



*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

IUNIE 2021



## Piața pentru Ziua Următoare - iunie 2021

Participanți înregistrați la PZU: **366**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **273**

Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **248**

Preț mediu [lei/MWh]: **378,82**

Preț mediu [euro/MWh]: **76,95**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **377,59**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **76,70**

Volum total tranzacționat [MWh]: **2.176.473,8**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **3.022,9**

Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **50,76**

Valoare [mil. lei]: **821,81**

Valoare [mil. euro]: **166,93**

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>ianie 2020</b>	1.995.348,6	2.771,3	50,36%	146,71	30,32	298.528.887,46	61.688.163,82
<b>ianie 2021</b>	2.176.473,8	3.022,9	50,76%	378,82	76,95	821.809.462,52	166.928.539,88
Variație procentuală	▲ +9,08%	▲ +9,08%	▲ +0,79%	▲ +158,22%	▲ +153,81%	▲ +175,29%	▲ +170,60%

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>mai 2021</b>	2.366.562,2	3.180,9	54,81%	289,31	58,74	696.949.719,81	141.512.310,00
<b>ianie 2021</b>	2.176.473,8	3.022,9	50,76%	378,82	76,95	821.809.462,52	166.928.539,88
Variație procentuală	▼ -8,03%	▼ -4,97%	▼ -7,39%	▲ +30,94%	▲ +30,99%	▲ +17,92%	▲ +17,96%

## Piața Intra-zilnică - iunie 2021

Participanți înregistrați la PI: **165**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **97**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **385,79**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **78,36**

Volum total tranzacționat [MWh]: **103.130,2**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **143,2**

Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **2,41**

Valoare [mil. lei]: **39,79**

Valoare [mil. euro]: **8,08**

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>ianie 2020</b>	30.113,8	41,8	0,76%	157,76	32,60	4.750.694,35	981.721,55
<b>ianie 2021</b>	103.130,2	143,2	2,41%	385,79	78,36	39.786.892,92	8.081.419,87
Variație procentuală	▲ +242,47%	▲ +242,47%	▲ +216,44%	▲ +144,55%	▲ +140,37%	▲ +737,50%	▲ +723,19%

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>mai 2021</b>	124.419,1	167,2	2,88%	296,69	60,24	36.914.217,44	7.495.334,38
<b>ianie 2021</b>	103.130,2	143,2	2,41%	385,79	78,36	39.786.892,92	8.081.419,87
Variație procentuală	▼ -17,11%	▼ -14,35%	▼ -16,53%	▲ +30,03%	▲ +30,08%	▲ +7,78%	▲ +7,82%

## Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - iunie 2021

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna iunie:

- Număr: **117**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **493.027,200**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **11,50**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **240,52**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **50,71**
- Valoare [mil. lei]: **118,58**
- Valoare [mil. euro]: **25,00**

### Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX

Participanți înregistrați la PCCB-LE-FLEX: **170**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **35**

Contracte tranzacționate în luna iunie:

- Număr: **49**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.332.754,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **367,25**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **74,59**
- Valoare [mil. lei]: **489,46**
- Valoare [mil. euro]: **99,41**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna iunie:

- Număr: **316**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.184.602,800**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **27,63**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **254,13**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **52,29**
- Valoare [mil. lei]: **301,04**
- Valoare [mil. euro]: **61,94**

### Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **54**

Contracte tranzacționate în luna iunie:

- Număr contracte de tip forward: **4.443**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **506.302,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **408,54**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **82,96**
- Valoare [mil. lei]: **206,84**
- Valoare [mil. euro]: **42,00**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna iunie:

- Număr contracte de tip forward: **7.174**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **469.275,20**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **10,94**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **254,02**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **52,57**
- Valoare [mil. lei]: **119,21**
- Valoare [mil. euro]: **24,67**

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

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **43**

Contracte tranzacționate în luna iunie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.771.129,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **378,83**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **76,94**
- Valoare [mil. lei]: **1.049,79**
- Valoare [mil. euro]: **213,20**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna iunie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **3.048.496,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **71,10**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **260,14**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **53,39**
- Valoare [mil. lei]: **793,04**
- Valoare [mil. euro]: **162,77**

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

Participanți înregistrați la PCSU: **16**

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

Contracte tranzacționate în luna iunie:

- 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 iunie:

- 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 - iunie 2021**

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **146**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **18**

Contracte tranzacționate în luna iunie:

- Număr: **10**
- Energie electrică:
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **35.235,0**
  - Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **247,01**
  - Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **50,16**
  - Valoare [mil. lei]: **8,70**
  - Valoare [mil. euro]: **1,77**

Certificate verzi:

- Număr: **106.965**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **142,22**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna iunie:

- Număr: **67**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **75.037,6**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **1,75**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **195,40**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **40,24**
- Valoare [mil. lei]: **14,66**
- Valoare [mil. euro]: **3,02**

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

Participanți înregistrați la PCV: **934**

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

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **198**

Certificate verzi tranzacționate în luna iunie:

- Număr: **153.510**
- 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]: **66**

Certificate verzi tranzacționate în luna iunie:

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

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

Participanți înregistrați la PCGN-LN: **30**

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

Contracte tranzacționate în luna iunie:

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna iunie:

- 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)				iunie 2021	
Preț mediu bază (1-24)		Preț mediu vârf (9-20)		Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
378,82	▲ +30,94%	386,43	▲ +35,21%	371,22	▲ +26,78%

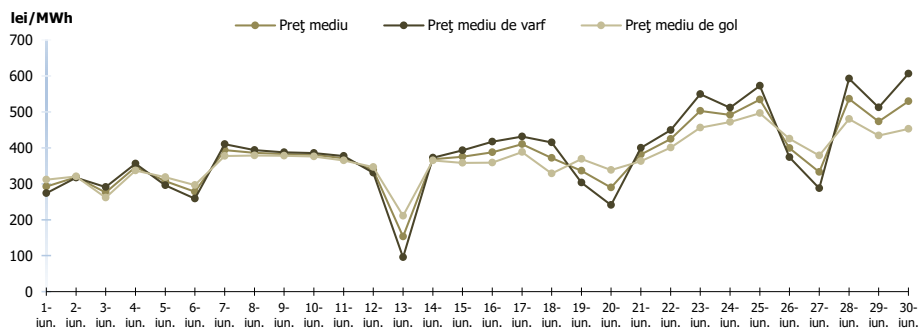


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		iunie 2021	
Volum tranzacționat [MWh]	Cota de piață [%]		
2.176.473,8	▼ -8,03%	50,76	

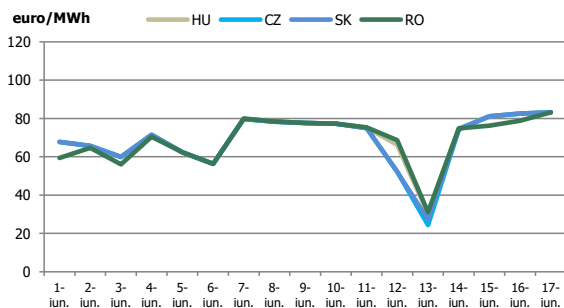


Figura 2: Evoluția lunară a prețului mediu zilnic – rezultate cuplare 4MMC

Prețuri PZU - rezultate cuplare 4MMC	1-17 iunie 2021			
	RO	HU	SK	CZ
Prețuri medii [euro/MWh]	68,89	70,00	68,96	68,80
Prețuri orar de închidere minim [euro/MWh]	0,20	0,20	-1,00	-28,50
Prețuri orar de închidere maxim [euro/MWh]	107,75	108,24	108,24	108,24

Gradul de utilizare al ATC disponibil pe PZU – rezultate cuplare 4MMC	1-17 iunie 2021					
	RO->HU	HU->RO	HU->SK	SK->HU	SK->CZ	CZ->SK
ATC disponibil pe PZU (MWh)	322.080,0	330.720,0	655.075,0	708.475,0	574.763,0	752.637,0
Fluxul pe PZU rezultat in regim cuplat (MWh)	113.382,9	66.782,2	25.107,3	313.825,3	38.396,2	244.953,1
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	35,20%	20,19%	3,83%	44,30%	6,68%	32,55%

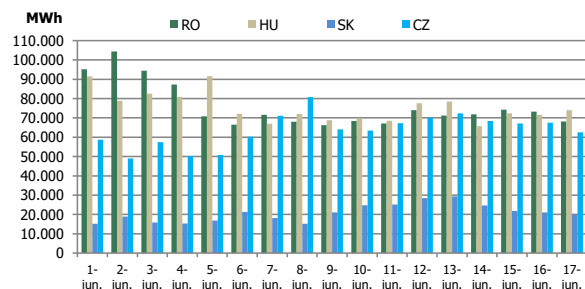


Figura 3: Evoluția lunară a volumului tranzacționat zilnic – rezultate cuplare 4MMC

Gradul de utilizare al ATC disponibil pe PZU – rezultate cuplare SDAC			
	18-30 iunie 2021	RO->HU	HU->RO
ATC disponibil pe PZU (MWh)	247.800,0	247.800,0	285.000,0
Fluxul pe PZU rezultat în regim cuplat (MWh)	70.482,9	70.482,9	40.820,7
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	28,44%	28,44%	14,32%

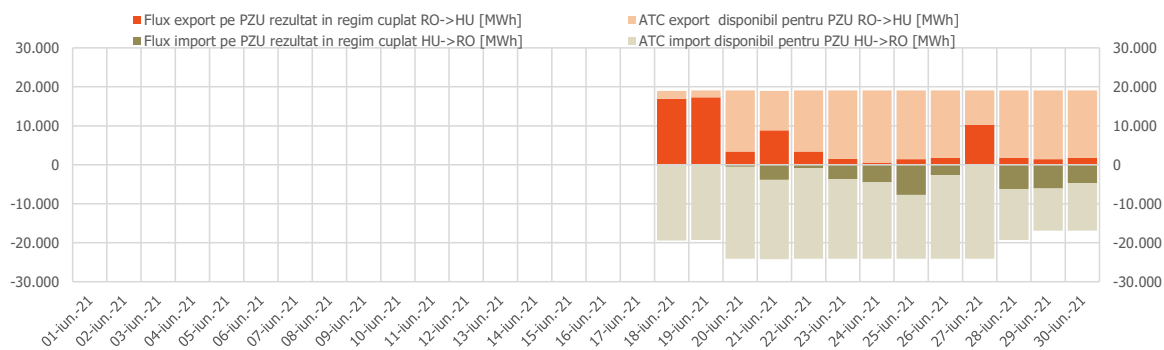


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE, PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV)		ianie 2021
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]	
2.221.943	▼ -5,49%	51,82

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		ianie 2021
Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh]	Cota de piață [%]	
3.048.496	▼ -1,82%	71,10

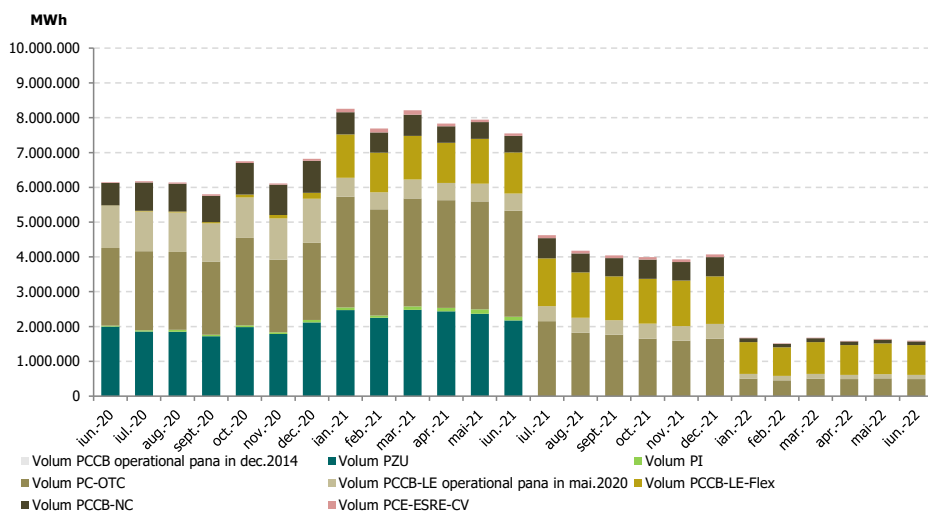


Figura 5: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

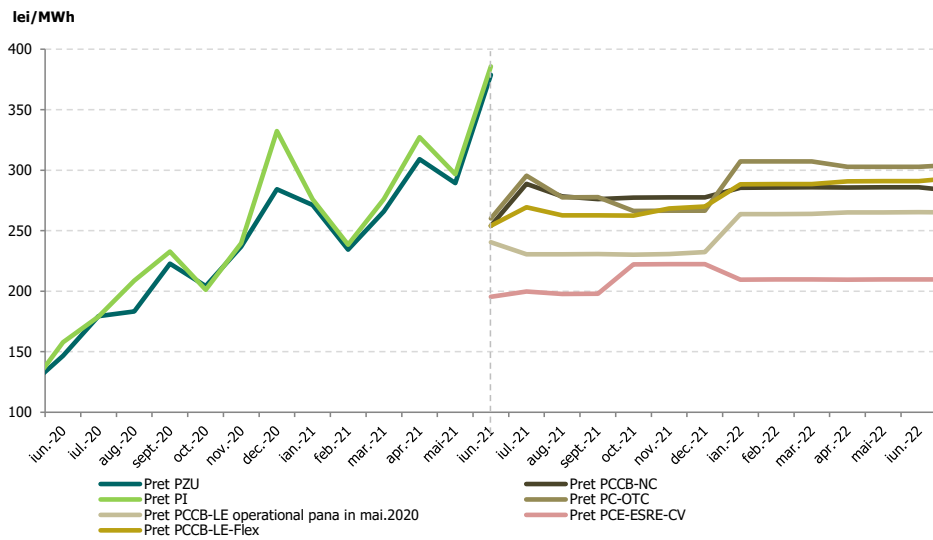


Figura 6: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		ianie 2021
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
153.510	▲ +30237,94%	142,22

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		ianie 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

