



*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 2021



## Piața pentru Ziua Următoare - septembrie 2021

Participanți înregistrați la PZU: **367**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **248**

Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **231**

Preț mediu [lei/MWh]: **662,15**

Preț mediu [euro/MWh]: **133,89**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **668,31**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **135,13**

Volum total tranzacționat [MWh]: **1.763.745,4**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **2.449,6**

Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **40,42**

Valoare [mil. lei]: **1.178,73**

Valoare [mil. euro]: **238,34**

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>septembrie 2020</b>	1.723.075,7	2.393,2	39,53%	222,69	45,85	388.685.433,27	80.030.123,90
<b>septembrie 2021</b>	1.763.745,4	2.449,6	40,42%	662,15	133,89	1.178.728.728,22	238.339.042,99
Variație procentuală	▲ +2,36%	▲ +2,36%	▲ +2,26%	▲ +197,34%	▲ +191,99%	▲ +203,26%	▲ +197,81%

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>august 2021</b>	1.844.116,7	2.478,7	39,33%	554,65	112,70	1.042.577.491,24	211.831.737,93
<b>septembrie 2021</b>	1.763.745,4	2.449,6	40,42%	662,15	133,89	1.178.728.728,22	238.339.042,99
Variație procentuală	▼ -4,36%	▼ -1,17%	▲ +2,77%	▲ +19,38%	▲ +18,80%	▲ +13,06%	▲ +12,51%

## Piața Intra-zilnică - septembrie 2021

Participanți înregistrați la PI: **163**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **90**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **660,33**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **133,51**

Volum total tranzacționat [MWh]: **103.681,7**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **144,0**

Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **2,38**

Valoare [mil. lei]: **68,46**

Valoare [mil. euro]: **13,84**

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]
<b>septembrie 2020</b>	44.550,8	61,9	1,02%	232,78	47,90	10.370.348,22	2.134.064,78
<b>septembrie 2021</b>	103.681,7	144,0	2,38%	660,33	133,51	68.464.095,79	13.842.446,16
Variație procentuală	▲ +132,73%	▲ +132,73%	▲ +132,50%	▲ +183,68%	▲ +178,71%	▲ +560,19%	▲ +548,64%

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>august 2021</b>	96.974,1	130,3	2,07%	567,88	115,36	55.069.180,26	11.187.305,31
<b>septembrie 2021</b>	103.681,7	144,0	2,38%	660,33	133,51	68.464.095,79	13.842.446,16
Variație procentuală	▲ +6,92%	▲ +10,48%	▲ +14,89%	▲ +16,28%	▲ +15,73%	▲ +24,32%	▲ +23,73%

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

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr: **96**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **415.128,000**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **9,51**
- 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: **170**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **41**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **56**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.312.362,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **577,35**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **116,75**
- Valoare [mil. lei]: **757,69**
- Valoare [mil. euro]: **153,21**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr: **327**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.274.405,200**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **29,20**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **266,96**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **54,84**
- Valoare [mil. lei]: **340,21**
- Valoare [mil. euro]: **69,89**

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

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **192**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **50**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Număr contracte de tip forward: **1.640**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **268.236,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **580,62**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **117,35**
- Valoare [mil. lei]: **155,74**
- Valoare [mil. euro]: **31,48**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr contracte de tip forward: **8.650**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **547.643,20**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **12,55**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **295,84**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **60,89**
- Valoare [mil. lei]: **162,02**
- Valoare [mil. euro]: **33,34**

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

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **41**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.852.420,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **577,97**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **116,83**
- Valoare [mil. lei]: **1.648,62**
- Valoare [mil. euro]: **333,24**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.055.120,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **47,10**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **312,55**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **64,06**
- Valoare [mil. lei]: **642,34**
- Valoare [mil. euro]: **131,66**

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

Participanți înregistrați la PCSU: **16**

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

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 2021**

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **149**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **20**

Contracte tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **13**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **76.777,0**
  - Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **422,16**
  - Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **85,35**
  - Valoare [mil. lei]: **32,41**
  - Valoare [mil. euro]: **6,55**

Certificate verzi:

- Număr: **313.004**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **142,22**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna septembrie:

- Număr: **77**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **85.903,2**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,97**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **212,66**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **43,67**
- Valoare [mil. lei]: **18,27**
- Valoare [mil. euro]: **3,75**

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

Participanți înregistrați la PCV: **936**

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **220**

Certificate verzi tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **176.333**
- 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]: **63**

Certificate verzi tranzacționate în luna septembrie:

- Număr: **3.500**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **142,22**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

### **Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - septembrie 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 - septembrie 2021**

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

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

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

Prețuri stabilite pe Piața pentru Ziua Următoare (lei/MWh)			septembrie 2021		
Preț mediu bază (1-24)		Preț mediu vârf (9-20)		Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
662,15	▲ +19,38%	708,89	▲ +17,32%	615,41	▲ +21,84%

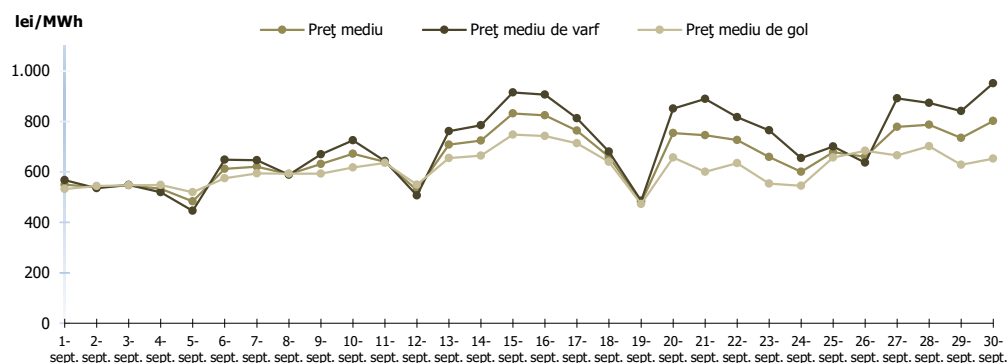


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		septembrie 2021	
Volum tranzacționat [MWh]	Cota de piață [%]		
1.763.745,4	▼ -4,36%	40,42	

Gradul de utilizare al ATC disponibil pe PZU – rezultate cuplare SDAC		
septembrie 2021		
	RO->HU	HU->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	569.228,0	664.072,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	144.665,7	98.144,1
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	25,41%	14,78%

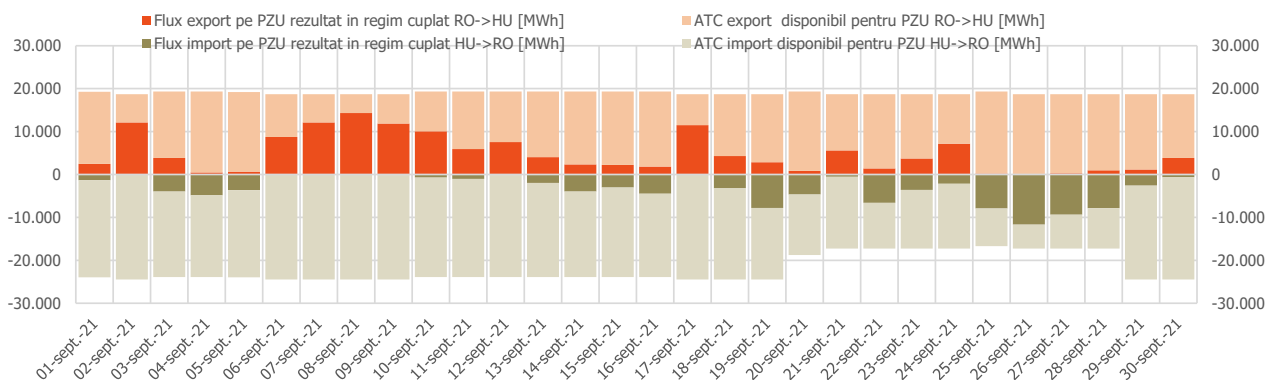


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplarea pe granița cu Ungaria – cuplarea SDAC

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE, PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		septembrie 2021	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
2.323.080	▼ -3,26%	53,24	

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		septembrie 2021	
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]		
2.055.120	▼ -3,86%	47,10	

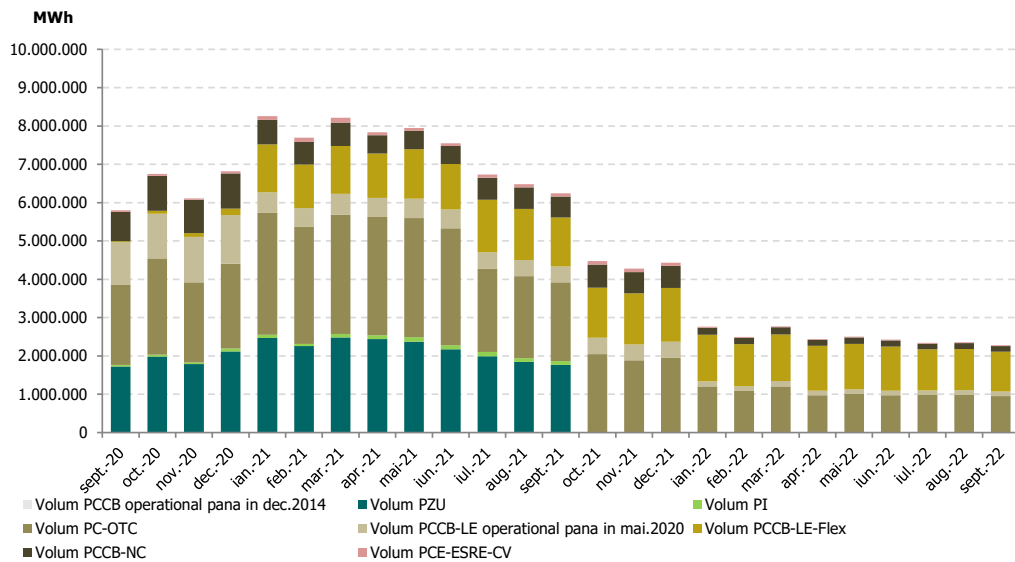


Figura 5: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

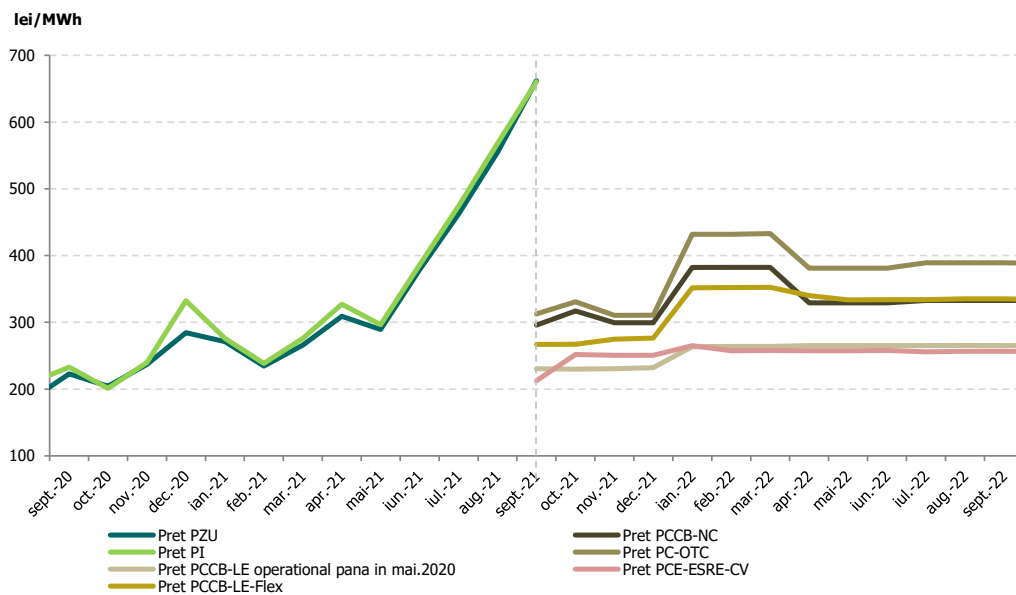


Figura 6: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		septembrie 2021
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
176.333	-	142,22

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		septembrie 2021
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
3.500	-	142,22



**Opcom**

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

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

