



*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

NOIEMBRIE 2022



Piața pentru Ziua Următoare - noiembrie 2022

Participanți înregistrați la PZU: **338**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **192**
 Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **166**
 Preț mediu [lei/MWh]: **1.093,09**
 Preț mediu [euro/MWh]: **222,44**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.125,35**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **229,01**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **2.125.262,0**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **2.951,8**
 Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **51,21**
 Valoare [mil. lei]: **2.391,67**
 Valoare [mil. euro]: **486,70**

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]
noiembrie 2021	1.910.586,6	2.653,6	39,63%	1.051,84	212,55	2.076.452.412,75	419.592.273,05
noiembrie 2022	2.125.262,0	2.951,8	51,21%	1.093,09	222,44	2.391.670.991,55	486.703.935,27
Variație procentuală	▲ +11,24%	▲ +11,24%	▲ +29,23%	▲ +3,92%	▲ +4,66%	▲ +15,18%	▲ +15,99%

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]
octombrie 2022	1.772.349,4	2.379,0	44,26%	1.017,02	206,17	1.872.666.656,24	379.594.153,02
noiembrie 2022	2.125.262,0	2.951,8	51,21%	1.093,09	222,44	2.391.670.991,55	486.703.935,27
Variație procentuală	▲ +19,91%	▲ +24,08%	▲ +15,72%	▲ +7,48%	▲ +7,90%	▲ +27,71%	▲ +28,22%

Piața Intra-zilnică - noiembrie 2022

Participanți înregistrați la PI: **151**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **44**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.177,01**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **239,40**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **73.504,9**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **102,1**
 Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **1,77**
 Valoare [mil. lei]: **86,52**
 Valoare [mil. euro]: **17,60**

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]
noiembrie 2021	99.205,7	137,8	2,06%	1.095,22	221,31	108.651.723,03	21.955.458,51
noiembrie 2022	73.504,9	102,1	1,77%	1.177,01	239,40	86.515.802,78	17.597.112,07
Variație procentuală	▼ -25,91%	▼ -25,91%	▼ -13,92%	▲ +7,47%	▲ +8,17%	▼ -20,37%	▼ -19,85%

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]
octombrie 2022	94.980,0	127,5	2,37%	1.135,93	230,21	107.890.806,29	21.864.965,66
noiembrie 2022	73.504,9	102,1	1,77%	1.177,01	239,40	86.515.802,78	17.597.112,07
Variație procentuală	▼ -22,61%	▼ -19,92%	▼ -25,31%	▲ +3,62%	▲ +3,99%	▼ -19,81%	▼ -19,52%

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - noiembrie 2022

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr: **36**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **118.560,000**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **2,86**
- 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: **178**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **23**

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr: **34**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **216.414,240**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.334,16**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **272,69**
- Valoare [mil. lei]: **288,73**
- Valoare [mil. euro]: **59,01**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr: **425**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.565.305,600**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **37,72**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **538,51**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **109,33**
- Valoare [mil. lei]: **842,94**
- Valoare [mil. euro]: **171,13**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **185**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **11**

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr contracte de tip forward: **110**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **8.184,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.290,91**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **262,47**
- Valoare [mil. lei]: **10,56**
- Valoare [mil. euro]: **2,15**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr contracte de tip forward: **2.736**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **184.848,00**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **4,45**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **553,27**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **112,29**
- Valoare [mil. lei]: **102,27**
- Valoare [mil. euro]: **20,76**

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

Participanți înregistrați la PC-OTC: **85**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **9**

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- 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 noiembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.467.200,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **35,36**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **690,64**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **140,06**
- Valoare [mil. lei]: **1.013,31**
- Valoare [mil. euro]: **205,50**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - noiembrie 2022

Participanți înregistrați la PCSU: **15**

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

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- 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 noiembrie:

- 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 - noiembrie 2022

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **162**

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

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr: **8**
- Energie electrică:
 - Cantitate de energie electrică [MWh]: **4.406,0**
 - Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **472,55**
 - Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **95,79**
 - Valoare [mil. lei]: **2,08**
 - Valoare [mil. euro]: **0,42**

Certificate verzi:

- Număr: **66.736**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,66**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr: **60**
- Energie electrică:
 - Cantitate de energie electrică [MWh]: **50.719,0**
 - Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,22**
 - Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **572,13**
 - Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **116,32**
 - Valoare [mil. lei]: **29,02**
 - Valoare [mil. euro]: **5,90**

Piața de energie electrică pentru clienții finali mari - noiembrie 2022

Participanți înregistrați la PMC: **13**

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

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- 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 noiembrie:

- 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 - noiembrie 2022

Participanți înregistrați la PCV: **911**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **218**

Certificate verzi tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr: **3.259**
- 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 noiembrie:

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

Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - noiembrie 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 - noiembrie 2022

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

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

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- 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)			noiembrie 2022		
Preț mediu bază (1-24)		Preț mediu vârf (9-20)		Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
1093,09	▲ +7,48%	1292,51	▲ +16,33%	893,68	▼ -3,18%

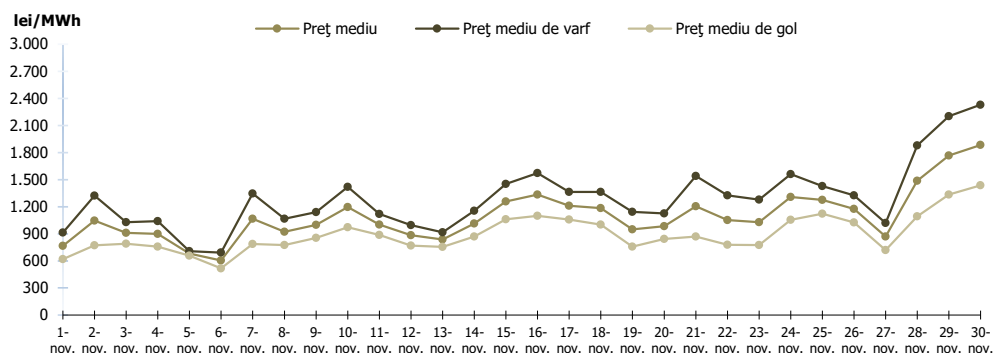


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		noiembrie 2022	
Volum tranzacționat [MWh]	Cota de piață [%]		
2.125.262,0	▲ +19,91%	51,21	

Gradul de utilizare al ATC pe granița cu Bulgaria – rezultate cuplare SDAC		
noiembrie 2022		
	RO->BG	BG->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	937.630,0	1.218.409,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	45.107,5	519.872,9
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	4,81%	42,67%

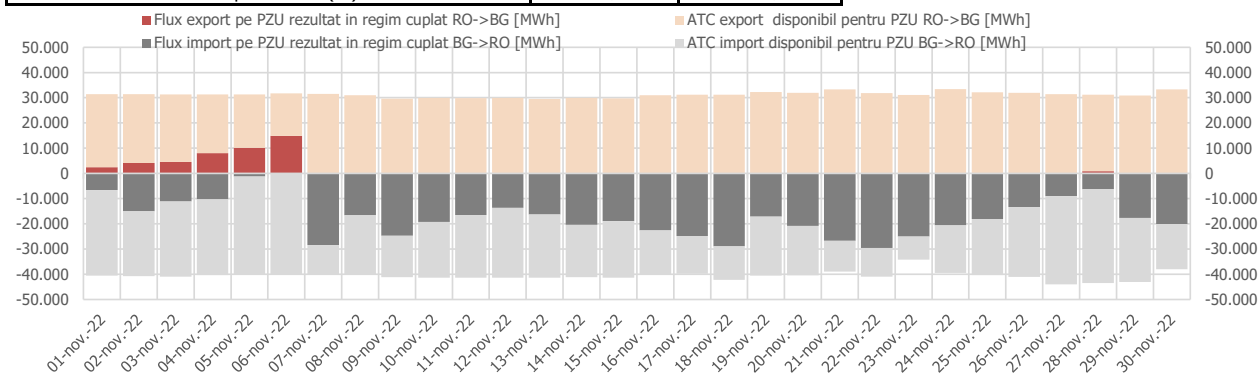


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)		
noiembrie 2022		
	RO->HU	HU->RO
	352.092,8	137.795,5

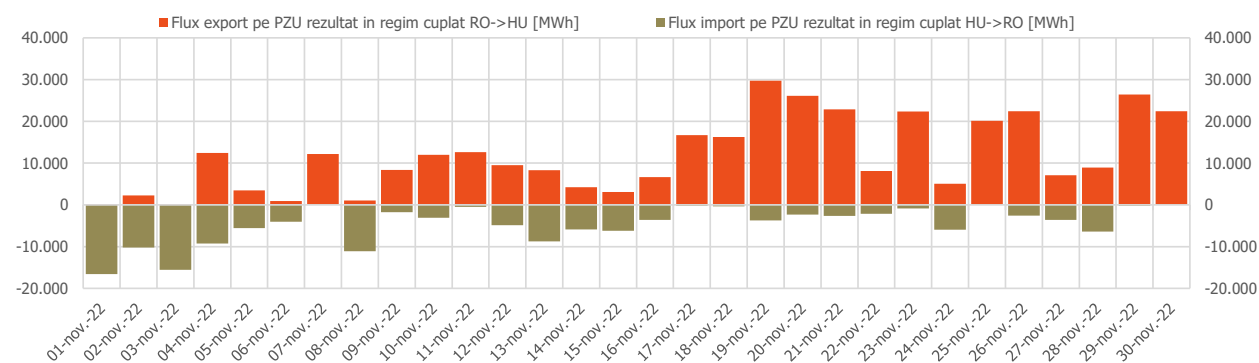


Figura 5: Evoluția zilnică a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

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)		noiembrie 2022	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
1.919.433	▼ -0,61%	46,25	

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		noiembrie 2022	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
1.467.200	▼ -5,45%	35,36	

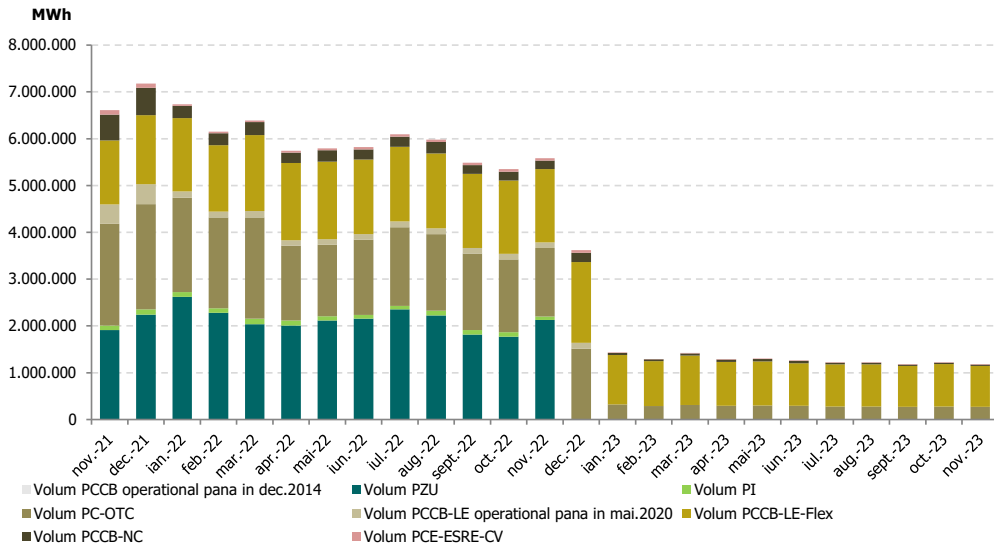


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

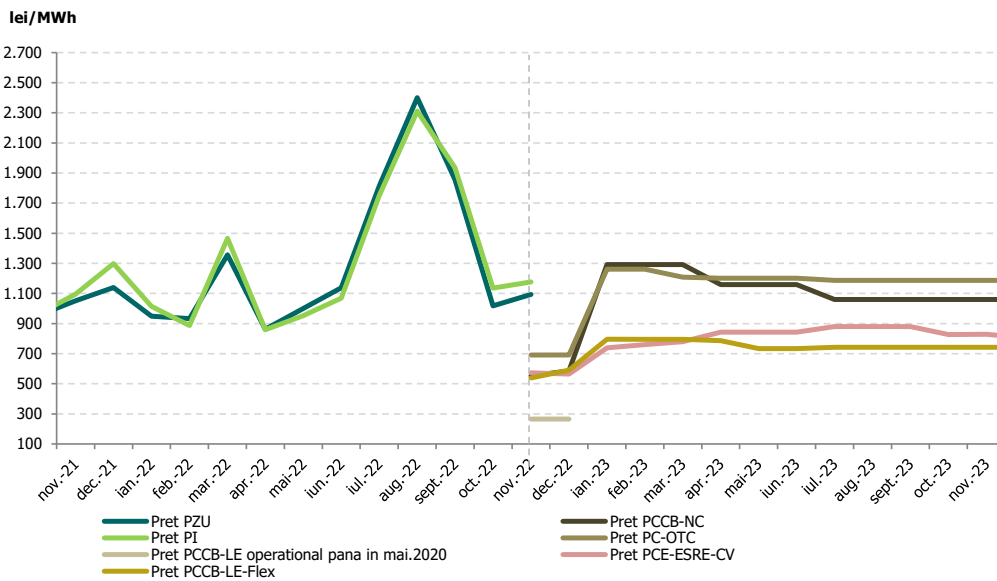


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		noiembrie 2022
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
3.259	▼ -99,79%	144,66

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		noiembrie 2022
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
0	-	-



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

