



*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

SEPTEMBRIE 2022



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 - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PZU: **340**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **221**
 Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **195**
 Preț mediu [lei/MWh]: **1.854,94**
 Preț mediu [euro/MWh]: **378,85**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.864,69**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **380,64**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **1.814.170,8**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **2.519,7**
 Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **45,14**
 Valoare [mil. lei]: **3.382,86**
 Valoare [mil. euro]: **690,54**

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]
septembrie 2021	1.763.745,4	2.449,6	40,42%	662,15	133,89	1.178.728.728,22	238.339.042,99
septembrie 2022	1.814.170,8	2.519,7	45,14%	1.854,94	378,85	3.382.857.817,32	690.542.261,06
Variație procentuală	▲ +2,86%	▲ +2,86%	▲ +11,68%	▲ +180,14%	▲ +182,96%	▲ +186,99%	▲ +189,73%

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
septembrie 2022	1.814.170,8	2.519,7	45,14%	1.854,94	378,85	3.382.857.817,32	690.542.261,06
Variație procentuală	▼ -18,34%	▼ -15,61%	▼ -13,12%	▼ -22,73%	▼ -22,75%	▼ -37,18%	▼ -37,23%

Piața Intra-zilnică - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PI: **150**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **62**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.935,46**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **394,85**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **97.944,3**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **136,0**
 Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **2,44**
 Valoare [mil. lei]: **189,57**
 Valoare [mil. euro]: **38,67**

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]
septembrie 2021	103.681,7	144,0	2,38%	660,33	133,51	68.464.095,79	13.842.446,16
septembrie 2022	97.944,3	136,0	2,44%	1.935,46	394,85	189.567.611,67	38.672.940,49
Variație procentuală	▼ -5,53%	▼ -5,53%	▲ +2,57%	▲ +193,11%	▲ +195,74%	▲ +176,89%	▲ +179,38%

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
septembrie 2022	97.944,3	136,0	2,44%	1.935,46	394,85	189.567.611,67	38.672.940,49
Variație procentuală	▼ -3,75%	▼ -0,54%	▲ +2,40%	▼ -16,26%	▼ -16,41%	▼ -19,40%	▼ -19,54%

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - septembrie 2022

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr: **36**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **118.560,000**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **2,95**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **265,35**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **55,17**
- Valoare [mil. lei]: **31,46**
- Valoare [mil. euro]: **6,54**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX

Participanți înregistrați la PCCB-LE-FLEX: **177**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **14**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **1**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.715,700**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **2.400,00**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **484,99**
- Valoare [mil. lei]: **6,52**
- Valoare [mil. euro]: **1,32**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr: **404**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.583.233,600**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **39,39**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **580,65**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **117,78**
- Valoare [mil. lei]: **919,31**
- Valoare [mil. euro]: **186,47**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **184**

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

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Număr contracte de tip forward: **0**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **0,00**
- 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 septembrie:

- Număr contracte de tip forward: **2.816**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **187.728,00**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **4,67**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **576,02**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **116,91**
- Valoare [mil. lei]: **108,13**
- Valoare [mil. euro]: **21,95**

Piața Centralizată cu negociere dublă continuă a contractelor bilaterale de energie electrică - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PC-OTC: **86**

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

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.954,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **2.716,54**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **551,55**
- Valoare [mil. lei]: **8,02**
- Valoare [mil. euro]: **1,63**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.632.080,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **40,61**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **746,81**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **151,50**
- Valoare [mil. lei]: **1.218,86**
- Valoare [mil. euro]: **247,26**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PCSU: **15**

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

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- 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 septembrie:

- 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 - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **158**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **19**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **16**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **26.204,1**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **645,21**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **131,08**
- Valoare [mil. lei]: **16,91**
- Valoare [mil. euro]: **3,43**

Certificate verzi:

- Număr: **296.611**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,66**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr: **61**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **55.324,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,38**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **588,68**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **119,41**
- Valoare [mil. lei]: **32,57**
- Valoare [mil. euro]: **6,61**

Piața de energie electrică pentru clienții finali mari - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PMC: **13**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **2**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- 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 septembrie:

- 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 - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PCV: **907**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **228**

Certificate verzi tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **6.810**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,66**
- 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 septembrie:

- Număr: **10.000**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,66**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PZU-GN: **22**

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 - septembrie 2022

Participanți înregistrați la PCGN-LN: **24**

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

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- 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)		septembrie 2022	
Preț mediu bază (1-24)	Preț mediu vârf (9-20)	Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
1854,94	1968,52	1741,36	
	-22,73%	-20,15%	-25,45%

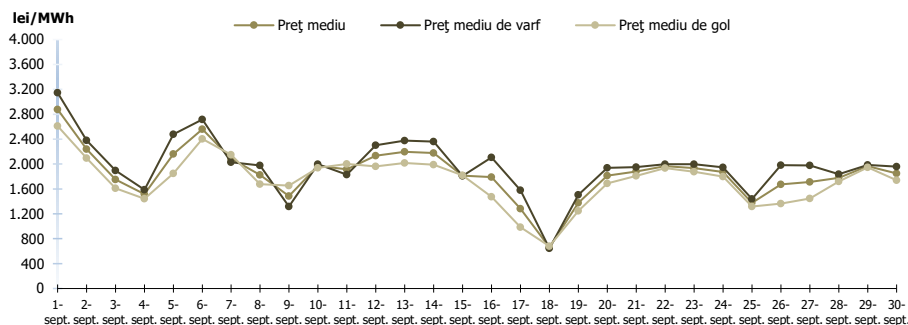


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		septembrie 2022	
Volum tranzacționat [MWh]	Cota de piață [%]		
1.814.170,8	45,14	-18,34%	

Gradul de utilizare al ATC pe granița cu Bulgaria – rezultate cuplare SDAC		
septembrie 2022		
	RO->BG	BG->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	962.562,0	1.057.758,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	43.969,9	349.543,3
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	4,57%	33,05%

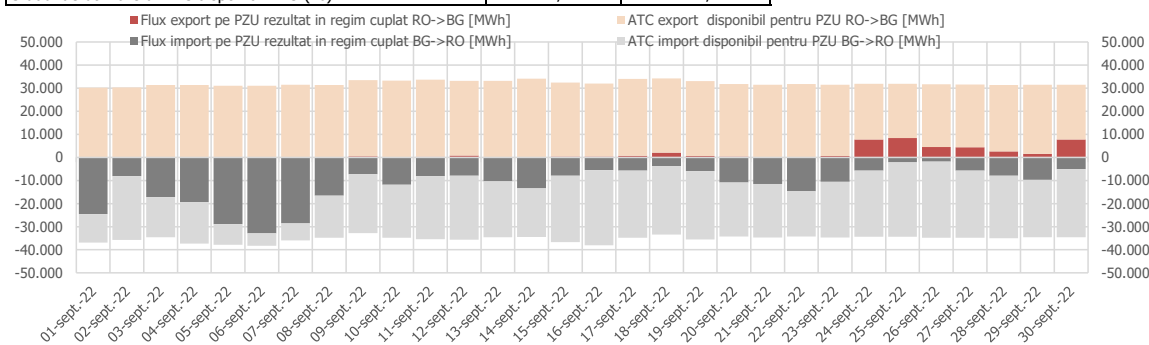


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)		
septembrie 2022		
	RO->HU	HU->RO
	400.919,5	128.605,5

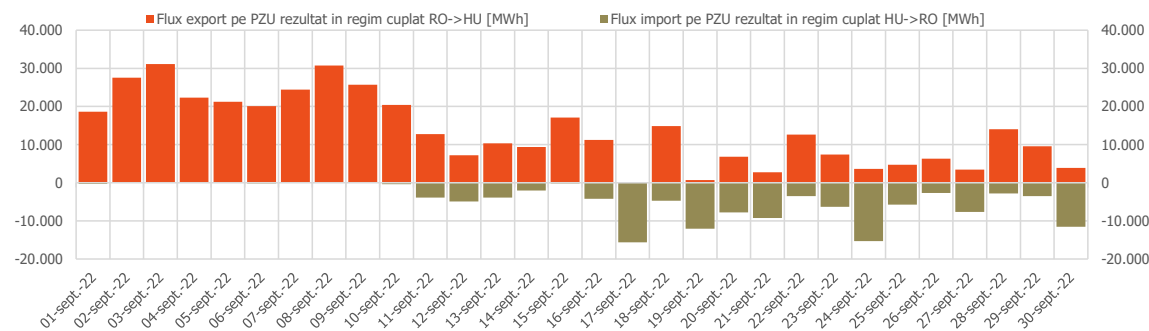


Figura 5: Evoluția zilnică a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

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

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE, PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		septembrie 2022	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
1.944.846	48,39	-3,84%	

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		septembrie 2022	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
1.632.080	40,61	-0,33%	

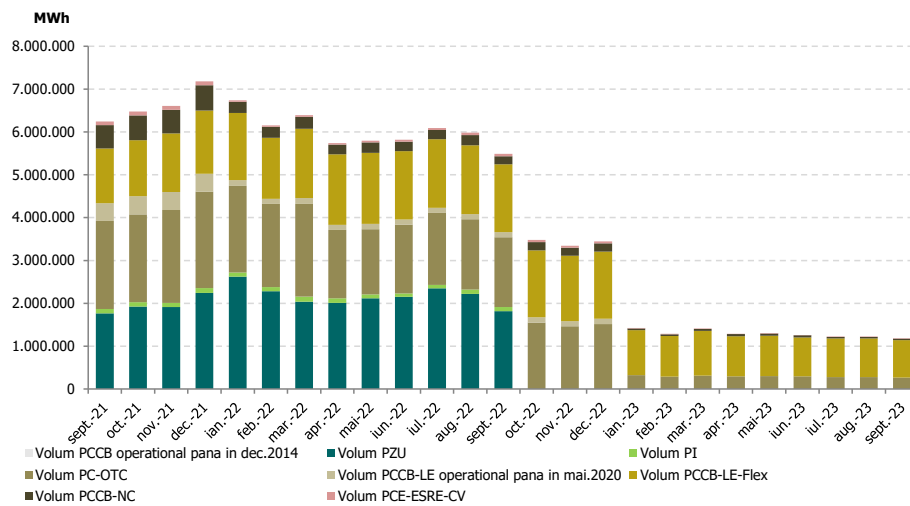


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

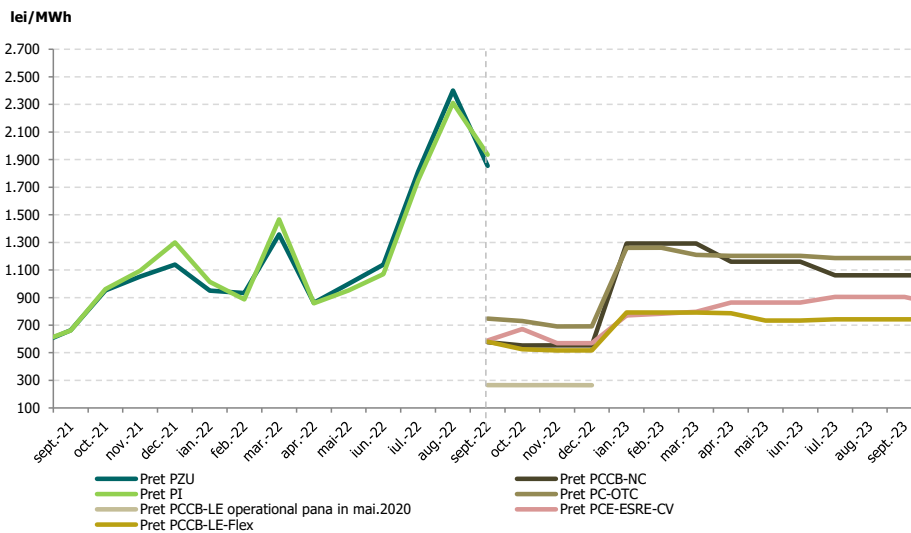


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		septembrie 2022
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
6.810	▲ +779,84%	144,66

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		septembrie 2022
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
10.000	-	144,66



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

