



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna ianuarie 2025

Abrevieri

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

FSE – Furnizor de Servicii de Echilibrare

GFR/UFR – grup furnizor / unitate furnizoare de rezerve

HHI – Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea

PE – Piața de Echilibrare

OTS – Operatorul de Transport și de Sistem

SEN – Sistemul Electroenergetic Național

NF – notificare fizică

DEN – Dispecerul Energetic Național

RRFa – Rezerva de restabilire a frecvenței activată în mod automat

RRFm – Rezerva de restabilire a frecvenței activată în mod manual

RI – Rezerva de înlocuire

C1 – Cota de piață a celui mai mare participant la piață

C3 – Suma cotelor de piață a primilor 3 participanți

NPS – Numărul minim al producătorilor reziduali

TTC – Capacitate Totală de Transfer

NTC – Capacitatea Netă de Transfer pe liniile de interconexiune

ATC – Capacitatea Disponibilă de Transfer

Transelectrica, în calitate de Operator de Transport și de Sistem, operează și supraveghează activitatea desfășurată pe 3 categorii de piețe: piața de echilibrare, piața de servicii de sistem și piața de alocare de capacități de transfer pe liniile de interconexiune.

Utilizând înregistrările din bazele de date ale celor 3 piețe, Transelectrica realizează rapoarte periodice. O parte din datele conținute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidențial) sunt publicate pe site-ul **www.transelectrica.ro**.

Servicii de sistem

- Contractele încheiate între Furnizorii de servicii de sistem și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 99,99% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 100% la reducere de putere.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin DEN, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 16 FSE au furnizat servicii de sistem: CE Oltenia S.A., Hidroelectrica SA, Bepco S.R.L., Electro Energy Sud, Nova Gas&Power S.A., Electrocentrale Craiova S.A., AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom, Nova PS 170, Energy Innovative Solutions, True Energy Management, Elektra Wind Power, Elektra Green Power, Ground Investment Corp, Monsson S.R.L.
- Începând cu luna septembrie 2024, la licitațiile organizate pentru acoperirea necesarului de servicii de sistem se aplică metoda “pay as bid”, participanții primind în cazul acceptării totale sau parțiale a cantității oferțate, prețul de ofertă.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost acoperite prin achiziții de pe piețele organizate la nivelul operatorilor de piață (inclusiv PZU, PI, PE) și piața contractelor bilaterale negociate direct.

Servicii de sistem

Date statistice



Transelectrica®

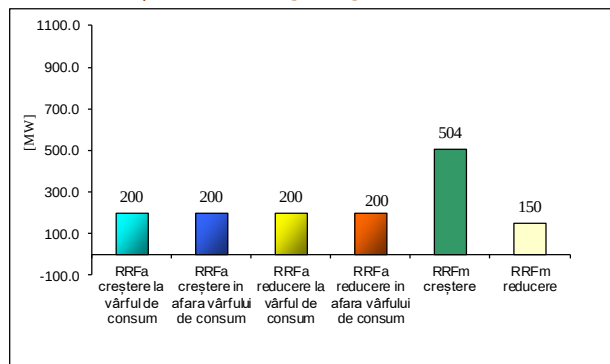
Societate Administrată în Sistem Dualist

	Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]				Cantități [hMW/h]							Participanți	
	Prețuri medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizări pentru servicii contractate și nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]	Rezerve				Energii de reglaj disponibile			Numar	HII
					Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max		
Rezeve													
RRFa creștere, la vârf /în afara vârfului de consum*	66.38	10,234,814.00	361,013.00	9,873,801.00	*200,00/200,00	*199,83/200,00	*194,98/190,40	*4,85/9,60	*217,16/209,39	*169,00/128,00	*304,00/270,00	8	2024
RRFa reducere, la vârf /în afara vârfului de consum*	66.93	10,179,208.00	219,423.00	9,959,785.00	*200,00/200,00	*200,00/200,00	*194,36/196,49	*5,64/3,51	*232,62/230,91	*156,00/161,00	*284,00/332,00	8	2187
RRFm creștere	35.50	13,392,413.00	74,724.00	13,317,689.00	504.17	504.17	501.03	3.13				9	4452
RRFm reducere	15.14	1,703,160.25	13,084.00	1,690,076.25	150.00	150.00	148.77	1.23				10	2736
RI creștere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
RI reducere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
Pierderi în rețea (contracte)	485.60	23,825,165.61	0.00	23,825,165.61	66	66	66	0.00				7	2354
Pierderi în rețea (total)	595.10	50,196,538.26	0.00	50,196,538.26									

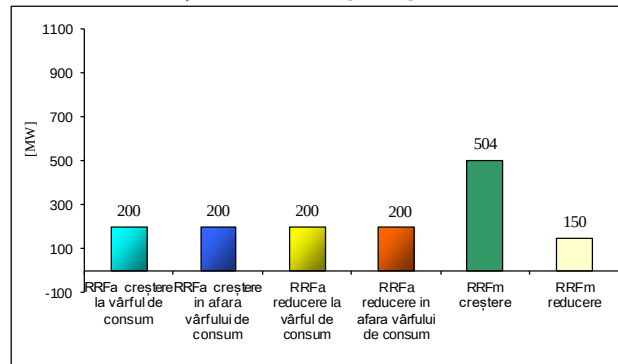
* RRFa la vârf /în afara vârfului de consum

Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale serviciilor de sistem, la cantitățile realizate.

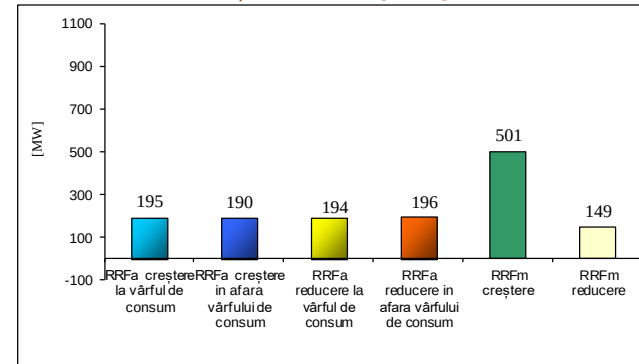
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



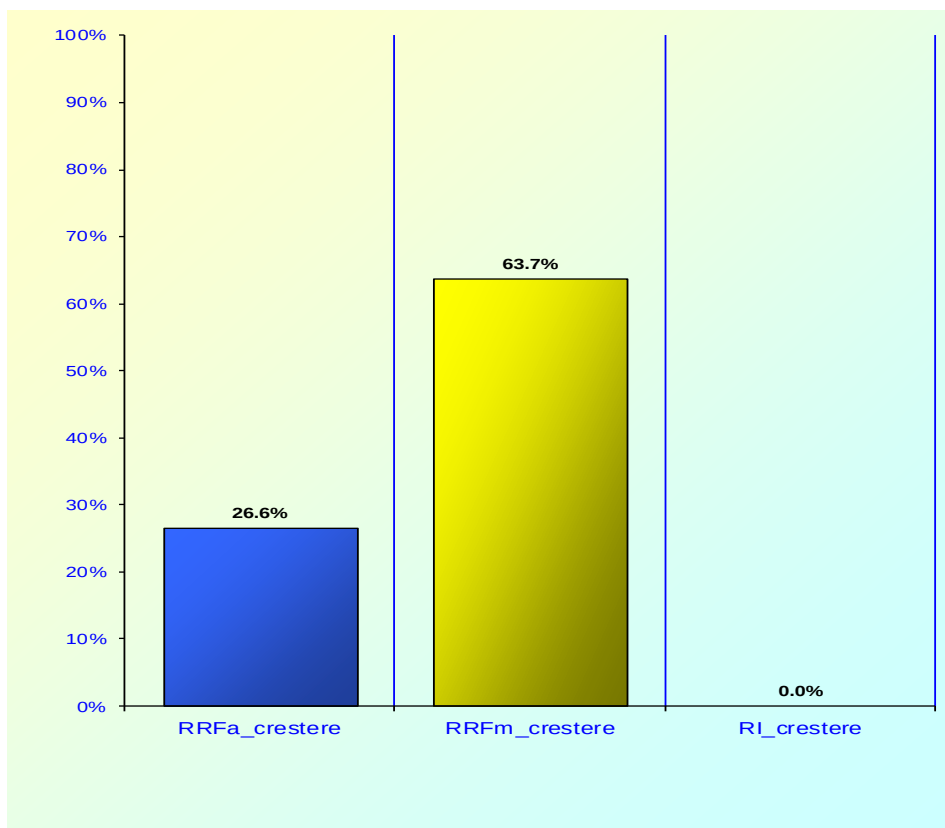
Cantități medii realizate [hMW/h]



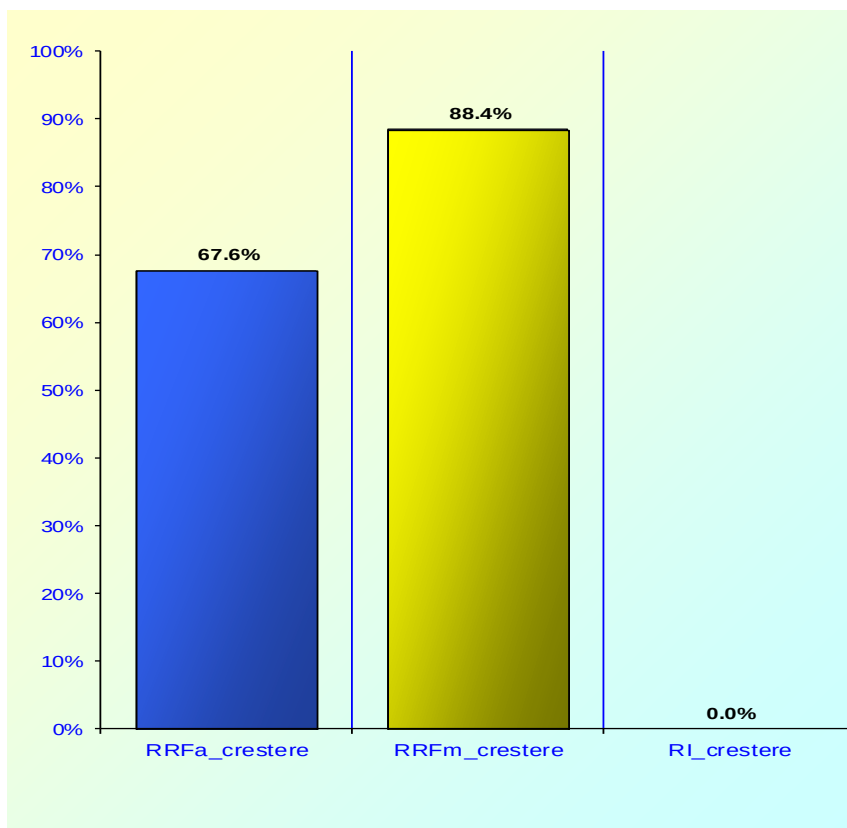
În luna ianuarie 2025 s-au încheiat contracte de servicii de sistem ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Cantitățile necesar a fi achiziționate pentru RRFa și RRFm la creștere, respectiv reducere de putere s-au menținut la nivelul lunii anterioare. În cazul RI nu s-au organizat licitații.

Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la creștere)

C1



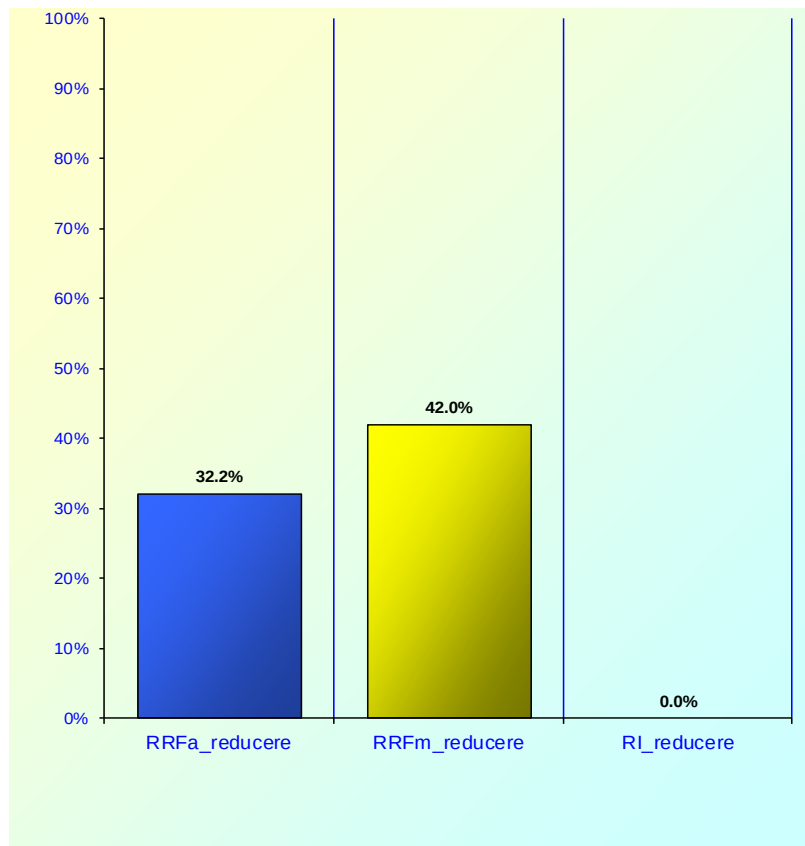
C3



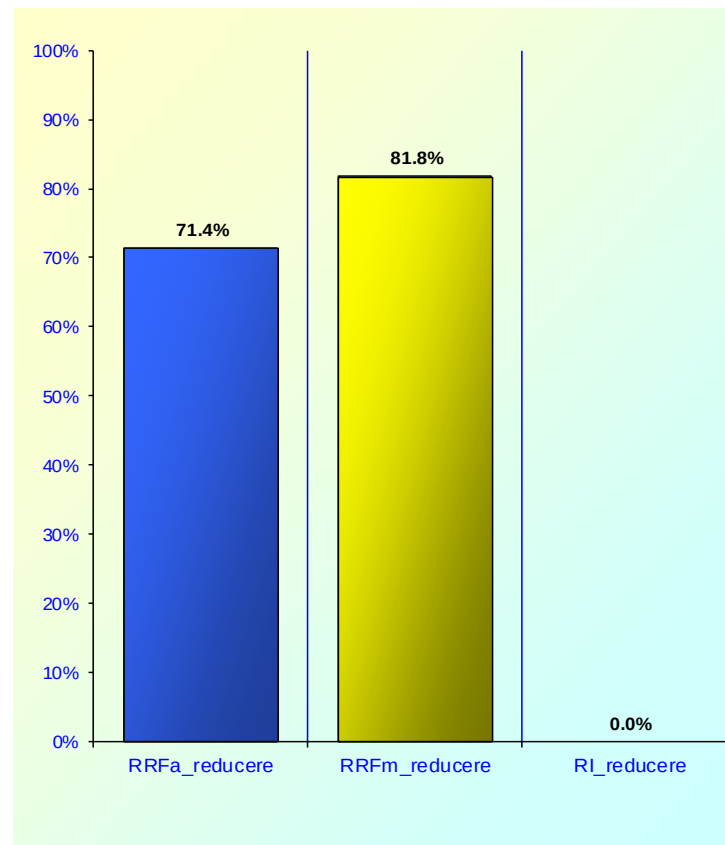
Public

Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la reducere)

C1



C3



Public



Prețul mediu de ofertă (ponderat la cantitatea contractată) [lei/hMW] – RRFa creștere

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFa la creștere, în 100% din intervalele orare din luna ianuarie prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate s-au situat între 50 lei/hMW și 100 lei/hMW.

Public



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii de sistem

Prețul mediu de ofertă (ponderat la cantitatea contractată) [lei/hMW] – RRFa reducere

RRFa scădere	ianuarie 2025																								
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	74.01	74.01	74.01	74.01	74.01	71.73	73.36	73.36	73.33	73.33	73.36	74.01	74.01	74.01	74.01	73.36	73.36	72.42	72.42	72.42	73.36	73.36	73.36	73.36	74.01
2	74.01	74.01	74.01	74.01	74.01	71.73	73.36	73.36	73.33	73.33	73.36	74.01	74.01	74.01	74.01	73.36	73.36	72.42	72.42	72.42	73.36	73.36	73.36	73.36	74.01
3	74.01	74.01	74.01	74.01	74.01	71.73	73.36	73.36	73.33	73.33	73.36	74.01	74.01	74.01	74.01	73.36	73.36	72.42	72.42	72.42	73.36	73.36	73.36	73.36	74.01
4	74.01	74.01	74.01	74.01	74.01	71.73	73.36	73.36	73.33	73.33	73.36	74.01	74.01	74.01	74.01	73.36	73.36	72.42	72.42	72.42	73.36	73.36	73.36	73.36	74.01
5	74.01	74.01	74.01	74.01	74.01	71.73	73.36	73.36	73.33	73.33	73.36	74.01	74.01	74.01	74.01	73.36	73.36	72.42	72.42	72.42	73.36	73.36	73.36	73.36	74.01
6	73.83	73.83	73.83	73.83	73.83	71.55	73.18	73.18	73.15	73.15	73.18	73.83	73.83	73.83	73.83	73.18	73.18	72.24	72.24	72.24	73.18	73.18	73.18	73.18	73.83
7	73.83	73.83	73.83	73.83	73.83	71.55	73.18	73.18	73.15	73.15	73.18	73.83	73.83	73.83	73.83	73.18	73.18	72.24	72.24	72.24	73.18	73.18	73.18	73.18	73.83
8	73.83	73.83	73.83	73.83	73.83	71.55	73.18	73.18	71.59	71.72	73.18	74.48	74.87	74.87	74.48	73.18	73.18	71.33	71.33	71.59	73.18	73.18	73.18	73.18	74.87
9	73.45	73.45	73.45	73.45	73.45	69.65	72.80	72.80	71.11	71.11	72.80	74.10	74.49	74.49	74.10	72.80	72.80	70.98	70.98	71.24	72.80	72.80	72.80	72.80	74.49
10	73.45	73.45	73.45	73.45	73.45	69.65	72.80	72.80	71.11	71.11	72.80	74.10	74.49	74.49	74.10	72.80	72.80	70.98	70.98	71.24	72.54	72.80	72.80	72.80	74.49
11	73.23	73.23	73.23	73.23	73.23	69.48	72.58	72.58	72.58	72.58	72.58	73.23	73.23	73.23	73.23	72.58	72.58	71.54	71.54	71.54	72.58	72.58	72.58	72.58	73.23
12	73.23	73.23	73.23	73.23	73.23	69.48	72.58	72.58	72.58	72.58	72.58	73.23	73.23	73.23	73.23	72.58	72.58	71.54	71.54	71.54	72.58	72.58	72.58	72.58	73.23
13	73.23	73.23	73.23	73.23	73.23	69.48	72.58	74.46	73.62	73.62	74.46	75.18	75.18	75.18	75.18	74.46	74.46	73.55	70.76	70.89	72.45	72.58	72.58	72.58	75.18
14	73.23	73.23	73.23	73.23	73.23	69.48	72.58	72.58	71.28	71.07	72.35	73.78	73.78	73.78	73.78	72.35	72.35	70.87	70.87	70.87	72.09	72.35	72.35	72.35	73.78
15	73.00	73.00	73.00	73.13	73.13	67.87	72.35	72.35	71.31	71.07	72.35	73.78	73.78	73.78	73.78	72.35	72.35	71.18	70.87	70.87	71.70	72.09	72.35	72.35	73.78
16	67.68	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	65.10	67.68
17	64.05	64.05	64.05	64.07	63.99	63.93	63.87	63.81	63.71	63.60	63.80	64.02	64.02	64.02	64.24	64.02	64.02	63.84	63.63	63.63	63.73	63.85	63.87	63.87	64.24
18	64.10	64.15	64.15	64.15	64.08	64.08	64.00	64.00	64.00	63.92	63.92	64.02	64.02	64.02	64.25	64.15	64.15	64.01	63.86	63.86	63.86	63.94	64.00	64.00	64.25
19	64.15	64.15	64.15	64.15	64.08	64.08	64.00	64.00	64.00	63.92	63.92	64.02	64.02	64.02	64.25	64.15	64.15	64.01	63.86	63.86	63.86	64.00	64.00	64.00	64.25
20	64.17	64.17	64.17	64.17	64.17	64.17	64.07	64.07	63.91	63.80	64.00	64.73	64.73	64.73	64.73	64.15	64.15	63.99	63.91	63.91	63.99	64.15	64.15	64.15	64.73
21	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	63.95	63.95	63.79	63.75	63.90	64.12	64.12	64.12	64.12	63.90	63.95	63.79	63.71	63.71	63.79	63.95	63.95	63.95	64.12
22	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	63.95	63.95	63.79	63.67	63.87	64.09	64.09	64.12	64.12	63.90	64.02	63.86	63.78	63.78	63.86	63.82	63.87	63.87	64.12
23	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	63.95	63.95	63.43	63.55	63.87	64.70	64.70	64.63	64.02	63.80	63.80	63.71	63.71	63.79	63.79	63.87	63.87	63.87	64.70
24	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.02	63.95	63.63	63.45	63.89	64.11	64.11	64.11	64.11	63.92	63.92	63.74	63.74	63.79	63.79	63.95	63.95	63.95	64.12
25	64.12	64.10	64.10	64.10	64.10	64.10	64.02	63.95	63.95	63.95	64.00	64.05	64.05	63.97	63.97	63.87	63.98	63.84	63.84	63.81	63.81	63.95	64.02	64.02	64.12
26	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	63.98	63.98	63.95	63.95	63.95	64.12	64.12	64.20	64.12	64.02	63.95	63.81	63.81	63.81	63.88	64.02	64.02	64.02	64.20
27	64.12	64.12	64.12	64.12	64.12	64.05	63.95	63.95	63.63	63.54	63.98	64.28	64.28	64.28	64.28	63.95	63.95	63.79	63.74	63.74	63.82	63.90	63.98	64.02	64.28
28	64.12	64.10	64.10	64.10	64.10	64.10	64.00	64.00	63.76	63.71	63.95	64.17	64.17	64.17	64.17	63.95	63.95	63.80	63.76	63.80	63.84	63.92	64.00	64.00	64.17
29	64.20	64.10	64.10	64.10	64.10	64.10	64.00	64.00	63.76	63.71	63.95	64.17	64.17	64.17	64.17	63.95	63.95	63.80	63.76	63.80	63.84	63.92	64.00	64.10	64.20
30	64.10	64.10	64.10	64.10	64.10	64.10	64.00	63.84	63.68	63.77	64.05	65.15	65.91	65.91	65.91	64.05	64.05	63.74	63.74	63.78	63.78	63.92	64.00	64.00	65.91
31	64.10	64.08	64.08	64.08	64.08	64.08	64.00	63.80	63.72	63.75	64.07	65.16	65.54	66.11	66.11	64.07	64.07	63.78	63.74	63.74	63.78	63.92	64.00	64.00	66.11

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFa la reducere, în 100% din intervalele orare din luna ianuarie prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate s-au situat între 50 lei/hMW și 100 lei/hMW.

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/00121011300000000000000000000000100/tenderStatisticList>)



Prețul mediu de ofertă (ponderat la cantitatea contractată) [lei/hMW] – RRFm creștere

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFm la creștere, în 100% din intervalele orare din luna ianuarie prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate s-au situat între 10 lei/hMW și 50 lei/hMW.

[illegible]



RRFm scădere	ianuarie 2025																											
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	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.41	15.41	15.41	15.41	15.59	15.59	15.59	15.62			
2	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.57	15.57	15.57	15.57	15.59	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.43	15.41	15.41	15.41	15.59	15.59	15.59	15.62			
3	15.59	15.59	15.59	15.59	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.59	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.43	15.41	15.38	15.38	15.57	15.57	15.59	15.62			
4	15.59	15.59	15.59	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.59	15.59	15.59	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.43	15.41	15.41	15.41	15.59	15.59	15.59	15.62			
5	15.59	15.59	15.59	15.59	15.57	15.57	15.57	15.59	15.59	15.59	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.41	15.41	15.41	15.38	15.57	15.57	15.59	15.62			
6	15.59	15.59	15.59	15.59	15.57	15.57	15.57	15.57	15.59	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.41	15.41	15.38	15.38	15.57	15.57	15.57	15.62			
7	15.57	15.57	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.41	15.41	15.41	15.41	15.59	15.59	15.59	15.62			
8	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.59	15.57	15.38	15.41	15.41	15.43	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.41	15.41	15.41	15.41	15.59	15.59	15.59	15.62			
9	15.32	15.35	15.35	15.37	15.35	15.38	15.42	15.41	15.41	15.41	15.42	15.45	15.45	15.45	15.45	15.45	15.43	15.04	15.03	15.02	14.99	14.98	15.30	15.30	15.45			
10	15.36	15.37	15.38	15.39	15.39	15.39	15.40	15.39	15.40	15.40	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.43	15.05	15.04	14.98	14.93	14.88	15.20	15.19	15.44			
11	15.28	15.30	15.31	15.35	15.37	15.42	15.44	15.43	15.44	15.45	15.48	15.48	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.14	15.14	15.11	15.11	15.11	15.45	15.45	15.49			
12	15.45	15.45	15.45	15.45	15.45	15.45	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.47	15.09	15.08	15.07	15.07	15.06	15.41	15.41	15.49			
13	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.39	15.38	15.37	15.40	15.39	15.38	15.37	15.36	15.36	15.33	15.14	14.96	14.96	14.96	14.96	15.31	15.33	15.40			
14	15.39	15.39	15.40	15.42	15.42	15.43	15.44	15.27	15.30	15.30	15.33	15.56	15.56	15.58	15.58	15.59	15.38	15.30	15.29	15.24	15.24	15.30	15.57	15.57	15.59			
15	15.57	15.59	15.58	15.58	15.58	15.57	15.57	15.39	15.39	15.37	15.38	15.60	15.61	15.61	15.61	15.61	15.42	15.33	15.30	15.30	15.30	15.33	15.41	1				

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/00121011300000000000000000000000100/tenderStatisticList>)



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630