



Transelectrica®

Compania Națională
de Transport
al Energiei Electrice

WE LEAD THE POWER

RAPORT de MONITORIZARE

Capacitati pe liniile de interconexiune

Luna mai 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 și 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**.

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. Capacitatea solicitata la licitatiile pe granita cu Bulgaria nu este detinuta de OTS-ul roman.
- Alocarea intra-zilnica se face in doua sesiuni de licitatie pentru intervalele 00:00-12:00 si 12:00-24:00.
- In luna mai s-au realizat licitatii pentru :
 - ✓ export Ungaria (01.05 – 30.05.2012, 31.05.2012);
 - ✓ import Ungaria (01.05 – 27.05.2012, 28.05 – 31.05.2012);
 - ✓ export Serbia (01.05 – 06.05.2012, 07.05 - 20.05.2012, 21.05 – 31.05.2012);
 - ✓ import Serbia (01.05 – 31.05.2012);
 - ✓ export Bulgaria (01.05 – 31.05.2012);

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

- ✓ import Bulgaria (01.05 – 06.05.2012, 07.05 – 18.05.2012, 19.05 – 31.05.2012);
- ✓ import Ucraina (01.05 – 27.05.2012, 28.05 – 30.05.2012, 31.05.2012)

- Ca urmare a lipsei de solicitari, pe directia import Serbia au ramas nealocati 15 MW pe tot parcursul lunii.
- 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
 - NTC a devenit 300 MW in perioada 01 – 06.05.2012 (suplimentare cu 100 MW fata de valoarea utilizata la licitatie lunara);
 - NTC a devenit 350 MW in perioada 07 – 18.05.2012 si 250 MW in perioada 19 – 20.05.2012 (suplimentare cu 50 MW fata de valoarea utilizata la licitatie lunara);
 - pe directia Romania – Bulgaria
 - NTC a devenit 350 MW (suplimentare cu 50 MW fata de valoarea utilizata la licitatie 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 – 31 Mai 2012

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]						
	Rezultate	TTC*	NTC*	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale**
Ungaria export								
01 - 30 mai 2012	0.47	450	350	155	195	437	137	332
31 mai 2012	0.47	400	300	105	195	437	103	298
Ungaria import								
01 - 27 mai 2012	0.05	700	600	455	145	501	450	595
28 - 31 mai 2012	0.05	550	450	305	145	501	305	450
Bulgaria export								
01 - 31 mai 2012	0.01	400	300	110	190	-	110	300
Bulgaria import								
01 - 06 mai 2012	6.21	300	200	50	150	-	50	200
07 - 18 mai 2012	5.57	400	300	150	150	-	150	300
19 - 31 mai 2012	6.75	300	200	50	150	-	50	200
Serbia export								
01 - 06 mai 2012	1.27	400	300	75	75	235	75	300
07 - 20 mai 2012	1.25	450	350	100	75	265	100	350
21 - 31 mai 2012	1.33	400	300	75	75	235	75	300
Serbia import								
01 - 31 mai 2012	0.00	450	350	125	50	110	110	335
Ucraina export								
01 - 31 mai 2012	-	150	50	0	50	-	-	50
Ucraina import								
01 - 27 mai 2012	1.60	300	200	150	50	313	150	200
28 - 30 mai 2012	1.20	250	150	100	50	218	100	150
31 mai 2012	1.20	200	100	50	50	108	50	100
Moldova export								
01 - 31 mai 2012	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import								
01 - 31 mai 2012	-	175	175	0	175	-	-	175

* valori totale

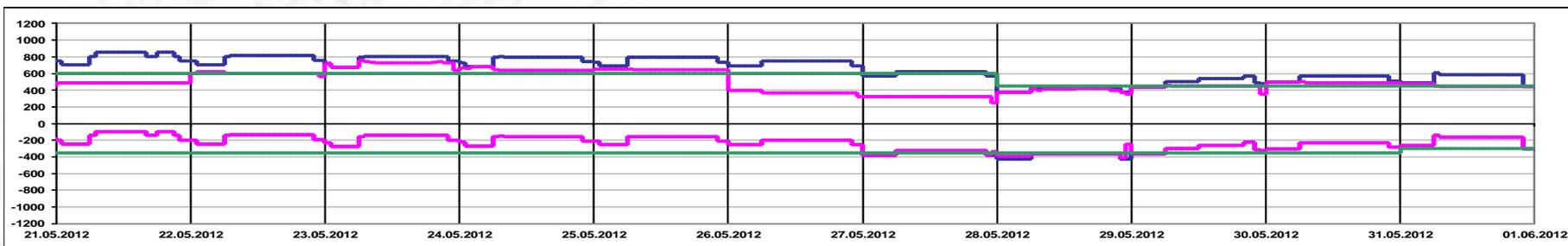
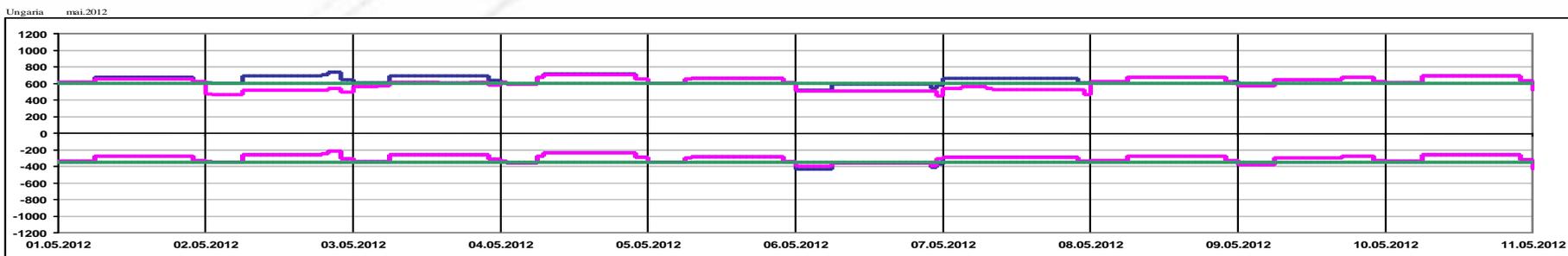
** drepturi finale = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari, retrageri etc.

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



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria



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 - 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	0.05	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	
2	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	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	
3	0.06	0.06	0.06	0.06	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	0.06	0.06	0.05	0.06	
4	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.15	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.36	0.36	0.50	0.50	0.55	0.55	0.25	0.05	0.55	
5	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	0.10	0.10	0.05	0.03	0.10	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	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	0.00	0.05
7	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	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	0.05
8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11	0.21	0.11	0.05	0.03	0.21	
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05	0.13	
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.05	0.03	0.13	
11	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	0.03	0.03	0.01	0.03	
12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	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	0.03	0.02	0.07	
13	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	0.15	0.15	0.05	0.02	0.15	
14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.85	2.77	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	5.00	5.00	3.17	1.02	0.02	5.00	
15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.21	0.50	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	0.55	0.30	0.10	0.76	
16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.30	0.27	0.10	0.07	0.30	
17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.55	1.61	2.11	2.11	2.22	2.22	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.22	2.11	1.17	0.20	2.22
18	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	2.00	5.00	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.56	5.56	6.66	6.66	15.01	15.01	4.20	2.80	15.01	
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	1.56	1.51	1.51	0.33	1.56	
20	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20	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	0.11	0.11	0.07	0.20	
21	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.26	0.26	0.26	0.26	0.05	0.05	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.30	
22	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.30	0.31	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	1.00	1.00	1.00	0.99	0.57	0.21	1.00	
23	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26
24	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.03	0.21	
25	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15	0.18	0.40	0.44	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.18	0.05	0.05	0.44
26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.05	0.03	0.13	
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	0.00	0.05	
28	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	
29	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.03	0.11	
30	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.03	0.16	
31	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.35	0.35	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.35	0.20	0.00	0.00	0.50	

Ungaria mai.2012



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnică pe granița România - Ungaria

Pretul de închidere a licitației [Euro/MW/h] - Import

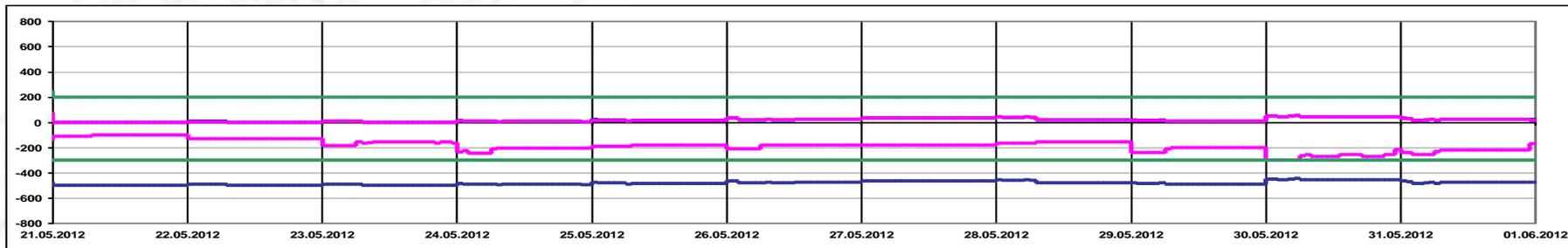
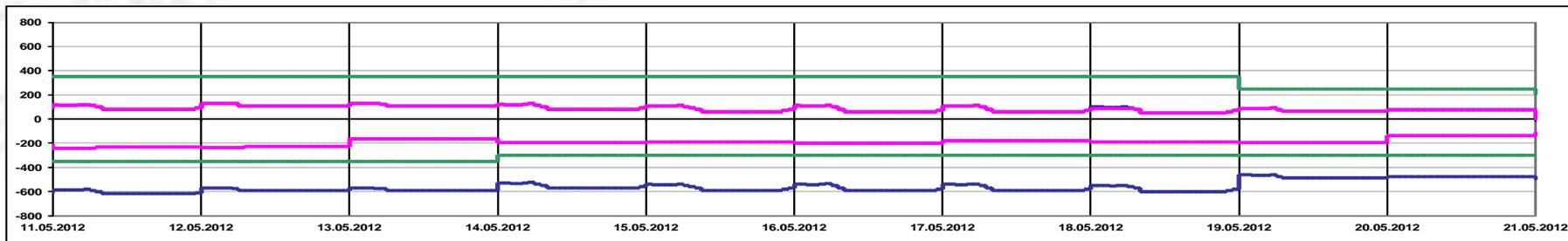
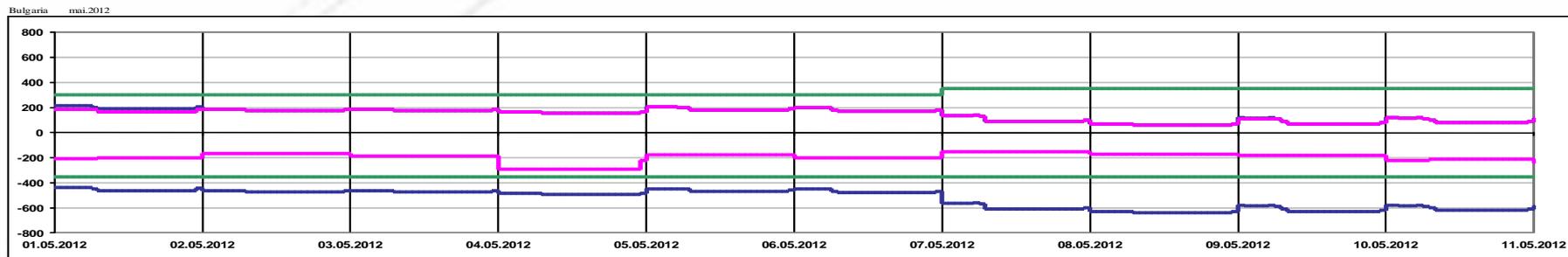
ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max	
1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00
4	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.02	0.02	0.03	
5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
6	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	0.00
7	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	0.00
8	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	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	0.01	0.03	0.00	0.10
9	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	0.05	0.03	0.06
10	0.06	0.06	0.06	0.06	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	0.03	0.03	0.03	0.06
11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.00	0.05	
12	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	0.00
13	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	0.00
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	0.00	0.00
15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	
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	0.01	0.00	0.01
17	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	0.00
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	0.00
19	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	0.00
20	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	0.00
21	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	0.00
22	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	0.00
23	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	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
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	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	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	0.00	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
28	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	0.03	0.00	0.03
29	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	0.00	0.03
30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
31	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	0.01	0.01	0.01	0.01

Ungaria mai.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]



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	0.00	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
3	0.03	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
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	0.14	0.14	0.14	0.14	0.05	0.03	0.14
5	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	0.02	0.02	0.02
6	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
7	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
8	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.05	0.05	0.13
9	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03
11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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
12	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	0.01
13	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	0.01
14	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.10
15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.04	0.04	0.02
16	0.01	0.01	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	0.05
17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.05	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	0.60	0.56	0.12
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	1.01	0.99	0.26
19	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	0.05	0.05	0.05
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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
23	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
24	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.01	0.01
25	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	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	0.03	0.03
27	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	0.01
28	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
29	0.00	0.00	0.01	0.01	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	0.05	0.05
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	0.00	0.05	0.05	0.05	0.01	0.05	0.06	0.06	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.00

Bulgaria mai.2012

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Statistica ofertelor aferente licitatii lunare

mai.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 participantii ofertanti	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	Numar participantii 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	7	
	Numar oferte	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
Ungaria import	Numar participantii ofertanti	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	Numar participantii castigatori	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	13	
	Numar oferte	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Bulgaria export	Numar participantii ofertanti																																
	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	8	
	Numar oferte																																
Bulgaria import	Numar participantii ofertanti																																
	Numar participantii castigatori	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Numar oferte																																
Serbia export	Numar participantii 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	8	
	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	3	
	Numar oferte	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
Serbia 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	7	
	Numar participantii 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	7	
	Numar oferte	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	12	
Ucraina export	Numar participantii ofertanti																																
	Numar participantii castigatori																																
	Numar oferte																																
Ucraina import	Numar participantii ofertanti	6	6	6	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	
	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	2	
	Numar oferte	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	22	22	22	13	

mai.2012	Maxim	Minim
Numar participantii ofertanti	14	5
Numar participantii castigatori	13	2
Numar oferte	44	12

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

mai 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 participantii ofertanti	7	6	9	11	7	6	6	8	8	9	7	8	6	10	11	8	13	11	9	7	6	9	8	8	9	9	5	6	10	10	11
	Numar maxim participantii castigatori	5	5	7	7	6	6	6	6	7	6	6	8	5	7	7	6	10	7	6	5	6	8	8	8	8	8	5	6	9	8	8
	Numar maxim oferte	15	11	18	23	14	12	11	16	14	18	15	18	11	16	21	18	24	20	19	14	12	18	19	20	17	18	12	12	19	21	18
Ungaria Import	Numar maxim participantii ofertanti	9	5	9	9	9	6	7	11	9	10	11	9	6	6	10	13	10	7	7	6	5	8	10	10	9	8	6	8	10	9	9
	Numar maxim participantii castigatori	9	5	9	9	6	6	7	10	9	10	11	9	6	6	10	13	9	7	7	6	5	8	9	10	9	8	6	8	10	9	8
	Numar maxim oferte	18	11	17	18	25	13	15	22	19	22	20	18	9	8	16	23	14	15	15	10	8	16	17	16	15	14	9	17	16	13	12
Bulgaria Export	Numar maxim participantii ofertanti	5	3	5	5	4	4	4	4	4	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	5	5	5	5	5	5	6	6
	Numar maxim participantii castigatori	5	3	5	5	4	4	4	4	4	6	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	5	5	5	5	5	5	6	6
	Numar maxim oferte	8	6	9	9	7	7	6	6	6	9	8	8	6	6	6	8	5	7	6	5	5	3	5	6	6	6	6	6	6	9	7
Bulgaria Import	Numar maxim participantii ofertanti	4	3	6	7	4	4	5	5	4	7	5	5	4	6	6	5	6	6	5	4	0	1	3	4	3	4	3	3	4	4	6
	Numar maxim participantii castigatori	4	3	6	5	4	3	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	0	1	2	3	3	4	3	3	4	3	4
	Numar maxim oferte	8	6	13	11	6	6	9	5	4	10	7	6	5	11	8	8	10	9	12	6		1	4	4	3	6	6	5	4	7	6

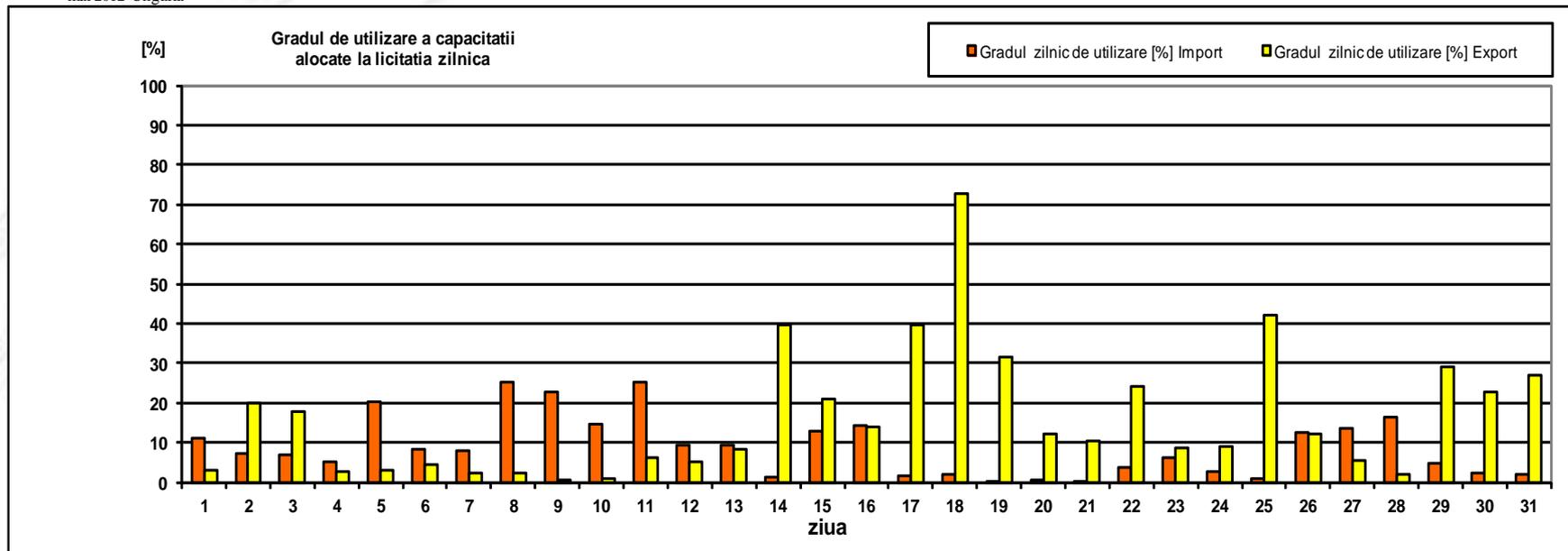
Nota: Valorile reprezinta maximele orare dintr-o zi.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatia zilnica

mai 2012 Ungaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

mai.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	11.08	7.35	6.79	5.17	20.09	8.20	8.04	25.24	22.65	14.51	25.09	9.47	9.37	1.26	12.79	14.35	1.76	2.04	0.14	0.62	0.04	3.62	6.27	2.71	0.84	12.53	13.46	16.36	4.81	2.12	1.93
Export	3.01	19.78	17.71	2.74	2.83	4.45	2.42	2.40	0.51	1.03	6.00	5.02	8.13	39.44	21.13	13.81	39.64	72.56	31.44	12.27	10.53	24.03	8.78	9.02	42.22	12.08	5.50	1.87	28.98	22.87	26.84

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:

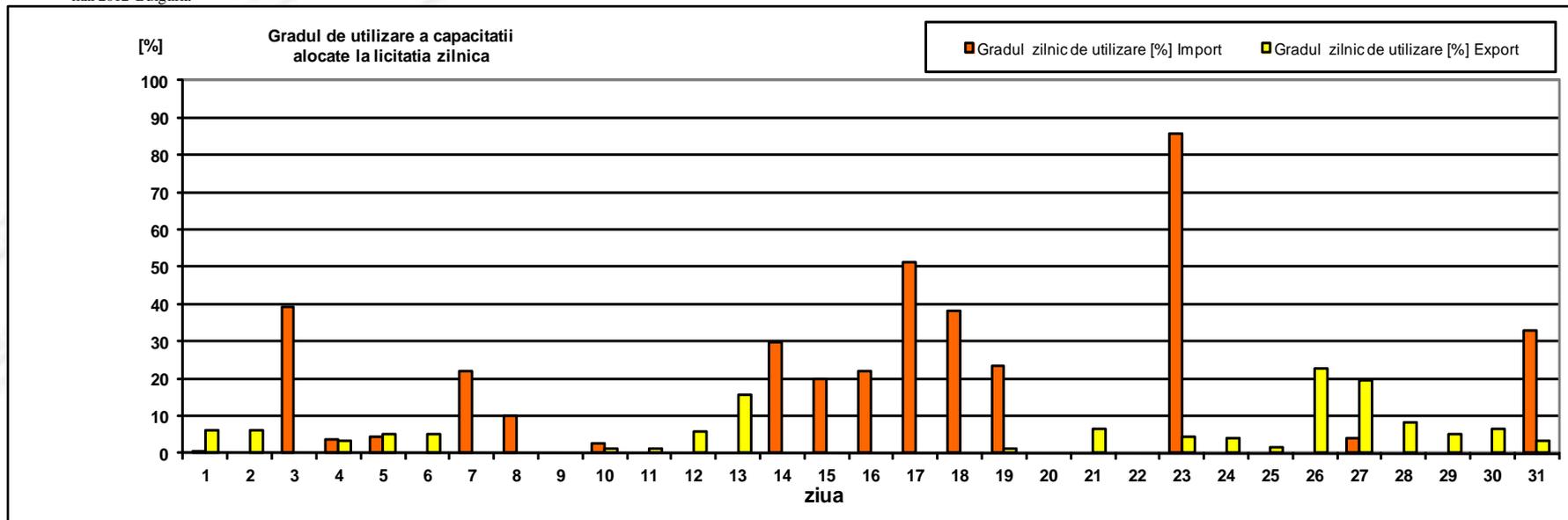
- Import 8,89 [%]
- Export 13,38 [%]

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea zilnica pe granita Romania - Bulgaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatia zilnica

mai 2012 Bulgaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

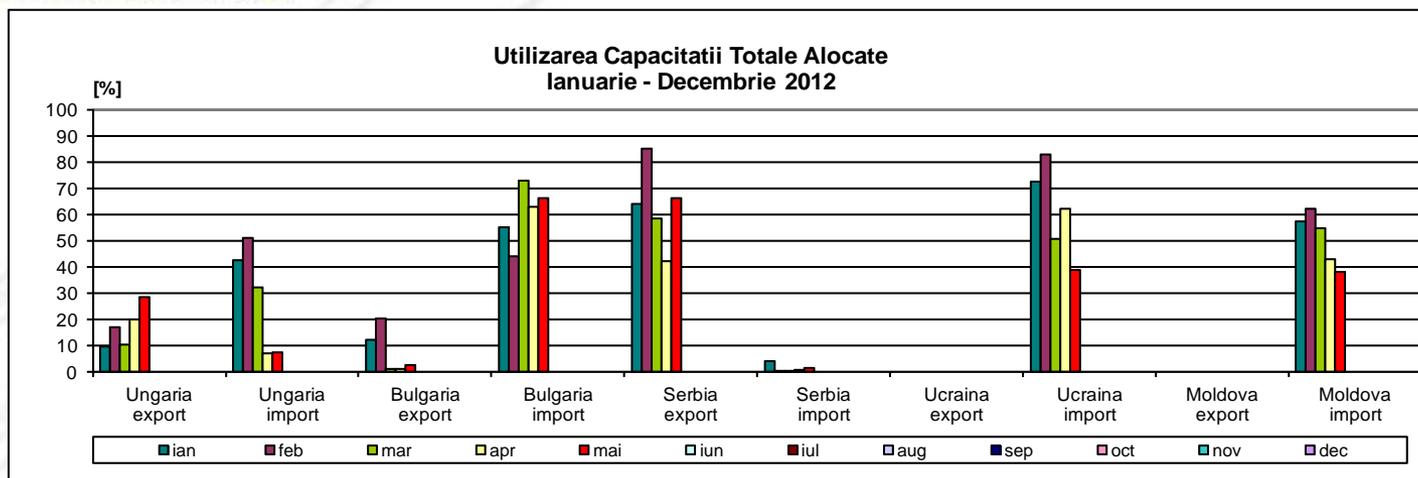
mai.2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Import	0.49	0.00	39.43	3.62	4.33	0.00	22.06	9.87	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	29.69	20.07	22.15	51.20	38.21	23.32	0.00	-	0.00	85.71	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	33.02
Export	6.24	6.06	0.00	3.48	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.25	5.67	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	6.40	0.00	4.57	4.22	1.59	22.67	19.44	8.18	4.95	6.34	3.50

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 10,97 [%]
- Export 4,26 [%]

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate



[%]	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	20.05	7.00	1.00	62.71	42.05	0.82	0.00	62.06	-	42.82
mai	28.28	7.14	2.51	66.36	66.22	1.23	0.00	38.94	-	38.19
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	17.00	27.99	7.36	60.25	63.08	1.28	0.00	61.37	-	51.01

varianta A

La nivelul lunii mai, aplicand varianta A de calcul, cele mai mari valori ale gradului de utilizare se observa pe directiile export spre Serbia si import din Bulgaria (66%). Comparativ cu luna precedenta, se constata o scadere a gradului de utilizare pe directiile Ucraina – Romania si Moldova – Romania. Totodata, a crescut gradul de utilizare la export spre Serbia si Ungaria si la import din Bulgaria.

Public

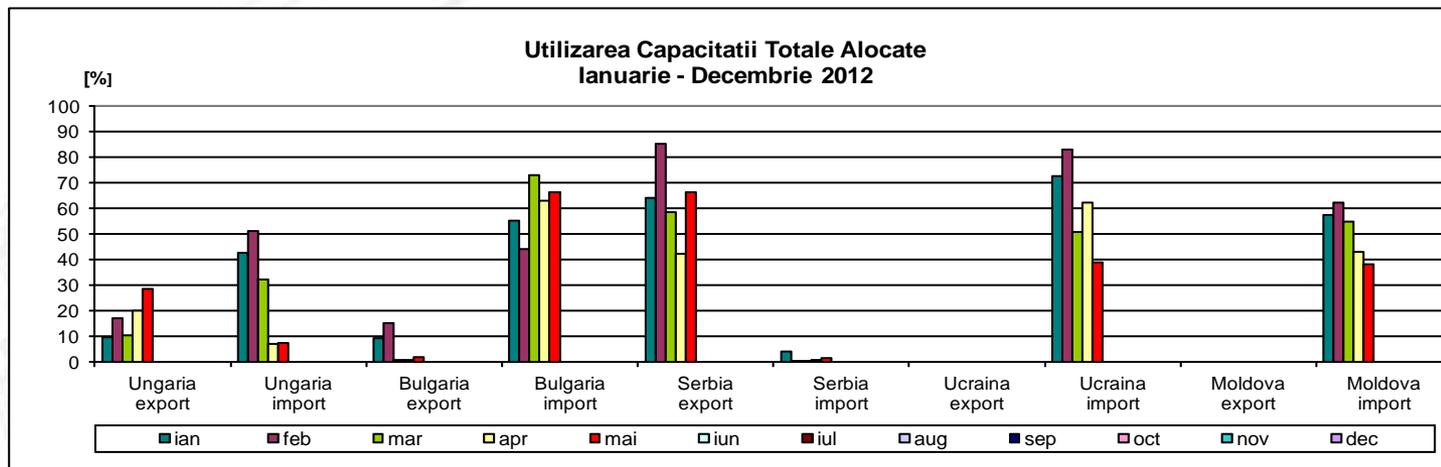
Varianta A

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 corospondent 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	28.28	7.14	1.88	66.36	66.22	1.23	0.00	38.94	-	38.19
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	17.00	27.99	5.52	60.25	63.08	1.28	0.00	61.37	-	51.01

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 licitatie transmise 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
<i>Ungaria import</i>	34.48	86.21	2866	17.77	38.87	975	43.98	76.47	2566	-	-	-	24.26	40.32	960
<i>Ungaria export</i>	25.64	66.67	1742	25.56	63.54	1764	38.09	70.52	2213	100.00	100.00	10000	18.03	37.79	856
<i>Bulgaria import</i>	35.33	75.33	2279	27.89	62.40	1767	37.90	78.75	2616	100.00	100.00	10000	19.11	41.27	1018
<i>Bulgaria export</i>	57.89	89.47	4114	36.36	67.27	2061	47.38	81.17	2966	-	-	-	22.48	52.66	1250
<i>Serbia import</i>	40.00	70.00	2400	18.18	54.55	1570	-	-	-	-	-	-	18.75	46.88	1289
<i>Serbia export</i>	49.33	93.33	3454	45.23	100.00	3684	-	-	-	-	-	-	27.30	69.34	1951
<i>Ucraina import</i>	46.00	96.00	3432	49.66	100.00	3865	-	-	-	-	-	-	48.71	91.14	3358
<i>Ucraina export</i>	40.00	90.00	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	90.00	3000
<i>Moldova import</i>	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