



*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 2021



## Piața pentru Ziua Următoare - noiembrie 2021

Participanți înregistrați la PZU: **364**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **252**

Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **232**

Preț mediu [lei/MWh]: **1.051,84**

Preț mediu [euro/MWh]: **212,55**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.086,81**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **219,61**

Volum total tranzacționat [MWh]: **1.910.586,6**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **2.653,6**

Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **39,63**

Valoare [mil. lei]: **2.076,45**

Valoare [mil. euro]: **419,59**

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]
<b>noiembrie 2020</b>	1.787.996,0	2.483,3	36,66%	236,84	48,63	439.524.349,47	90.240.625,74
<b>noiembrie 2021</b>	1.910.586,6	2.653,6	39,63%	1.051,84	212,55	2.076.452.412,75	419.592.273,05
Variație procentuală	▲ +6,86%	▲ +6,86%	▲ +8,09%	▲ +344,11%	▲ +337,09%	▲ +372,43%	▲ +364,97%

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]
<b>octombrie 2021</b>	1.925.064,5	2.584,0	40,92%	951,30	192,26	1.882.264.322,66	380.412.692,19
<b>noiembrie 2021</b>	1.910.586,6	2.653,6	39,63%	1.051,84	212,55	2.076.452.412,75	419.592.273,05
Variație procentuală	▼ -0,75%	▲ +2,69%	▼ -3,15%	▲ +10,57%	▲ +10,55%	▲ +10,32%	▲ +10,30%

## Piața Intra-zilnică - noiembrie 2021

Participanți înregistrați la PI: **162**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **87**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.095,22**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **221,31**

Volum total tranzacționat [MWh]: **99.205,7**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **137,8**

Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **2,06**

Valoare [mil. lei]: **108,65**

Valoare [mil. euro]: **21,96**

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]
<b>noiembrie 2020</b>	44.536,0	61,9	0,91%	239,59	49,19	10.670.512,12	2.190.586,52
<b>noiembrie 2021</b>	99.205,7	137,8	2,06%	1.095,22	221,31	108.651.723,03	21.955.458,51
Variație procentuală	▲ +122,75%	▲ +122,75%	▲ +125,33%	▲ +357,12%	▲ +349,94%	▲ +918,24%	▲ +902,26%

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]
<b>octombrie 2021</b>	102.412,5	137,5	2,18%	960,28	194,07	98.344.468,56	19.875.234,36
<b>noiembrie 2021</b>	99.205,7	137,8	2,06%	1.095,22	221,31	108.651.723,03	21.955.458,51
Variație procentuală	▼ -3,13%	▲ +0,23%	▼ -5,47%	▲ +14,05%	▲ +14,04%	▲ +10,48%	▲ +10,47%

## **Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - noiembrie 2021**

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr: **96**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **415.128,000**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **8,61**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **230,52**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **48,59**
- Valoare [mil. lei]: **95,70**
- Valoare [mil. euro]: **20,17**

### **Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX**

Participanți înregistrați la PCCB-LE-FLEX: **172**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **42**

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr: **86**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.519.926,200**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **687,46**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **138,92**
- Valoare [mil. lei]: **1.732,35**
- Valoare [mil. euro]: **350,06**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr: **345**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.370.239,200**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **28,42**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **297,60**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **60,99**
- Valoare [mil. lei]: **407,78**
- Valoare [mil. euro]: **83,57**

### **Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC**

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **194**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **32**

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr contracte de tip forward: **1.065**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **249.306,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **696,49**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **140,74**
- Valoare [mil. lei]: **173,64**
- Valoare [mil. euro]: **35,09**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr contracte de tip forward: **8.580**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **550.875,20**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **11,43**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **345,84**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **70,92**
- Valoare [mil. lei]: **190,51**
- Valoare [mil. euro]: **39,07**

## **Piața Centralizată cu negociere dublă continuă a contractelor bilaterale de energie electrică - noiembrie 2021**

Participanți înregistrați la PC-OTC: **87**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **42**

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.607.736,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **762,99**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **154,17**
- Valoare [mil. lei]: **1.226,68**
- Valoare [mil. euro]: **247,87**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.170.264,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **45,02**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **405,95**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **82,84**
- Valoare [mil. lei]: **881,01**
- Valoare [mil. euro]: **179,79**

## **Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - noiembrie 2021**

Participanți înregistrați la PCSU: **17**

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

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 2021**

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **152**

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

Contracte tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr: **7**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **64.558,9**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **464,69**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **93,90**
- Valoare [mil. lei]: **30,00**
- Valoare [mil. euro]: **6,06**

Certificate verzi:

- Număr: **150.970**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **142,22**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna noiembrie:

- Număr: **85**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **92.492,4**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,92**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **291,48**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **59,54**
- Valoare [mil. lei]: **26,96**
- Valoare [mil. euro]: **5,51**

### **Piața de Certificate Verzi - noiembrie 2021**

Participanți înregistrați la PCV: **939**

#### **Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **221**

Certificate verzi tranzacționate în luna noiembrie:

- Număr: **58.413**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **142,22**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

#### **Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificatelor Verzi**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **52**

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 2021**

Participanți înregistrați la PZU-GN: **26**

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 2021**

Participanți înregistrați la PCGN-LN: **29**

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

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]: **24.000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **65,50**
- Valoare [mil. lei]: **1,57**

Prețuri stabilite pe Piața pentru Ziua Următoare (lei/MWh)				noiembrie 2021	
Preț mediu bază (1-24)		Preț mediu vârf (9-20)		Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
1051,84	▲ +10,57%	1246,34	▲ +17,91%	857,35	▲ +1,37%

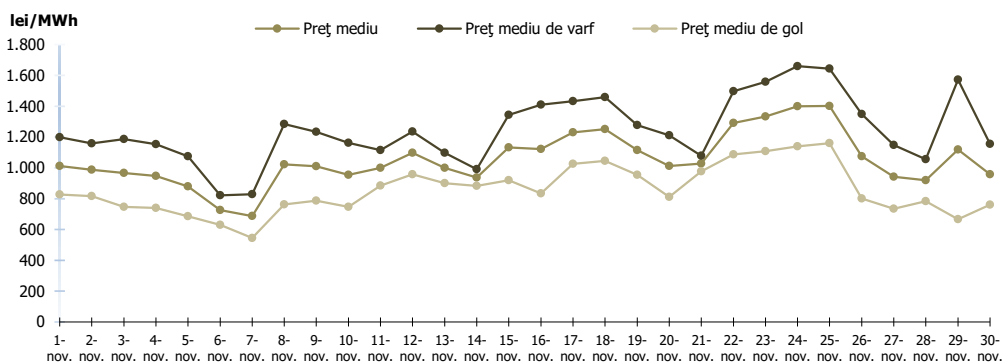


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		noiembrie 2021	
Volum tranzacționat [MWh]		Cota de piață [%]	
1.910.586,6	▼ -0,75%	39,63	

Gradul de utilizare al ATC disponibil pe PZU – rezultate cuplare SDAC				
noiembrie 2021				
	RO->HU	HU->RO	RO->BG	BG->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	569.864,0	654.136,0	830.412,0	632.909,0
Flux pe PZU rezultat in regim cuplat (MWh)	146.616,4	193.652,2	6.510,2	411.567,6
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	25,73%	29,60%	0,78%	65,03%

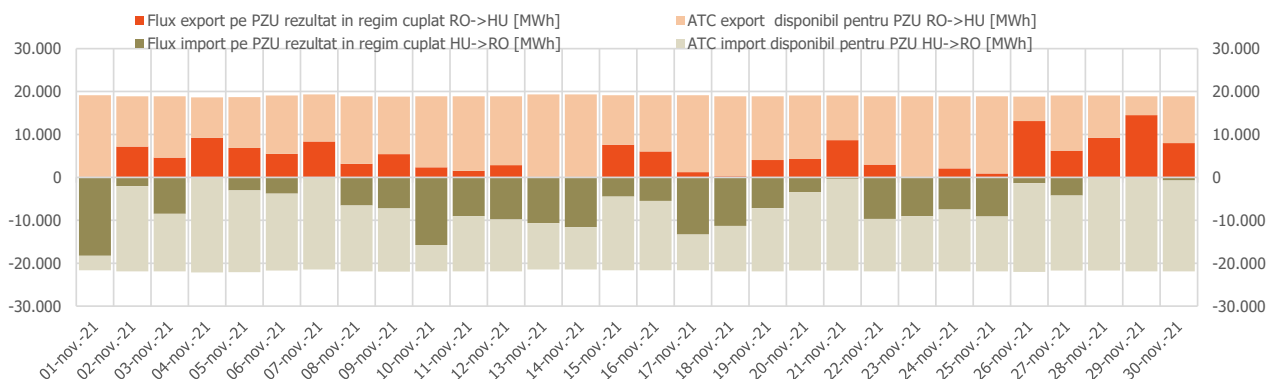


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

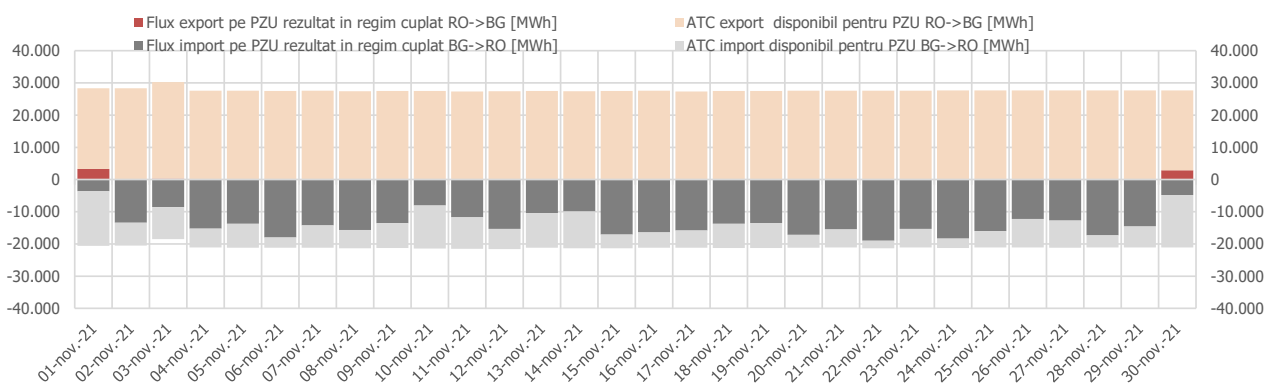


Figura 5: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE, PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		noiembrie 2021	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]		Cota de piață [%]	
2.428.735	▲ +1,23%	50,38	

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		noiembrie 2021	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]		Cota de piață [%]	
2.170.264	▲ +5,87%	45,02	

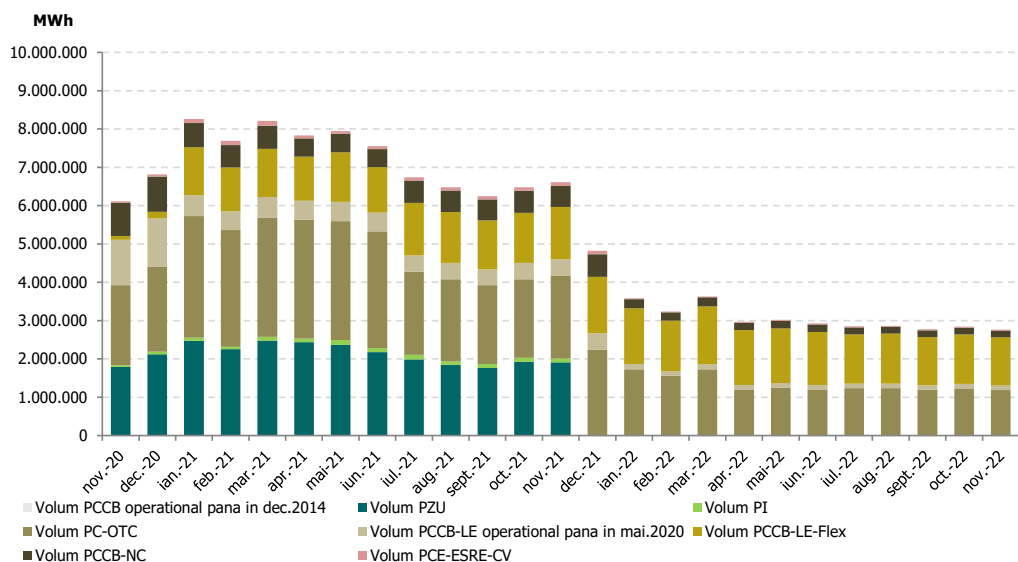


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

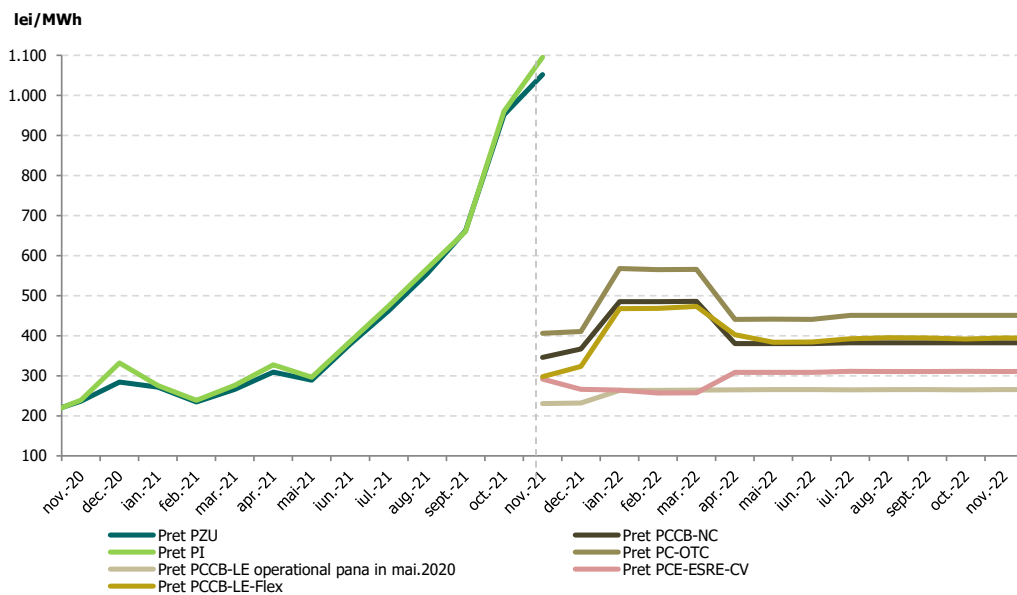


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		noiembrie 2021
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
58.413	▼ -94,21%	142,22

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		noiembrie 2021
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
0	-	-



**Opcom**

[www.opcom.ro](http://www.opcom.ro)

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

