



*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 LUNARA

APRILIE 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 - aprilie 2023

Participanți înregistrați la PZU: **285**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **173**

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

Preț mediu [lei/MWh]: **481,24**

Preț mediu [euro/MWh]: **97,44**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **475,68**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **96,31**

Volum total tranzacționat [MWh]: **1.565.554,5**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **2.174,4**

Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **39,03**

Valoare [mil. lei]: **744,70**

Valoare [mil. euro]: **150,78**

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]
aprilie 2022	2.007.699,5	2.788,5	47,74%	861,70	174,30	1.781.354.416,40	360.328.398,96
aprilie 2023	1.565.554,5	2.174,4	39,03%	481,24	97,44	744.698.015,20	150.775.479,12
Variație procentuală	▼ -22,02%	▼ -22,02%	▼ -18,24%	▼ -44,15%	▼ -44,10%	▼ -58,19%	▼ -58,16%

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]
martie 2023	1.444.480,4	1.944,1	32,95%	534,01	108,48	786.547.450,07	159.791.540,02
aprilie 2023	1.565.554,5	2.174,4	39,03%	481,24	97,44	744.698.015,20	150.775.479,12
Variație procentuală	▲ +8,38%	▲ +11,84%	▲ +18,45%	▼ -9,88%	▼ -10,18%	▼ -5,32%	▼ -5,64%

Piața Intra-zilnică - aprilie 2023

Participanți înregistrați la PI: **148**

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

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **505,36**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **102,34**

Volum total tranzacționat [MWh]: **97.905,8**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **136,0**

Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **2,44**

Valoare [mil. lei]: **49,48**

Valoare [mil. euro]: **10,02**

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]
aprilie 2022	108.889,4	151,2	2,59%	858,59	173,68	93.491.620,64	18.911.380,65
aprilie 2023	97.905,8	136,0	2,44%	505,36	102,34	49.477.461,34	10.019.588,79
Variație procentuală	▼ -10,09%	▼ -10,09%	▼ -5,72%	▼ -41,14%	▼ -41,07%	▼ -47,08%	▼ -47,02%

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]
martie 2023	88.501,2	119,1	2,02%	530,80	107,78	46.976.358,89	9.538.976,81
aprilie 2023	97.905,8	136,0	2,44%	505,36	102,34	49.477.461,34	10.019.588,79
Variație procentuală	▲ +10,63%	▲ +14,16%	▲ +20,91%	▼ -4,79%	▼ -5,05%	▲ +5,32%	▲ +5,04%

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - aprilie 2023

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX

Participanți înregistrați la PCCB-LE-FLEX: **136**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **10**

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

- Număr: **3**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **89.625,600**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **847,02**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **171,40**
- Valoare [mil. lei]: **75,91**
- Valoare [mil. euro]: **15,36**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna aprilie:

- Număr: **196**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **961.385,600**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **23,97**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **789,11**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **160,00**
- Valoare [mil. lei]: **758,64**
- Valoare [mil. euro]: **153,82**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **121**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **5**

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

- Număr contracte de tip forward: **30**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.184,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **550,00**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **111,38**
- Valoare [mil. lei]: **1,20**
- Valoare [mil. euro]: **0,24**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna aprilie:

- Număr contracte de tip forward: **740**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **50.592,00**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,26**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.148,1**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **232,21**
- Valoare [mil. lei]: **58,09**
- Valoare [mil. euro]: **11,75**

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

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **6**

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

- 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 aprilie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **295.920,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **7,38**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.200,56**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **243,40**
- Valoare [mil. lei]: **355,27**
- Valoare [mil. euro]: **72,03**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - aprilie 2023

Participanți înregistrați la PCSU: **13**

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

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

- 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 aprilie:

- 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 - aprilie 2023

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **166**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **17**

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

- Număr: **11**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **66.624,2**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **434,64**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **88,12**
- Valoare [mil. lei]: **28,96**
- Valoare [mil. euro]: **5,87**

Certificate verzi:

- Număr: **451.371**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,99**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna aprilie:

- Număr: **33**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **31.562,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,79**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **663,32**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **134,58**
- Valoare [mil. lei]: **20,94**
- Valoare [mil. euro]: **4,25**

Piața de energie electrică pentru clienții finali mari - aprilie 2023

Participanți înregistrați la PMC: **14**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **1**

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

- 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 aprilie:

- 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 - aprilie 2023

Participanți înregistrați la PCV: **869**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **333**

Certificate verzi tranzacționate în luna aprilie:

- Număr: **1.537.406**
- 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]: **50**

Certificate verzi tranzacționate în luna aprilie:

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

Piața pentru Ziuă Următoare de Gaze Naturale - aprilie 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 - aprilie 2023

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

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

Contracte tranzacționate în luna aprilie:

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna aprilie:

- 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)		aprilie 2023	
Preț mediu bază (1-24)	Preț mediu vârf (9-20)	Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
481,24	440,20	522,29	-2,75%
			-9,88%
			-17,14%

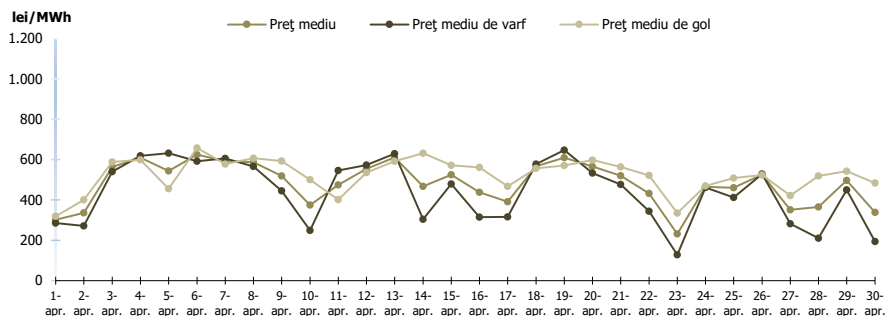


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		aprilie 2023	
Volum tranzacționat [MWh]	Cota de piață [%]		
1.565.554,5	39,03	+8,38%	

Gradul de utilizare al ATC pe granița cu Bulgaria – rezultate cuplare SDAC		
aprilie 2023		
	RO->BG	BG->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	1.174.861,0	852.299,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	632.391,3	19.488,8
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	53,83%	2,29%

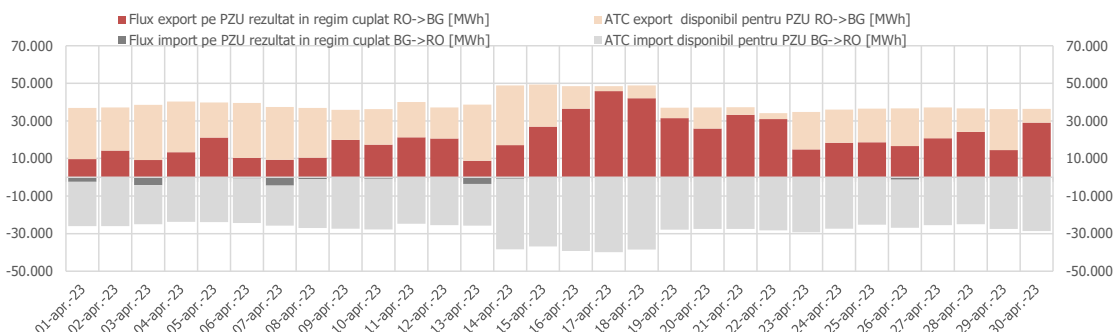


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)		
aprilie 2023		
	RO->HU	HU->RO
	364.021,8	118.284,5

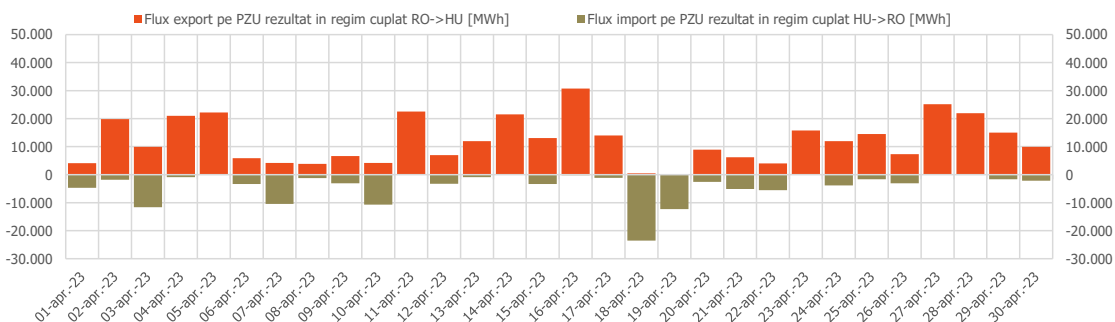


Figura 5: Evoluția zilnică a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		aprilie 2023
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	1.043.540	Cota de piață [%]
	▼ -18,86%	26,02

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		aprilie 2023
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	295.920	Cota de piață [%]
	▼ -4,72%	7,38

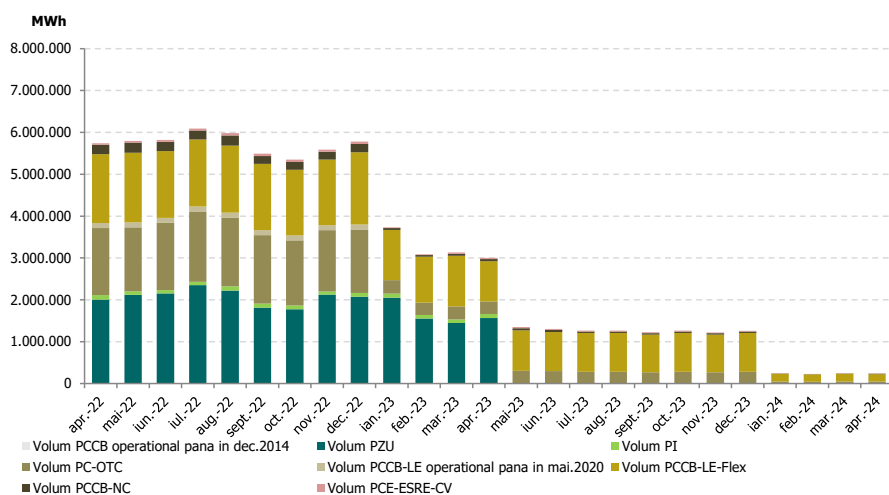


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

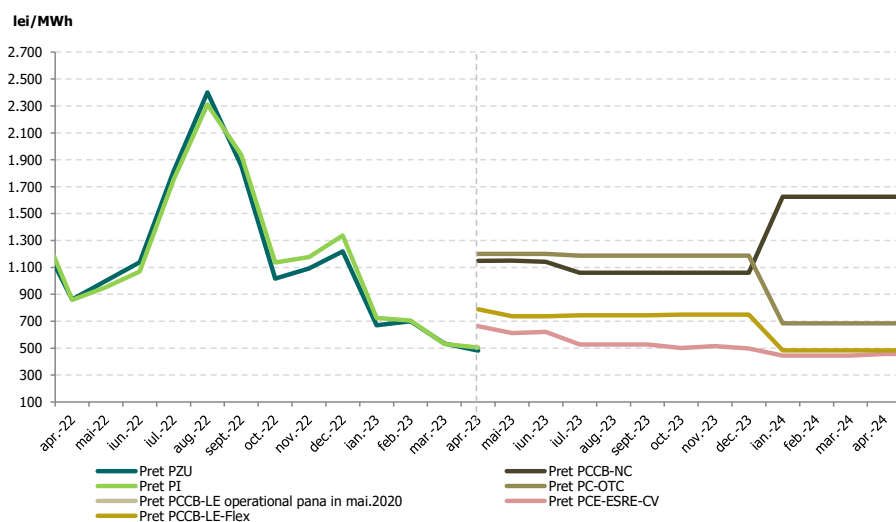


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		aprilie 2023
Număr certificate verzi tranzacționate	1.537.406	Preț [RON/certificat]
	▲ +342,28%	144,99

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



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

