



Transelectrica®

Compania Națională  
de Transport  
al Energiei Electrice



WE LEAD THE POWER

# RAPORT de MONITORIZARE

## Capacitati pe liniile de interconexiune

### Luna septembrie 2010

## 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 a liniilor 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.ope.ro](http://www.ope.ro)**.



## Observatii generale

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

- S-au realizat licitatiile pentru luna septembrie pentru:
  - ü Perioada 01 – 05.09.2010: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü Perioada 06 – 12.09.2010: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü Perioada 13 – 19.09.2010: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü Perioada 20 – 24.09.2010: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia;
  - ü Perioada 25 – 26.09.2010: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü Perioada 27 – 30.09.2010: import/export Ungaria, import/export Bulgaria si import Ucraina;
- In cursul lunii septembrie au fost retrase din exploatare liniile 400kV Rosiori-Mukacevo, in perioada 20-24.09 si 400 kV Porti de Fier-Djerdap in perioada 27-30.09.
- Ca urmare a lipsei de solicitanti, au ramas nealocati 130 MW pe directia import Ungaria in perioada 27-30.09 si 25 MW pe directia import Ucraina in perioadele 01-19.09 si 25-30.09.
- Pe granita cu Serbia alocarea s-a facut, atat la import cat si la export, pentru 50% din total capacitate, restul de 50% fiind alocati de operatorul de transport si sistem din tara vecina, in conformitate cu memorandumul de intelegere incheiat cu acesta.
- Incepand cu 01.04.2010 a intrat in vigoare noul memorandum de intelegere incheiat intre Transelectrica si ESO-EAD (OTS-ul bulgar) care defineste noile reguli privind alocarea bilaterala coordonata intre cele doua tari. Astfel, licitatiile pe termen lung pe granita cu Bulgaria se tin de catre ESO EAD pentru 100% din total capacitate. Alocarea zilnica, care a inceput tot cu 01.04.2010 este tinuta de Transelectrica tot pentru 100% din total capacitate. Rezultatele licitatiilor pe granita bulgara (preturi de inchidere, capacitati alocate) sunt furnizate de catre OTS-ul bulgar. De asemenea, conform memorandumului de intelegere incheiat intre Transelectrica si MAVIR (OTS-ul maghiar) care defineste noile reguli privind alocarea bilaterala coordonata intre cele doua tari, licitatiile pe termen lung pe granita cu Ungaria pentru anul 2010 se tin de catre Transelectrica pentru 100% din total capacitate, iar alocarea zilnica, care a inceput in 01.12.2009, este tinuta de MAVIR tot pentru 100% din total capacitate.
- Avand in vedere memorandumurile pe care Transelectrica le-a incheiat cu tarile vecine, moneda de tranzactionare este euro. Totodata, incepand cu luna martie 2010, licitatiile au fost organizate utilizand platforma informatica Damas.
- Incepand cu 16 August 2010, conform memorandumului incheiat cu ESO-EAD (Bulgaria), se organizeaza alocare bilaterala coordonata intra-zilnica a capacitatii de transfer pe granita Romano-Bulgara. Pentru inceput, alocarea se face in doua sesiuni de licitatie pentru intervalele 00:00-12:00 si 12:00-24:00 si vor fi tinute de Transelectrica pentru 100% din capacitate.
- 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.



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 01 - 05 Septembrie 2010

### 01 - 05 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participanti				
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI	
Granita												
Ungaria export	2.77	550	450	250	858	250	450	5	32	80	2456	
Ungaria import	0.07	300	200	50	235	50	200	3	50	100	4200	

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100 % din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100 % din capacitatea totala)

### 01 - 05 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Bulgaria export	0.02	400	300	200	N/A	200	250	10	25	55	1404
Bulgaria import	0.42	400	300	210	N/A	210	260	9	25	57	1553

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 01 - 05 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Serbia export	1.67	600	500	200	590	200	250	6	33	80	2450
Serbia import	0.21	300	200	50	165	50	100	4	50	90	3400

\*\* valori totale

\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (50% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 01 - 05 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	25	25	75	1	100	100	10000
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	245	245	0	-	-	245	-	-	-	-

\*\* valori totale

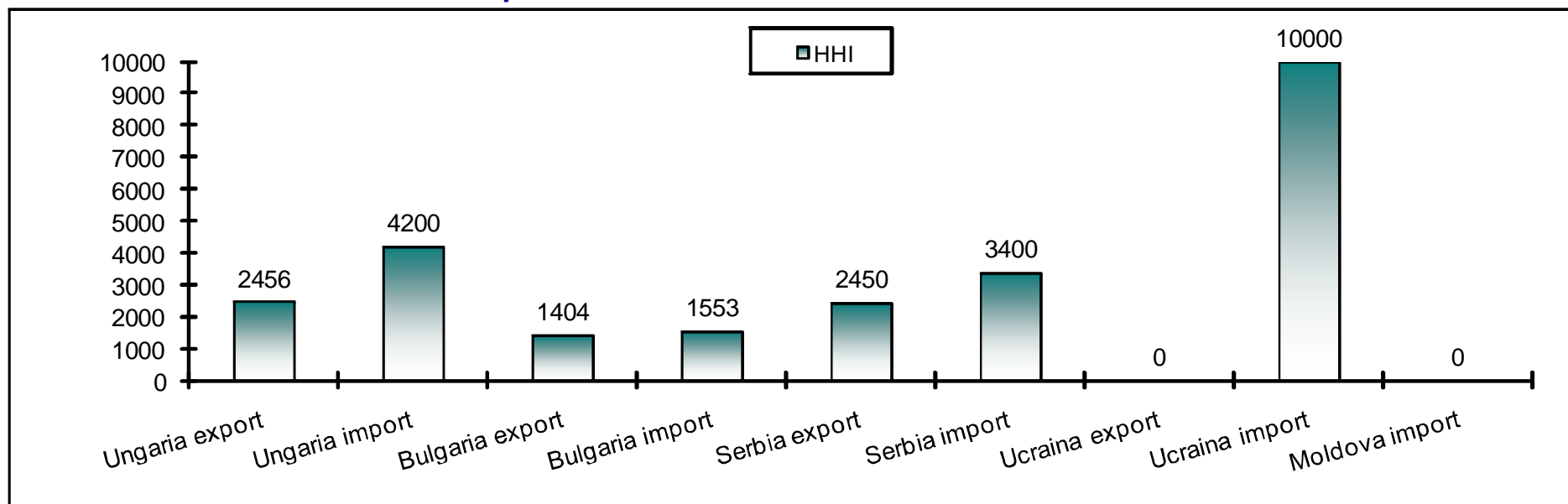
\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala)+ Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100% din capacitatea totala)



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 01 - 05 Septembrie 2010

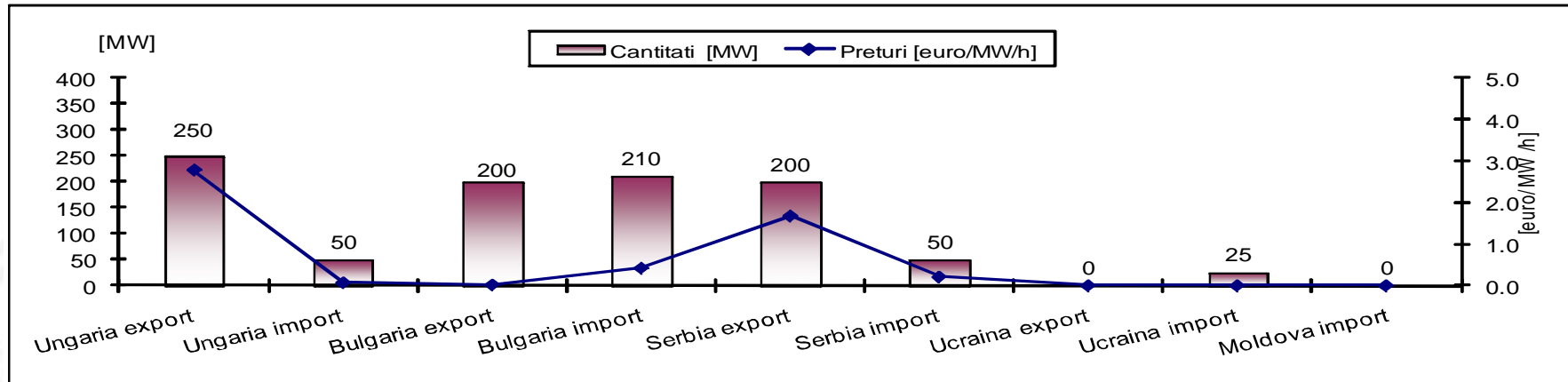




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

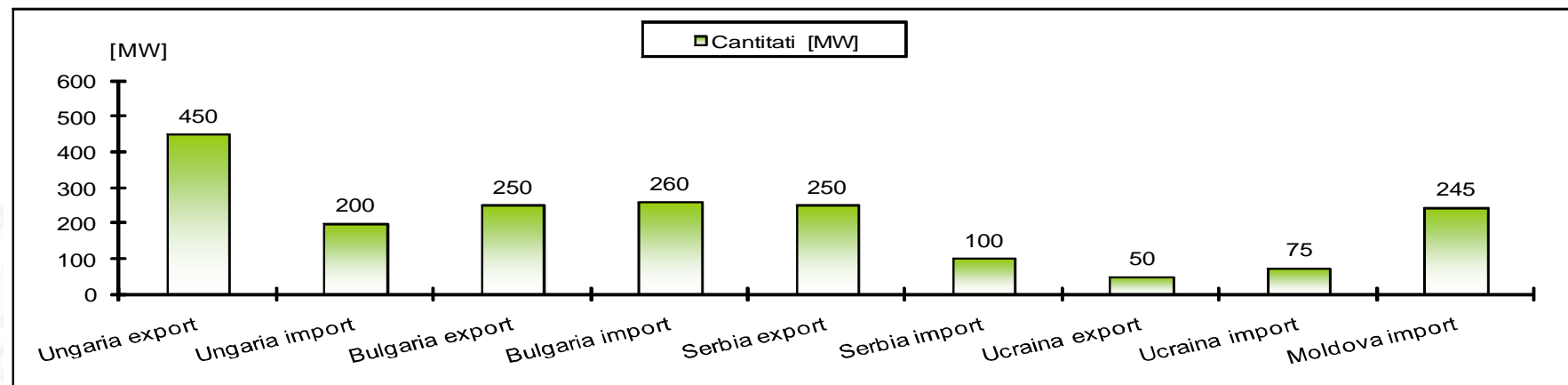
Preturi si cantitati alocate

01 - 05 Septembrie 2010



Cantitati finale pe granite

Perioada: 01 - 05 Septembrie 2010



Public



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 06 - 12 Septembrie 2010

### 06 - 12 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti				
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	2.77	550	450	250	858	250	450	5	32	80	2456	
Ungaria import	0.01	600	500	350	375	350	500	11	36	54	1731	

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100 % din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100 % din capacitatea totala)

### 06 - 12 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Bulgaria export	0.02	400	300	200	N/A	200	250	10	25	55	1404
Bulgaria import	0.42	400	300	210	N/A	210	260	9	25	57	1553

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 06 - 12 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Serbia export	1.67	600	500	200	590	200	250	6	33	80	2450
Serbia import	0.09	400	300	100	195	100	150	4	50	90	3400

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (50% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 06 - 12 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	25	25	75	1	100	100	10000
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	245	245	0	-	-	245	-	-	-	-

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100% din capacitatea totala)

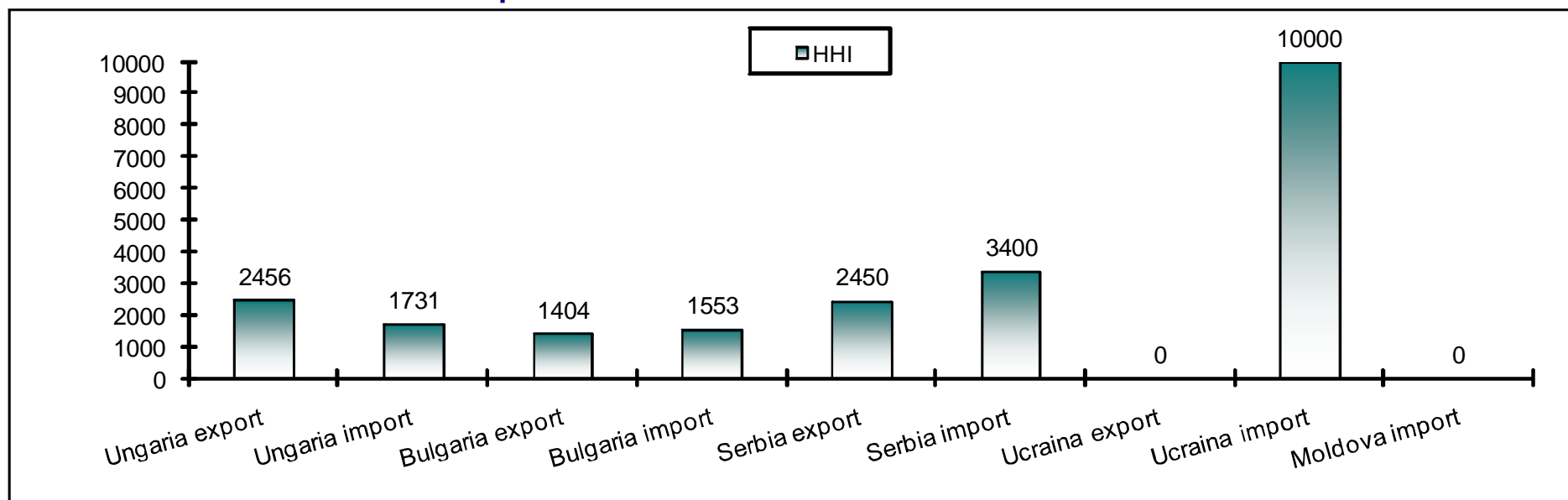




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatorilor de interconexiune

Perioada: 06 - 12 Septembrie 2010

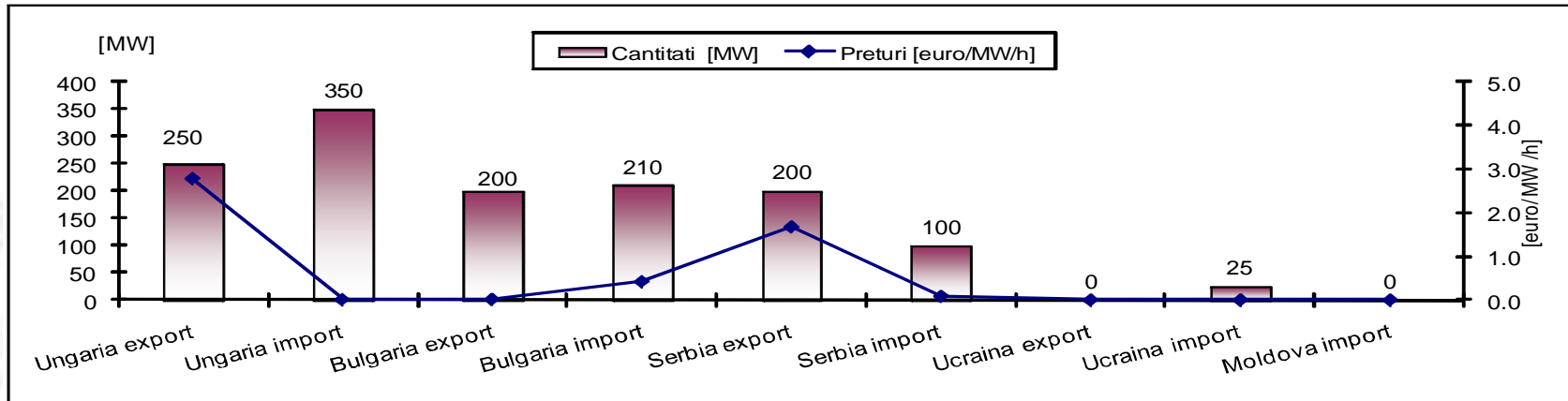




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

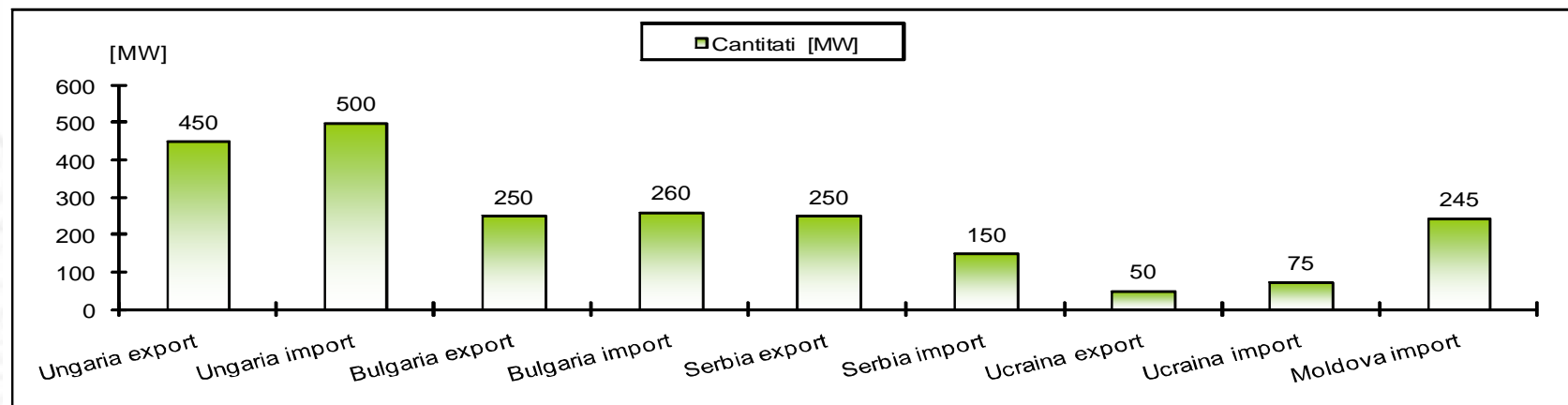
Preturi si cantitati alocate

06 - 12 Septembrie 2010



Cantitati finale pe granite

Perioada: 06 - 12 Septembrie 2010



Public



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 13 - 19 Septembrie 2010

### 13 - 19 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii				
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	2.77	550	450	250	858	250	450	5	32	80	2456	
Ungaria import	0.02	500	400	250	370	250	400	8	50	72	2928	

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100 % din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100 % din capacitatea totala)

### 13 - 19 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Bulgaria export	0.02	400	300	200	N/A	200	250	10	25	55	1404
Bulgaria import	0.42	400	300	210	N/A	210	260	9	25	57	1553

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 13 - 19 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Serbia export	1.67	600	500	200	590	200	250	6	33	80	2450
Serbia import	0.09	400	300	100	195	100	150	4	50	90	3400

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (50% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 13 - 19 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	25	25	75	1	100	100	10000
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	245	245	0	-	-	245	-	-	-	-

\*\* valori totale

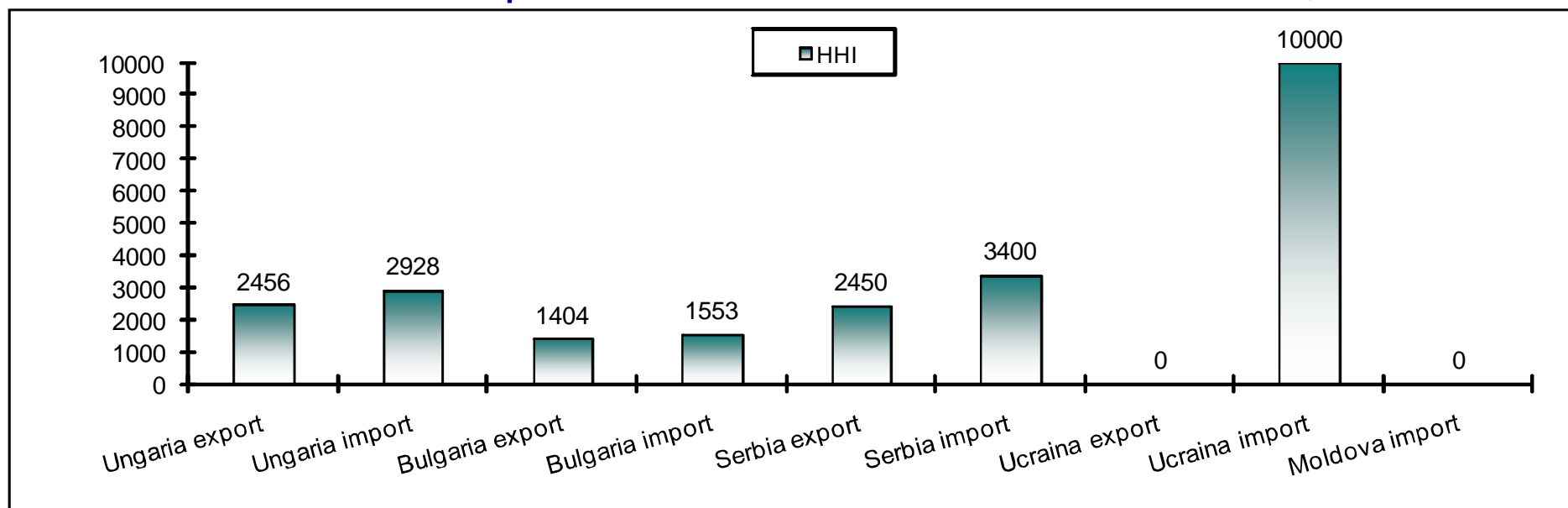
\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100% din capacitatea totala)



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 13 - 19 Septembrie 2010

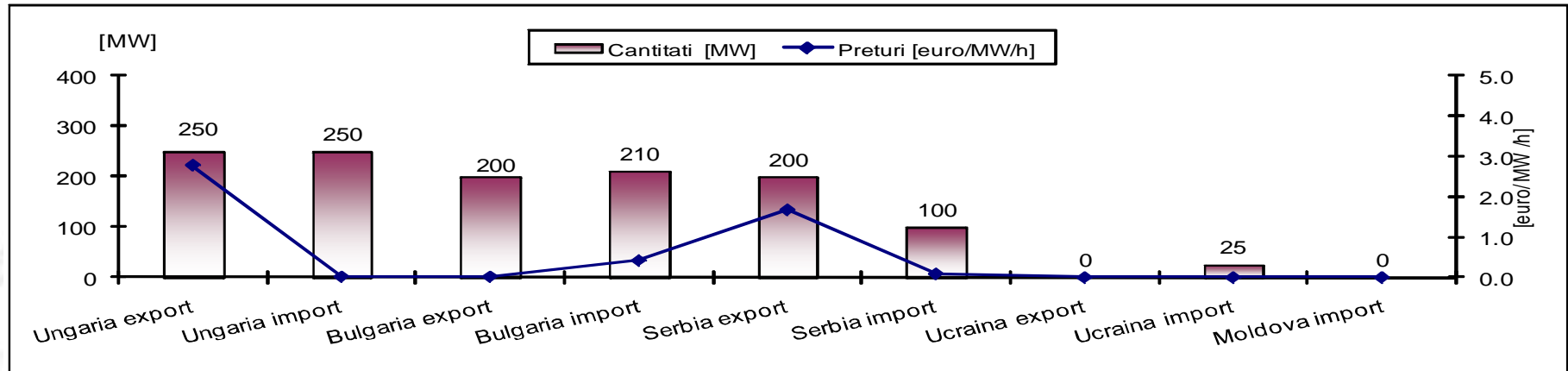




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

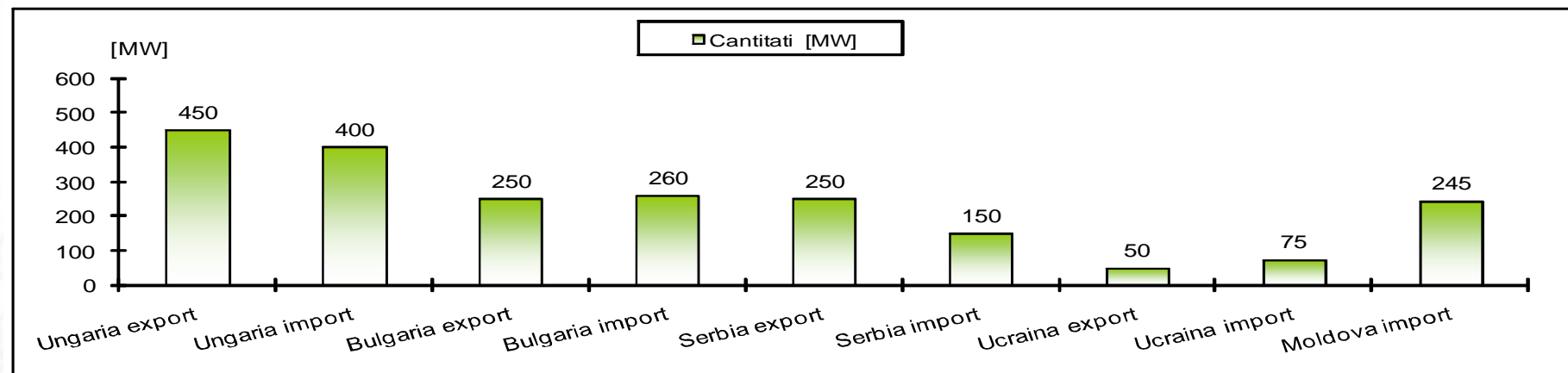
## Preturi si cantitati alocate

13 - 19 Septembrie 2010



## Cantitati finale pe granite

Perioada: 13 - 19 Septembrie 2010



Public



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 20 - 24 Septembrie 2010

### 20 - 24 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii				
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI	
Granita												
Ungaria export	4.87	400	300	100	528	100	300	4	30	85	2650	
Ungaria import	0.02	500	400	250	370	250	400	8	50	72	2928	

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100 % din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100 % din capacitatea totala)

### 20 - 24 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Bulgaria export	0.17	300	200	100	N/A	100	150	6	45	75	2700
Bulgaria import	0.42	400	300	210	N/A	210	260	9	25	57	1553

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 20 - 24 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Serbia export	3.75	500	400	150	525	150	200	3	37	100	3356
Serbia import	0.09	400	300	100	195	100	150	4	50	90	3400

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (50% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

### 20 - 24 Septembrie 2010

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ucraina export	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Ucraina import	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	245	245	0	-	-	245	-	-	-	-

\*\* valori totale

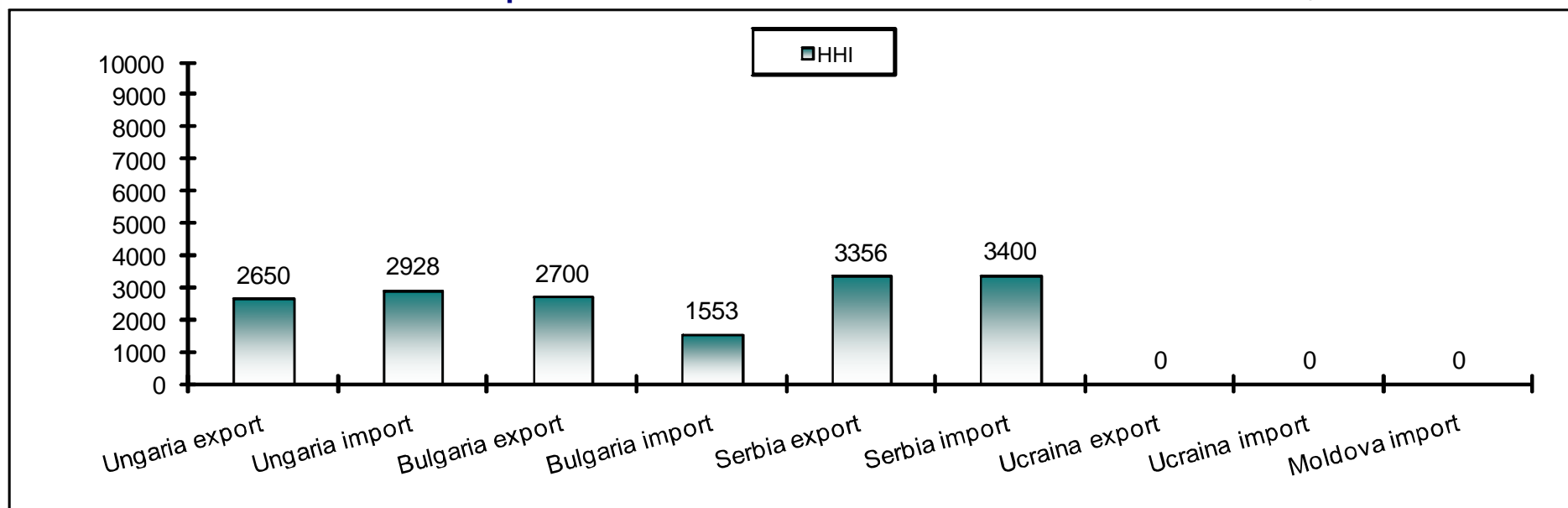
\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala)+ Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100% din capacitatea totala)



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Valorile HHI - Piata de alocare a capacităților de interconexiune

Perioada: 20 - 24 Septembrie 2010

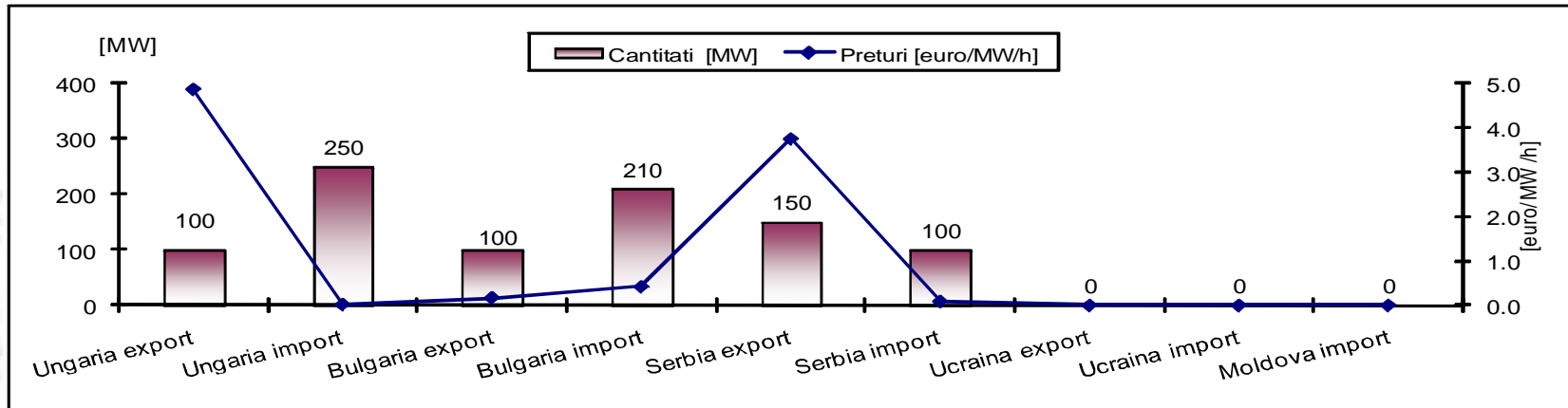




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

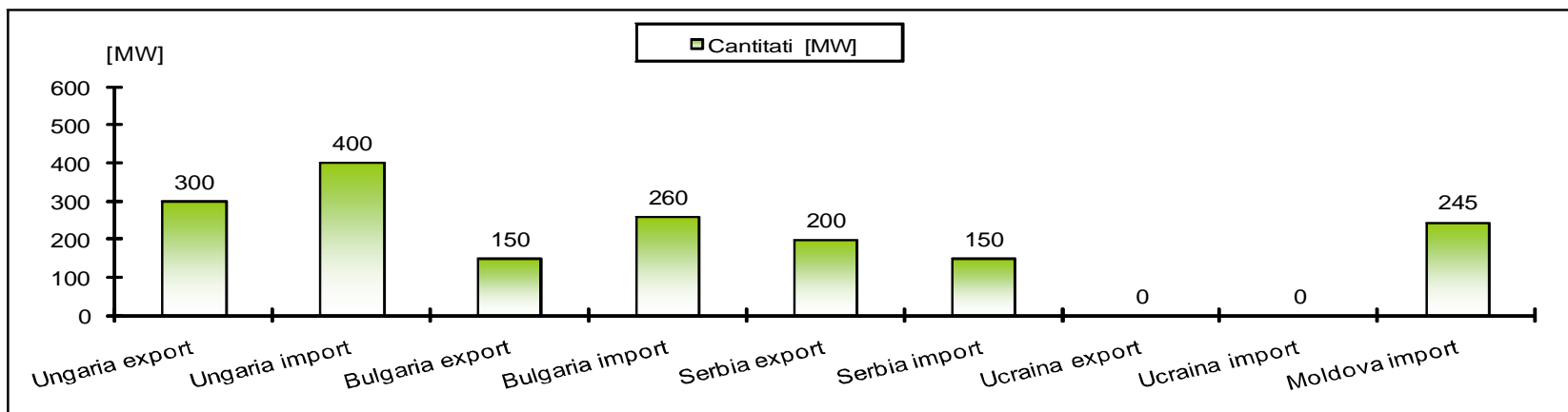
## Preturi si cantitati alocate

20 - 24 Septembrie 2010



## Cantitati finale pe granite

Perioada: 20 - 24 Septembrie 2010



Public





# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 25 - 26 Septembrie 2010

25 - 26 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii				
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	2.77	600	500	300	1058	300	500	5	33	80	2406	
Ungaria import	0.02	500	400	250	370	250	400	8	50	72	2928	

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100 % din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100 % din capacitatea totala)

25 - 26 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Bulgaria export	0.05	400	300	200	N/A	200	250	11	25	55	1363
Bulgaria import	0.42	400	300	210	N/A	210	260	9	25	57	1553

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

25 - 26 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Serbia export	3.75	500	400	150	525	150	200	3	37	100	3356
Serbia import	0.09	400	300	100	195	100	150	4	50	90	3400

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (50% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

25 - 26 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
		Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]
Granita											
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	25	25	75	1	100	100	10000
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	245	245	0	-	-	245	-	-	-	-

\*\* valori totale

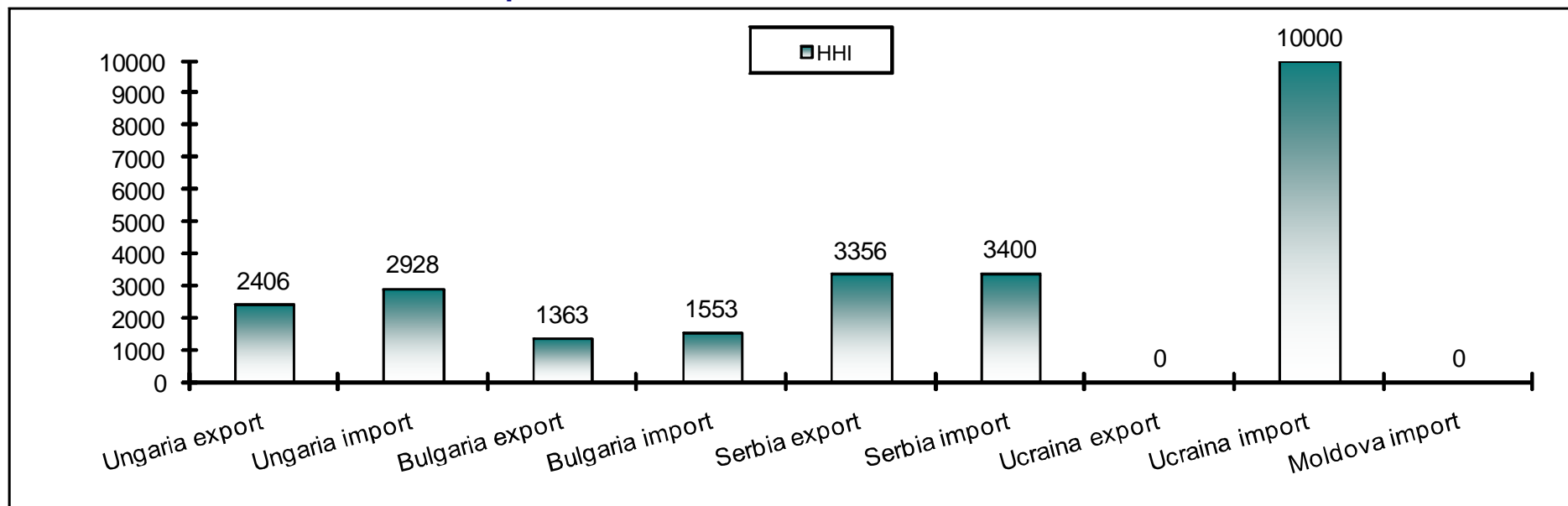
\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala)+ Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100% din capacitatea totala)



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Valorile HHI - Piata de alocare a capacităților de interconexiune

Perioada: 25 - 26 Septembrie 2010

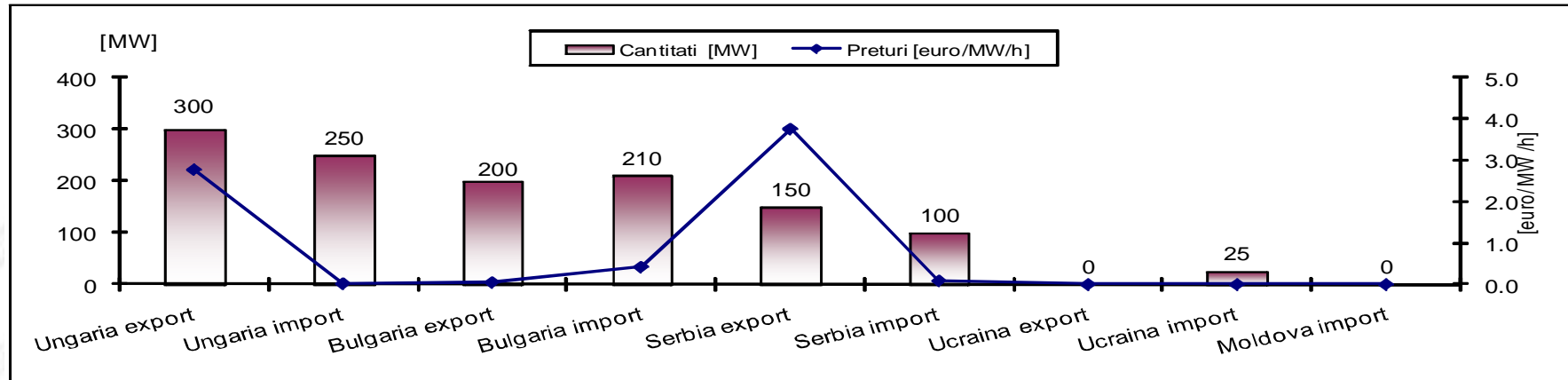




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

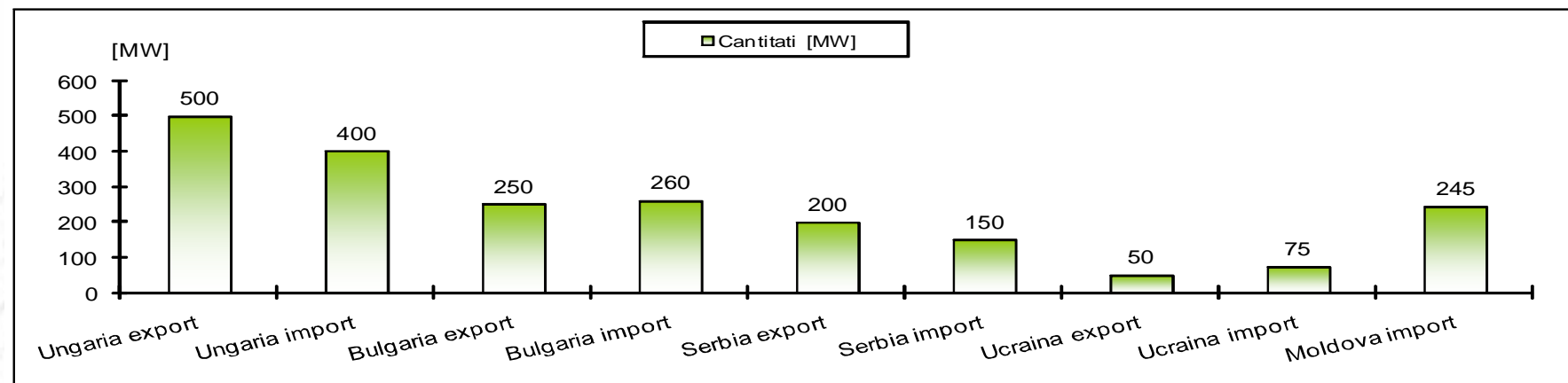
Preturi si cantitati alocate

25 - 26 Septembrie 2010



Cantitati finale pe granite

Perioada: 25 - 26 Septembrie 2010



Public



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 27 - 30 Septembrie 2010

27 - 30 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii				
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI	
Granita												
Ungaria export	2.77	600	500	300	1058	300	500	5	33	80	2406	
Ungaria import	0.00	700	600	450	320	320	470	10	31	56	1611	

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100 % din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100 % din capacitatea totala)

27 - 30 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Bulgaria export	0.05	400	300	200	N/A	200	250	11	25	55	1363
Bulgaria import	0.42	400	300	210	N/A	210	260	9	25	57	1553

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

27 - 30 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Serbia export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Serbia import	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-

\*\* valori totale

\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (50% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% din capacitatea totala)

27 - 30 Septembrie 2010	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Cantitati [MW]						Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	25	25	75	1	100	100	10000
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	245	245	0	-	-	245	-	-	-	-

\*\* valori totale

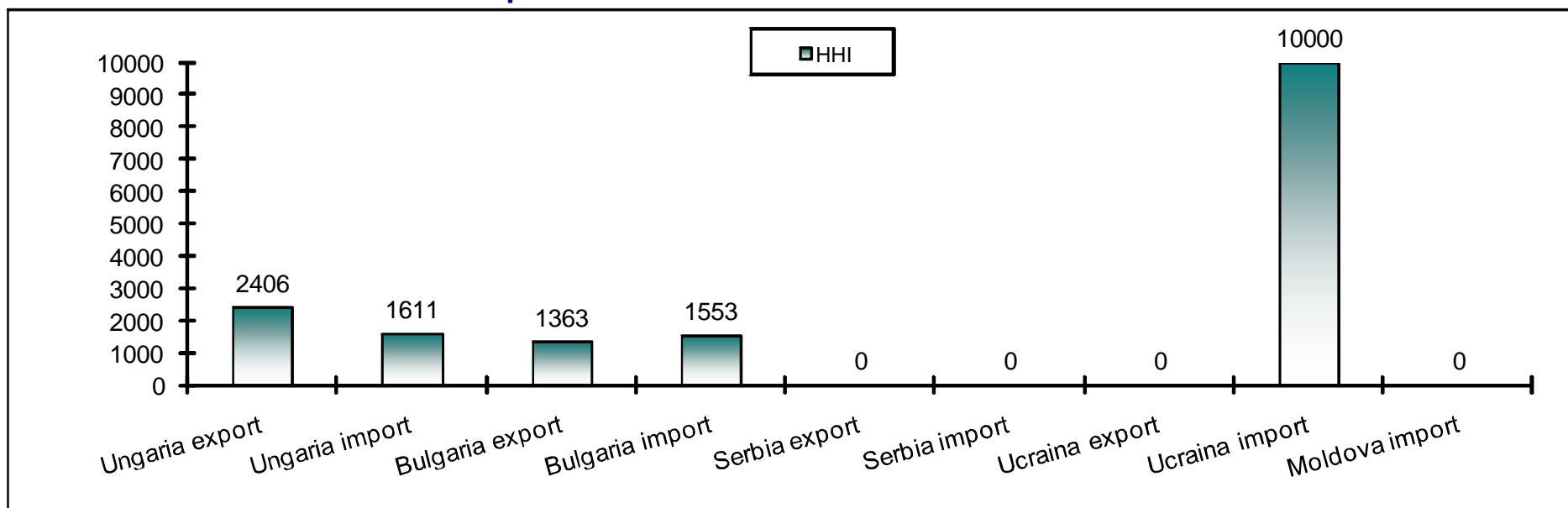
\*\*\* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar (100% din capacitatea totala) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (100% din capacitatea totala)



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 27- 30 Septembrie 2010

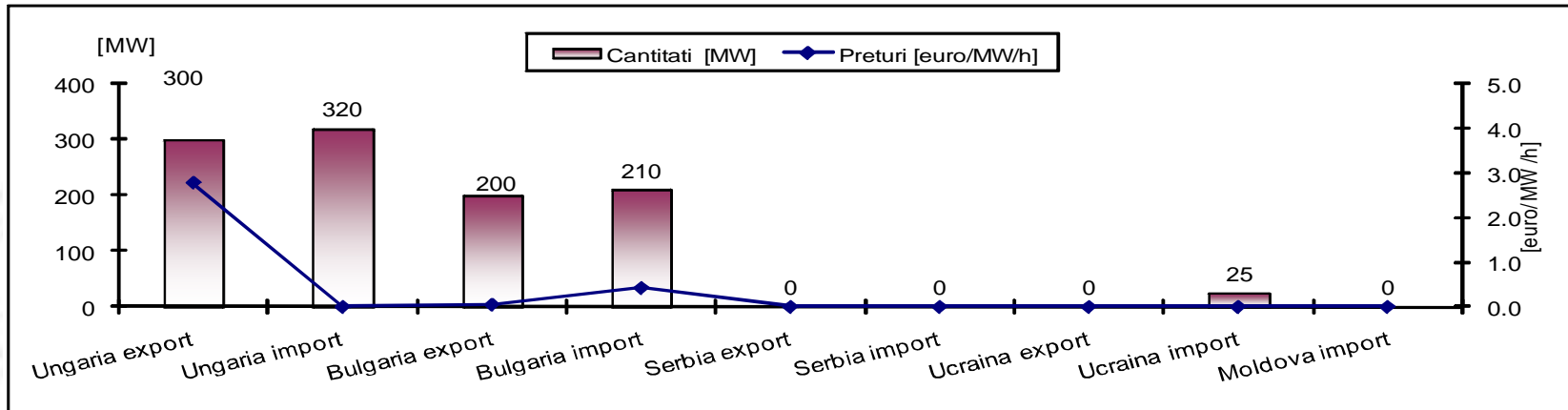




# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

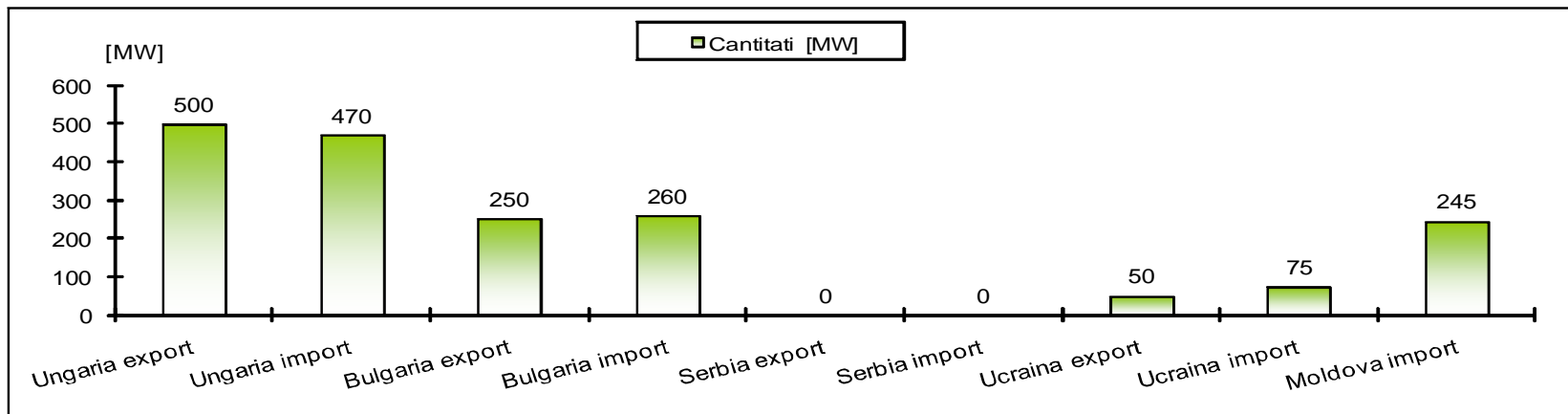
Preturi si cantitati alocate

27 - 30 Septembrie 2010



Cantitati finale pe granite

Perioada: 27- 30 Septembrie 2010



Public



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Statistica ofertelor aferente licitatii lunare

sep.2010		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 participanti ofertanti	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	
	Numar participanti castigatori	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
	Numar oferte	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	39	39	39	39	39	59	59	59	59	59	59	
Ungaria import	Numar participanti ofertanti	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	
	Numar participanti castigatori	3	3	3	3	3	11	11	11	11	11	11	11	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	Numar oferte	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20	
Bulgaria export	Numar participanti ofertanti	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Numar participanti castigatori	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	
	Numar oferte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bulgaria import	Numar participanti ofertanti	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Numar participanti 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Serbia export	Numar participanti 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	-	-	-	-	
	Numar participanti castigatori	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	
	Numar oferte	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	41	41	41	41	41	41	41	-	-	-	-	
Serbia import	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	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	
	Numar oferte	16	16	16	16	16	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-	-	-	-	
Ucraina export	Numar participanti ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Numar participanti castigatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ucraina import	Numar participanti ofertanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
	Numar participanti castigatori	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
	Numar oferte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

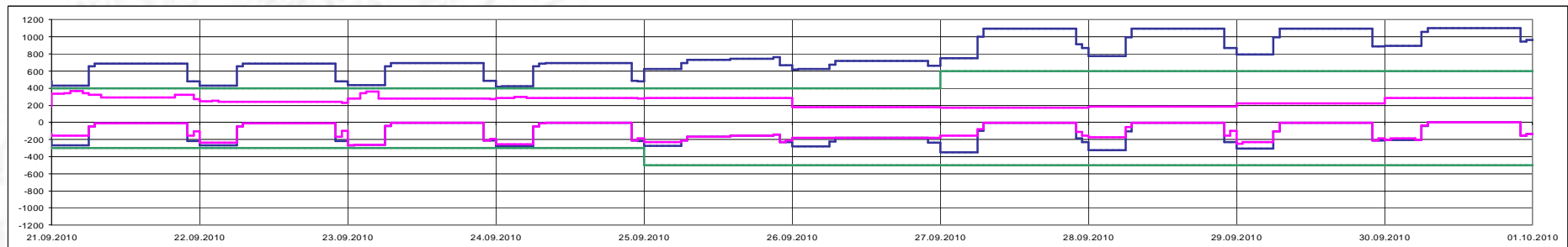
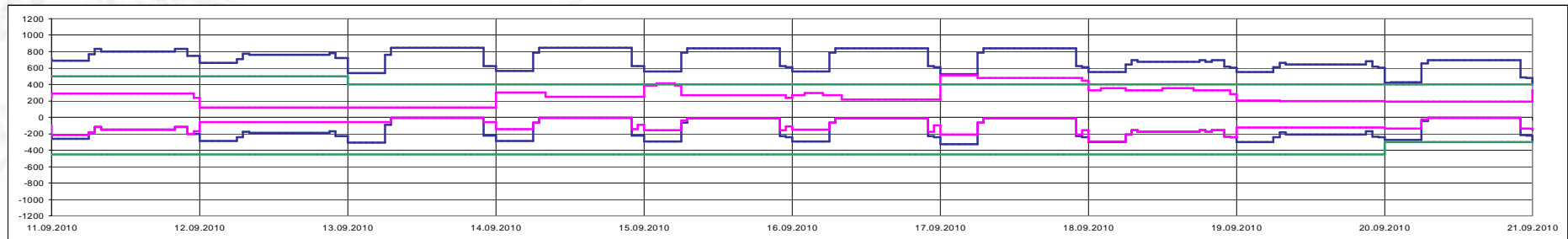
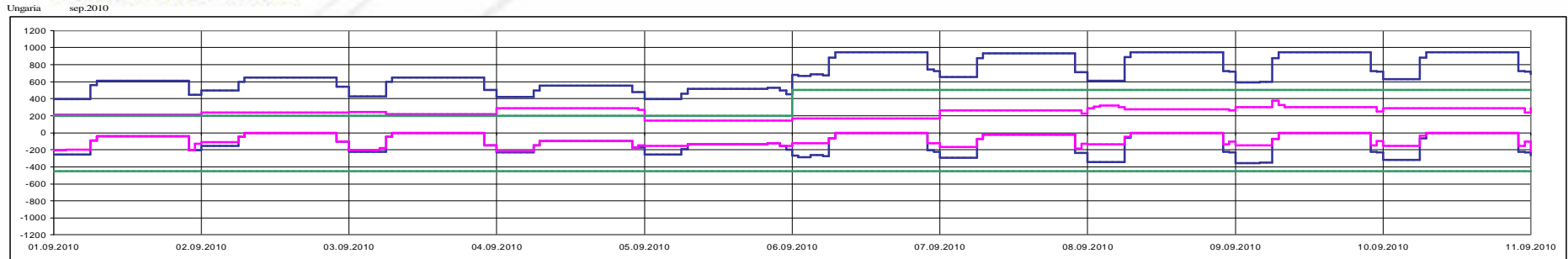
sep.2010	Maxim	Minim
Numar participanti ofertanti	16	1
Numar participanti castigatori	11	1
Numar oferte	59	1

\* Datele pe granita bulgara nu sunt disponibile.



# 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.00	0.30		
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	0.01	0.01	0.01	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.00	0.08	
5	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	0.00	0.01	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.00	0.01	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	13.97	13.97	0.00	0.00	13.97
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	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	0.00	0.00	0.10	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.03	0.03	0.01	0.00	0.03
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	0.00
13	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	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	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
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	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.33
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	1.56	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	1.56	1.56	0.00	0.00	1.56
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	2.86	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	2.86	2.86	0.00	0.00	2.86
23	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.05	0.00	0.10
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.00	0.50
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.01	0.00	0.08
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	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	0.05	0.00	5.11
30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	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	0.20	0.03	0.20	
31																											0.00

Ungaria sep.2010

Public

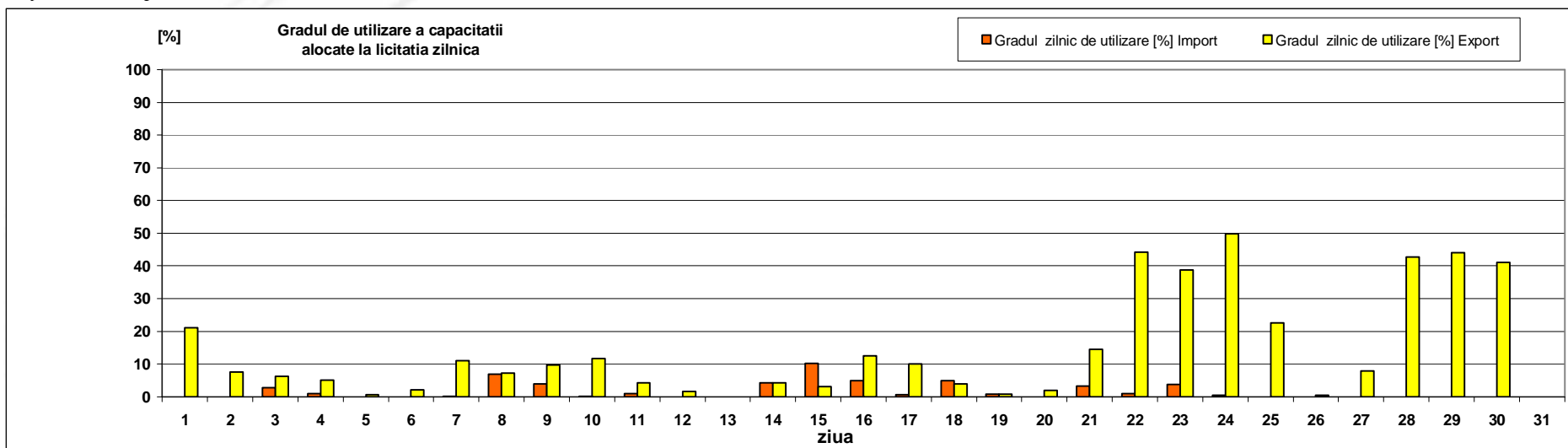


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria

Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatia zilnica

septembrie 2010 Ungaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

sep.2010	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	2.77	0.88	0.00	0.00	0.17	6.87	3.92	0.16	0.98	0.00	0.00	4.22	10.14	4.85	0.56	4.94	0.72	0.00	3.31	0.94	3.82	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Export	21.10	7.60	6.18	5.07	0.70	2.07	11.07	7.19	9.70	11.63	4.13	1.64	0.00	4.16	3.16	12.55	10.01	4.01	0.79	2.02	14.47	44.23	38.67	49.78	22.49	0.46	7.93	42.67	44.01	41.10	

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:

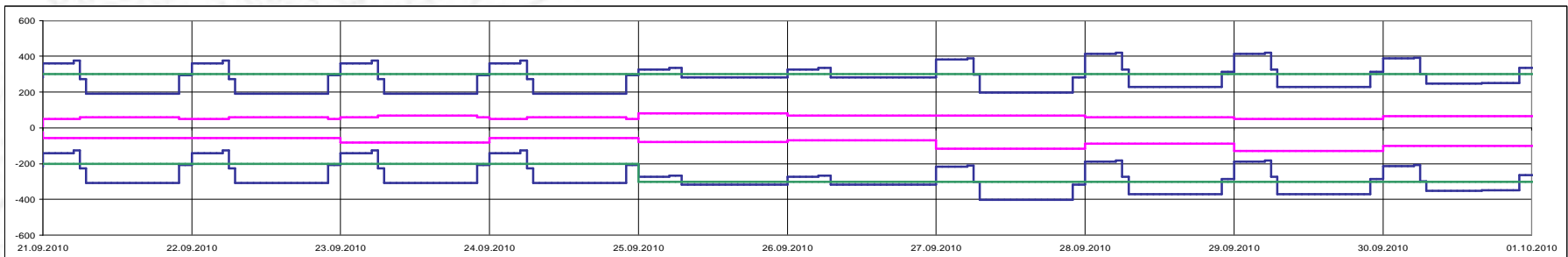
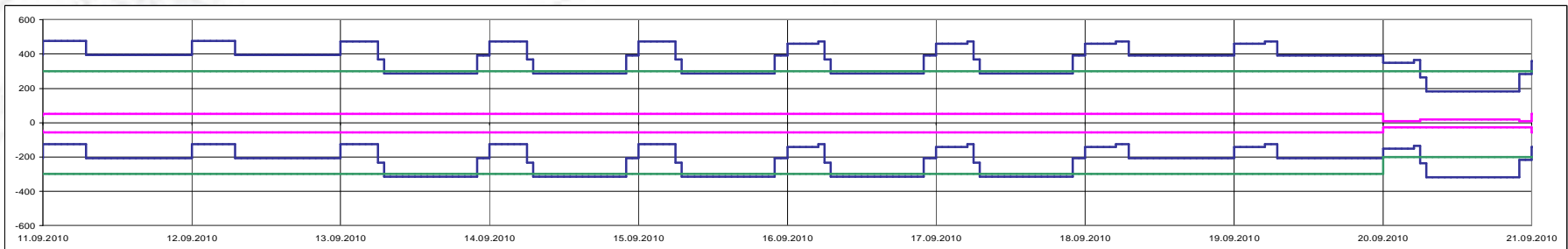
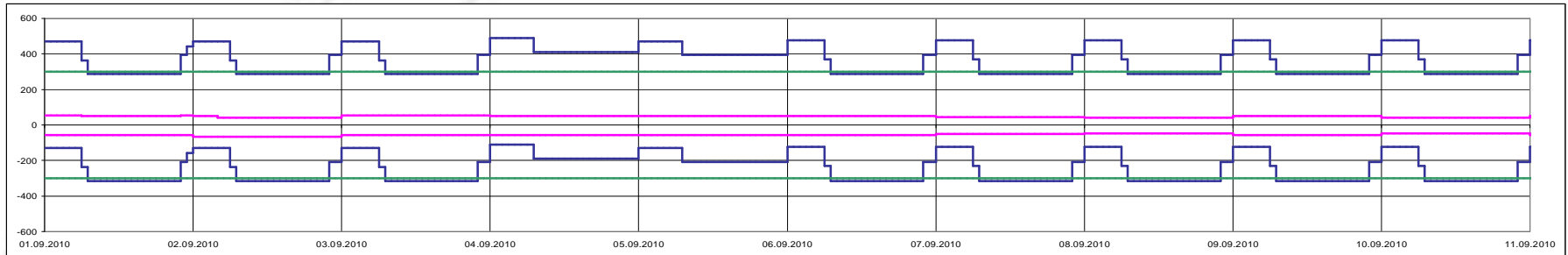
- Import 1.92 [%]
- Export 13.64 [%]



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria

Bulgaria sep.2010



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

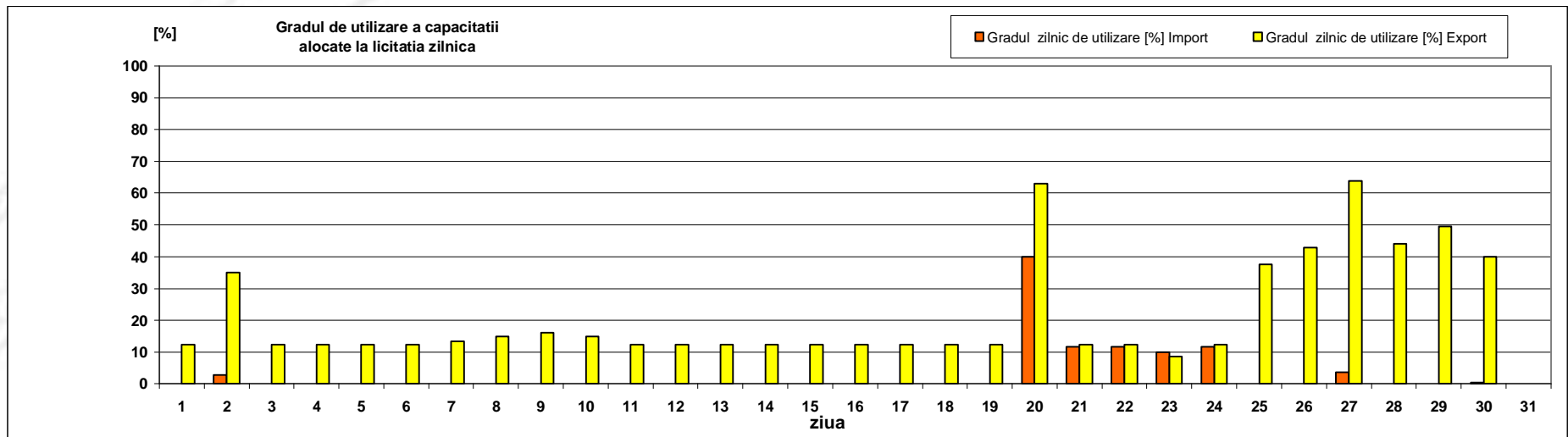


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria

### Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatia zilnica

septembrie 2010 Bulgaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

sep.2010	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	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	11.76	11.76	10.00	11.76	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.45	
Export	12.28	35.00	12.28	12.28	12.28	12.28	13.46	14.89	16.14	14.89	12.28	12.28	12.28	12.28	12.28	12.28	12.28	12.28	12.28	62.96	12.28	12.28	8.54	12.28	37.50	42.86	63.75	44.06	49.54	39.92	

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 2.37 [%]
- Export 24.34 [%]



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Statistica ofertelor aferente licitatiilor zilnice

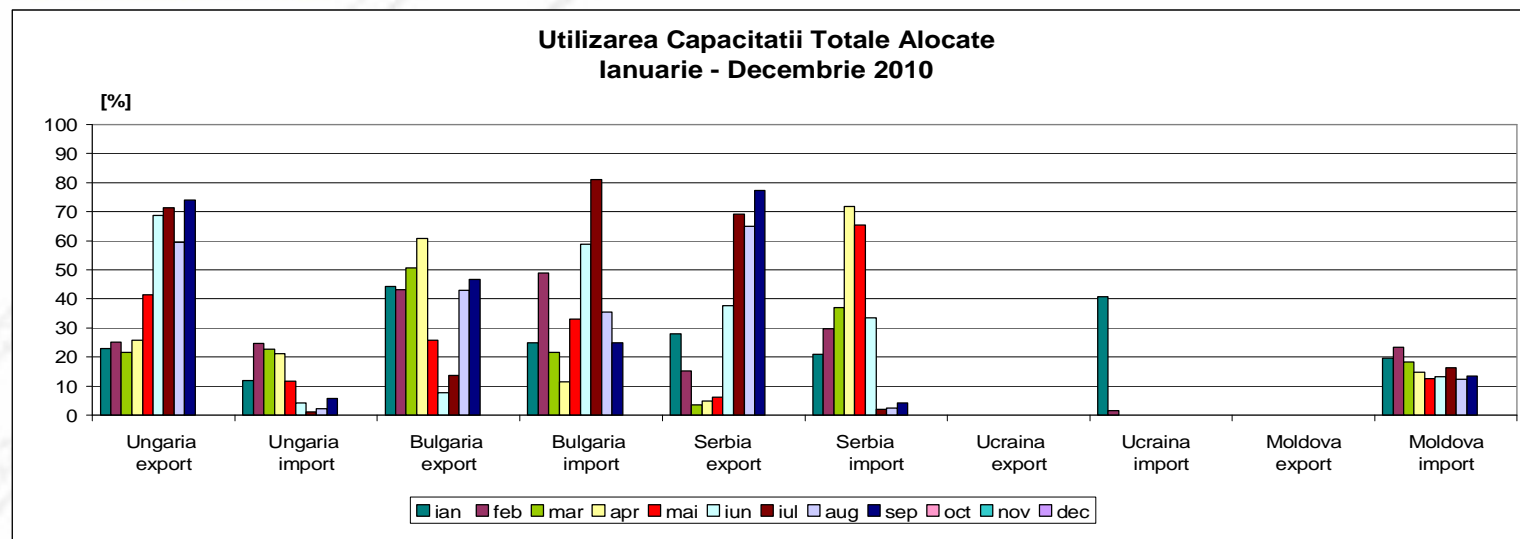
septembrie 2010		Licitati zilnice																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Ungaria Export	Numar maxim participanti ofertanti	8	6	7	7	4	4	7	7	7	7	7	3	2	7	7	6	8	8	4	4	7	7	7	7	7	4	4	5	7	7	
	Numar maxim participanti castigatori	8	6	7	7	4	4	7	7	7	7	7	3	2	7	7	6	8	8	4	4	7	7	6	7	7	4	4	5	7	6	
	Numar maxim oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ungaria Import	Numar maxim participanti ofertanti	6	7	7	9	3	3	7	8	7	8	7	2	2	7	9	7	8	8	5	4	8	7	8	9	6	4	4	5	6	8	
	Numar maxim participanti castigatori	6	7	7	9	3	3	7	8	7	8	7	2	2	7	9	7	8	8	5	4	8	7	8	9	6	4	4	5	6	8	
	Numar maxim oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bulgaria Export	Numar maxim participanti ofertanti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3
	Numar maxim participanti castigatori	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3
	Numar maxim oferte	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	2	2	3	5	3	
Bulgaria Import	Numar maxim participanti ofertanti	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2
	Numar maxim participanti castigatori	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2
	Numar maxim oferte	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3

Observatii:

- Valorile reprezinta maximele orare dintr-o zi
- In cazul licitatiilor pe granita cu Ungaria nu sunt disponibile informatii referitoare la numarul de oferte.

# 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	22.86	11.96	44.27	24.90	27.86	21.02	0.00	40.66	-	19.71
feb	25.01	24.63	43.18	48.92	15.20	29.79	0.00	1.69	-	23.37
mar	21.68	22.67	50.65	21.69	3.62	36.94	0.00	0.00	-	18.20
apr	25.84	21.10	60.76	11.47	4.79	71.82	0.00	0.00	-	14.78
mai	41.37	11.69	25.84	33.02	6.22	65.39	0.00	0.00	-	12.65
iun	68.59	4.19	7.79	58.71	37.57	33.52	0.00	0.00	-	13.18
iul	71.33	1.16	13.76	81.10	69.02	2.00	0.00	0.00	-	16.24
aug	59.46	2.21	42.93	35.53	65.00	2.39	0.00	0.00	-	12.42
sep	74.05	5.61	46.80	24.97	77.23	4.21	0.00	0.00	-	13.36
oct										
nov										
dec										
media	45.58	11.69	37.33	37.81	34.05	29.68	0.00	4.71	-	15.99

varianta A

La nivelul lunii septembrie, aplicand varianta A de calcul, cele mai mari valori ale gradului de utilizare se observa la export pe granita cu Serbia si pe cea cu Ungaria, unde acestea sunt peste 70%. Comparativ cu primele luni ale anului, se mentine scaderea accentuata a gradului de utilizare la import din Serbia si cresterea acestuia la export. Pe granita cu Bulgaria se inregistreaza cresterea gradului de utilizare la export si scaderea acestuia la import.

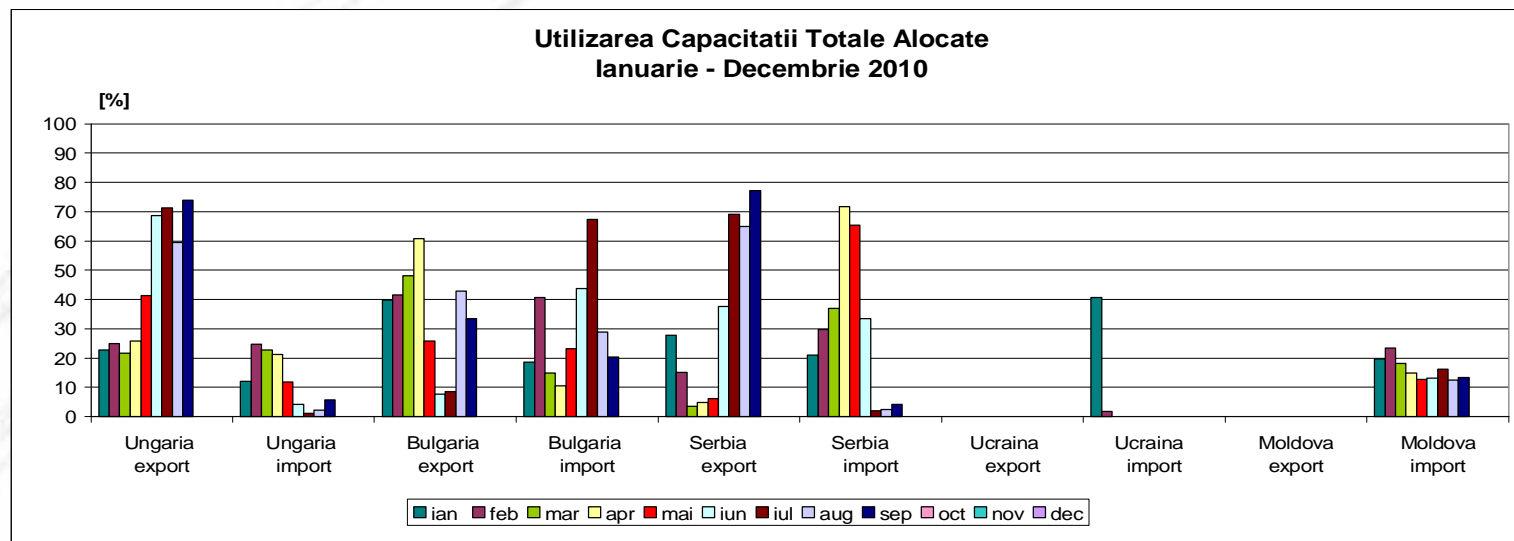
### Varianta A

#### 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 acestuia (care au corespondent de partea cealalta a granitei).

# 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	22.86	11.96	39.85	18.65	27.86	21.02	0.00	40.66	-	19.71
feb	25.01	24.63	41.64	40.78	15.20	29.79	0.00	1.69	-	23.37
mar	21.68	22.67	48.12	14.90	3.62	36.94	0.00	0.00	-	18.20
apr	25.84	21.10	60.76	10.51	4.79	71.82	0.00	0.00	-	14.78
mai	41.37	11.69	25.84	23.15	6.22	65.39	0.00	0.00	-	12.65
iun	68.59	4.19	7.71	43.78	37.57	33.52	0.00	0.00	-	13.18
iul	71.33	1.16	8.54	67.26	69.02	2.00	0.00	0.00	-	16.24
aug	59.46	2.21	42.93	28.94	65.00	2.39	0.00	0.00	-	12.42
sep	74.05	5.61	33.50	20.37	77.23	4.21	0.00	0.00	-	13.36
oct										
nov										
dec										
<b>media</b>	<b>45.58</b>	<b>11.69</b>	<b>34.32</b>	<b>29.81</b>	<b>34.05</b>	<b>29.68</b>	<b>0.00</b>	<b>4.71</b>	<b>-</b>	<b>15.99</b>

varianta B

### 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.

In aceasta varianta de calcul valorile obtinute sunt mai mici pe granita cu Bulgaria, aceasta fiind singura diferenta fata de varianta A de calcul. Calculele au fost efectuate pe baza rezultatelor la licitatii transmise de OTS-ul bulgar.



## Persoane de contact

**Transelectrica - Serviciul Monitorizare Piete**

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

**Transelectrica - Serviciul de Programare si Analiza Functionarii**

**Persoane de contact : Emanuel Ionita**

**Email: [monitorizare@transelectrica.ro](mailto:monitorizare@transelectrica.ro)**

**Phone: 021 3035636; 021 3035633; 021 3035668; 021 3035655;**

**Fax:021 3035630**