



*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

MARTIE 2023



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

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

Piața pentru Ziua Următoare - martie 2023

Participanți înregistrați la PZU: **286**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **173**
 Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **155**
 Preț mediu [lei/MWh]: **534,01**
 Preț mediu [euro/MWh]: **108,48**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **544,52**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **110,62**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **1.444.480,4**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **1.944,1**
 Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **32,95**
 Valoare [mil. lei]: **786,55**
 Valoare [mil. euro]: **159,79**

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 2022	2.035.757,4	2.739,9	41,35%	1.356,97	274,22	2.837.647.888,81	573.439.772,94
martie 2023	1.444.480,4	1.944,1	32,95%	534,01	108,48	786.547.450,07	159.791.540,02
Variație procentuală	▼ -29,04%	▼ -29,04%	▼ -20,31%	▼ -60,65%	▼ -60,44%	▼ -72,28%	▼ -72,13%

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]
februarie 2023	1.553.015,4	2.311,0	36,63%	699,24	142,51	1.074.160.110,82	218.919.695,01
martie 2023	1.444.480,4	1.944,1	32,95%	534,01	108,48	786.547.450,07	159.791.540,02
Variație procentuală	▼ -6,99%	▼ -15,88%	▼ -10,05%	▼ -23,63%	▼ -23,88%	▼ -26,78%	▼ -27,01%

Piața Intra-zilnică - martie 2023

Participanți înregistrați la PI: **146**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **41**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **530,80**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **107,78**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **88.501,2**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **119,1**
 Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **2,02**
 Valoare [mil. lei]: **46,98**
 Valoare [mil. euro]: **9,54**

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 2022	118.511,9	159,5	2,41%	1.466,45	296,34	173.791.264,60	35.120.000,82
martie 2023	88.501,2	119,1	2,02%	530,80	107,78	46.976.358,89	9.538.976,81
Variație procentuală	▼ -25,32%	▼ -25,32%	▼ -16,13%	▼ -63,80%	▼ -63,63%	▼ -72,97%	▼ -72,84%

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]
februarie 2023	86.752,9	129,1	2,05%	705,34	143,75	61.190.653,56	12.470.960,93
martie 2023	88.501,2	119,1	2,02%	530,80	107,78	46.976.358,89	9.538.976,81
Variație procentuală	▲ +2,02%	▼ -7,73%	▼ -1,34%	▼ -24,75%	▼ -25,02%	▼ -23,23%	▼ -23,51%

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - martie 2023

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE operatională până la data de 08.05.2020

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna martie:

- Număr: **0**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0,000**
- 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**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **24**

Contracte tranzacționate în luna martie:

- Număr: **19**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **657.157,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **809,47**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **164,45**
- Valoare [mil. lei]: **531,95**
- Valoare [mil. euro]: **108,07**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna martie:

- Număr: **248**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.207.846,940**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **27,55**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **878,04**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **178,09**
- Valoare [mil. lei]: **1.060,54**
- Valoare [mil. euro]: **215,11**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

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

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

Contracte tranzacționate în luna martie:

- Număr contracte de tip forward: **50**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.392,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **501,72**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **101,93**
- Valoare [mil. lei]: **0,70**
- Valoare [mil. euro]: **0,14**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna martie:

- Număr contracte de tip forward: **680**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **48.032,00**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,10**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.283,9**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **259,91**
- Valoare [mil. lei]: **61,67**
- Valoare [mil. euro]: **12,48**

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

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **7**

Contracte tranzacționate în luna martie:

- 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 martie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **310.574,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **7,08**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.208,94**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **245,07**
- Valoare [mil. lei]: **375,46**
- Valoare [mil. euro]: **76,11**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - martie 2023

Participanți înregistrați la PCSU: **13**

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

Contracte tranzacționate în luna martie:

- 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 martie:

- 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 - martie 2023

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **168**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **21**

Contracte tranzacționate în luna martie:

- Număr: **12**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **70.591,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **292,15**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **59,35**
- Valoare [mil. lei]: **20,62**
- Valoare [mil. euro]: **4,19**

Certificate verzi:

- Număr: **1.051.953**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,99**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna martie:

- Număr: **31**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **30.249,5**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,69**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **578,40**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **117,30**
- Valoare [mil. lei]: **17,50**
- Valoare [mil. euro]: **3,55**

Piața de energie electrică pentru clienții finali mari - martie 2023

Participanți înregistrați la PMC: **14**

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

Contracte tranzacționate în luna martie:

- 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 martie:

- 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 - martie 2023

Participanți înregistrați la PCV: **877**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **322**

Certificate verzi tranzacționate în luna martie:

- Număr: **347.608**
- 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]: **66**

Certificate verzi tranzacționate în luna martie:

- Număr: **4.500**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,99**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - martie 2023

Participanți înregistrați la PZU-GN: **21**

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 - martie 2023

Participanți înregistrați la PCGN-LN: **22**

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

Contracte tranzacționate în luna martie:

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna martie:

- 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)		martie 2023	
Preț mediu bază (1-24)	Preț mediu vârf (9-20)	Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
534,01	531,25	537,04	
	-23,63%	-28,52%	-18,05%

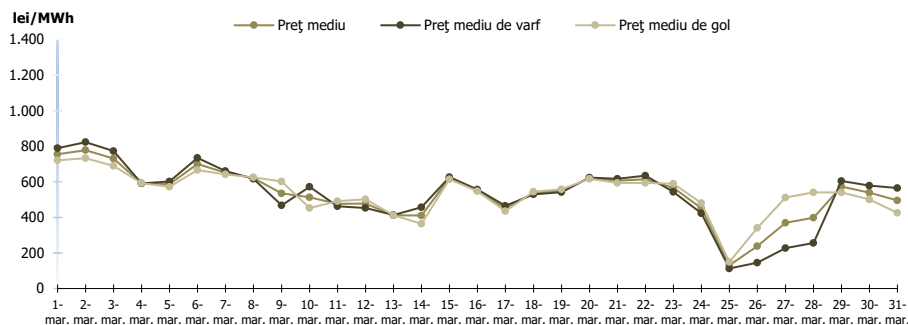


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		martie 2023	
Volum tranzacționat [MWh]	Cota de piață [%]		
1.444.480,4	32,95	-6,99%	

Gradul de utilizare al ATC pe granița cu Bulgaria – rezultate cuplare SDAC		
martie 2023		
	RO->BG	BG->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	1.497.236,0	1.128.421,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	357.962,4	64.771,6
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	23,91%	5,74%

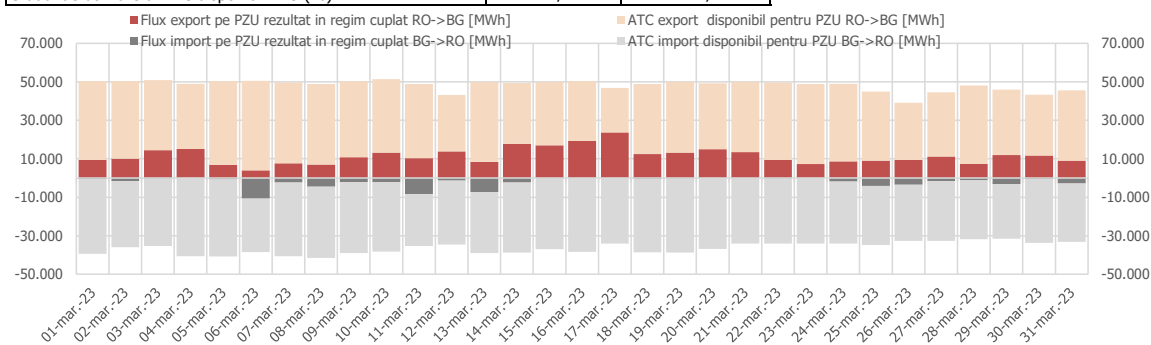


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)		
martie 2023		
	RO->HU	HU->RO
	276.511,4	257.860,7

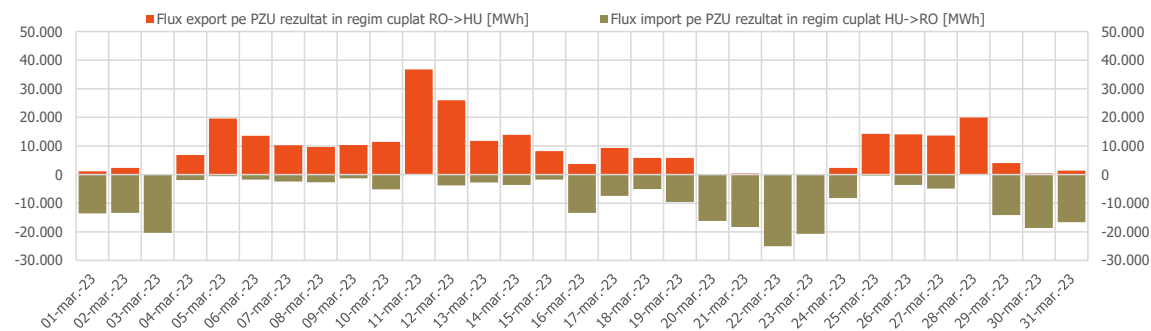


Figura 5: Evoluția zilnică a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

Lansarea Core FB MC pe 08.06.2022. JAO: <https://publicationtool.jao.eu/core/>

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		martie 2023	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
1.286.128	29,34	+11,15%	

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		martie 2023	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
310.574	7,08	+6,74%	

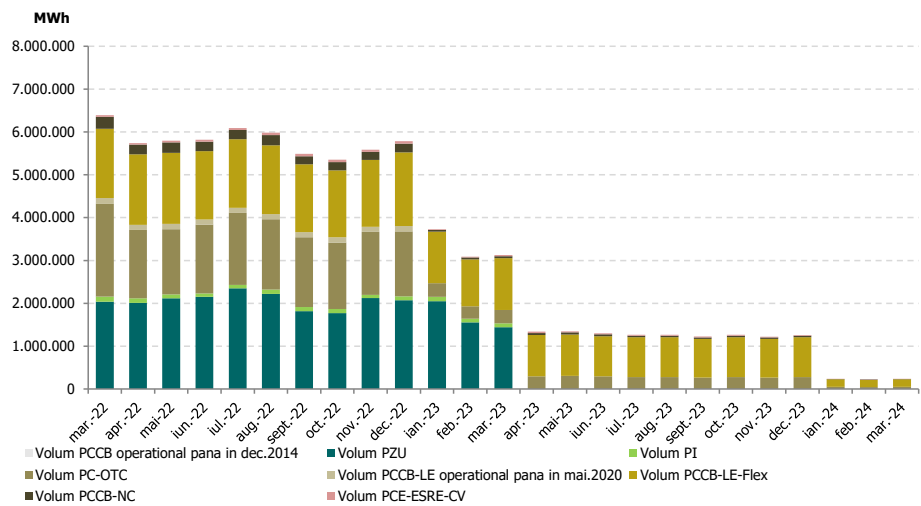


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

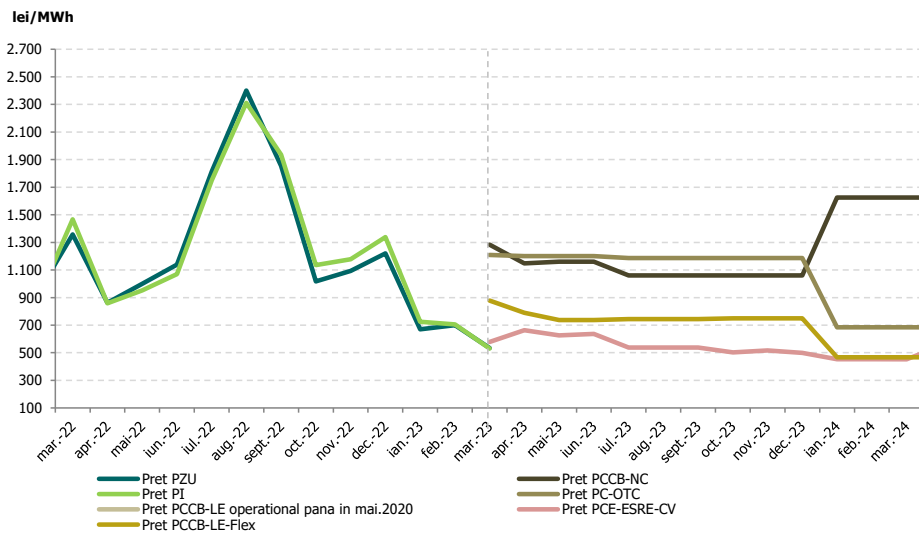


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		martie 2023	
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]	
347.608	▲ +2176,86%	144,99	

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		martie 2023	
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]	
4.500	-	144,99	



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

