



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

Opcom

RAPORT DE PIAȚĂ LUNAR

AUGUST 2023



earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

Piața pentru Ziua Următoare - august 2023

Participanți înregistrați la PZU: **294**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **174**

Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **156**

Preț mediu [lei/MWh]: **502,18**

Preț mediu [euro/MWh]: **101,65**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **541,22**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **109,55**

Volum total tranzacționat [MWh]: **1.222.759,9**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **1.643,5**

Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **29,81**

Valoare [mil. lei]: **661,78**

Valoare [mil. euro]: **133,95**

Perioada	Volumul tranzacțiilor [MWh]	Volumul mediu orar tranzacționat [MWh/h]	Cota pieței [%]	Prețul mediu de închidere a pieței [lei/MWh]	Prețul mediu de închidere a pieței [euro/MWh]	Valoarea tranzacțiilor [lei]	Valoarea tranzacțiilor [euro]
august 2022	2.221.507,4	2.985,9	51,96%	2.400,58	490,43	5.384.613.933,88	1.100.120.025,04
august 2023	1.222.759,9	1.643,5	29,81%	502,18	101,65	661.782.688,51	133.953.019,83
Variație procentuală	▼ -44,96%	▼ -44,96%	▼ -42,64%	▼ -79,08%	▼ -79,27%	▼ -87,71%	▼ -87,82%

Perioada	Volumul tranzacțiilor [MWh]	Volumul mediu orar tranzacționat [MWh/h]	Cota pieței [%]	Prețul mediu de închidere a pieței [lei/MWh]	Prețul mediu de închidere a pieței [euro/MWh]	Valoarea tranzacțiilor [lei]	Valoarea tranzacțiilor [euro]
iulie 2023	1.376.178,1	1.849,7	32,39%	478,82	96,84	688.397.965,34	139.202.186,50
august 2023	1.222.759,9	1.643,5	29,81%	502,18	101,65	661.782.688,51	133.953.019,83
Variație procentuală	▼ -11,15%	▼ -11,15%	▼ -7,99%	▲ +4,88%	▲ +4,96%	▼ -3,87%	▼ -3,77%

Piața Intra-zilnică - august 2023

Participanți înregistrați la PI: **159**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **53**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **519,30**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **105,09**

Volum total tranzacționat [MWh]: **149.925,5**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **201,5**

Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **3,65**

Valoare [mil. lei]: **77,86**

Valoare [mil. euro]: **15,76**

Perioada	Volumul tranzacțiilor [MWh]	Volumul mediu orar tranzacționat [MWh/h]	Cota pieței [%]	Preț mediu ponderat [lei/MWh]	Preț mediu ponderat [euro/MWh]	Valoarea tranzacțiilor [lei]	Valoarea tranzacțiilor [euro]
august 2022	101.755,4	136,8	2,38%	2.311,29	472,34	235.185.950,37	48.063.193,65
august 2023	149.925,5	201,5	3,65%	519,30	105,09	77.856.684,32	15.755.887,16
Variație procentuală	▲ +47,34%	▲ +47,34%	▲ +53,55%	▼ -77,53%	▼ -77,75%	▼ -66,90%	▼ -67,22%

Perioada	Volumul tranzacțiilor [MWh]	Volumul mediu orar tranzacționat [MWh/h]	Cota pieței [%]	Preț mediu ponderat [lei/MWh]	Preț mediu ponderat [euro/MWh]	Valoarea tranzacțiilor [lei]	Valoarea tranzacțiilor [euro]
iulie 2023	142.455,1	191,5	3,35%	485,29	98,17	69.131.638,11	13.985.370,49
august 2023	149.925,5	201,5	3,65%	519,30	105,09	77.856.684,32	15.755.887,16
Variație procentuală	▲ +5,24%	▲ +5,24%	▲ +8,99%	▲ +7,01%	▲ +7,05%	▲ +12,62%	▲ +12,66%

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - august 2023

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX

Participanți înregistrați la PCCB-LE-FLEX: **134**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **15**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Număr: **2**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **4.464,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **530,45**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **107,38**
- Valoare [mil. lei]: **2,37**
- Valoare [mil. euro]: **0,48**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Număr: **184**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **947.493,920**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **23,10**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **739,80**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **150,01**
- Valoare [mil. lei]: **700,96**
- Valoare [mil. euro]: **142,13**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **116**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **4**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Număr contracte de tip forward: **0**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **-**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **-**
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Număr contracte de tip forward: **440**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **32.736,00**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,80**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.060,48**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **214,50**
- Valoare [mil. lei]: **34,72**
- Valoare [mil. euro]: **7,02**

Piața Centralizată cu negociere dublă continuă a contractelor bilaterale de energie electrică - august 2023

Participanți înregistrați la PC-OTC: **80**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **4**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **-**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **-**
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **278.256,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **6,78**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.186,85**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **240,67**
- Valoare [mil. lei]: **330,25**
- Valoare [mil. euro]: **66,97**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - august 2023

Participanți înregistrați la PCSU: **13**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **0**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Număr: **0**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Număr: **0**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Piața Centralizată pentru energia electrică din surse regenerabile susținută prin certificate verzi - august 2023

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **172**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **13**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Număr: **14**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **19.656,1**
 - Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **302,25**
 - Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **61,22**
 - Valoare [mil. lei]: **5,94**
 - Valoare [mil. euro]: **1,20**
- Certificate verzi:
- Număr: **96.714**
 - Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,99**
 - Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Număr: **38**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **29.829,3**
 - Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,73**
 - Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **482,60**
 - Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **97,78**
 - Valoare [mil. lei]: **14,40**
 - Valoare [mil. euro]: **2,92**

Piața de energie electrică pentru clienții finali mari - august 2023

Participanți înregistrați la PMC: **15**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **0**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Piața de Certificate Verzi - august 2023

Participanți înregistrați la PCV: **865**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **203**

Certificate verzi tranzacționate în luna august:

- Număr: **802**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,99**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **48**

Certificate verzi tranzacționate în luna august:

- Număr: **0**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: -
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: -

Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - august 2023

Participanți înregistrați la PZU-GN: **19**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **0**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -

Volum total tranzacționat [MWh]: **0**

Valoare [mil. lei]: **0,00**

Piața Centralizată de Gaze Naturale – modalitatea de tranzacționare PCGN-LN - august 2023

Participanți înregistrați la PCGN-LN: **21**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **0**

Contracte tranzacționate în luna august:

- Volum de gaze naturale [MWh]: **0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna august:

- Volum de gaze naturale [MWh]: **0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**

Pentru mai multe informații privind rezultatele Pieței de Energie Electrică pentru luna analizată, vă rugăm să accesați website-ul OPCOM: www.opcom.ro

Prețuri stabilite pe Piața pentru Ziua Următoare (lei/MWh)			august 2023		
Preț mediu bază (1-24)		Preț mediu vârf (9-20)	Preț mediu gol (1-8, 21-24)		
502,18	▲ +4,88%	477,38	▲ +6,55%	526,98	▲ +3,41%

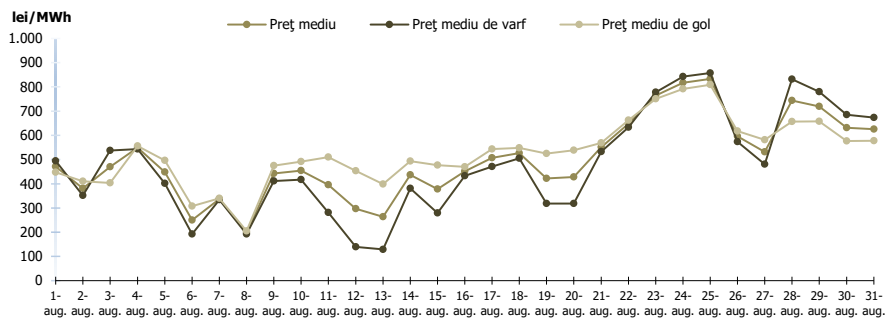


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		august 2023	
Volum tranzacționat [MWh]		Cota de piață [%]	
1.222.759,9	▼ -11,15%	29,81	

Gradul de utilizare al ATC pe granița cu Bulgaria – rezultate cuplare SDAC		
august 2023		
	RO->BG	BG->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	1.297.195,0	1.049.746,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	244.969,1	166.231,9
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	18,88%	15,84%

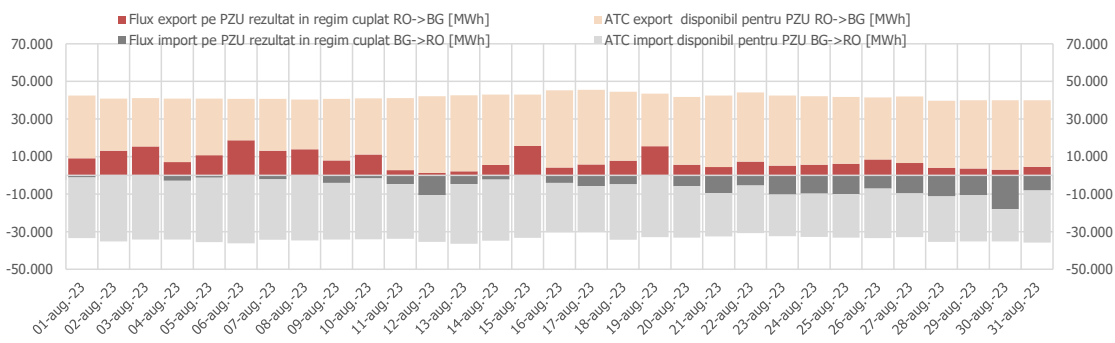


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)		
august 2023		
	RO->HU	HU->RO
	185.767,3	333.121,4

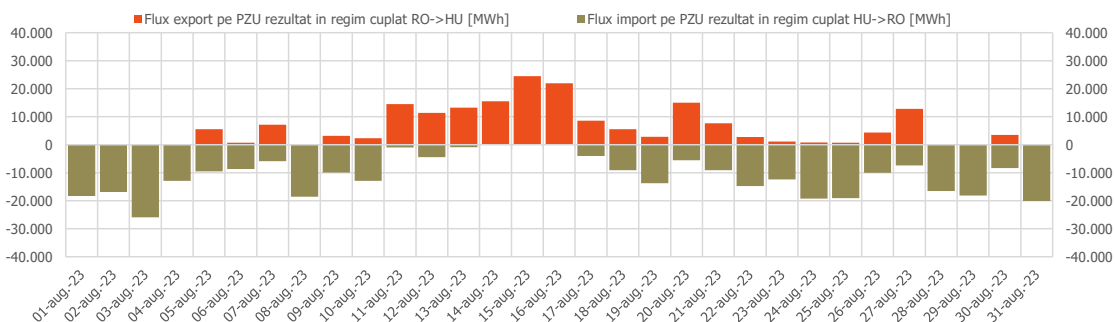


Figura 5: Evoluția zilnică a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		august 2023
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]		Cota de piață [%]
1.010.059	▲ +0,47%	24,62

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		august 2023
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]		Cota de piață [%]
278.256	■ 0,00%	6,78

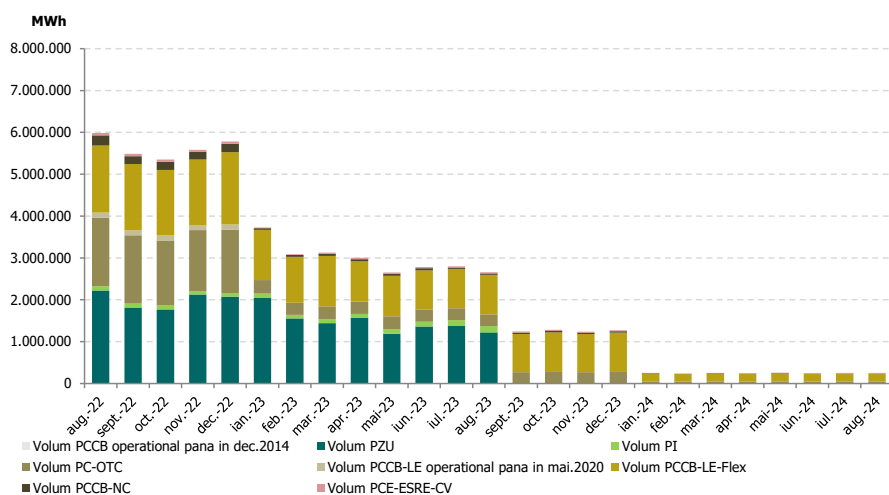


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

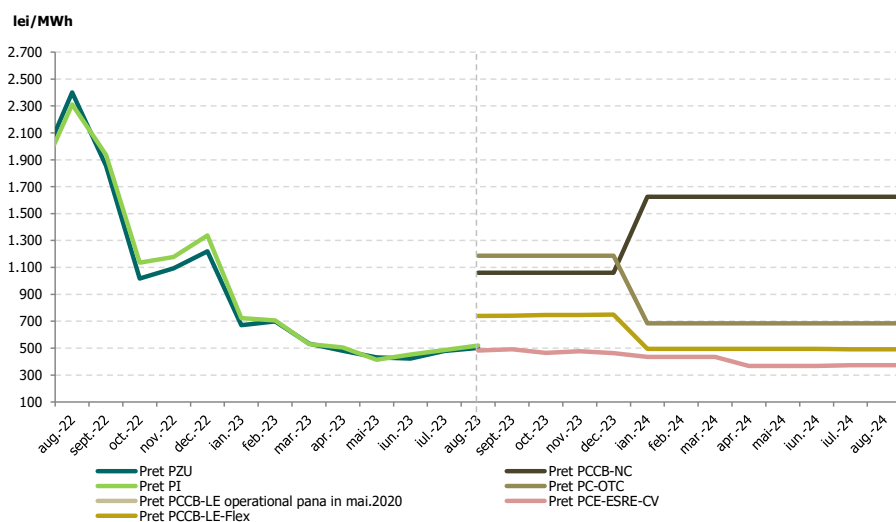


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		august 2023
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
802	▼ -99,96%	144,99

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		august 2023
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
0	-	-



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

