



Transelectrică

Compania Națională
de Transport
al Energiei Electrice

WE LEAD THE POWER

RAPORT de MONITORIZARE

Capacitati pe liniile de interconexiune

Luna mai 2009

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
UNO DEN - Unitatea Operationala 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**.



Observatii generale

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

- S-au realizat licitatii pentru luna mai pentru:
 - ✓ Perioada 01 - 06.05.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
 - ✓ Perioada 07 - 18.05.2009: import/export Ungaria, import Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
 - ✓ Perioada 19 - 20.05.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
 - ✓ Perioada 21 - 22.05.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
 - ✓ Perioada 23 - 24.05.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
 - ✓ Perioada 25 - 29.05.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
 - ✓ Perioada 30 - 31.05.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
- Alocarea s-a facut, atat la import cat si la export (Bulgaria, Serbia si Ungaria), pentru 50% din total capacitate, restul de 50% fiind alocati de operatorii de transport si sistem din tarile vecine, in conformitate cu memorandumurile de intelegere incheiate cu acestia.
- Ca urmare a lipsei de solicitari din partea participantilor au ramas nealocati 55 MW pe directia import Ungaria in perioada 01-31.05 si 10 MW pe directia import Bulgaria in perioada 01-31.05. Astfel, in 07.05 s-a organizat o a doua licitatie pentru directia import Ungaria pentru perioada 11-31.05, in urma careia s-au alocat si cei 55 MW ramasi de la prima licitatie.
- 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.

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 01-06 Mai 2009

01-06 Mai 2009

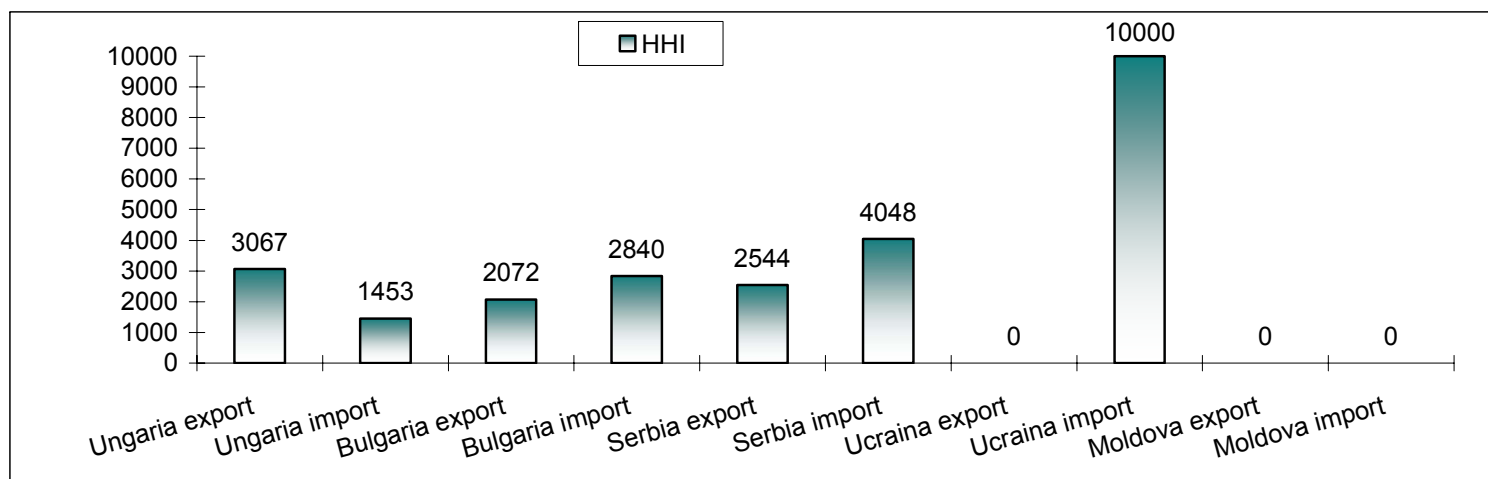
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	3.00	400	300	75	265	75	150	4	40	87	3067
Ungaria import	0.00	700	600	225	170	170	245	9	24	53	1453
Bulgaria export	21.60	300	200	50	195	50	100	6	30	70	2072
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	89	2840
Serbia export	0.92	450	350	125	245	125	175	7	44	72	2544
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 01-06 Mai 2009



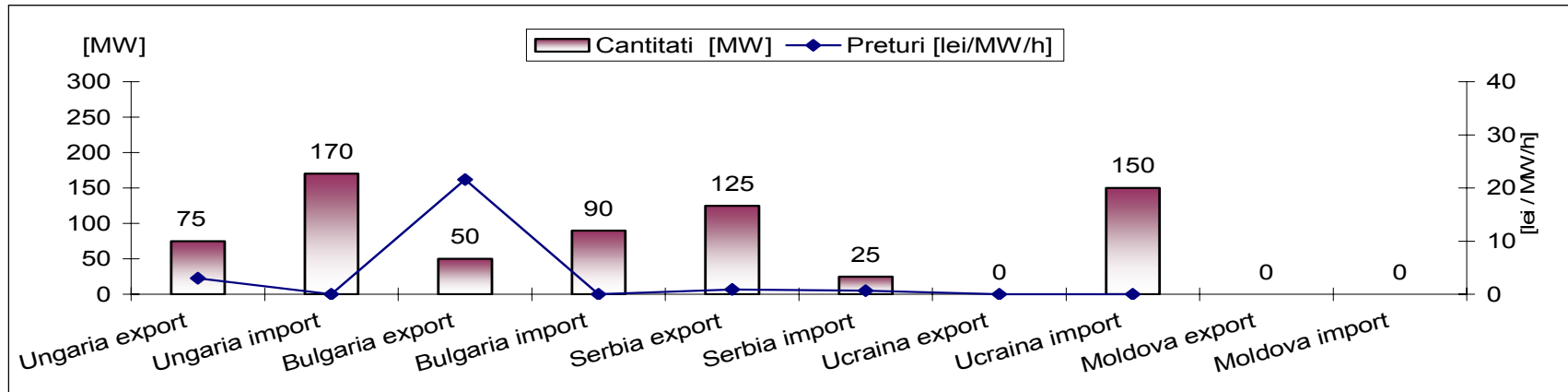
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

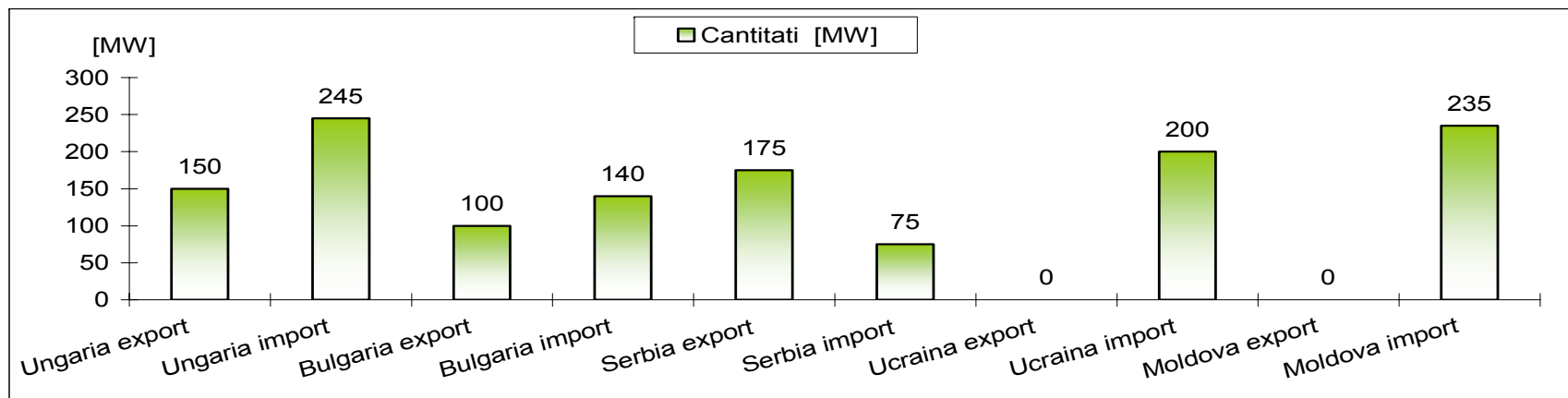
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 01-06 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 01-06 Mai 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 07-10 Mai 2009

07-10 Mai 2009

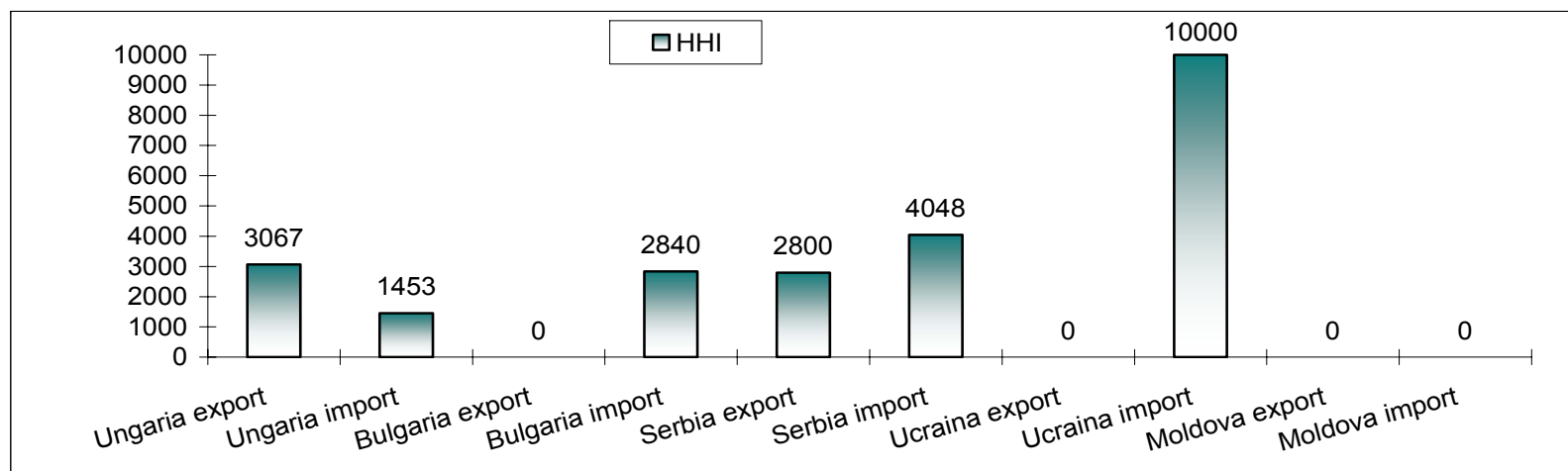
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	3.00	400	300	75	265	75	150	4	40	87	3067
Ungaria import	0.00	700	600	225	170	170	245	9	24	53	1453
Bulgaria export	-	200	100	0	-	-	50	-	-	-	-
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	89	2840
Serbia export	1.89	350	250	75	245	75	125	6	47	73	2800
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 07-10 Mai 2009



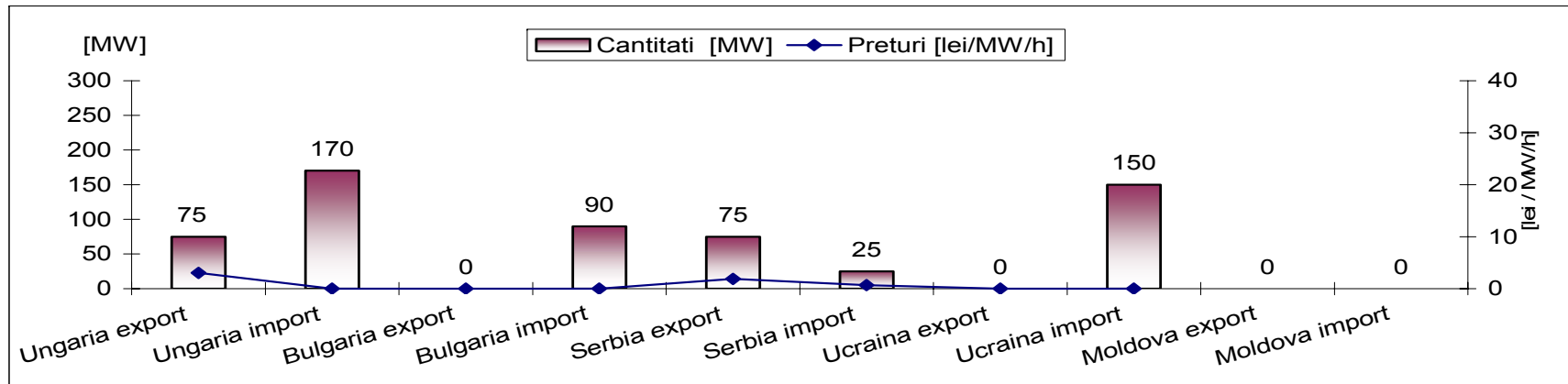
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

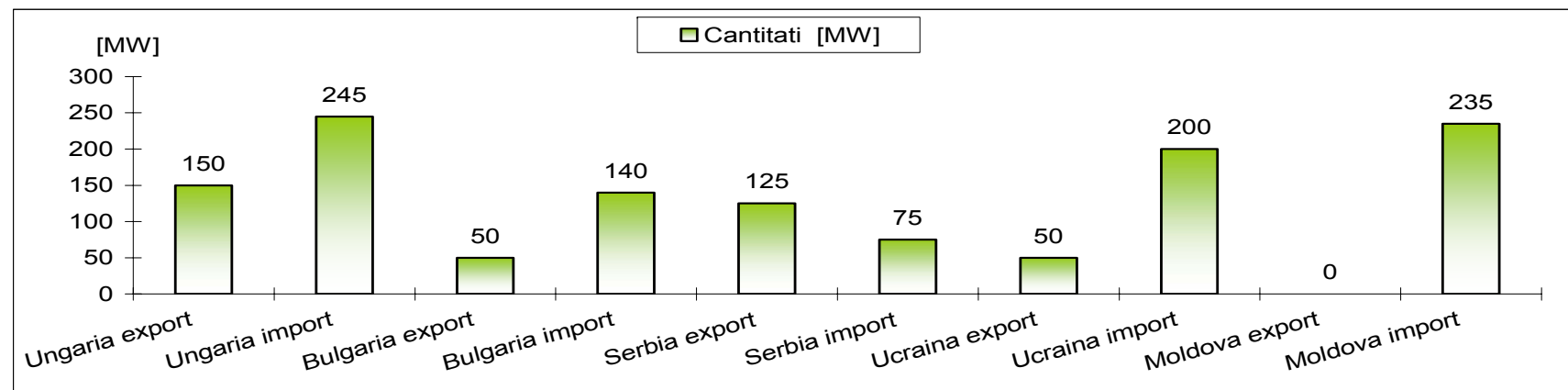
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 07-10 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 07-10 Mai 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 11-18 Mai 2009

11-18 Mai 2009

	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	3.00	400	300	75	265	75	150	4	40	87	3067
Ungaria import***	0.00/0.01	700	600	225	170/80/250	170/55/225	300	9/3/10	18	46	1184
Bulgaria export	-	200	100	0	-	-	50	-	-	-	-
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	89	2840
Serbia export	1.89	350	250	75	245	75	125	6	47	73	2800
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

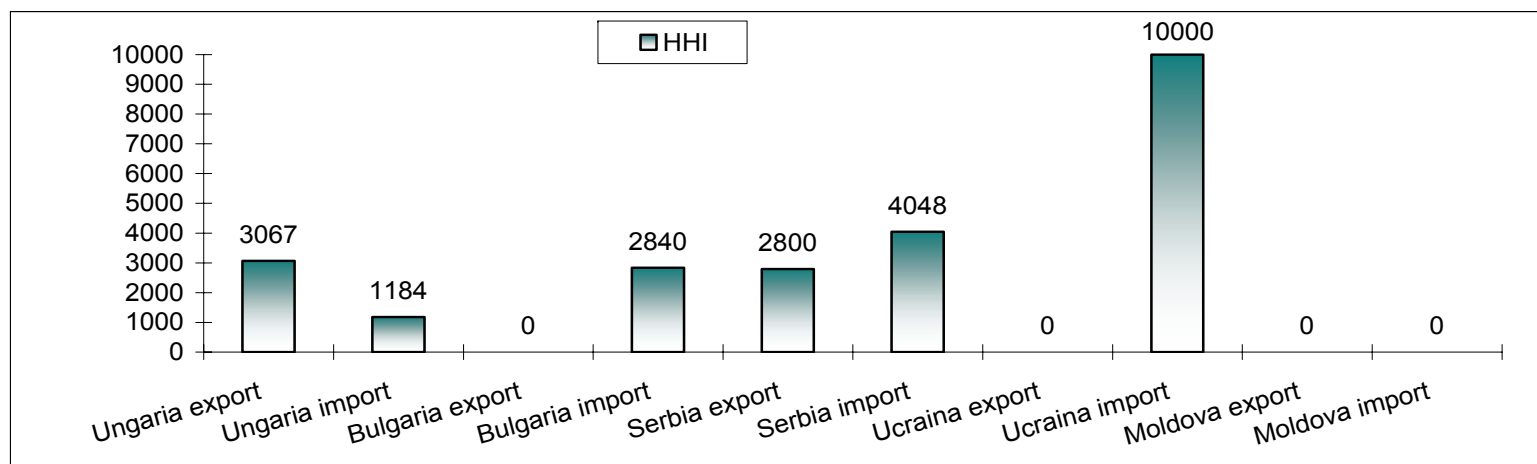
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale". De mentionat ca 2 dintre participantii care au castigat capacitate la a doua licitatie au castigat si in urma primei licitatii.

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 11-18 Mai 2009

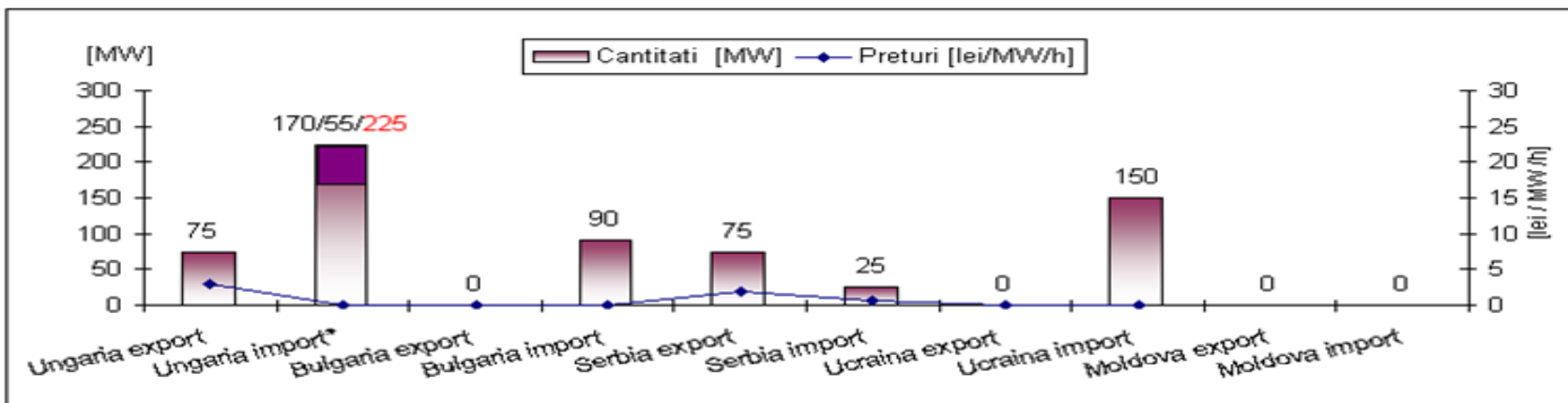




Transelectrica
Preturi si cantitati alocate

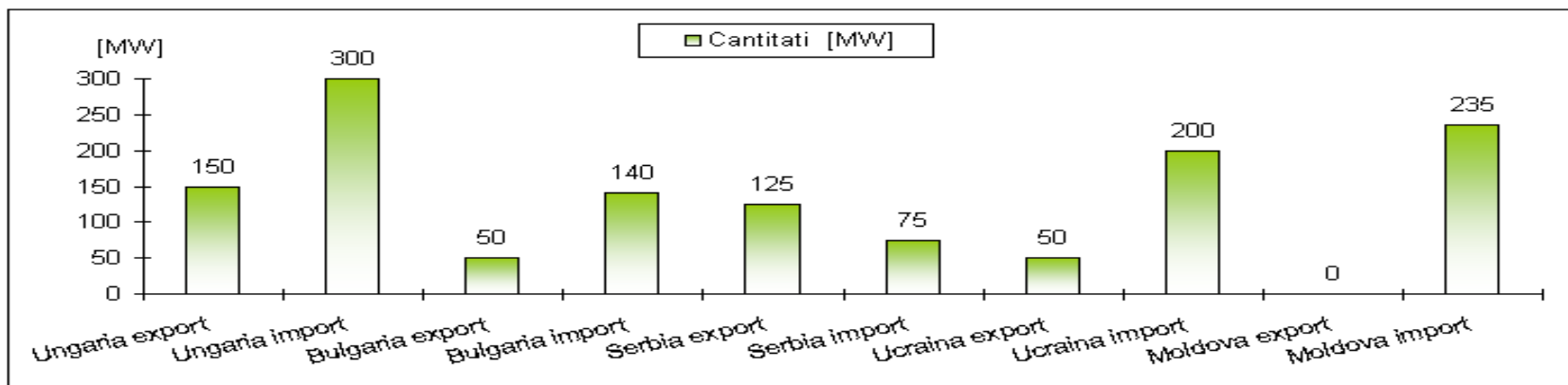
Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Perioada: 11-18 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 11-18 Mai 2009



* 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale".

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 19-20 Mai 2009

19-20 Mai 2009

	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	3.00	400	300	75	265	75	150	4	40	87	3067
Ungaria import***	0.00/0.01	700	600	225	170/80/250	170/55/225	300	9/3/10	18	46	1184
Bulgaria export	20.32	300	200	50	205	50	100	6	32	76	2216
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	89	2840
Serbia export	1.89	350	250	75	245	75	125	6	47	73	2800
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

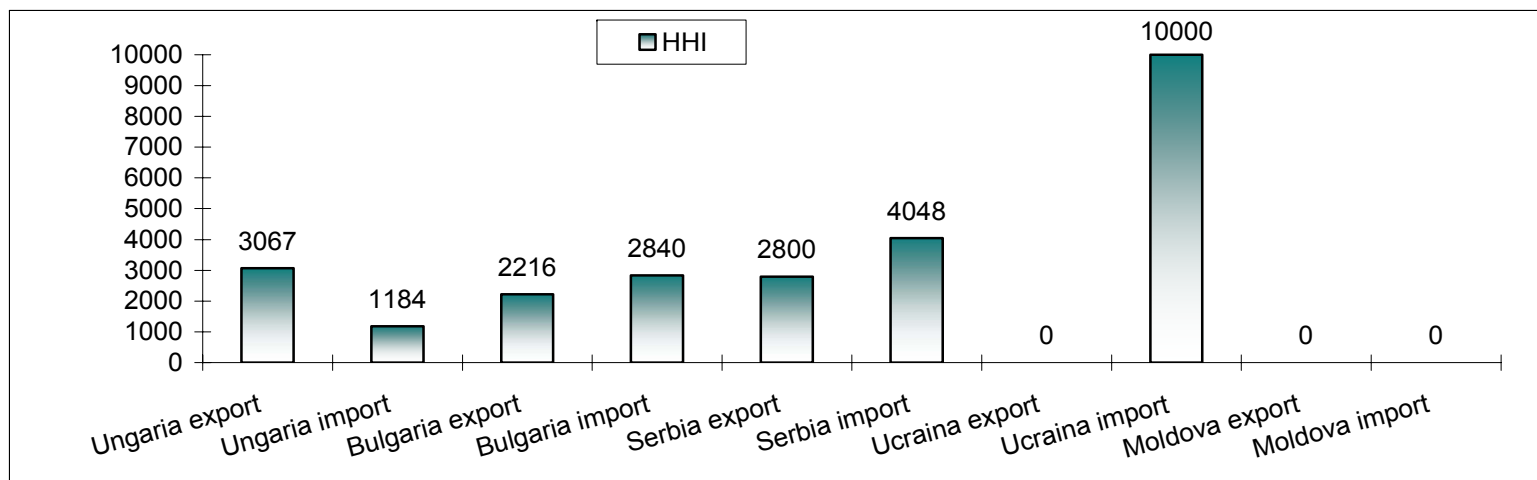
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale". De mentionat ca 2 dintre participantii care au castigat capacitate la a doua licitatie au castigat si in urma primei licitatii.

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 19-20 Mai 2009



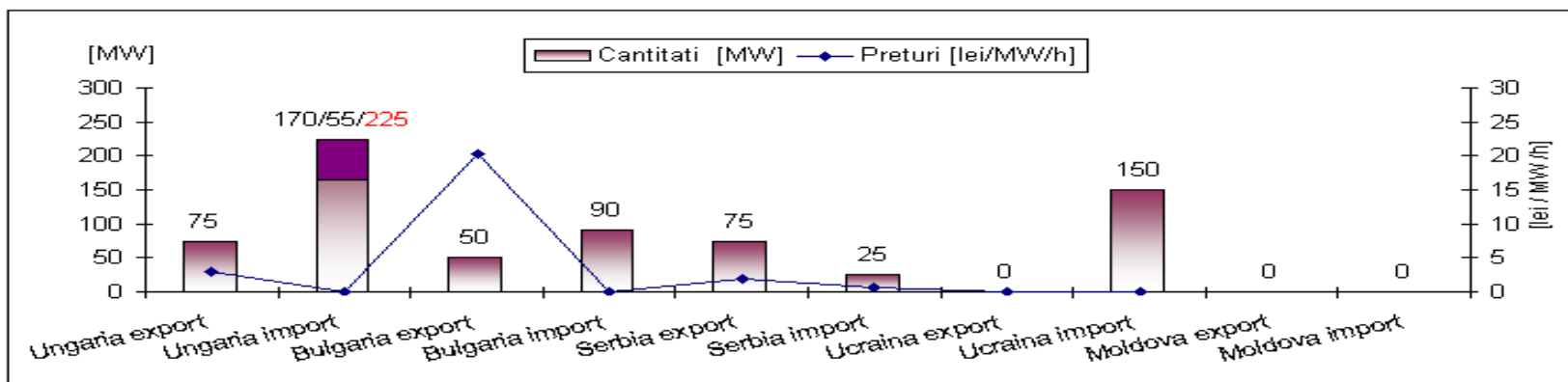
Public



Transelectrica
 Preturi si cantitati alocate

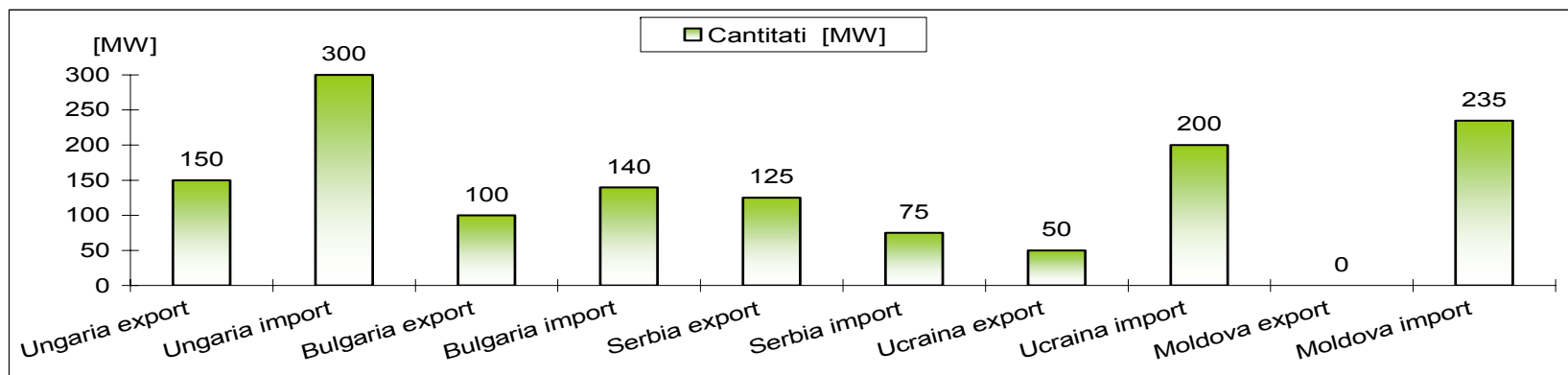
Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Perioada: 19-20 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 19-20 Mai 2009



* 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale".

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 21-22 Mai 2009

21-22 Mai 2009

	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	4.61	350	250	50	265	50	125	3	40	100	3600
Ungaria import***	0.00/0.01	700	600	225	170/80/250	170/55/225	300	9/3/10	18	46	1184
Bulgaria export	20.32	300	200	50	205	50	100	6	32	76	2216
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	89	2840
Serbia export	1.89	350	250	75	245	75	125	6	47	73	2800
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

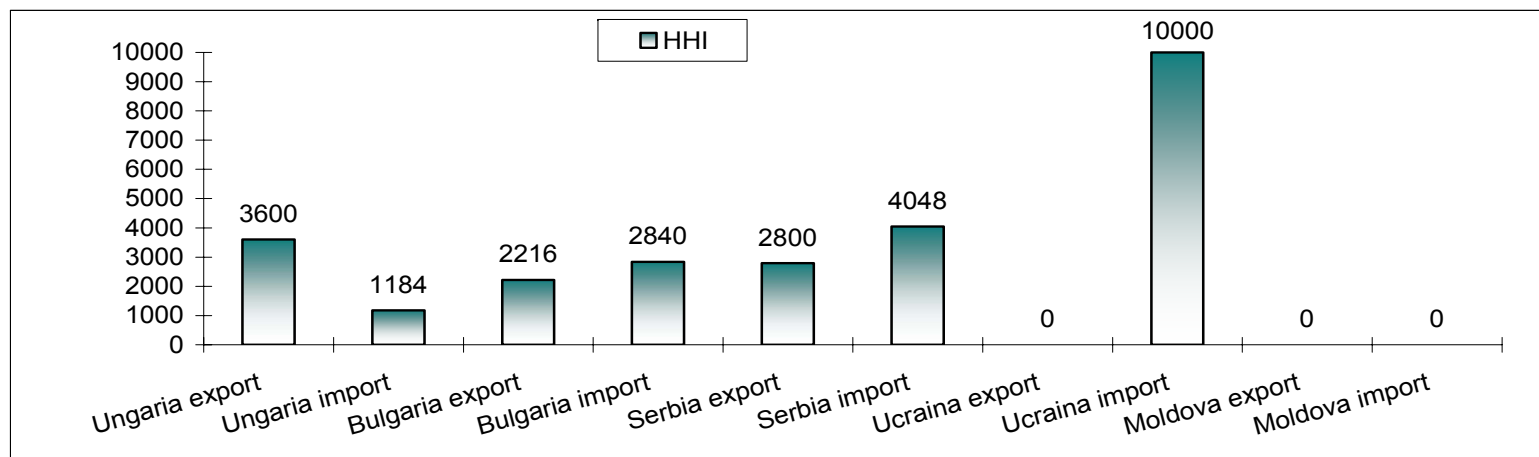
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale". De mentionat ca 2 dintre participantii care au castigat capacitate la a doua licitatie au castigat si in urma primei licitatii.

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 21-22 Mai 2009



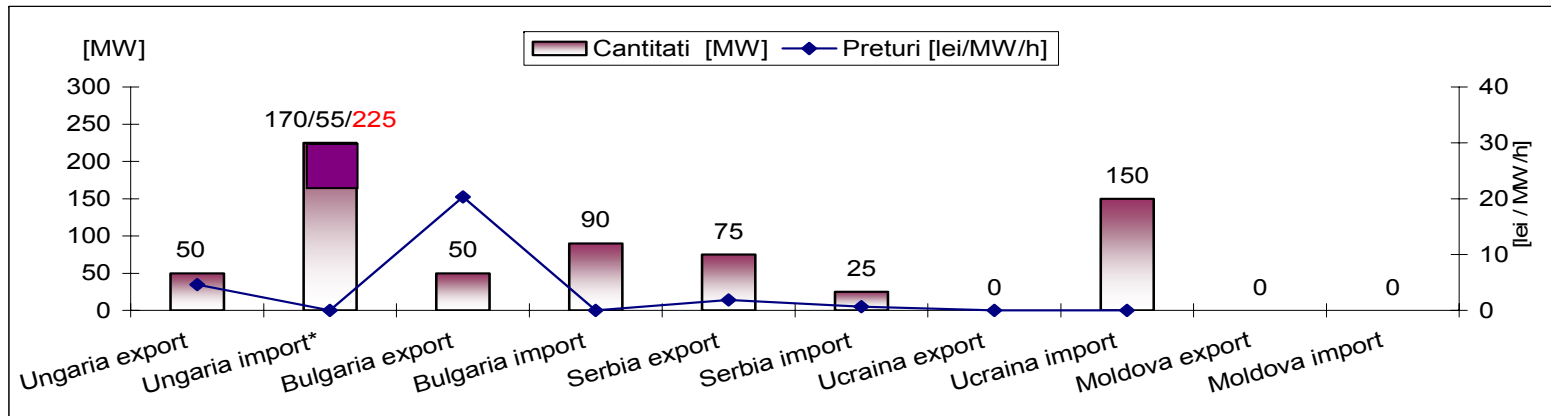
Public



Transelectrica
Preturi si cantitati alocate

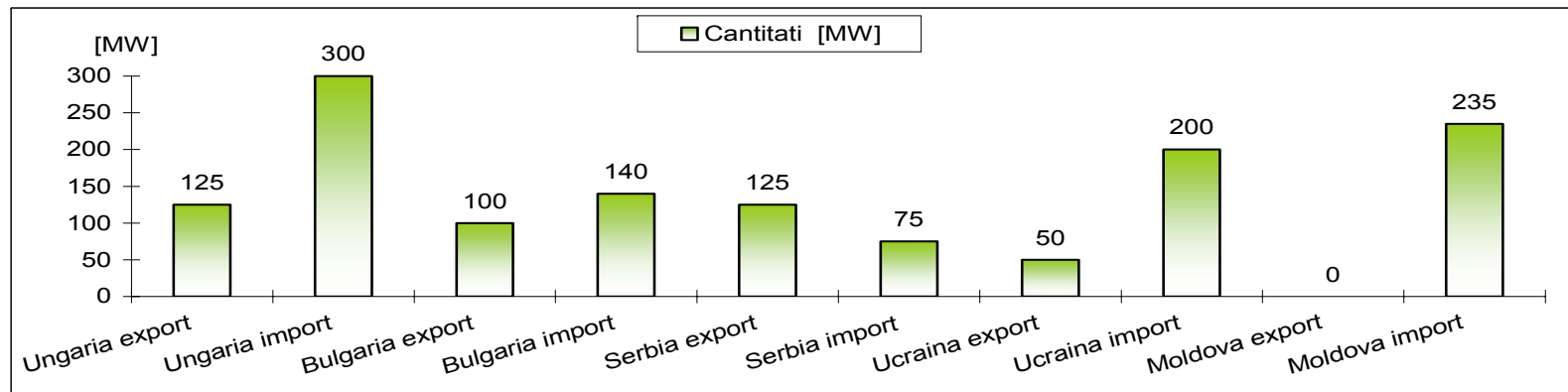
Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Perioada: 21-22 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 21-22 Mai 2009



* 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale".

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 23-24 Mai 2009

23-24 Mai 2009

	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	4.61	350	250	50	265	50	125	3	40	100	3600
Ungaria import***	0.00/0.01	700	600	225	170/80/250	170/55/225	300	9/3/10	18	46	1184
Bulgaria export	20.32	300	200	50	205	50	100	6	32	76	2216
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	112	2840
Serbia export	0.54	500	400	150	245	150	200	8	37	70	2111
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

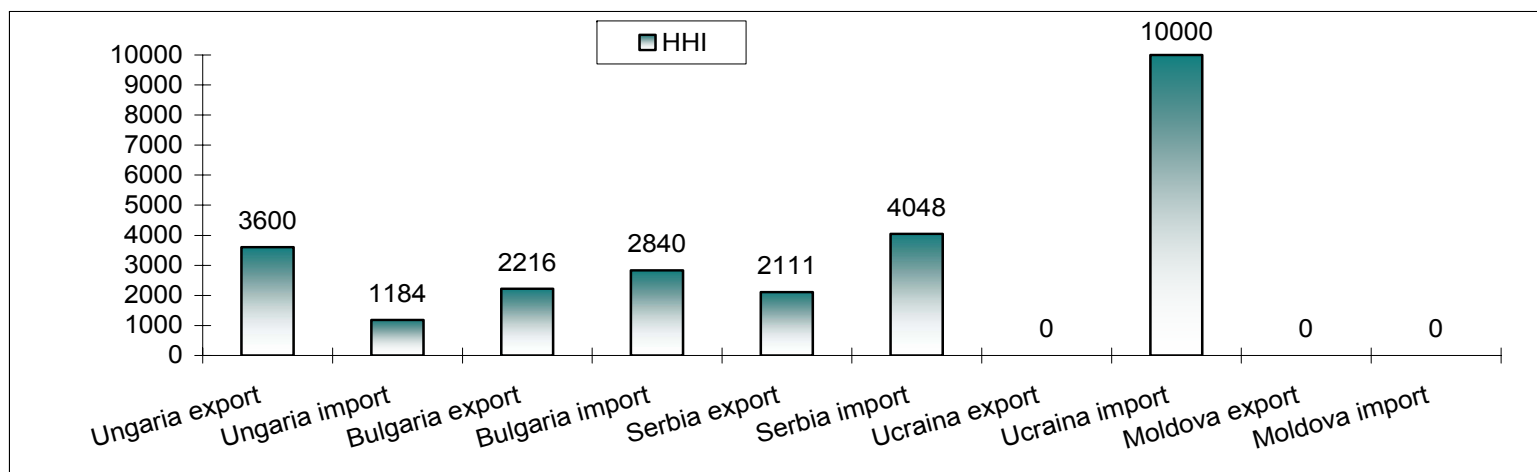
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale". De mentionat ca 2 dintre participantii care au castigat capacitate la a doua licitatie au castigat si in urma primei licitatii.

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 23-24 Mai 2009



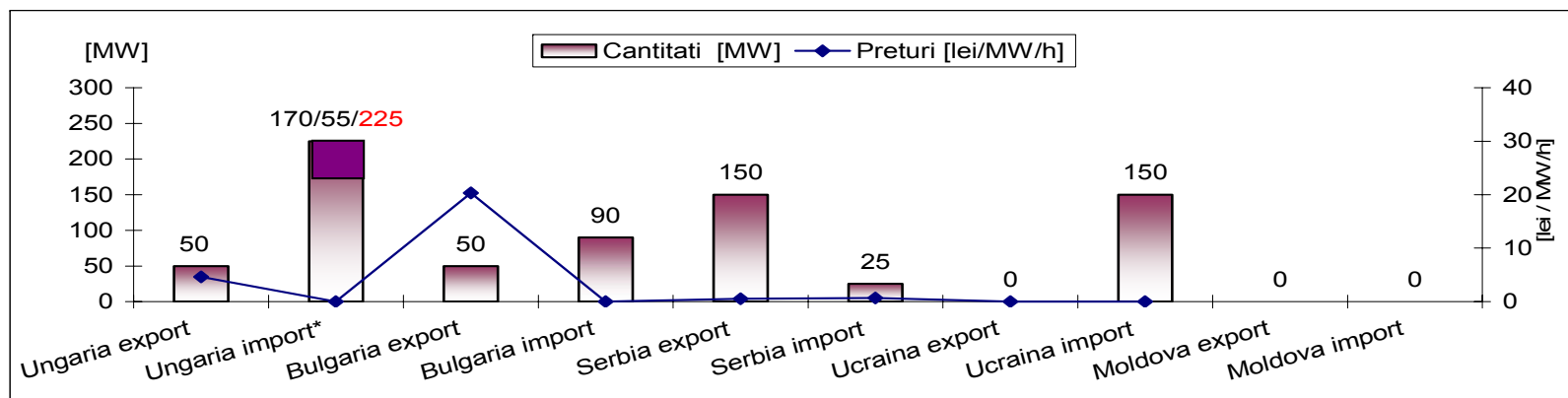
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

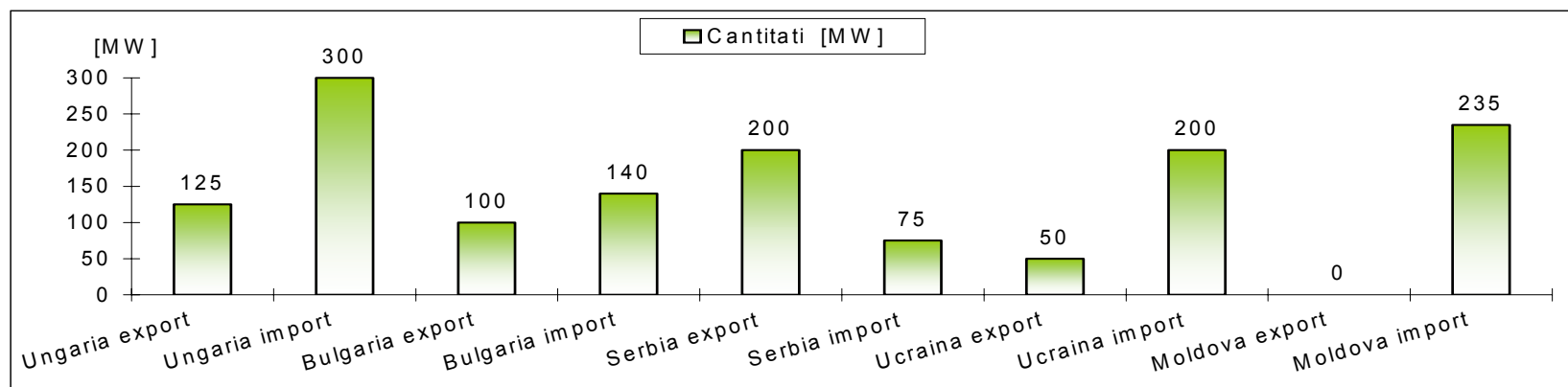
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 23-24 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 23-24 Mai 2009



* 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale".

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 25-29 Mai 2009

25-29 Mai 2009

Granita	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Ungaria export	4.61	350	250	50	265	50	125	3	40	100	3600
Ungaria import***	0.00/0.01	700	600	225	170/80/250	170/55/225	300	9/3/10	18	46	1184
Bulgaria export	20.32	300	200	50	205	50	100	6	32	76	2216
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	89	2840
Serbia export	1.28	400	300	100	245	100	150	6	45	80	2800
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

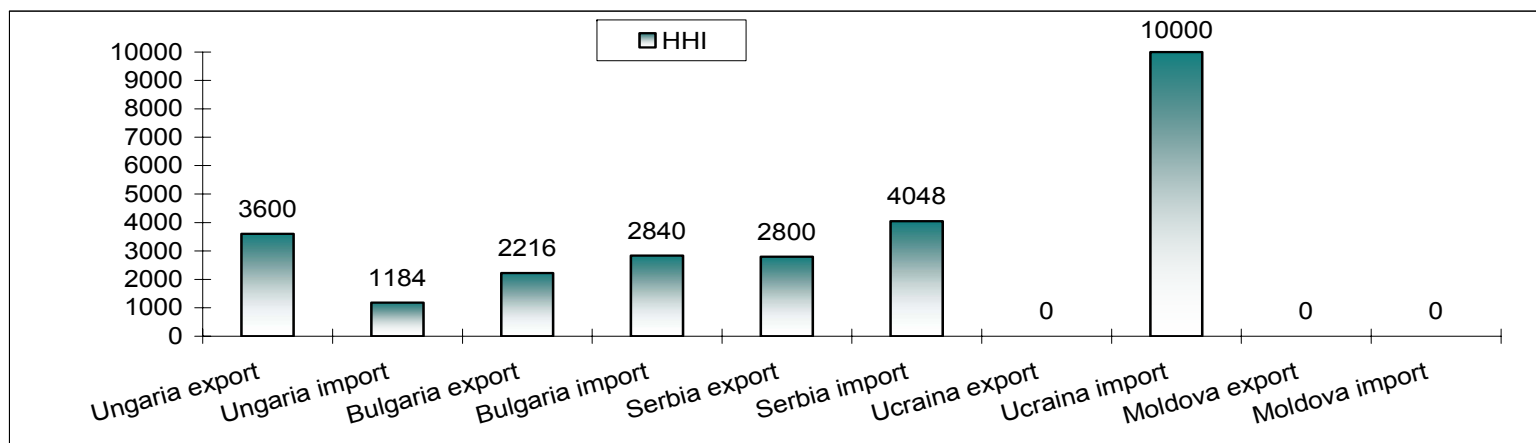
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale". De mentionat ca 2 dintre participantii care au castigat capacitate la a doua licitatie au castigat si in urma primei licitatii.

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 25-29 Mai 2009



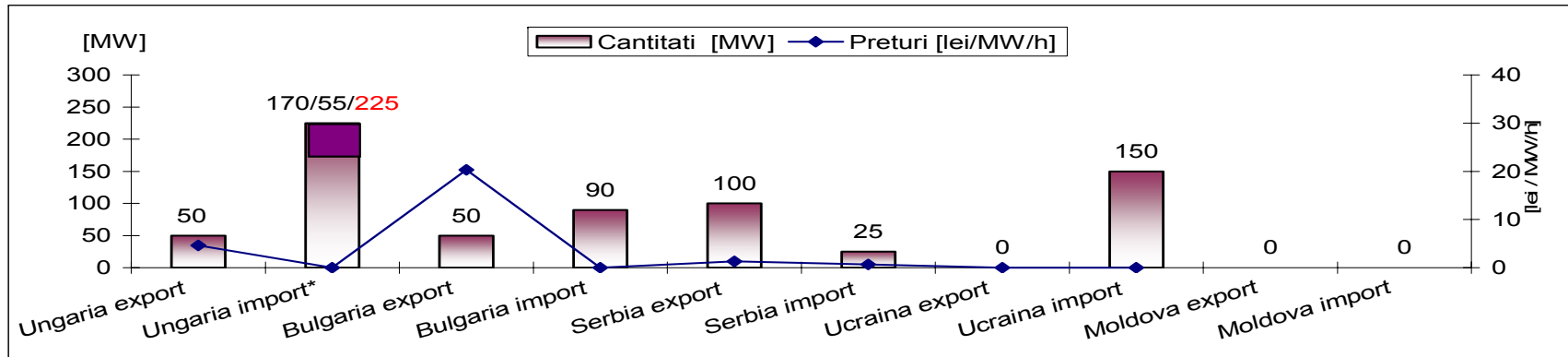
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

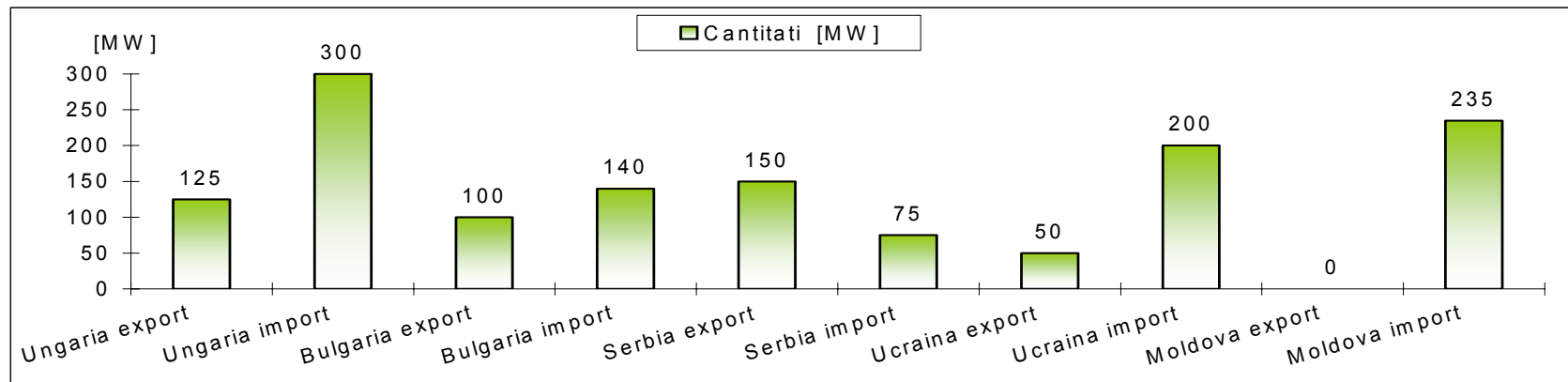
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 25-29 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 25-29 Mai 2009



* 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale".

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 30-31 Mai 2009

30-31 Mai 2009

	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	4.61	350	250	50	265	50	125	3	40	100	3600
Ungaria import***	0.00/0.01	700	600	225	170/80/250	170/55/225	300	9/3/10	18	46	1184
Bulgaria export	20.32	300	200	50	205	50	100	6	32	76	2216
Bulgaria import	0.00	400	300	100	90	90	140	4	33	112	2840
Serbia export	0.54	500	400	150	245	150	200	8	37	70	2111
Serbia import	0.69	250	150	25	57	25	75	3	48	100	4048
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	300	200	150	150	150	200	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

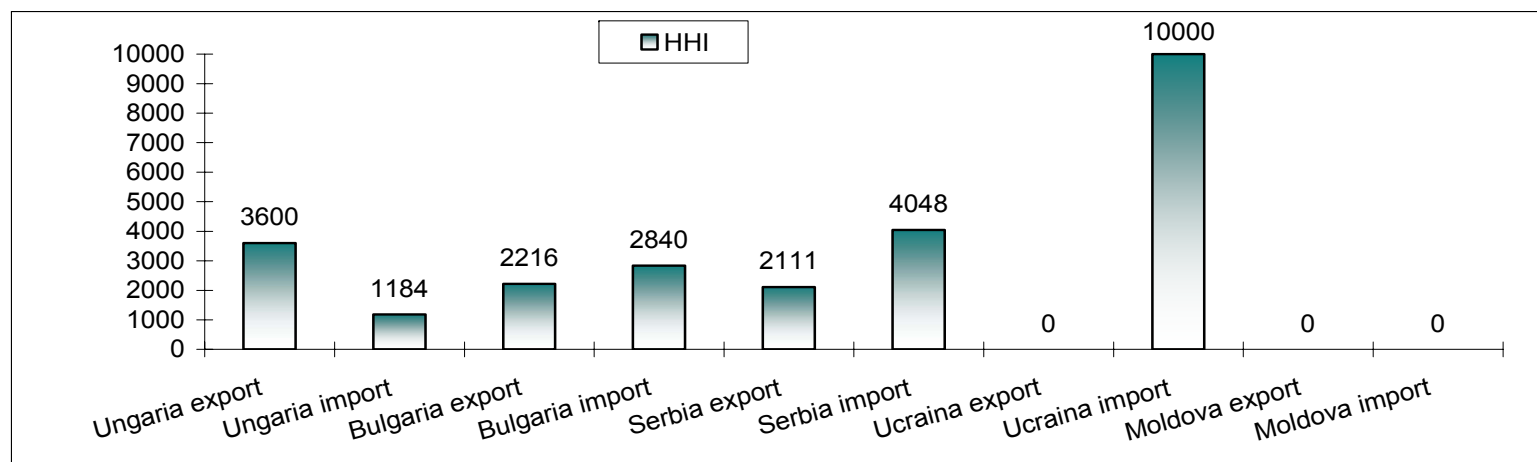
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale". De mentionat ca 2 dintre participantii care au castigat capacitate la a doua licitatie au castigat si in urma primei licitatii.

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 30-31 Mai 2009



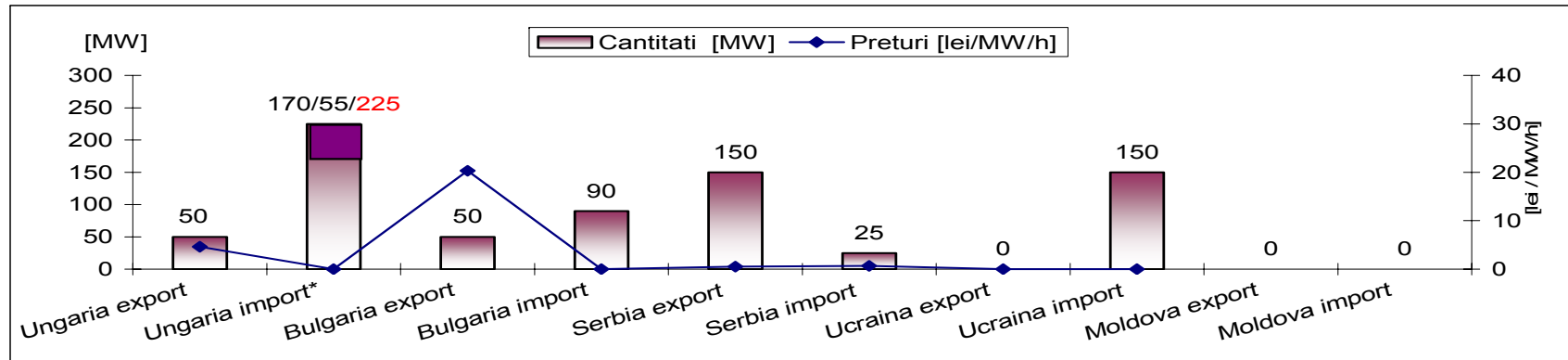
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

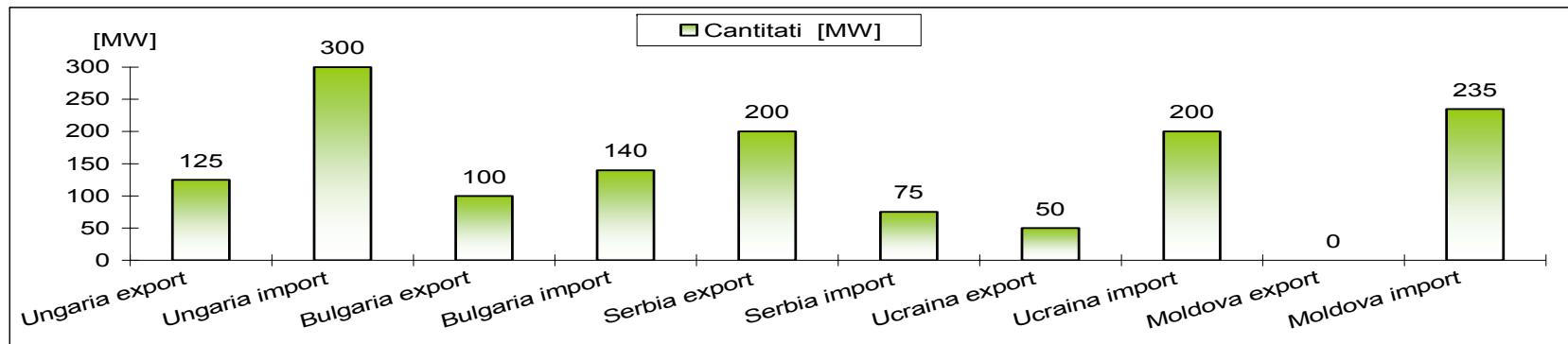
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 30-31 Mai 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 30-31 Mai 2009

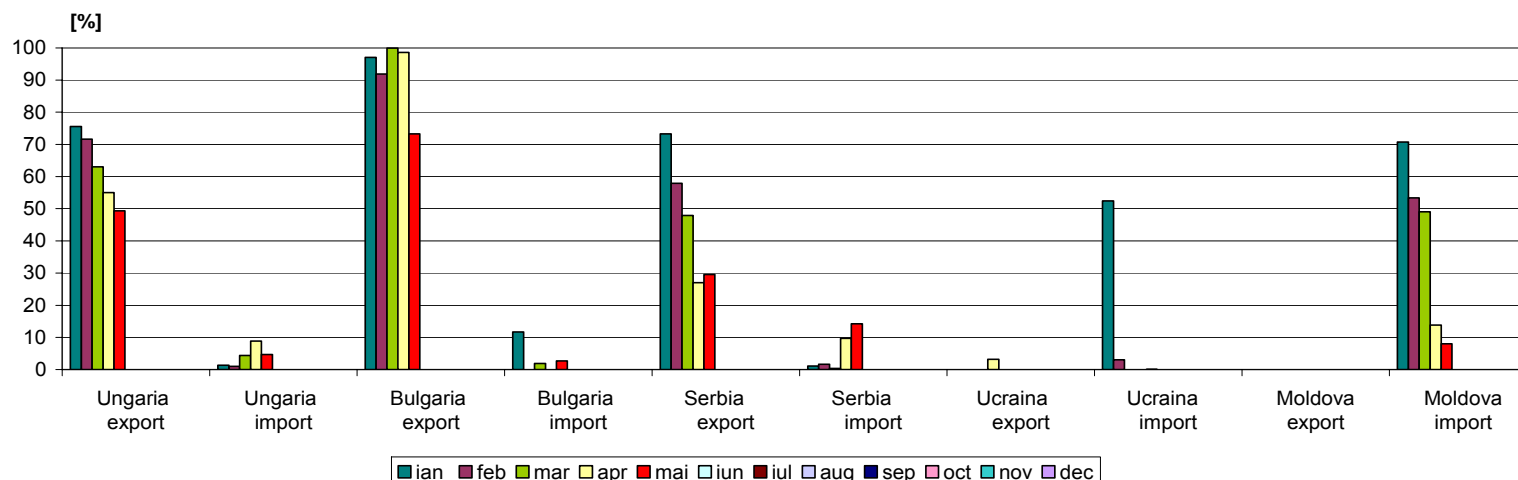


* 2 licitatii pe Ungaria import. Rezultatele au fost prezentate sub forma: "prima licitatie / a doua licitatie / valori totale".

Public

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

**Utilizarea Capacitatii Totale Alocate
Ianuarie - Decembrie 2009**



Varianta A

de calcul:

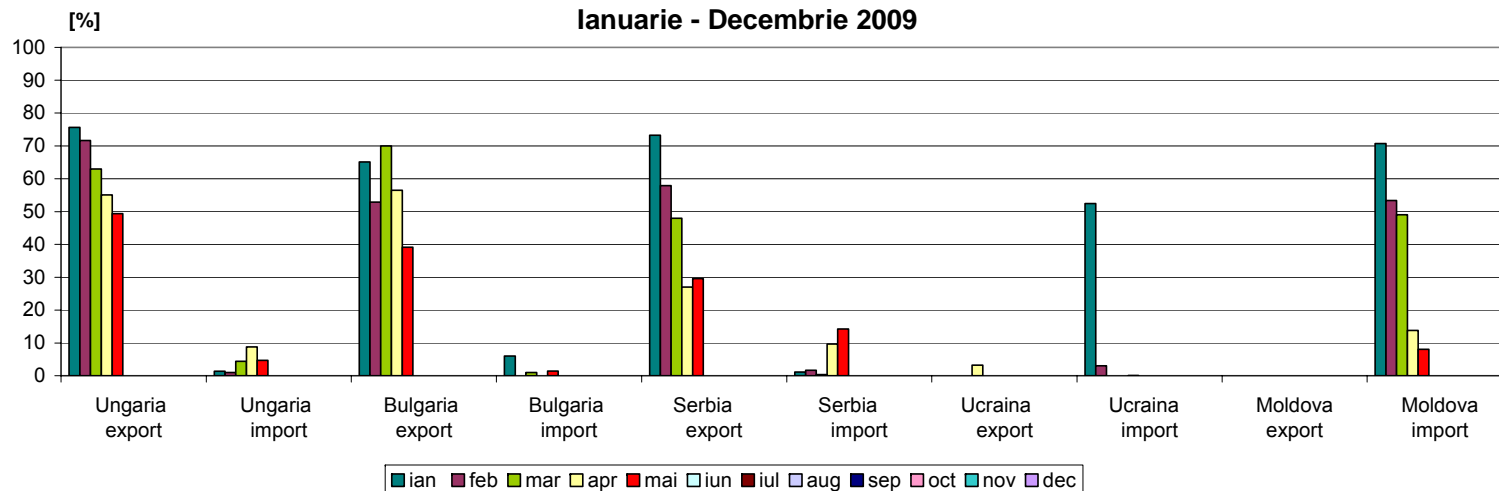
Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate pe o granita si directie, reprezinta raportul exprimat procentual dintre energia aferenta schimburilor comerciale realizate (notificate) la nivelul unei luni si energia corespunzatoare capacitatilor alocate, de catre partea romana si vecina, catre participantii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

[%]	Ungaria export	Ungaria import	Bulgaria export	Bulgaria import	Serbia export	Serbia import	Ucraina export	Ucraina import	Moldova export	Moldova import
ian	75.58	1.33	97.01	11.70	73.26	1.09	0.00	52.43	-	70.74
feb	71.62	0.99	91.92	0.00	57.89	1.67	0.00	3.04	-	53.37
mar	62.99	4.39	99.93	1.92	47.92	0.39	0.00	0.00	-	49.07
apr	55.06	8.82	98.60	0.00	27.02	9.69	3.20	0.00	-	13.83
mai	49.35	4.72	73.31	2.73	29.58	14.24	-	0.09	-	8.05
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	62.92	4.05	92.16	3.27	47.13	5.42	0.80	11.11	-	39.01

Aplicand varianta A de calcul, cel mai mare grad de utilizare se observa la export pe granita cu Bulgaria, unde valoarea depaseste 70%. In cazul importului, gradul de utilizare se mentine in continuare redus, cu exceptia granitei cu Moldova.

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

**Utilizarea Capacitatii Totale Alocate, ce include si capacitatile ce nu pot fi utilizate ca urmare a lipsei corespondentilor in Romania
Ianuarie - Decembrie 2009**



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	75.58	1.33	65.05	5.99	73.26	1.09	0.00	52.43	-	70.74
feb	71.62	0.99	52.90	0.00	57.89	1.67	0.00	3.04	-	53.37
mar	62.99	4.39	69.95	0.97	47.92	0.39	0.00	0.00	-	49.07
apr	55.06	8.82	56.50	0.00	27.02	9.69	3.20	0.00	-	13.83
mai	49.35	4.72	39.15	1.40	29.58	14.24	-	0.09	-	8.05
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	62.92	4.05	56.71	1.67	47.13	5.42	0.80	11.11	-	39.01

In aceasta varianta de calcul valorile obtinute sunt mult mai mici pe granita cu Bulgaria. Calculele au fost efectuate pe baza rezultatelor publicate pe site-ul OTS-ului bulgar.



Persoane de contact

Transelectrica - Serviciul de Monitorizare Piete

Persoane de contact : Octavia Unguroiu

Mihaela-Stanca Petrescu

Ioana Craciun

Transelectrica - Serviciul de Programare si Analiza Functionarii

Persoane de contact : Cristina Popovici

Email: monitorizare@transelectrica.ro

Phone: 021 3035636; 021 3035633; 021 3035668; 021 3035768;

Fax:021 3035630