0.25	0.16	0.16	0.25	0.15	0.25
21	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	0.61	0.12	1.36
22	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	0.10	0.10	0.03	0.10
23	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.26	0.76
24	0.50	0.50	0.50	0.33	0.50	0.50	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.66	0.66	0.33	0.33	0.50	0.33	0.66	0.76	0.33	0.30	0.76
25	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.15	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.50	0.15	0.50	0.20	0.50	0.05	0.50
26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.25	0.25	0.25	0.03	0.25
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.13	0.09	0.09	0.05	0.13
28	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	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07
29	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
30	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
31																									0.00

Ungaria apr.2012

Public

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria

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

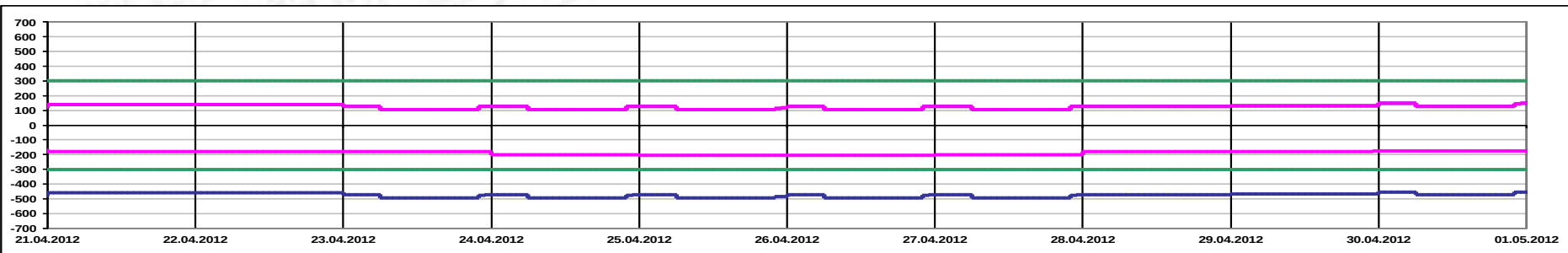
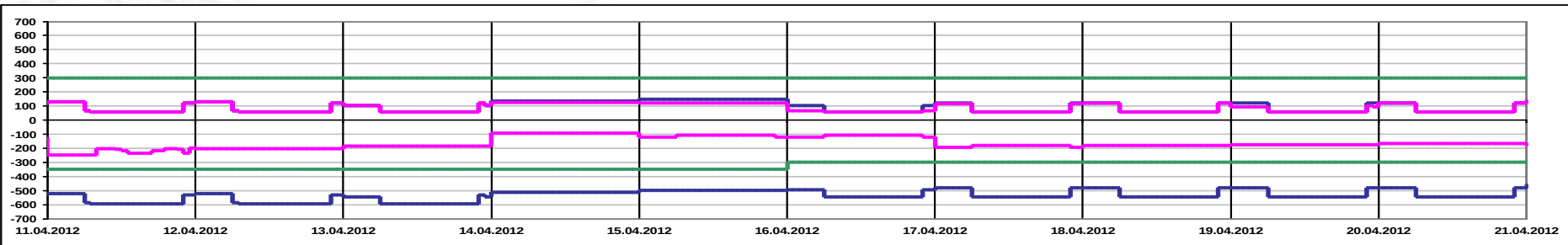
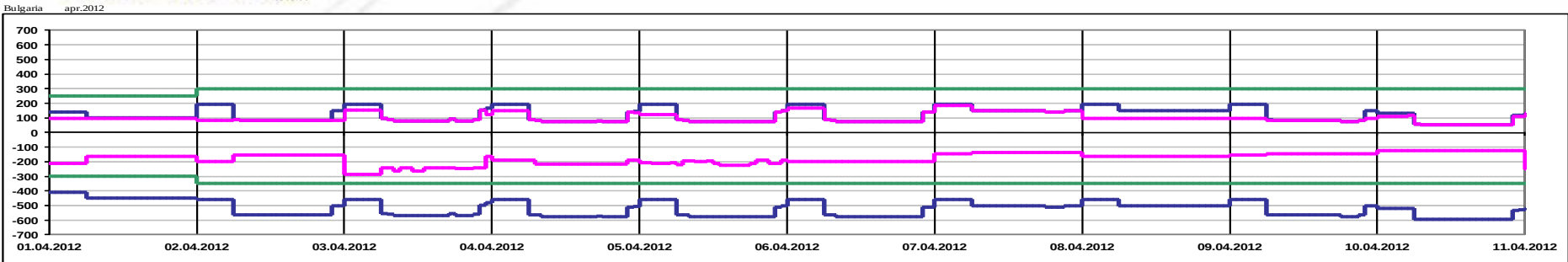
ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max
1	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.23
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.20	0.05	0.20
4	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	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05
5	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.21	0.07	0.07	0.21	0.05	0.57
6	0.56	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.56	0.56	0.56	0.56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.60
7	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.03	0.20
8	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.30
9	0.10	0.33	0.50	0.50	0.50	0.33	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.00	0.50
10	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	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	0.03	0.03	0.05	0.00	0.21
11	0.05	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	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06
12	0.03	0.11	0.11	0.11	0.20	0.20	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	0.20
13	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	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	0.07
14	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	0.00	0.05
15	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
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	0.03	0.03
18	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03
19	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	0.02	0.03
20	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
21	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
22	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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.04
23	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
24	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.03	0.03	0.03
25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.13
28	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
29	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
30	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
31																									0.00

Ungaria

apr.2012

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria



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

Capacitate Alocata la licitatia 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	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
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.55	0.55	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.55	0.11	0.05	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.90	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	0.35	0.35	0.02	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	0.05	0.05	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.11	0.11	0.06	0.05	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
8	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	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	3.00	3.00	3.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	3.00	3.00	0.00	0.00	
11	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	7.00	17.00	17.00	17.00	20.00	20.00	20.00	20.00	12.56	11.50	11.50	11.50	17.00	20.00	20.00	17.00	2.00	0.05	
12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	17.30	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	20.00	20.00	17.30	0.05	0.05	
13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	2.56	3.50	3.50	3.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.56	3.50	3.50	1.11	0.03	0.05	
14	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	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	6.75	1.85	6.75	6.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	0.05	0.05	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	6.25	6.30	6.25	6.00	6.00	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	7.00	7.00	6.25	0.00	0.00	
20	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	5.54	7.56	7.56	7.56	7.56	6.56	6.61	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	6.31	7.56	7.56	7.56	0.03	0.03	
21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	
22	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.48	0.50	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.01	1.01	1.01	0.09	0.05	
24	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.97	2.10	3.02	2.50	2.50	2.00	2.00	1.21	0.36	0.36	0.30	0.30	1.65	1.80	3.02	0.36	0.16	0.16	
25	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	0.10	0.03	0.03	0.03	
26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.01	
27	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	
28	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
29	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
30	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
31																									

Bulgaria

apr.2012

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Statistica ofertelor aferente licitatiei lunare

apr.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
Ungaria export	Numar participantii 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 participantii castigatori	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Numar oferte	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Ungaria import	Numar participantii ofertanti	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	Numar participantii castigatori	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 oferte	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Bulgaria export	Numar participantii ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Numar participantii 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria import	Numar participantii ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Numar participantii 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 participantii ofertanti	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Numar participantii 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	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Serbia import	Numar participantii ofertanti	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Numar participantii 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	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Ucraina export	Numar participantii ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Numar participantii castigatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucraina import	Numar participantii 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 participantii castigatori	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Numar oferte	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

apr.2012	Maxim	Minim
Numar participantii ofertanti	19	7
Numar participantii castigatori	10	3
Numar oferte	61	24

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 licitatiilor zilnice

aprilie 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
Ungaria Export	Numar maxim participantii ofertanti	5	7	12	11	11	11	9	7	6	7	12	10	11	9	8	10	8	11	9	9	10	6	7	11	9	8	9	8	5	7		
	Numar maxim participantii castigatori	5	6	8	10	9	9	8	7	6	6	7	9	8	8	6	7	6	9	8	7	7	6	6	9	6	7	7	7	5	7		
	Numar maxim oferte	14	15	21	18	20	17	18	10	10	16	27	22	23	24	20	23	19	30	26	22	26	17	20	28	21	21	20	19	7	9		
Ungaria Import	Numar maxim participantii ofertanti	5	5	9	9	9	10	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	9	9	8	6	6	7	8	9	11	9	6	6		
	Numar maxim participantii castigatori	5	5	8	7	8	6	6	7	8	6	7	7	7	8	7	7	7	8	8	7	6	6	7	8	9	9	7	6	6			
	Numar maxim oferte	7	6	12	13	22	17	17	12	13	13	14	15	15	15	13	13	15	16	19	19	20	14	14	15	18	17	21	17	7	7		
Bulgaria Export	Numar maxim participantii ofertanti	4	4	7	6	5	5	5	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	
	Numar maxim participantii castigatori	4	4	6	6	5	5	5	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	
	Numar maxim oferte	7	7	8	7	8	6	6	5	5	4	6	5	5	3	5	5	9	9	7	6	8	8	7	7	7	8	7	6	8	8		
Bulgaria Import	Numar maxim participantii ofertanti	3	3	7	7	8	7	5	3	4	5	8	7	7	4	3	3	5	7	6	6	5	5	5	5	8	5	4	6	4	4	4	
	Numar maxim participantii castigatori	3	3	5	5	8	5	4	3	4	5	6	5	5	4	3	3	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	
	Numar maxim oferte	5	5	10	10	11	8	9	4	5	6	13	11	8	6	5	4	7	10	8	9	11	10	11	17	10	9	8	9	9	9	9	

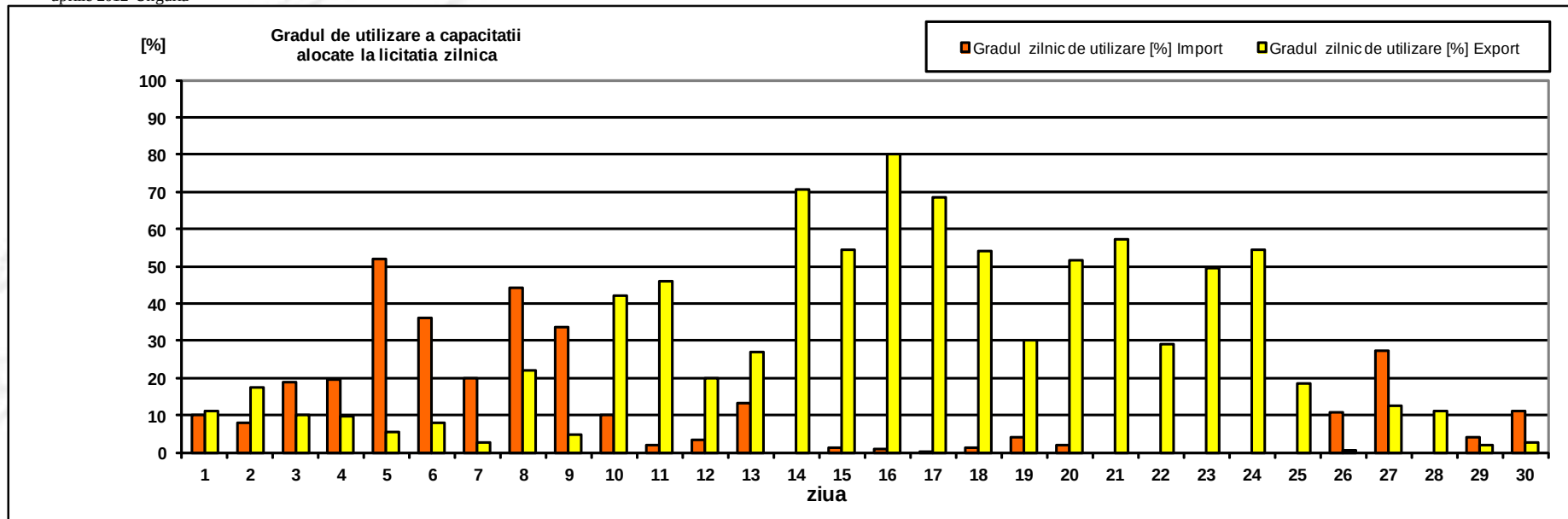
Nota: Valorile reprezinta maximele orare dintr-o zi.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatie zilnica

aprilie 2012 Ungaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

aprilie 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
Import	10.16	7.86	19.00	19.59	52.11	36.10	19.81	44.24	33.52	9.94	2.09	3.26	13.29	0.00	1.26	0.81	0.33	1.10	3.99	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	27.13	0.00	4.15	11.09
Export	11.04	17.51	10.16	9.51	5.30	7.89	2.70	22.06	4.87	42.07	45.92	19.97	27.09	70.67	54.37	79.96	68.54	54.17	30.00	51.54	57.19	28.95	49.48	54.26	18.34	0.43	12.49	11.14	1.99	2.74

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

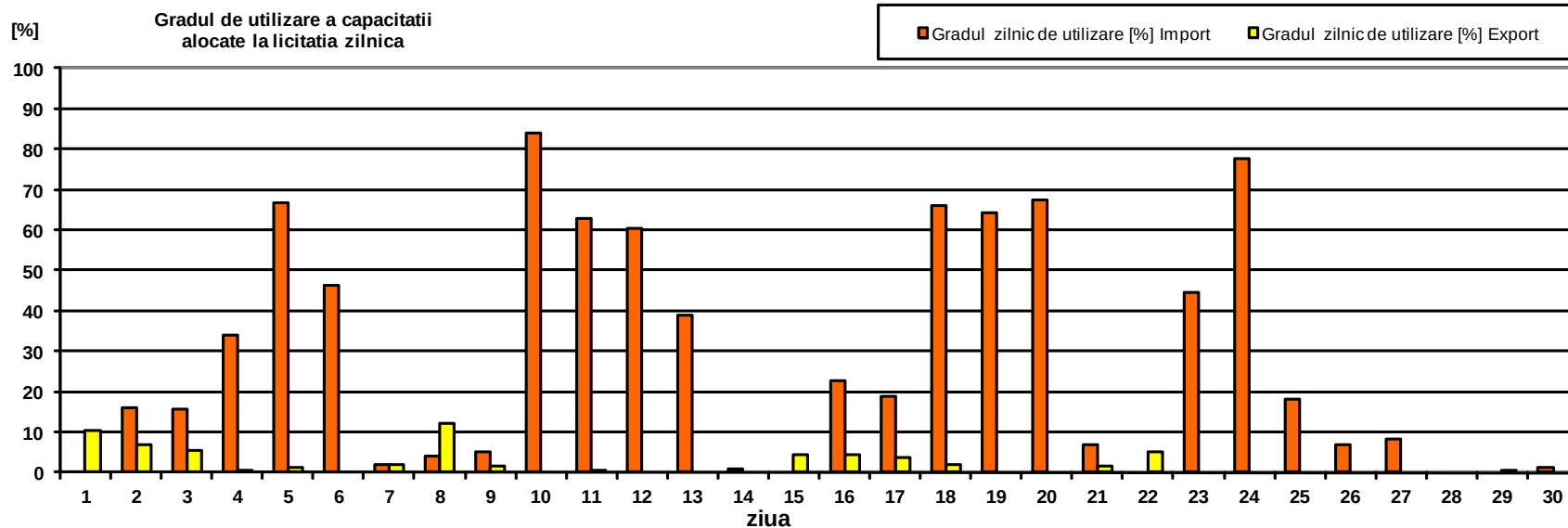
- Import 10,06 [%]
- Export 28,48 [%]

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatia zilnica

aprilie 2012 Bulgaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

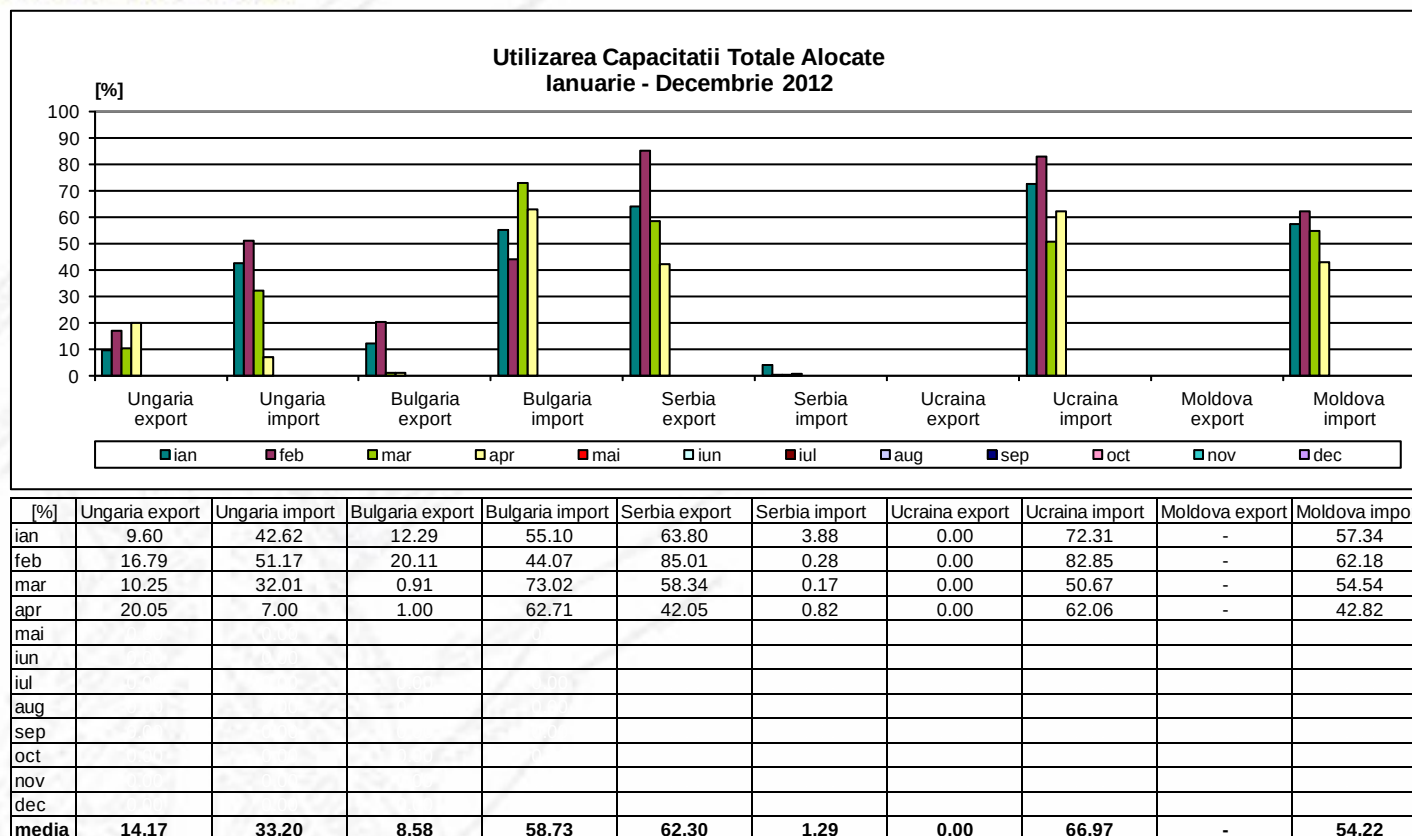
apr.2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Import	0.00	15.92	15.75	33.97	66.84	46.26	1.85	3.95	5.26	83.85	62.83	60.31	39.06	0.83	0.00	22.84	18.88	65.98	64.11	67.55	6.70	0.00	44.64	77.68	18.29	6.70	8.18	0.00	0.00	1.32
Export	10.40	6.77	5.37	0.69	1.34	0.00	1.82	12.12	1.69	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	4.55	4.55	3.60	1.85	0.00	0.00	1.45	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00

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

- Import 24,00 [%]
- Export 1,97 [%]

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate



varianta A

La nivelul lunii aprilie, aplicand varianta A de calcul, cele mai mari valori ale gradului de utilizare se observa pe directia import din Bulgaria (63%) si pe directia import din Ucraina (62%). Comparativ cu luna precedenta, se constata o scadere a gradului de utilizare pe directia Romania – Serbia si cresterea acestuia pe directia Romania – Ungaria. Totodata, a scazut mult utilizarea pe directia Ungaria – Romania.

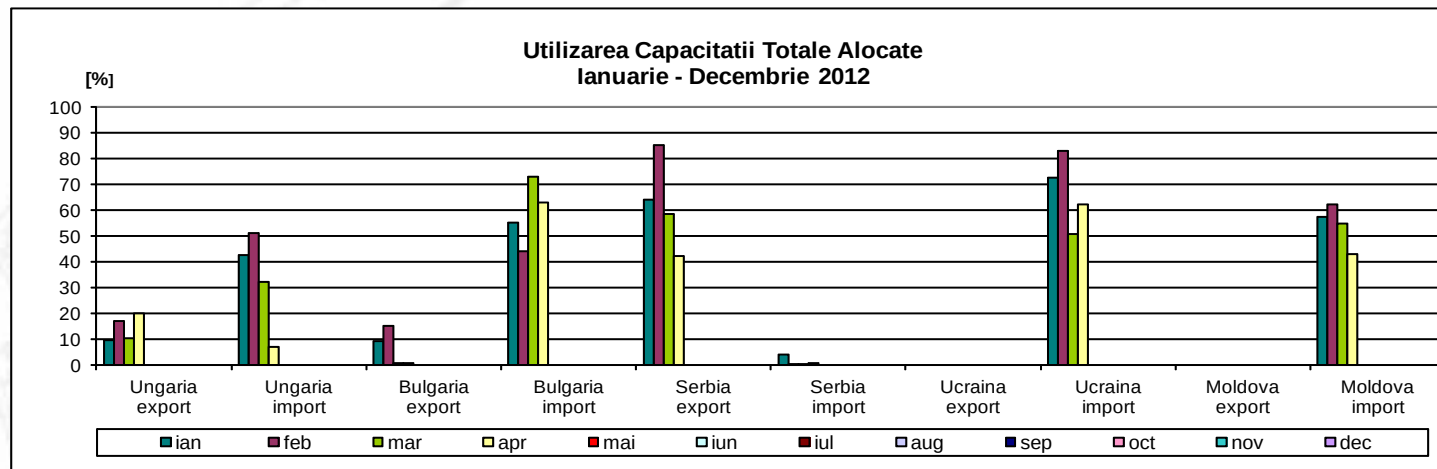
Varianta A

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 acestora (care au corespondent de partea cealalta a granitei).

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	20.05	7.00	0.77	62.71	42.05	0.82	0.00	62.06	-	42.82
mai										
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	14.17	33.20	6.43	58.73	62.30	1.29	0.00	66.97	-	54.22

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 transmise de OTS-urile vecine.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

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

apr.12

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	24.61	61.91	1610	33.29	71.52	2014	-	-	-	18.74	38.77	878
Ungaria export	25.64	66.67	1742	19.51	48.78	1267	35.75	72.10	2081	100.00	100.00	10000	19.55	43.52	929
Bulgaria import	35.33	75.33	2279	57.92	98.85	4219	26.08	70.09	1961	-	-	-	20.71	48.63	1183
Bulgaria export	57.89	89.47	4114	40.91	95.45	3347	50.84	83.07	3273	-	-	-	23.06	53.46	1308
Serbia import	40.00	70.00	2400	40.00	90.00	3000	-	-	-	-	-	-	30.00	63.33	1867
Serbia export	49.33	93.33	3454	29.58	69.58	1935	-	-	-	-	-	-	26.98	66.35	1764
Ucraina import	46.00	96.00	3432	40.00	100.00	3408	-	-	-	-	-	-	39.00	84.00	2846
Ucraina export	40.00	90.00	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	90.00	3000
Moldova import	71.43	100.00	5918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.43	100.00	5918

Nota: Cota de piata totala s-a calculat ca raport intre capacitatea total alocata fiecarui participant (la licitatiile anuala, lunara, zilnice si intra-zilnice) si capacitatea total alocata pe granita si directie (la licitatiile anuala, lunara, zilnice si intra-zilnice). Pe granita cu Serbia sunt prezentate doar datele referitoare la licitatiile organizate de OTS-ul roman.



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