



Transelectrica

Compania Națională  
de Transport  
al Energiei Electrice

WE LEAD THE POWER

# RAPORT de MONITORIZARE

## Capacitati pe liniile de interconexiune

### Luna iunie 2011

## Abrevieri

ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

HHI - Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE - Parte Responsabila cu Echilibrarea

PE - Piata de Echilibrare

OTS - Operatorul de Transport 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 pietre: 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 pietre, Transelectrica realizeaza rapoarte saptamanale si lunare. O parte din datele continute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidential) sunt publicate pe site-urile [www.ope.ro](http://www.ope.ro) si [www.transelectrica.ro](http://www.transelectrica.ro).



# Observatii generale

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

- In luna iunie s-au realizat licitatiile pentru :
  - ü 01- 03.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü 04- 05.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü 06 - 10.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria si import/export Serbia;
  - ü 11 - 12.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü 13 - 19.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü 20 - 24.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü 25 - 28.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
  - ü 29 - 31.06.2011 import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
- In perioada 06 - 10.06, linia 400 kV Rosiori – Mukacevo a fost retrasa din exploatare.
- Ca urmare a lipsei de solicitari, a ramas capacitate nealocata, dupa cum urmeaza:
  - pe directia import Ungaria
    - ü 285 MW in perioada: 01 - 12.06;
    - ü 265 MW in perioada: 13 – 19.06;
    - ü 315 MW in perioada: 20 - 30.06
  - pe directia import Ucraina:
    - ü 120 MW in perioadele: 01.06 – 05.06, 11.06 – 30.06;
- 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.



## Observatii generale

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

- Ca urmare a punerii in functiune a LEA 400kV Isaccea-Varna (RO-BG) in 27.05, s-au recalculat valorile NTC pentru luna iunie pe granitele cu Serbia si Bulgaria, astfel:
  - ü pe **directia Romania – Serbia** a rezultat o suplimentare a capacitatii disponibile de 50 MW in perioada 01 – 03.06. In baza intelegerii dintre OTS-ul din Serbia si cel din Romania, s-a hotarat ca OTS-ul vecin sa organizeze o a doua sesiune de licitatie pentru 100% din capacitatea devenita disponibila pentru perioada 01- 03.06.2011;
  - ü pe **directiile Romania – Bulgaria si Bulgaria – Romania** a rezultat o suplimentare a capacitatii disponibile cu 50 MW in perioada 01 – 30.06, valoarea fiind oferita spre alocare la licitatiile zilnice si intra-zilnice. Confirmarea din partea OTS-ului vecin a fost primita in data de 01.06, dupa definirea licitatiilor pentru aceasta zi, astfel incat s-a putut tine cont de valoarea modificata a NTC, doar incepand cu ziua de 02.06.
- Avand in vedere memorandumurile pe care Transelectrica le-a incheiat cu tarile vecine pentru anul 2011:
  - ü 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”
  - ü pe granita cu Ungaria se organizeaza alocare bilateral coordonata pentru 100% din total capacitate: licitatiile pe termen lung si cele intra-zilnice se tin de catre Transelectrica, cele zilnice de catre MAVIR; la alocarea zilnica si intra-zilnica se aplica principiul de “netting”
  - ü 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.



## Observatii generale

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

- Licitatiile se organizeaza utilizand platforma informatica Damas (incepand cu luna martie 2010), moneda de tranzactionare fiind euro.
- Rezultatele licitatiilor pe termen lung pe granita Romania - Bulgaria (preturi de inchidere, capacitati alocate) sunt furnizate de catre OTS-ul bulgar.
- Alocarea intra-zilnica se face in doua sesiuni de licitatie pentru intervalele 00:00-12:00 si 12:00-24:00.



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 01 – 03 Iunie 2011

### 01 - 03 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	3.66	500	400	200	200	464	200	400	5	38	86	2846
Ungaria export	0.00	800	700	550	150	265	265	415	9	19	49	1342

\*\* valori totale

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

### 01 - 03 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria export	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

### 01 - 03 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	2.71	350/400	250/300	50	75	180	50	300	3	50	100	3800
Serbia export	0.15	320	220	60	50	155	60	220	4	42	92	3194

\*\* valori totale. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima sesiune de licitatie/a doua sesiune de licitatie".

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar prima sesiune de licitatie (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata la a doua sesiune de licitatie (100 % OTS-ul vecin), 50 MW pe directia export.

\*\*\*\* 2 licitatii pe directia export Serbia. Cei 50 MW disponibili la a doua licitatie s-au alocat in totalitate de OTS-ul vecin. In raport sunt prezentate doar licitatiile tinute de OTS-ul roman.

### 01 - 03 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina export	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Ucraina import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova export	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

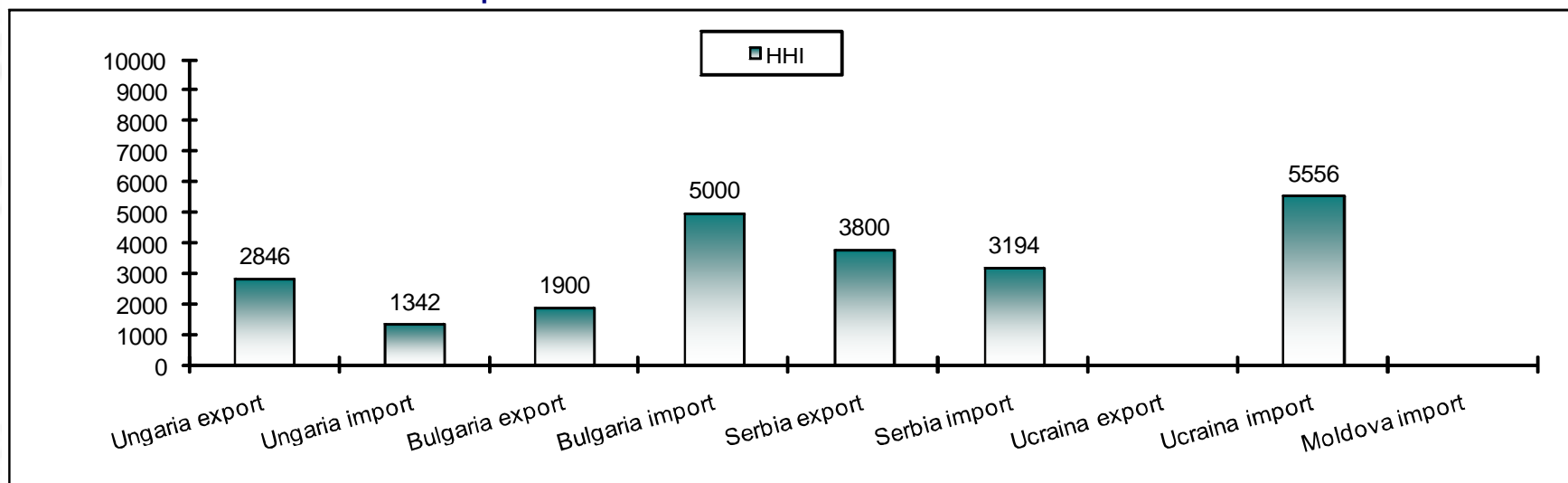


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

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

Perioada: 01 - 03 Iunie 2011



Pe directia Serbia export sunt prezentate doar datele referitoare la licitatiile organizate de OTS-ul roman.

Public



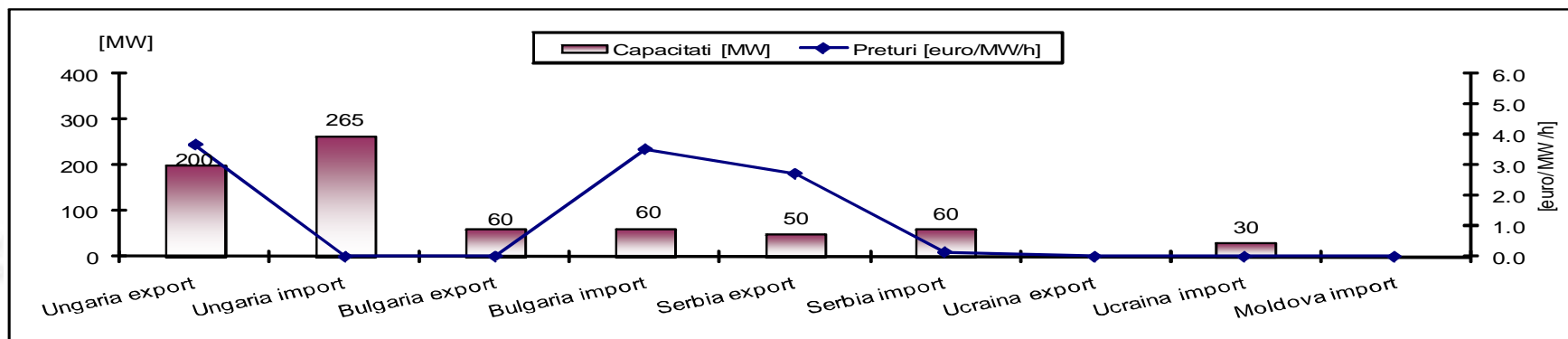


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

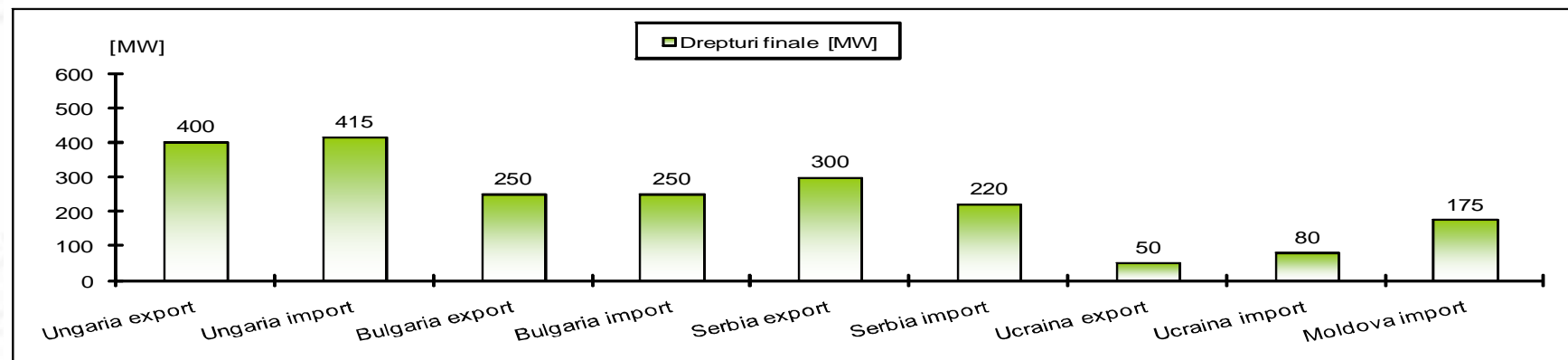
Preturi si capacitati alocate

01 - 03 Iunie 2011



## Drepturi finale pe granite

Perioada: 01 - 03 Iunie 2011



\*\*\*\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunar la prima sesiune de licitatie (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin), capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata la a doua sesiune de licitatie (100 % OTS-ul vecin), in valoare de 50 MW pe directia export.

Pe directia Serbia export sunt prezentate doar datele referitoare la licitatiile organizate de OTS-ul roman.

**Public**



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 04 - 05 Iunie 2011

04 - 05 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	3.66	500	400	200	200	464	200	400	5	38	86	2846
Ungaria import	0.00	800	700	550	150	265	265	415	9	19	49	1342

\*\* valori totale

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

04 - 05 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Bulgaria export	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria import	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

04 - 05 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Serbia export	2.43	600	500	175	75	412	175	500	5	40	89	3176
Serbia import	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

04 - 05 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ucraina export	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

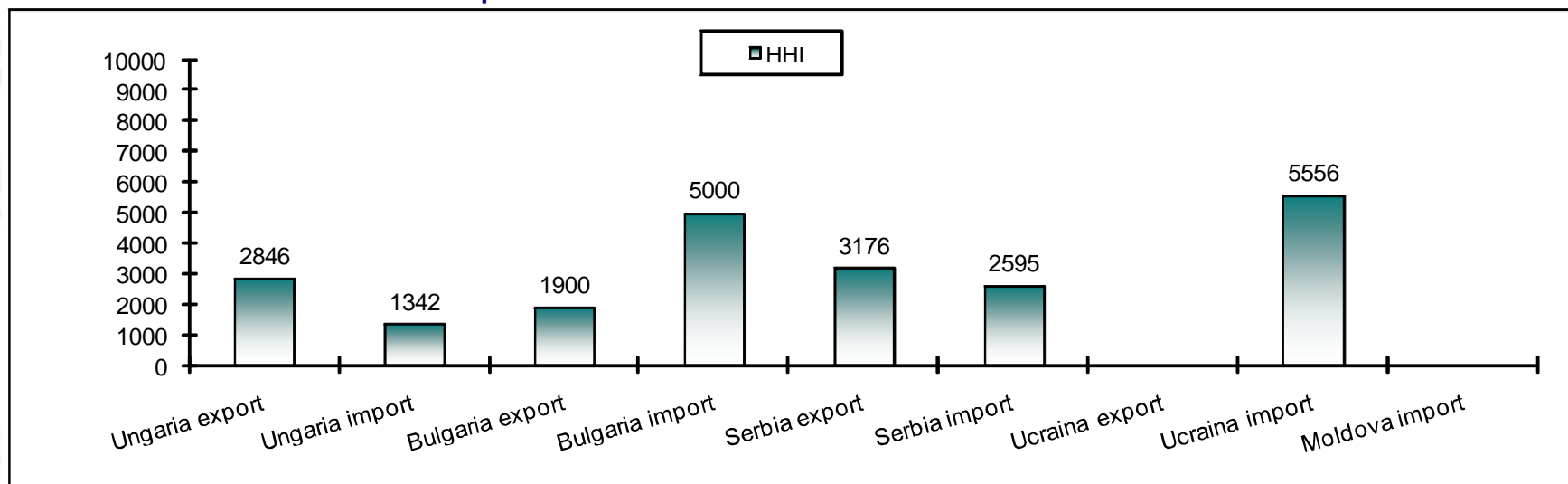


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 04 - 05 Iunie 2011



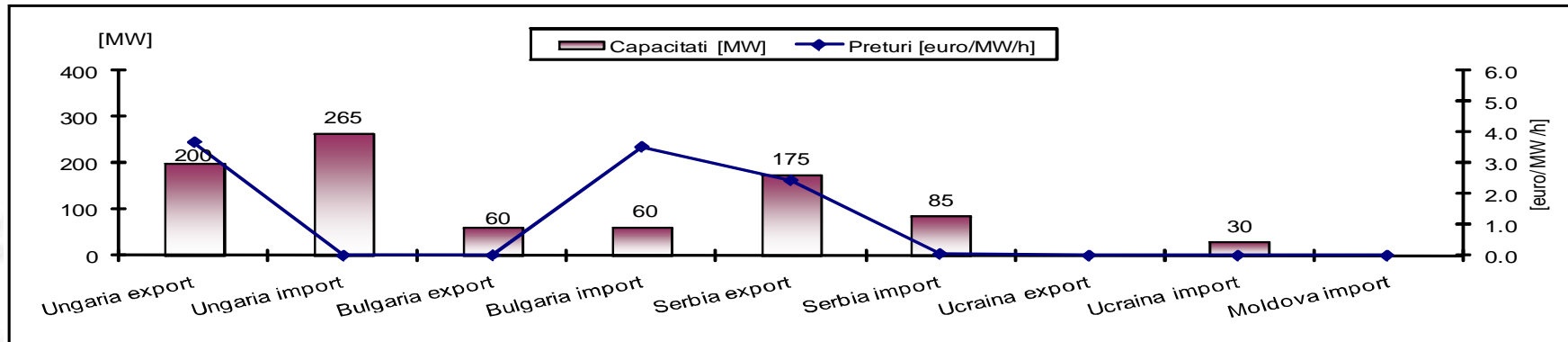


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

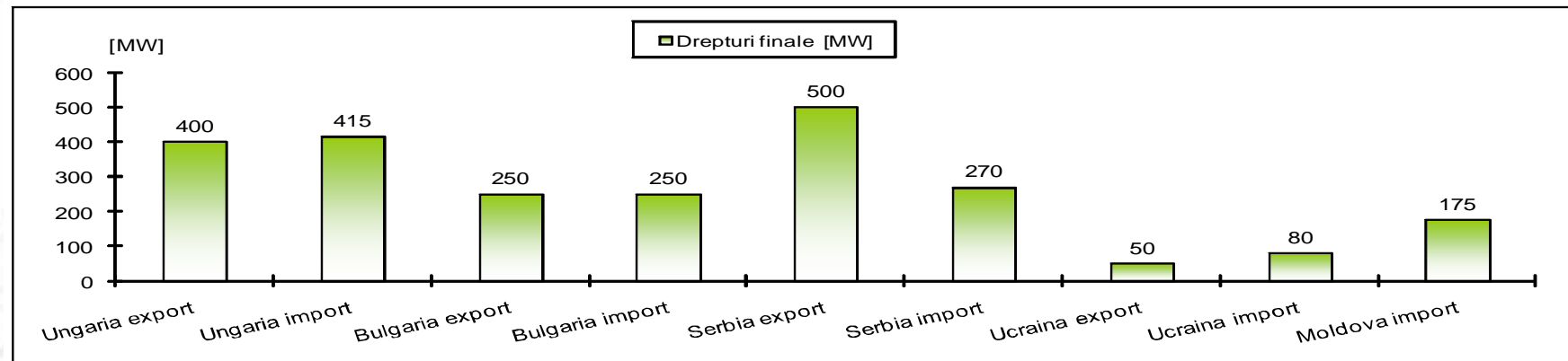
Preturi si capacitati alocate

04 - 05 Iunie 2011



Drepturi finale pe granite

Perioada: 04 - 05 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).

Public



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 06 – 10 Iunie 2011

06 - 10 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	3.66	500	400	200	200	464	200	400	5	38	86	2846
Ungaria import	0.00	800	700	550	150	265	265	415	9	19	49	1342

\*\* valori totale

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

06 - 10 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Bulgaria export	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria import	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

06 - 10 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Serbia export	2.43	600	500	175	75	412	175	500	5	40	89	3176
Serbia import	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

06 - 10 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participantii			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ucraina export	-	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Ucraina import	-	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

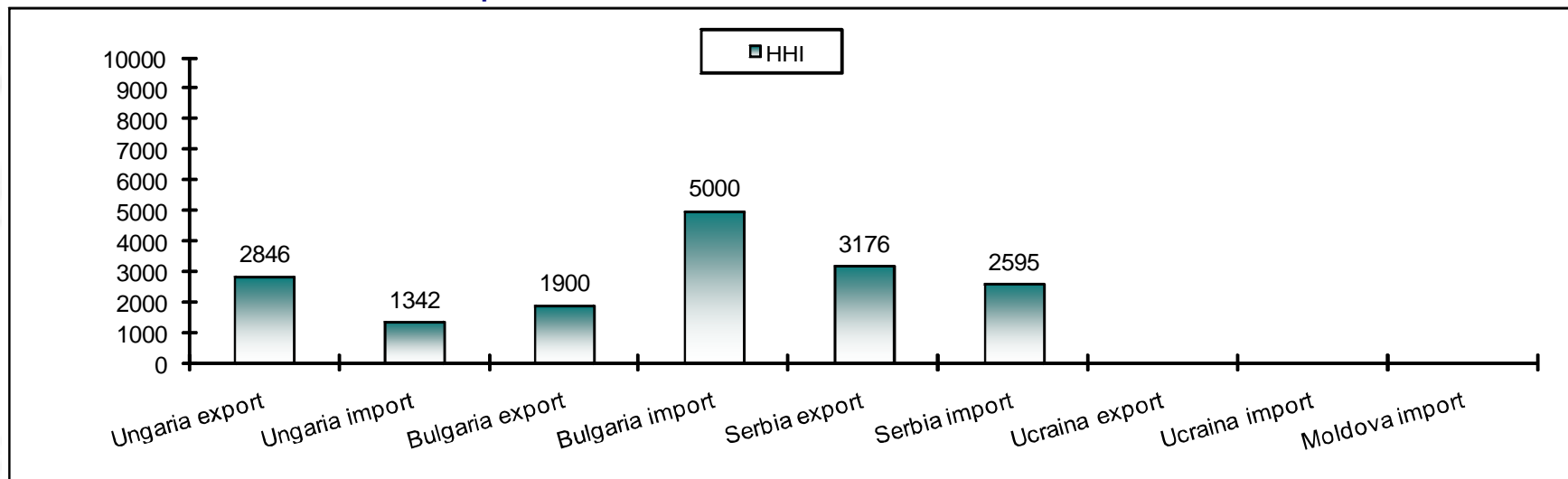


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 06 - 10 Iunie 2011



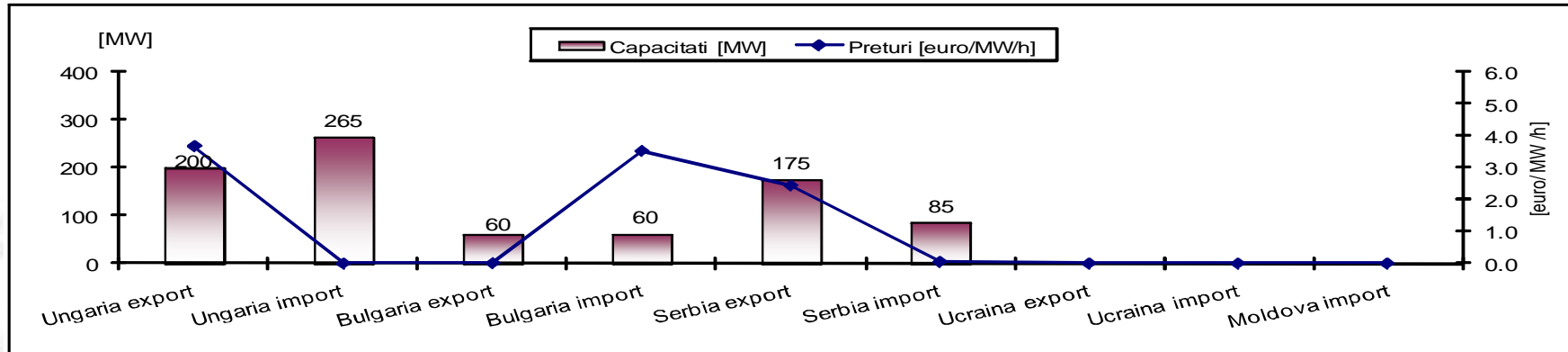


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

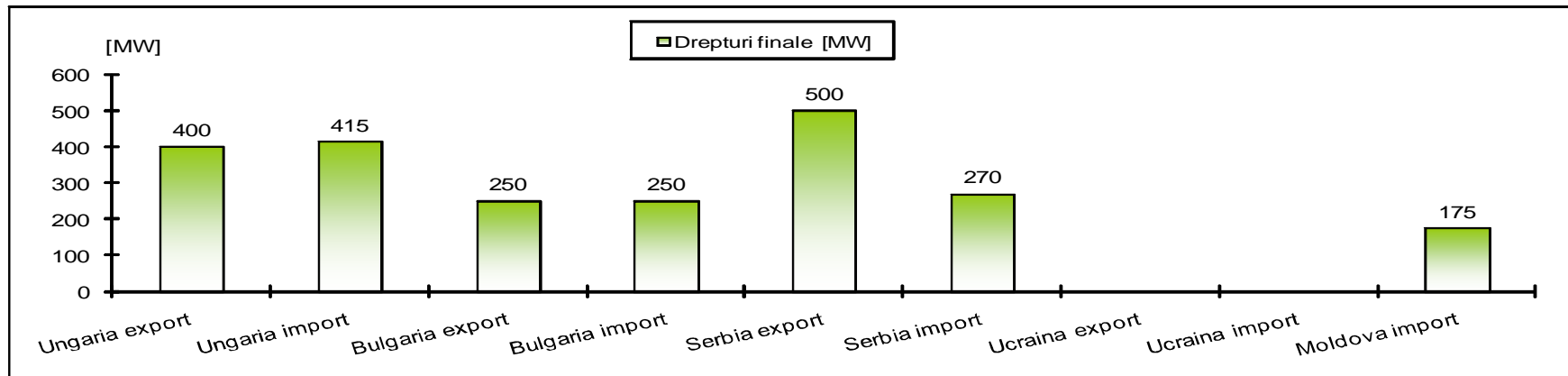
### Preturi si capacitati alocate

06 - 10 Iunie 2011



### Drepturi finale pe granite

Perioada: 06 - 10 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunara (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).

**Public**



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 11 - 12 Iunie 2011

11 - 12 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	3.66	500	400	200	200	464	200	400	5	38	86	2846
Ungaria import	0.00	800	700	550	150	265	265	415	9	19	49	1342

\*\* valori totale

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

11 - 12 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Bulgaria export	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria import	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

11 - 12 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Serbia export	2.43	600	500	175	75	412	175	500	5	40	89	3176
Serbia import	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

11 - 12 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ucraina export	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public



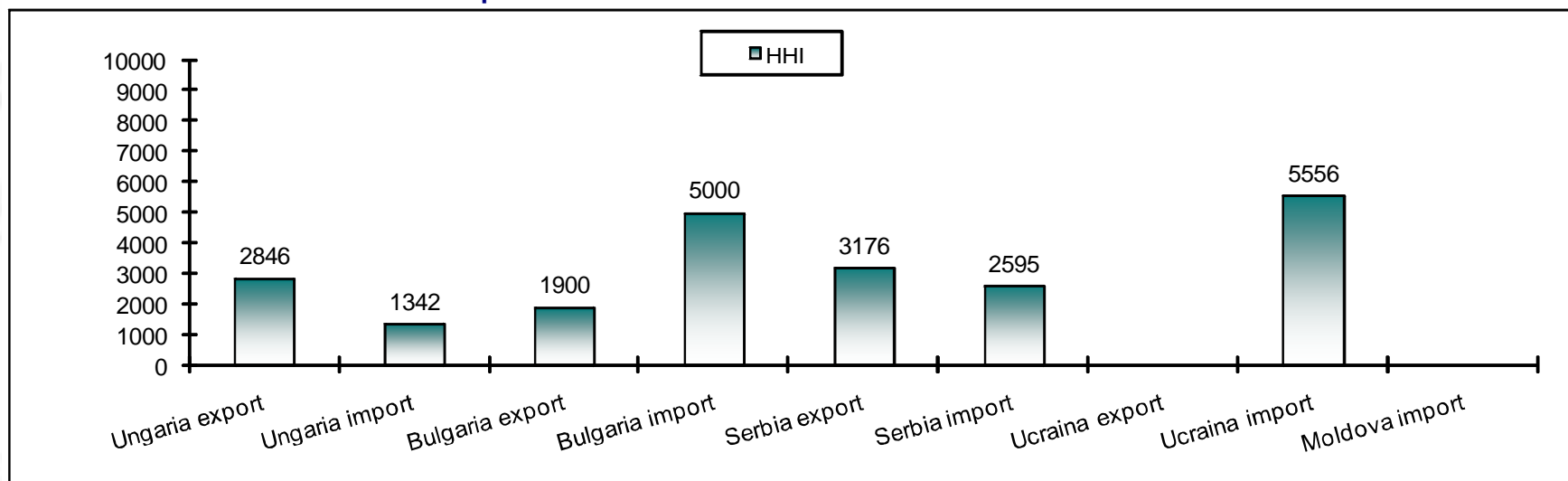


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 11 - 12 Iunie 2011



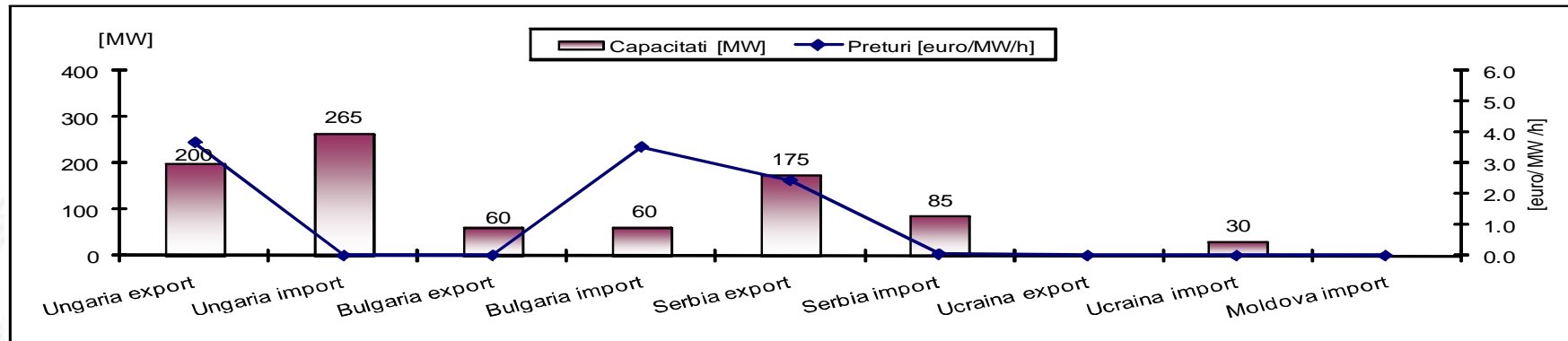


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

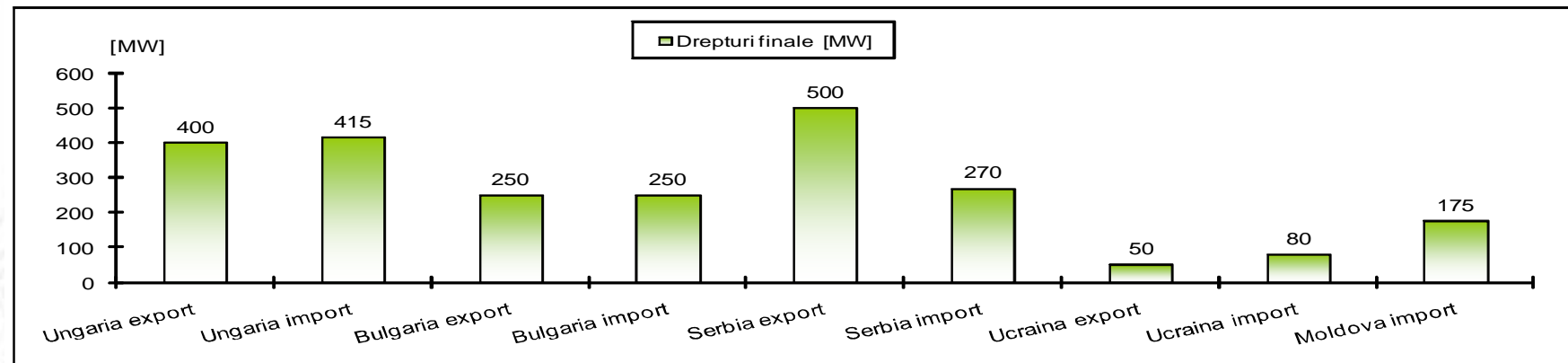
### Preturi si capacitati alocate

11 - 12 Iunie 2011



### Drepturi finale pe granite

Perioada: 11 - 12 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 13 - 19 Iunie 2011

13 - 19 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	3.66	500	400	200	200	464	200	400	5	38	86	2846
Ungaria import	0.00	750	650	500	150	235	235	385	8	21	55	1544

\*\* valori totale

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

13 - 19 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Bulgaria export	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria import	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

13 - 19 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Serbia export	2.43	600	500	175	75	412	175	500	5	40	89	3176
Serbia import	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

13 - 19 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ucraina export	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

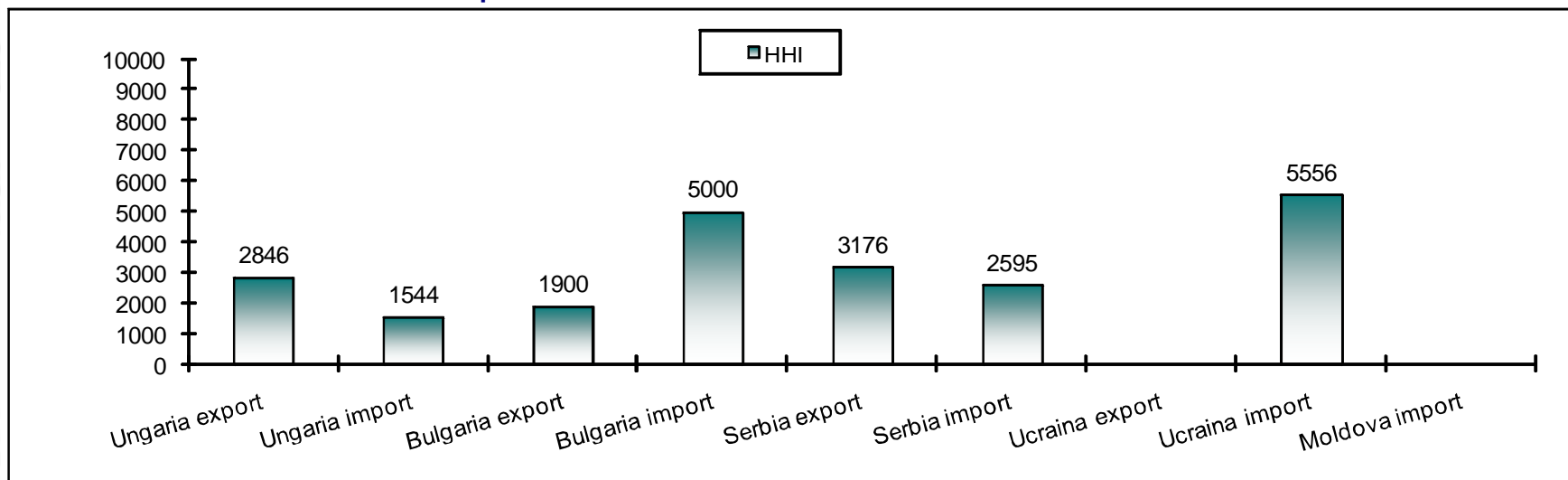


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 13 - 19 Iunie 2011

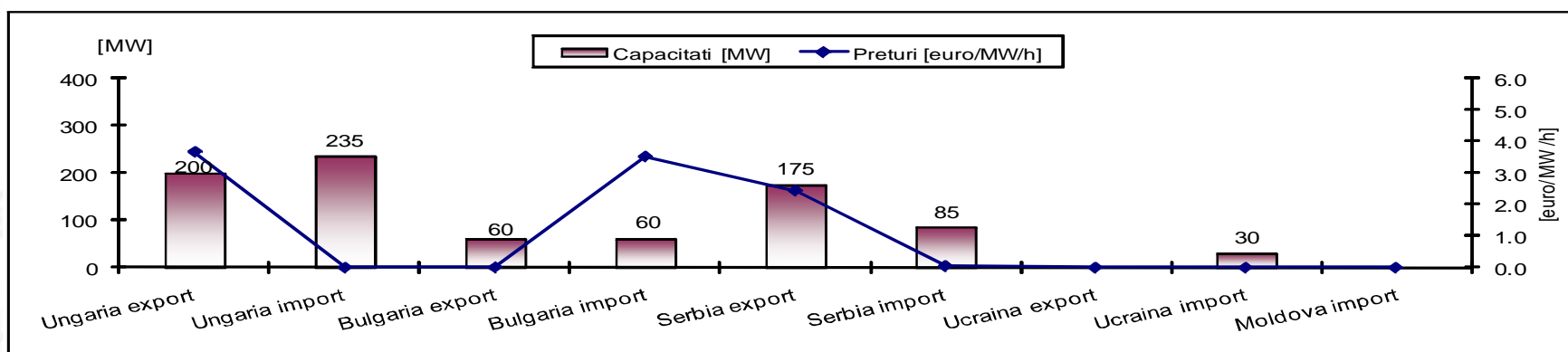


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

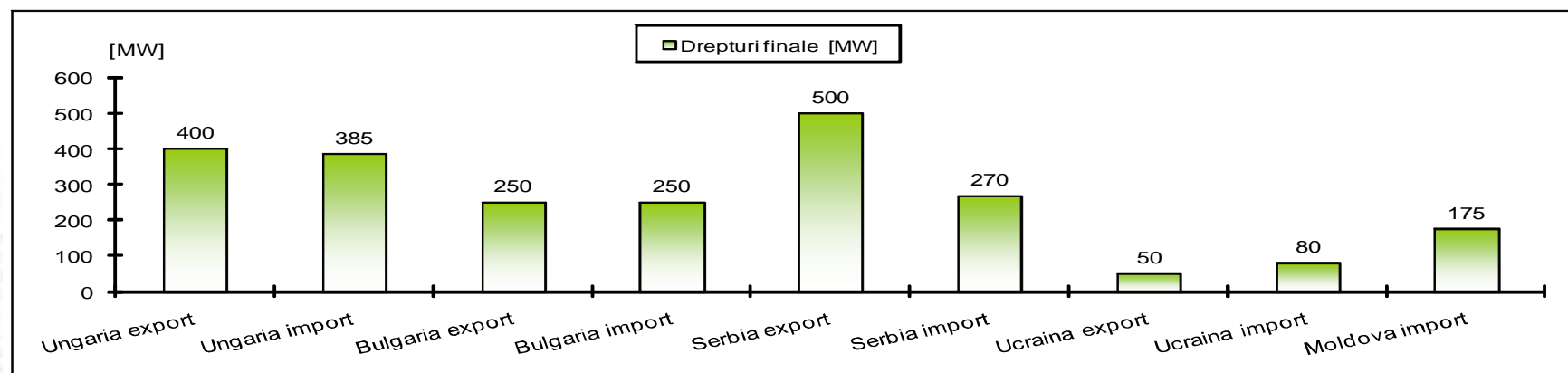
### Preturi si capacitati alocate

13 - 19 Iunie 2011



### Drepturi finale pe granite

Perioada: 13 - 19 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunara (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 20 - 24 Iunie 2011

20 - 24 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	5.29	350	250	50	200	245	50	250	3	50	100	4200
Ungaria export	0.00	800	700	550	150	235	235	385	8	21	55	1544

\*\* valori totale

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

20 - 24 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria export	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

20 - 24 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	3.01	350	250	50	75	185	50	250	3	50	100	3800
Serbia export	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

20 - 24 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina export	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Ucraina import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova export	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

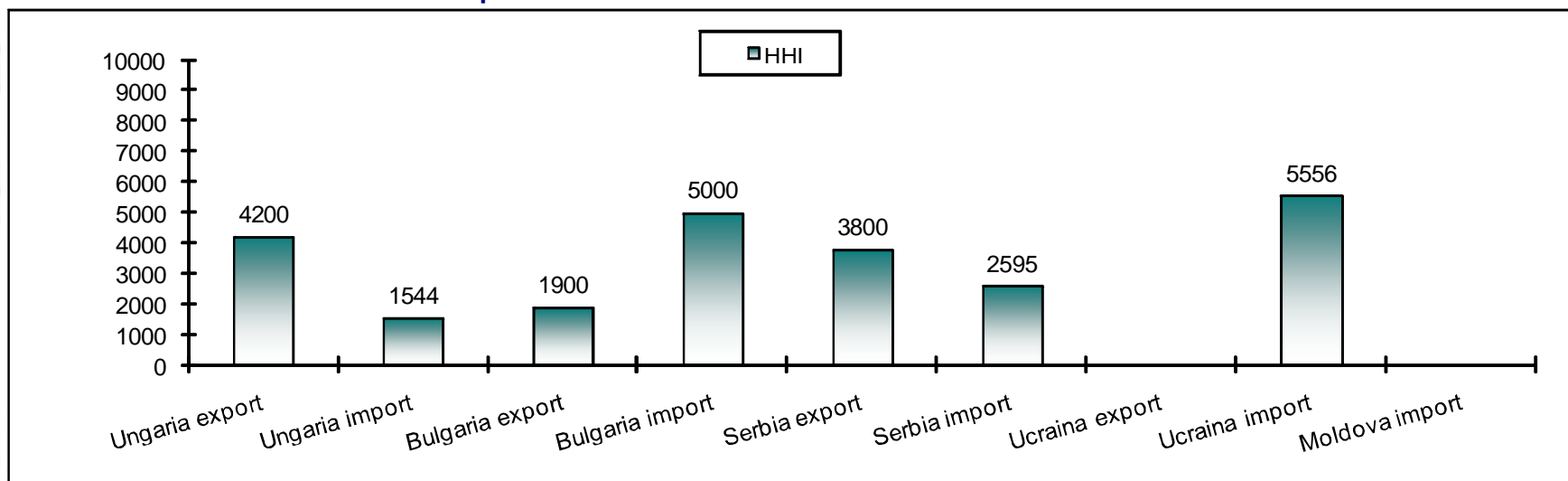


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 20 - 24 Iunie 2011



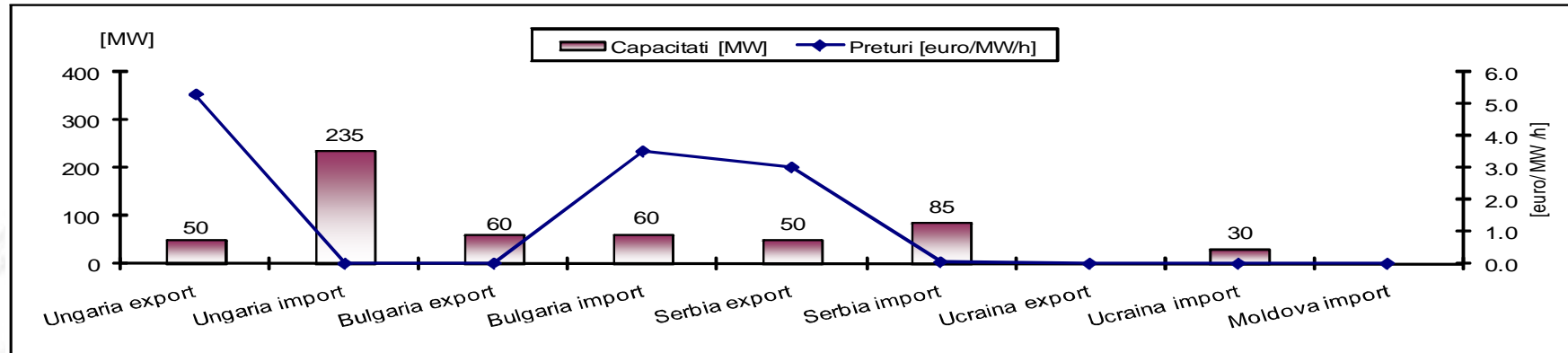


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

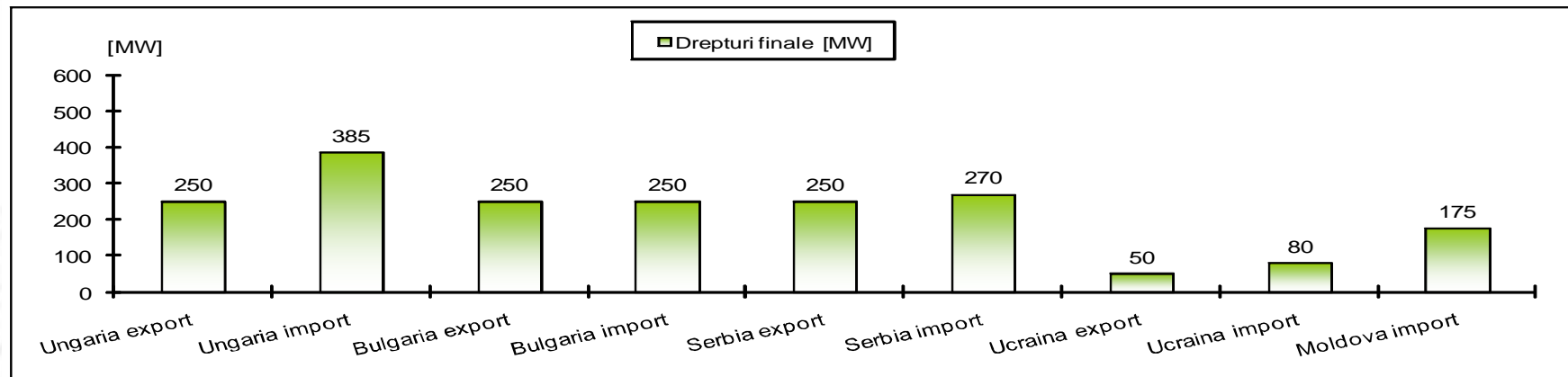
Preturi si capacitati alocate

20 - 24 Iunie 2011



Drepturi finale pe granite

Perioada: 20 - 24 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunara (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).

**Public**





# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 25 - 28 Iunie 2011

25 - 28 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	3.67	500	400	200	200	464	200	400	5	33	81	2561
Ungaria import	0.00	800	700	550	150	235	235	385	8	21	55	1544

\*\* valori totale

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

25 - 28 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Bulgaria export	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria import	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

25 - 28 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Serbia export	3.13	520	420	135	75	367	135	420	5	39	85	2882
Serbia import	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

25 - 28 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h]	Capacitati [MW]							Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ucraina export	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

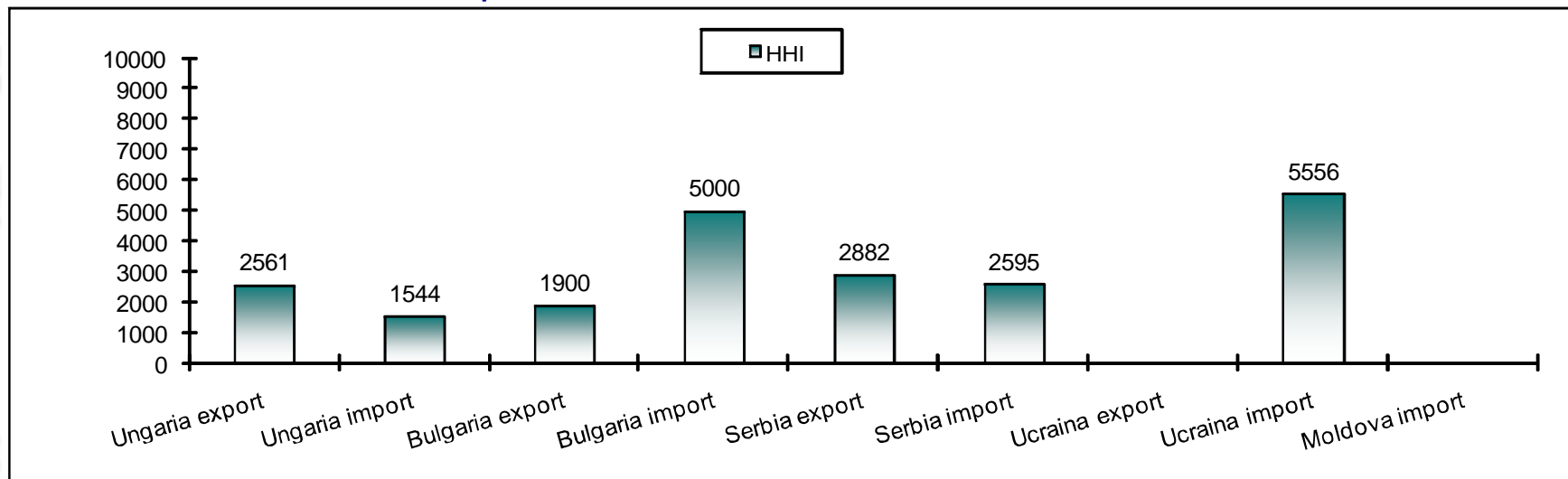


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 25 - 28 Iunie 2011



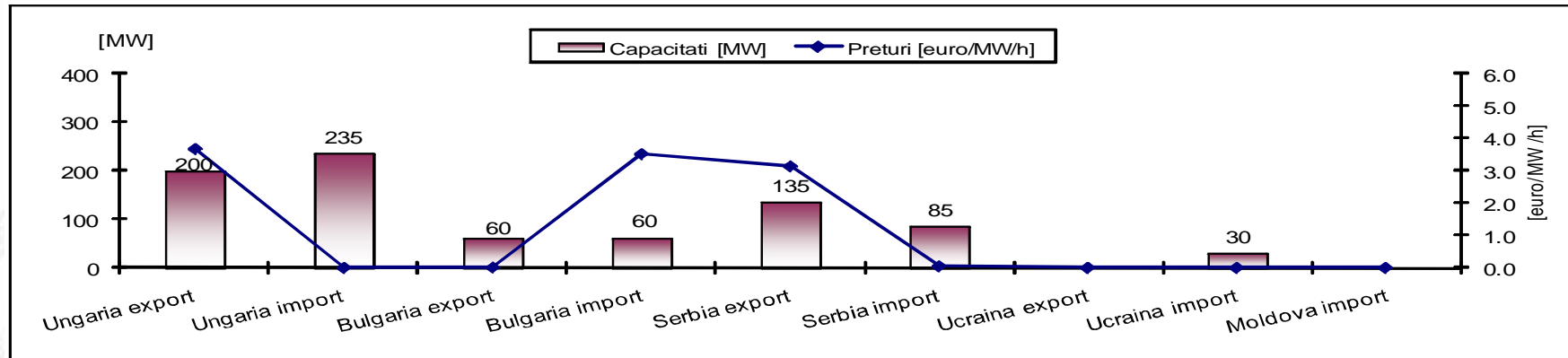


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

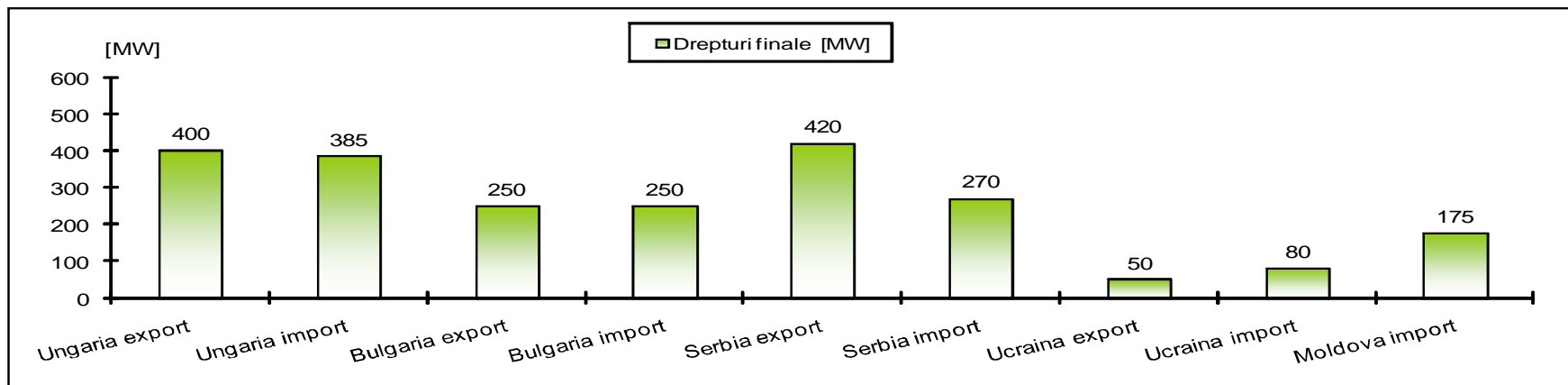
Preturi si capacitati alocate

25 - 28 Iunie 2011



Drepturi finale pe granite

Perioada: 25 - 28 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunara (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).

**Public**



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara Rezultate 29 - 30 Iunie 2011

29 - 30 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ungaria export	6.11	350	250	50	200	230	50	250	3	50	100	3848
Ungaria import	0.00	800	700	550	150	235	235	385	8	21	55	1544

\*\* valori totale

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

29 - 30 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Bulgaria export	0.01	350	250	60	190	N/A	60	250	7	25	67	1900
Bulgaria import	3.51	350	250	60	190	N/A	60	250	3	67	100	5000

\*\* valori totale

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

29 - 30 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Serbia export	3.13	520	420	135	75	367	135	420	5	39	85	2882
Serbia import	0.05	370	270	85	50	175	85	270	5	35	82	2595

\*\* valori totale

\*\*\* Drepturi finale = Capacitatea alocata lunar (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin) + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman + 50% OTS-ul vecin)

29 - 30 Iunie 2011

	Preturi [euro/MW/h] Rezultate	Capacitati [MW]							Participanti			
		TTC**	NTC**	ATC	AAC	Solicitat	Alocat	Drepturi finale***	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita												
Ucraina export	-	150	50	0	50	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	50	30	30	80	2	67	100	5556
Moldova export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova import	-	175	175	0	175	-	-	175	-	-	-	-

\*\* valori totale

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

Public

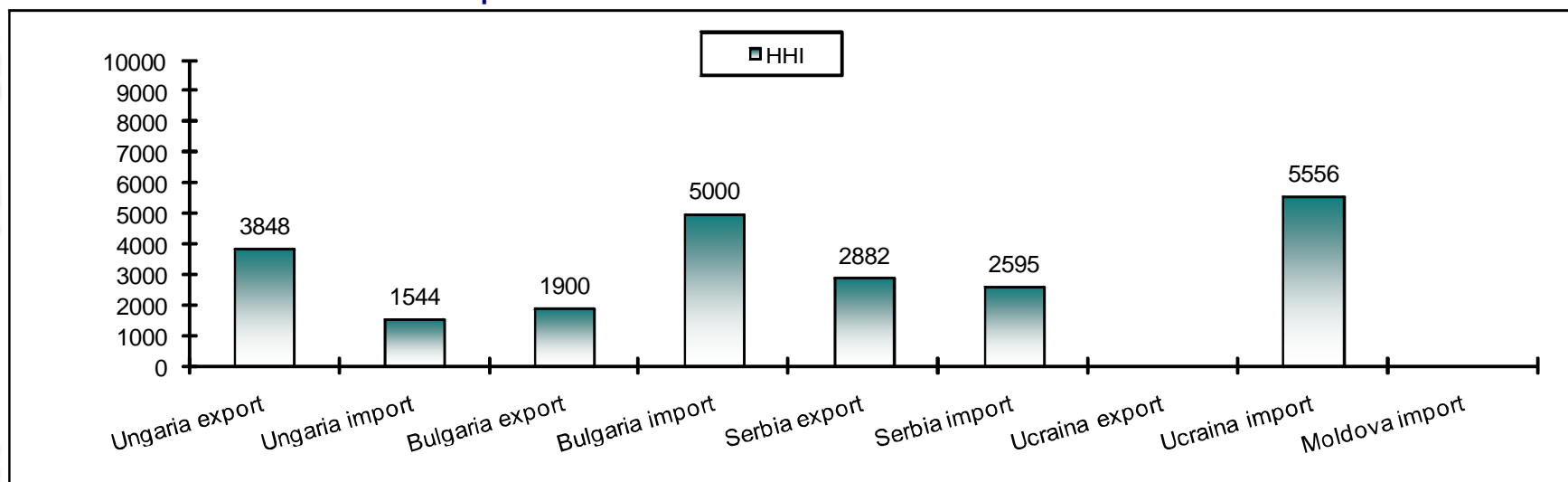


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Alocarea lunara

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 29 - 30 Iunie 2011

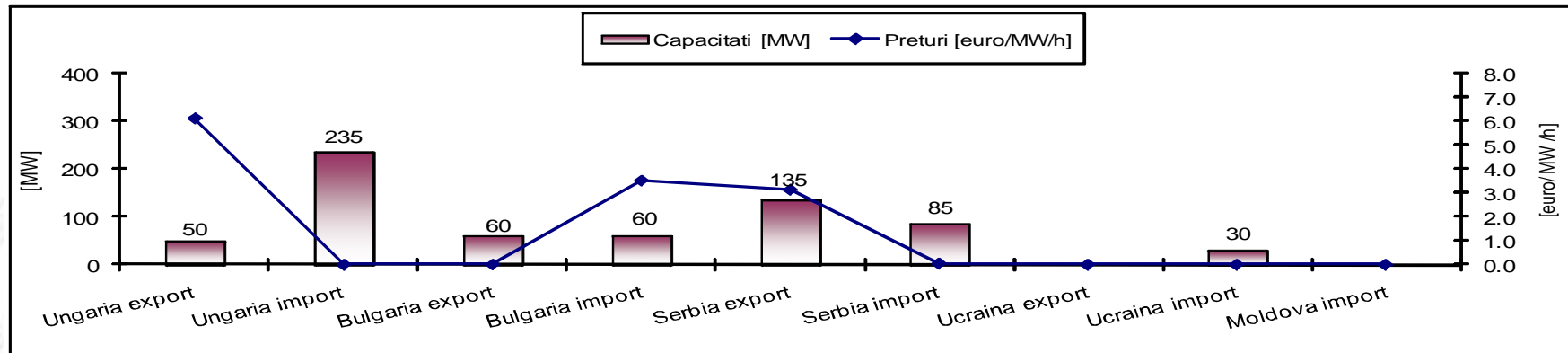


# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea lunara

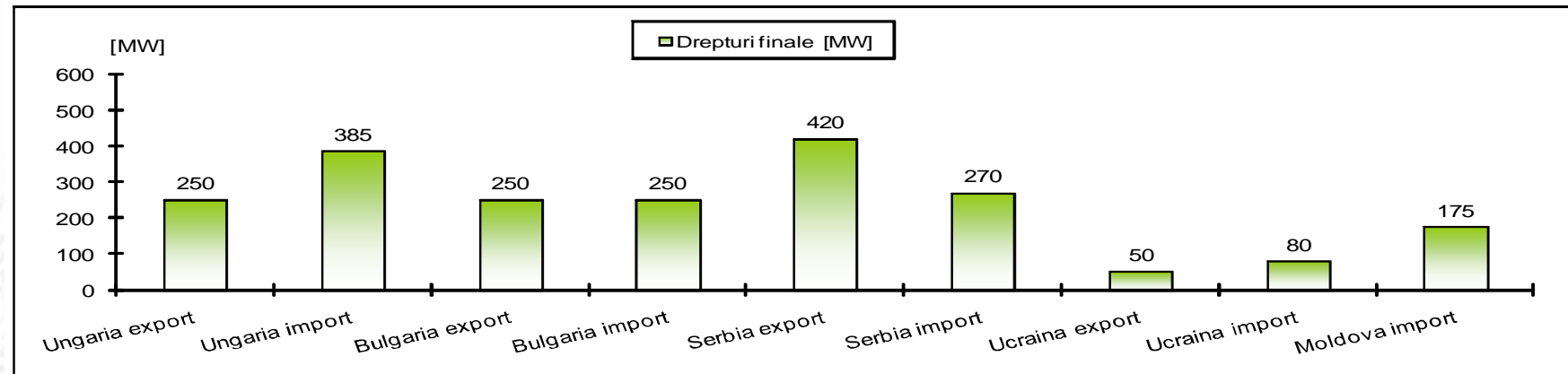
### Preturi si capacitati alocate

29 - 30 Iunie 2011



### Drepturi finale pe granite

Perioada: 29 - 30 Iunie 2011



\* Drepturile finale de capacitate pe granita cu Serbia au fost calculate ca suma intre capacitatea alocata lunara (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin) si capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari (50% OTS-ul roman, 50% OTS-ul vecin).



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Statistica ofertelor aferente licitatiei lunare

iun.2011		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	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	13	13	
	Numar participantii castigatori	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	3
	Numar oferte	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	21	21	21	21	21	31	31	31	31	21	21	
Ungaria import	Numar participantii ofertanti	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Numar participantii castigatori	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Numar oferte	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Bulgaria export	Numar participantii ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
	Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria import	Numar participantii ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	
	Numar oferte	18	18	18	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	16	16	16	16	16	16	31	31	31	31	31	
Serbia import	Numar participantii ofertanti	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	Numar participantii castigatori	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Numar oferte	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	
Ucraina export	Numar participantii ofertanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Numar participantii castigatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Numar oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ucraina import	Numar participantii ofertanti	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Numar participantii castigatori	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Numar oferte	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

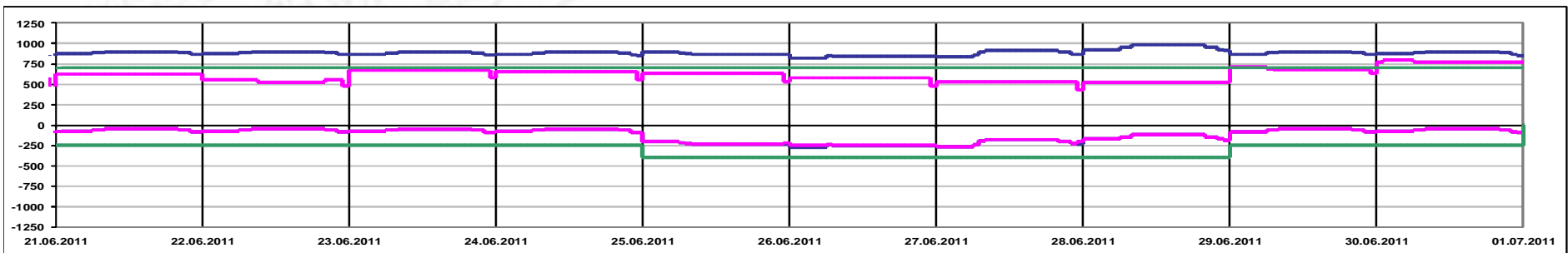
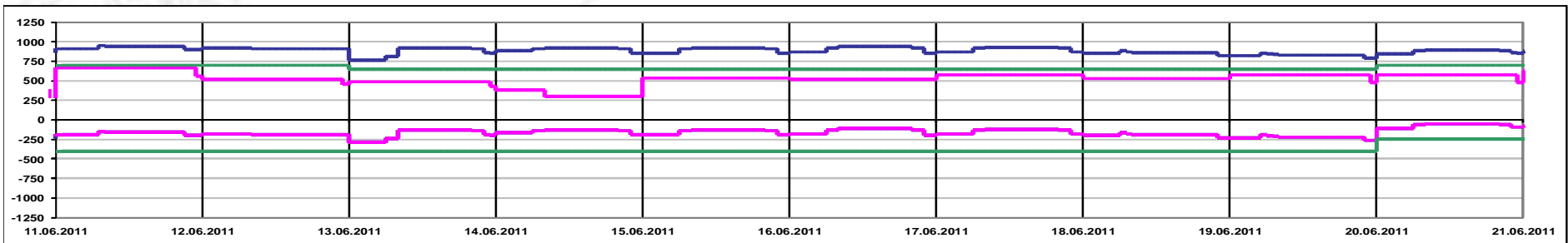
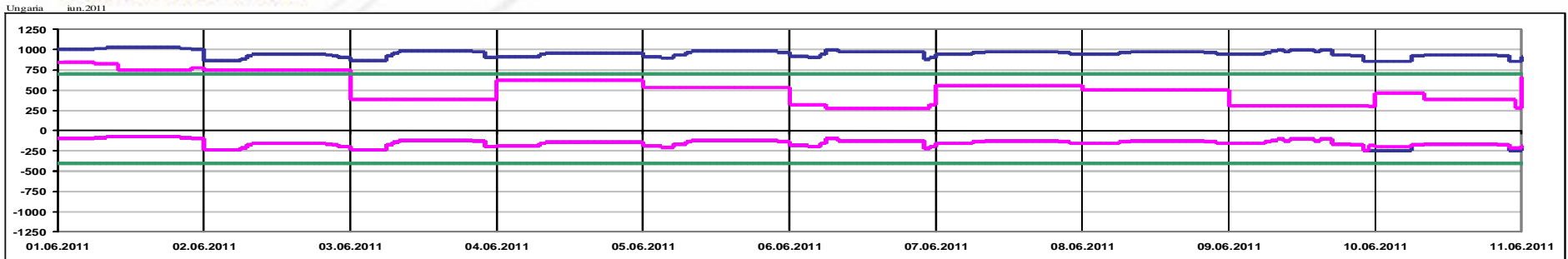
iun.2011	Maxim	Minim
Numar participantii ofertanti	14	2
Numar participantii castigatori	9	2
Numar oferte	32	2

\* Datele pe granita bulgara privind numarul participantilor ofertanti si numarul de oferte 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 Zilnică pe granița România - Ungaria

Pretul de închidere a licitației  
[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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.01	0.01	0.03	
4	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
5	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	0.05	0.05	
6	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	0.00	0.03	0.05	
7	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.13	0.13	0.61	
8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.67	0.05	0.06	0.06	0.10	0.06	0.10	0.10	0.10	0.06	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.67	
9	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.10	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	
11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.11
12	0.05	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	0.05
13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10
14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	0.05
15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.23	0.23	0.13	0.05	0.51	
16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.10	0.10	0.03	0.03	0.31	
17	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	0.05	
18	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
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	0.03	0.03	0.03
20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	4.02	2.36	0.31	0.31	0.31	0.31	4.02	
21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.95	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.33	2.58	1.31	1.31	0.31	0.31	2.58	
22	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	2.00	2.00	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	2.00	2.00	0.10	0.10	3.01	
23	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.33	0.33	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.33	0.33	0.10	0.05	0.88	
24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.10	0.10	0.33	
25	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.00	0.03	
26	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	0.00	0.01	
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.05	0.05	0.05	0.00	0.10	
28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.09	0.09	0.05	0.01	0.33	
29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	1.81	0.39	0.33	0.29	0.29	0.29	0.29	1.81	
30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.29	0.10	0.33	

Ungaria iun.2011

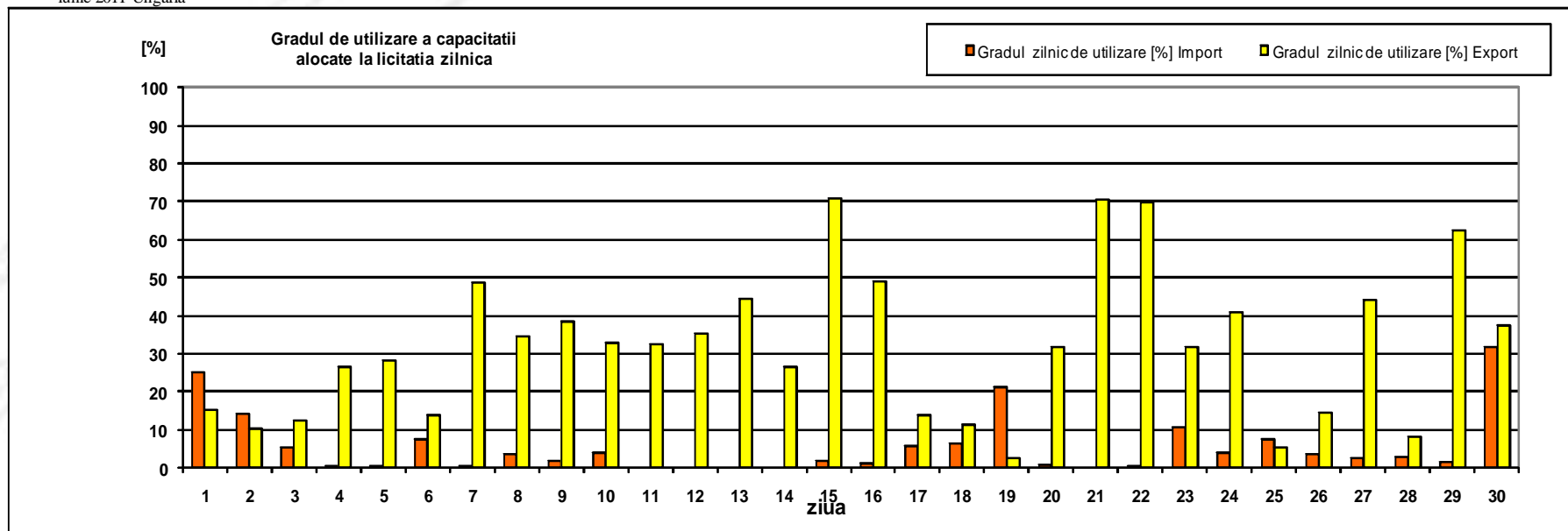
Public

# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea Zilnica pe granita Romania - Ungaria

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

iunie 2011 Ungaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

iun.2011	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	25.23	14.21	5.30	0.34	0.16	7.52	0.15	3.61	1.89	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	1.21	5.64	6.57	21.12	0.77	0.00	0.19	10.66	3.96	7.46	3.64	2.38	2.79	1.59	31.68
Export	15.18	10.44	12.56	26.54	28.35	13.95	48.83	34.64	38.34	32.70	32.48	35.34	44.33	26.48	70.85	49.02	13.64	11.35	2.38	31.84	70.48	69.86	31.65	40.76	5.21	14.54	44.18	8.14	62.37	37.28

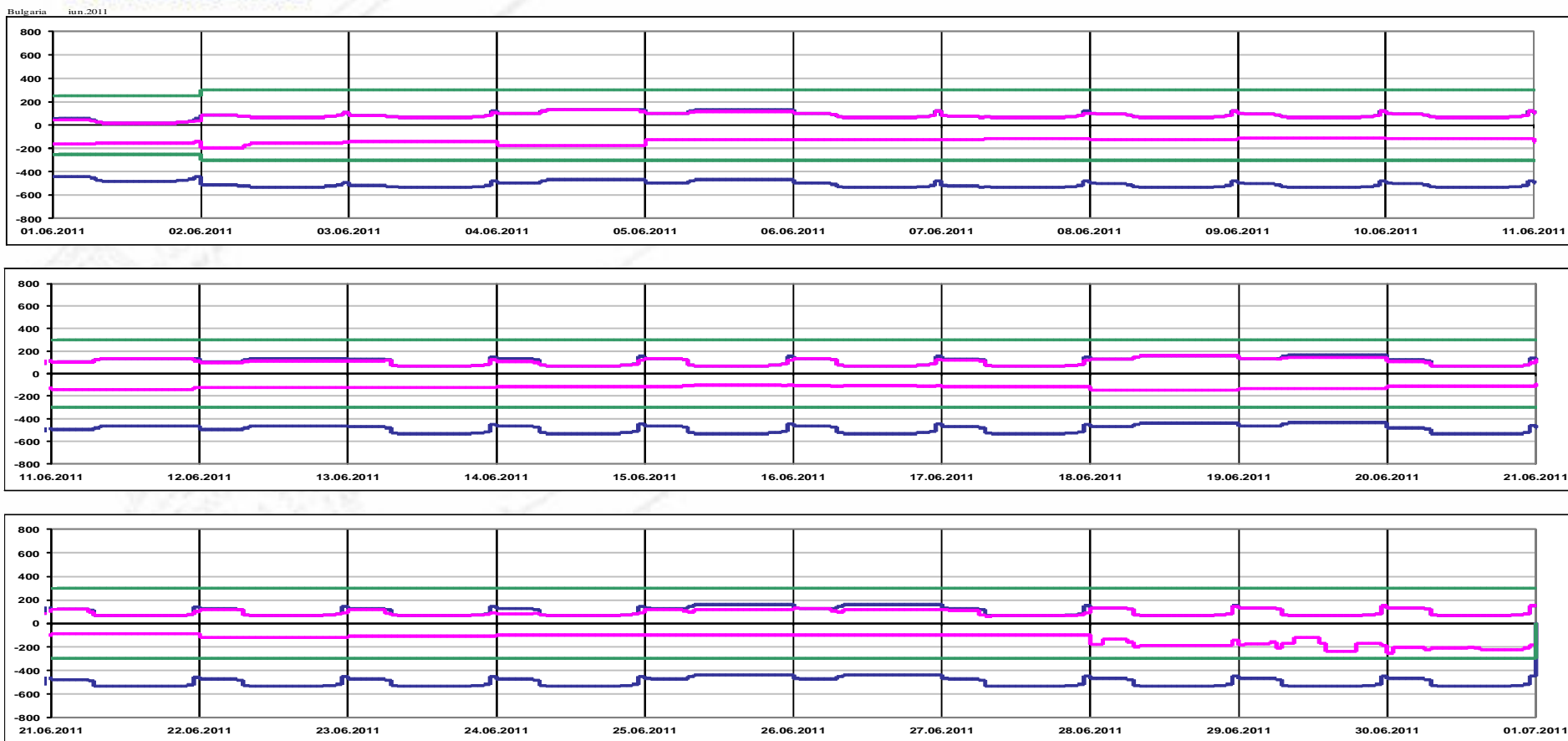
Gradul de utilizare a capacitatii alocate la licitatiile zilnice, calculat la nivel lunar, ca raport intre suma capacitatilor zilnice notificate si suma capacitatilor zilnice alocate are valorile:

- Import 6,33 [%]
- Export 28,46 [%]



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria



\*In ziua de 01.06.2011 valoarea NTC este mai mica cu 50 MW, in ambele directii, pe baza acestei valori s-a calculat capacitatea oferita la licitatiile zilnice si intra-zilnice.

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	0.05	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		
2	0.05	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	0.05	
3	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	
4	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.01	0.00	0.05	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.01	0.09	
7	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.66	0.66	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.01	0.00	0.66	
8	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	
9	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	2.01	0.15	0.05	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	2.01	
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.75	0.05	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	1.75	
11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	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	0.05	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	0.05	0.00	0.06	
14	0.00	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	0.00	0.00	0.05	
15	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	0.05	0.05	0.05	0.00	2.67
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.50	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	0.50	0.50	0.05	0.00	3.17	
17	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	0.00	0.00	0.05	
18	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	0.05	0.06	
19	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	0.00	0.00	0.00	0.05	
20	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	0.01	0.00	0.05	
21	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.05	
22	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	0.01	0.00	0.05	
23	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	0.00	0.00	0.05	
24	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	0.00	0.00	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	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	
27	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.01	
28	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	0.00	0.05	
29	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	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	0.05	0.01	0.05
30	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	0.03	0.01	0.05	

Bulgaria iun.2011

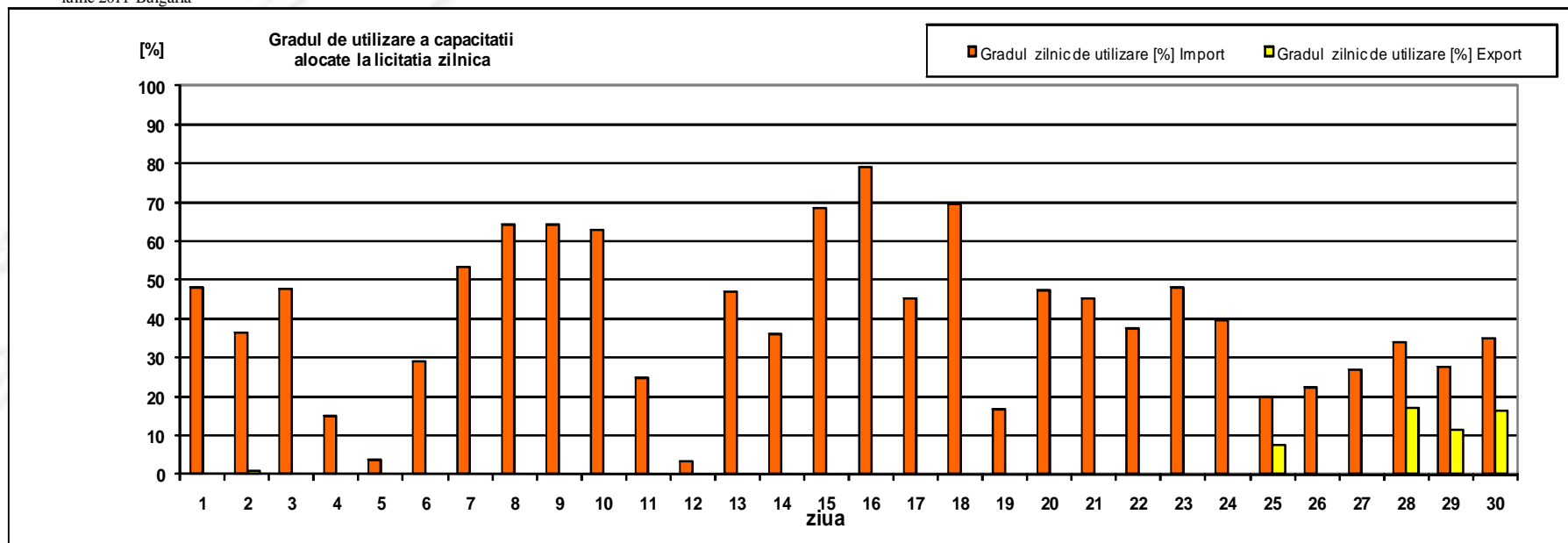
Public

# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Alocarea Zilnica pe granita Romania - Bulgaria

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

iunie 2011 Bulgaria



Gradul zilnic de utilizare [%]

iun.2011	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	48.04	36.52	47.85	15.04	3.74	28.99	53.25	64.32	64.16	62.97	24.86	3.32	46.95	36.06	68.39	78.94	45.34	69.59	16.59	47.23	45.21	37.65	48.03	39.56	19.94	22.45	27.08	33.81	27.55	35.14
Export	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	16.93	11.59	16.31

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 38,24 [%]
- Export 2,44 [%]



# Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

## Statistica ofertelor aferente licitatiilor zilnice

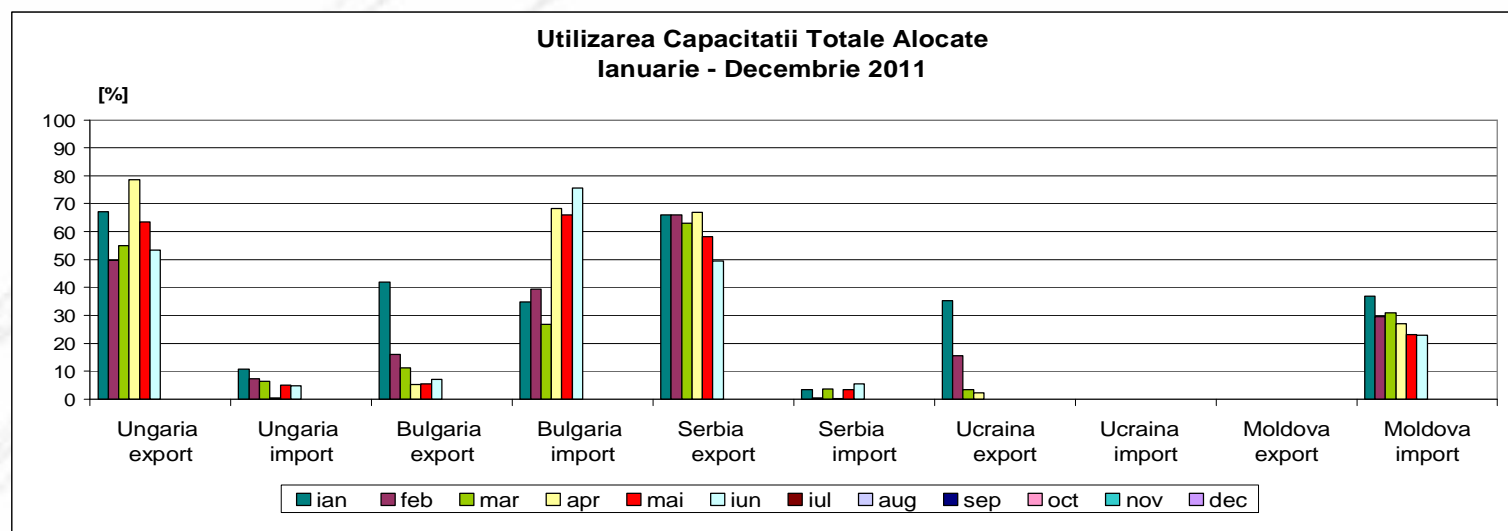
iunie 2011		Licitatii zilnice																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Ungaria Export	Numar maxim participanti ofertanti	7	7	7	8	6	6	9	8	7	7	7	7	6	8	8	9	9	7	7	6	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Numar maxim participanti castigatori	3	5	7	5	6	6	5	7	7	7	6	6	5	7	6	7	6	6	6	3	4	5	5	5	7	7	6	6	3	4	
	Numar maxim oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ungaria Import	Numar maxim participanti ofertanti	9	10	8	9	7	6	8	7	8	8	9	7	6	7	8	8	8	7	7	7	9	10	9	10	8	8	8	9	10	11	
	Numar maxim participanti castigatori	9	10	8	9	7	6	8	7	8	8	9	7	6	7	8	8	8	7	7	7	9	10	9	10	8	8	8	9	10	11	
	Numar maxim oferte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bulgaria Export	Numar maxim participanti ofertanti	4	5	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	5	5	6
	Numar maxim participanti castigatori	4	5	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	5	5	6	
	Numar maxim oferte	6	7	5	6	5	5	5	5	5	4	6	5	5	3	4	5	4	6	5	4	2	4	3	2	4	4	4	7	7	8	
Bulgaria Import	Numar maxim participanti ofertanti	4	6	5	5	4	5	6	6	6	6	5	4	6	5	6	7	5	7	5	7	7	7	7	6	3	3	4	6	7	6	
	Numar maxim participanti castigatori	3	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	6	5	5	5	3	3	4	5	5	5	
	Numar maxim oferte	4	8	9	8	7	9	9	8	7	6	7	6	9	5	6	9	6	10	7	8	6	8	7	7	5	5	6	9	9	9	

### 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	67.21	10.64	41.87	34.78	65.96	3.40	35.16	0.00	-	36.82
feb	49.59	7.22	15.92	39.39	65.92	0.34	15.64	0.00	-	29.46
mar	55.10	6.37	11.29	26.78	63.13	3.65	3.28	0.00	-	30.93
apr	78.57	0.54	5.14	68.27	67.00	0.25	2.30	0.00	-	27.09
mai	63.40	4.95	5.36	66.08	58.32	3.31	0.00	0.00	-	23.14
iun	53.32	4.78	7.07	75.54	49.56	5.41	0.00	0.00	-	22.94
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	61.20	5.75	14.44	51.81	61.65	2.72	9.40	0.00	-	28.40

varianta A

Aplicand varianta A de calcul se constata, ca si in lunile aprilie si mai, un grad mare de utilizare la import dinspre Bulgaria, valoarea de 76% fiind cea mai mare obtinuta la nivelul lunii iunie. Se constata, de asemenea, mentinerea in raport cu lunile precedente a gradului mare de utilizare la export spre Serbia si Ungaria si valoarea redusa a acestuia la export in Bulgaria.

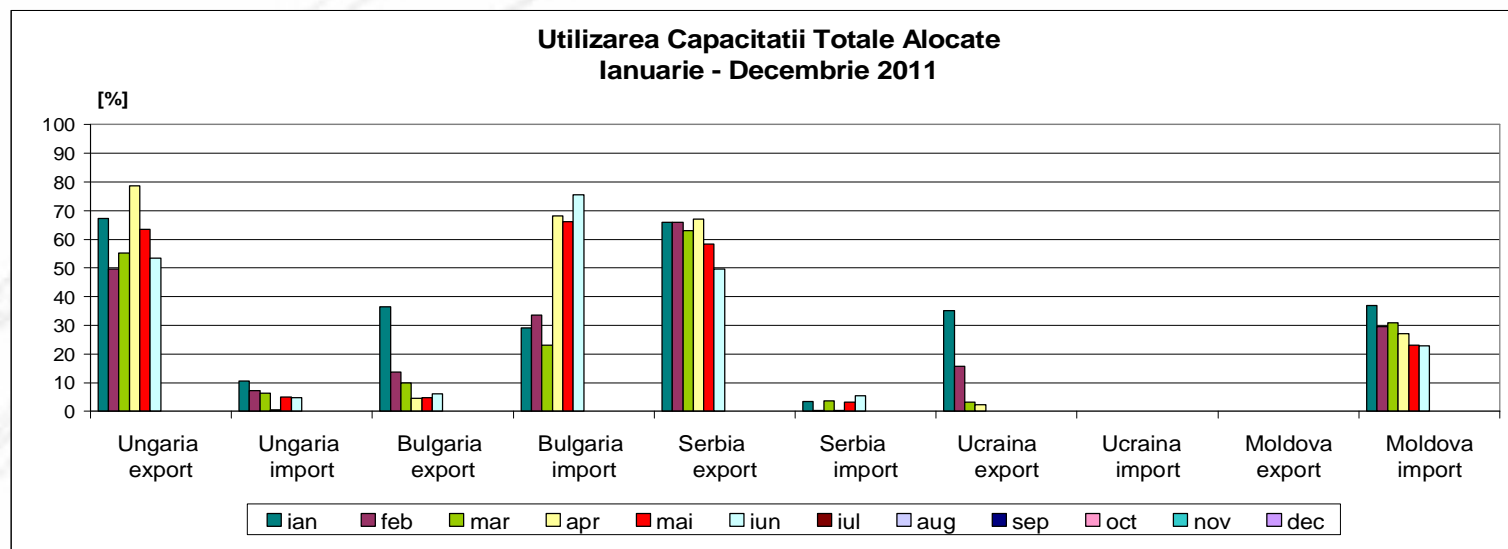
### **Varianta A**

#### **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



### 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	67.21	10.64	36.40	29.17	65.96	3.40	35.16	0.00	-	36.82
feb	49.59	7.22	13.73	33.49	65.92	0.33	15.64	0.00	-	29.46
mar	55.10	6.37	9.93	23.01	63.13	3.59	3.28	0.00	-	30.93
apr	78.57	0.54	4.56	68.27	67.00	0.24	2.30	0.00	-	27.09
mai	63.40	4.95	4.66	66.08	58.32	3.23	0.00	0.00	-	23.14
iun	53.32	4.78	6.13	75.54	49.56	5.30	0.00	0.00	-	22.94
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
<b>media</b>	<b>61.20</b>	<b>5.75</b>	<b>12.57</b>	<b>49.26</b>	<b>61.65</b>	<b>2.68</b>	<b>9.40</b>	<b>0.00</b>	<b>-</b>	<b>28.40</b>

varianta B

In aceasta varianta de calcul valorile obtinute sunt mai mici pe granitele cu Bulgaria (directia export) si cu Serbia (directia import), aceasta fiind singura diferenta fata de varianta A de calcul. Calculele au fost efectuate pe baza rezultatelor la licitatii transmise de OTS-ul bulgar si de cel sarb.





## Persoane de contact

**Transelectrica - Monitorizare Piete**

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

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

**Persoane de contact : Emanuel Ionita**

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

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

**Fax:021 3035630**