



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna mai 2024

Abrevieri

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

HHI – Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea

PE – Piața de Echilibrare

OTS – Operatorul de Transport și de Sistem

SEN – Sistemul Electroenergetic Național

UD – unitate dispecerizabilă

NF – notificare fizică

DEN – Dispecerul Energetic Național

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 91,42% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 72,44% 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.
- 9 participanți la piața de echilibrare au furnizat servicii de sistem: CE Oltenia SA, Hidroelectrica S.A., Bepco S.R.L., Electro Energy Sud, Nova Gas&Power S.A., Electrocentrale Craiova S.A., AOT Energy, Megalodon S.R.L. și OMV Petrom.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe piața organizată de OPCOM SA *), cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.

*) Achizițiile au fost realizate în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 27/2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022 – 31 martie 2023, cu modificările și completările ulterioare.

Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]

Rezeve	Prețuri medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizări pentru servicii contractate și nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]
Reglaj secundar la vârf /în afara vârfului de consum*	183.80	44,095,740.00	83,690.00	44,012,050.00
Reglaj Tertiari Rapid Creștere	38.93	14,542,800.00	118,367.00	14,424,433.00
Reglaj Tertiari Rapid Scădere	242.97	45,832,055.00	62,750.00	45,769,305.00
Reglaj Tertiari Lent Creștere	0.00	0.00	0.00	0.00
Pierderi în rețea (PCCB)	435.98	16,226,640.00	0.00	16,226,640.00

Cantități [hMW/h]

Rezeve				Energii de reglaj disponibile		
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max
*400,00/400,00	*339.20/310.69	*338.73/309.81	*0.47/0.88	*383.13/362.37	*255.00/255.00	*549.00/669.00
502.08	502.08	497.84	4.25			
350.00	253.53	253.19	0.34			
0.00	0.00	0.00	0.00			
50	50	50	0.00			

Participanți

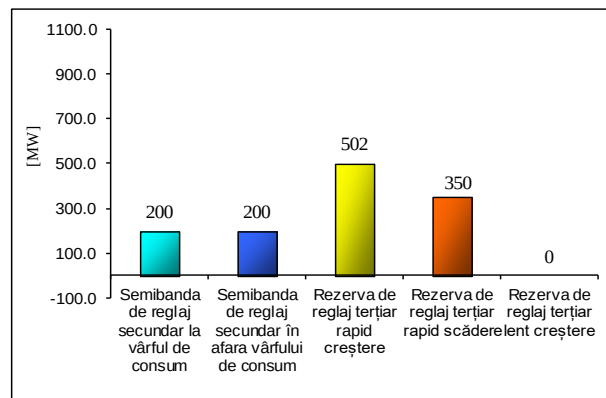
Numar	HHI
5	5424
6	4841
7	4503
0	0
**)	**)

* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

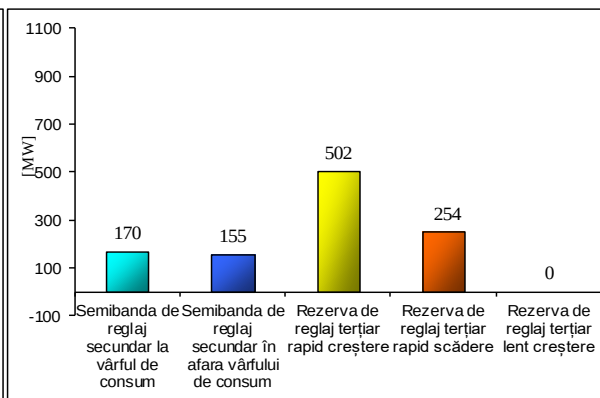
Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale serviciilor de sistem, la cantitățile realizate.

Pierderile în rețea au fost contractate cu OPCOM SA **)

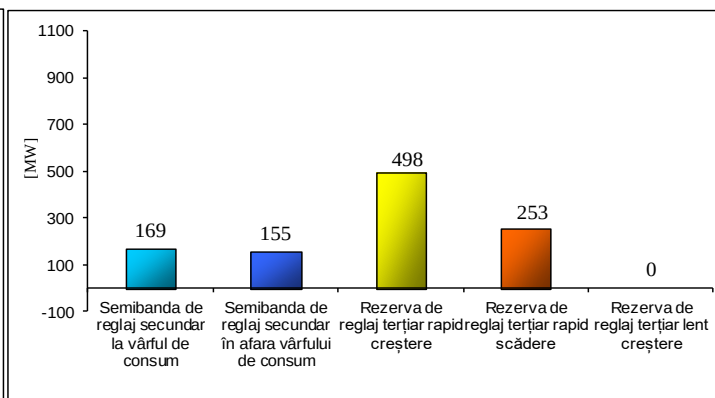
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]



În luna mai 2024 s-au încheiat contracte STS ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Cantitățile necesare a fi achiziționate pentru BRS și RTR la creștere, respectiv la scădere s-au menținut la nivelul celor din luna precedentă. În cazul RTL nu s-au organizat licitații.

Notă: în raportul final se vor completa datele privind cantitatea totală achiziționată pentru CPT.

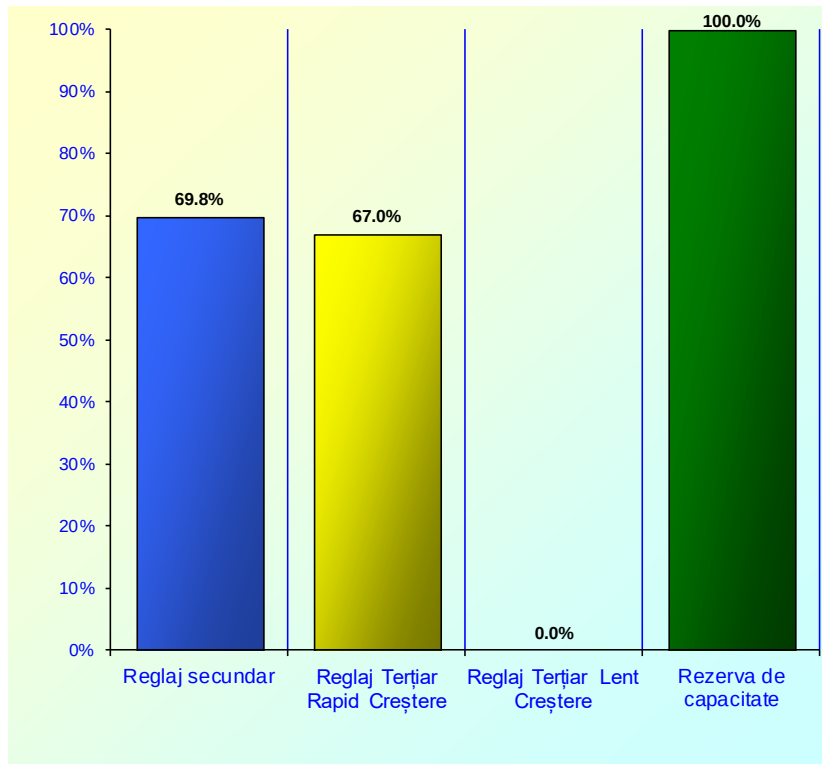


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

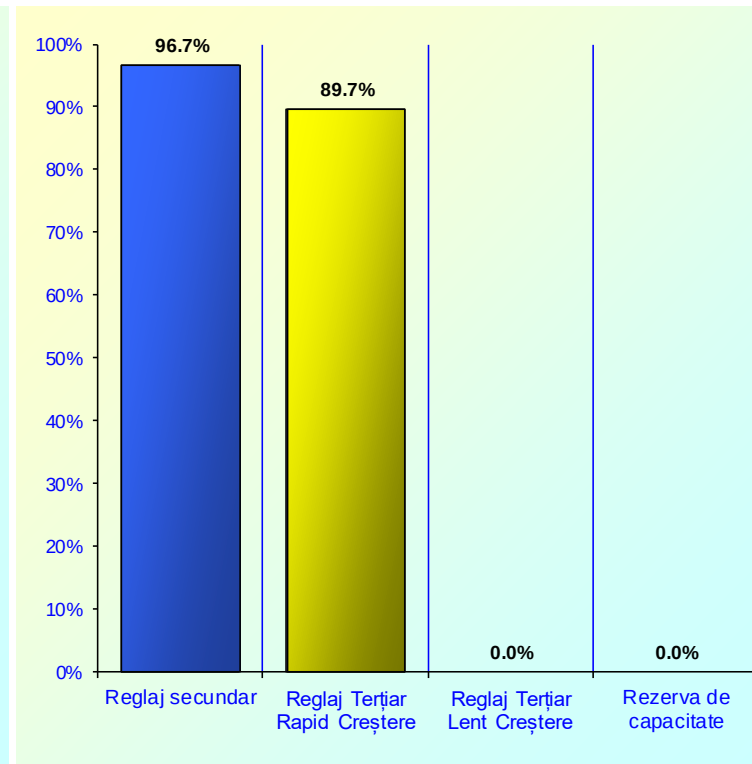
Servicii de sistem

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

C1

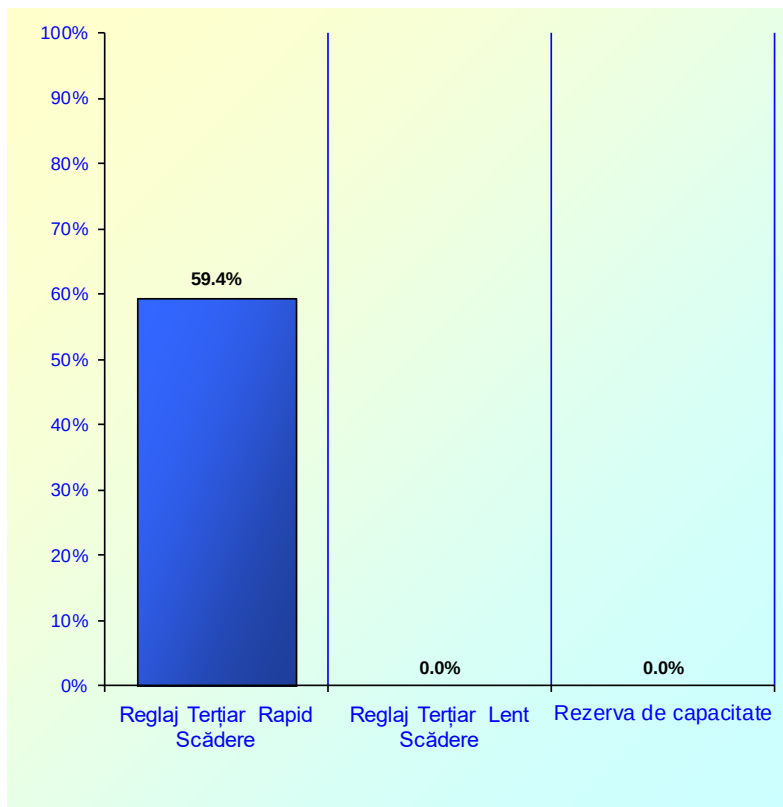


C3

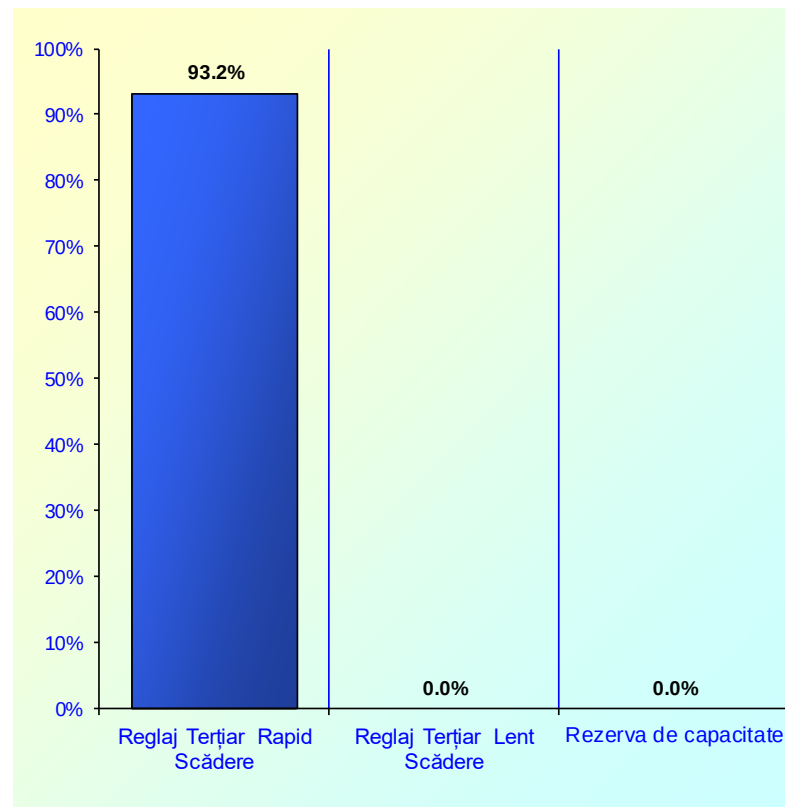


Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la scădere)

C1



C3





Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj
secundar

[illegible]

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna mai 2024 pentru banda de rezervă de reglaj secundar s-au situat între 85 lei/hMW și 230 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (37,9%), prețul fiind de 170 lei/hMW. Prețul maxim de 230 lei/hMW s-a înregistrat în 96 din intervalele orare din lună (12,9%).

Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj terțiar rapid la creștere

RTR creștere	mai 2024																								
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	29.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
2	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
3	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
4	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
5	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
6	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
7	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
8	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
9	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
10	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
11	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
12	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
13	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
14	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	50.00
15	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
16	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
17	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
18	29.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
19	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
20	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	50.00
21	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
22	29.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
23	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
24	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
25	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
26	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	35.00	50.00
27	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
28	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
29	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
30	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
31	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna mai 2024 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la creștere s-au situat între 29 lei/hMW și 50 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (60,35%), prețul fiind de 40 lei/hMW. Prețul maxim de 50 lei/hMW s-a înregistrat în 42 din intervalele orare din lună (5,65%).



Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj
terțiar rapid la scădere

[illegible]

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna mai 2024 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la scădere s-au situat între 170 lei/hMW și 255 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (86,83%), prețul fiind de 250 lei/hMW. Prețul maxim de 255 lei/hMW s-a înregistrat în intervalul orar 14 din ziua de 09.05.2024.



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630