



*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

IANUARIE 2022



Piața pentru Ziua Următoare - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PZU: **329**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **239**

Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **214**

Preț mediu [lei/MWh]: **949,40**

Preț mediu [euro/MWh]: **192,00**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **978,88**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **197,96**

Volum total tranzacționat [MWh]: **2.620.819,6**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **3.522,6**

Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozată [%]: **50,30**

Valoare [mil. lei]: **2.565,48**

Valoare [mil. euro]: **518,83**

| 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] |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|
| ianuarie 2021 | 2.471.037,8 | 3.321,3 | 46,70% | 271,29 | 55,68 | 694.991.648,19 | 142.635.948,81 |
| ianuarie 2022 | 2.620.819,6 | 3.522,6 | 50,30% | 949,40 | 192,00 | 2.565.480.869,83 | 518.827.894,15 |
| Variație procentuală | ▲ +6,06% | ▲ +6,06% | ▲ +7,72% | ▲ +249,96% | ▲ +244,83% | ▲ +269,14% | ▲ +263,74% |

| 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] |
|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|
| decembrie 2021 | 2.239.931,2 | 3.010,7 | 42,71% | 1.139,30 | 230,21 | 2.628.873.743,32 | 531.197.752,58 |
| ianuarie 2022 | 2.620.819,6 | 3.522,6 | 50,30% | 949,40 | 192,00 | 2.565.480.869,83 | 518.827.894,15 |
| Variație procentuală | ▲ +17,00% | ▲ +17,00% | ▲ +17,79% | ▼ -16,67% | ▼ -16,60% | ▼ -2,41% | ▼ -2,33% |

Piața Intra-zilnică - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PI: **146**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **74**

Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **1.013,54**

Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **204,97**

Volum total tranzacționat [MWh]: **100.709,5**

Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **135,4**

Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozată [%]: **1,93**

Valoare [mil. lei]: **102,07**

Valoare [mil. euro]: **20,64**

| 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] |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| ianuarie 2021 | 82.599,9 | 111,0 | 1,56% | 275,86 | 56,61 | 22.785.828,91 | 4.676.330,13 |
| ianuarie 2022 | 100.709,5 | 135,4 | 1,93% | 1.013,54 | 204,97 | 102.072.781,75 | 20.642.570,29 |
| Variație procentuală | ▲ +21,92% | ▲ +21,92% | ▲ +23,83% | ▲ +267,41% | ▲ +262,05% | ▲ +347,97% | ▲ +341,43% |

| 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] |
|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| decembrie 2021 | 115.743,5 | 155,6 | 2,21% | 1.298,64 | 262,41 | 150.309.549,46 | 30.372.123,51 |
| ianuarie 2022 | 100.709,5 | 135,4 | 1,93% | 1.013,54 | 204,97 | 102.072.781,75 | 20.642.570,29 |
| Variație procentuală | ▼ -12,99% | ▼ -12,99% | ▼ -12,41% | ▼ -21,95% | ▼ -21,89% | ▼ -32,09% | ▼ -32,03% |

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - ianuarie 2022

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna ianuarie:

- Număr: **40**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **136.560,000**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **2,62**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **263,62**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **54,77**
- Valoare [mil. lei]: **36,00**
- Valoare [mil. euro]: **7,48**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-FLEX

Participanți înregistrați la PCCB-LE-FLEX: **166**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **21**

Contracte tranzacționate în luna ianuarie:

- Număr: **25**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.274.316,000**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **853,32**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **172,55**
- Valoare [mil. lei]: **1.087,40**
- Valoare [mil. euro]: **219,88**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna ianuarie:

- Număr: **377**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.567.368,640**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **30,08**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **515,25**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **104,55**
- Valoare [mil. lei]: **807,58**
- Valoare [mil. euro]: **163,87**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **180**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **39**

Contracte tranzacționate în luna ianuarie:

- Număr contracte de tip forward: **1.757**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **100.917,50**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **870,08**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **175,97**
- Valoare [mil. lei]: **87,81**
- Valoare [mil. euro]: **17,76**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna ianuarie:

- Număr contracte de tip forward: **3.984**
- Cantitate de energie electrică [MWh]: **262.058,40**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **5,03**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **613,79**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **124,38**
- Valoare [mil. lei]: **160,85**
- Valoare [mil. euro]: **32,60**

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

Participanți înregistrați la PC-OTC: **81**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **37**

Contracte tranzacționate în luna ianuarie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **1.103.377,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **899,26**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **181,87**
- Valoare [mil. lei]: **992,22**
- Valoare [mil. euro]: **200,67**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna ianuarie:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **2.015.664,0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **38,69**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **671,11**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **135,89**
- Valoare [mil. lei]: **1.352,74**
- Valoare [mil. euro]: **273,90**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PCSU: **15**

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

Contracte tranzacționate în luna ianuarie:

- 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 ianuarie:

- 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 - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **144**

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

Contracte tranzacționate în luna ianuarie:

- Număr: **14**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **9.670,0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **682,19**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **137,95**
- Valoare [mil. lei]: **6,60**
- Valoare [mil. euro]: **1,33**

Certificate verzi:

- Număr: **49.090**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **144,66**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna ianuarie:

- Număr: **32**

Energie electrică:

- Cantitate de energie electrică [MWh]: **34.552,9**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,66**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **411,79**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **83,53**
- Valoare [mil. lei]: **14,23**
- Valoare [mil. euro]: **2,89**

Piața de Certificate Verzi - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PCV: **906**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **300**

Certificate verzi tranzacționate în luna ianuarie:

- Număr: **357.434**
- 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]: **54**

Certificate verzi tranzacționate în luna ianuarie:

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

Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PZU-GN: **23**

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 - ianuarie 2022

Participanți înregistrați la PCGN-LN: **26**

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

Contracte tranzacționate în luna ianuarie:

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

Contracte tranzacționate pentru livrare în luna ianuarie:

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

| Prețuri stabilite pe Piața pentru Ziua Următoare (lei/MWh) | | ianuarie 2022 | |
|--|------------------------|-----------------------------|--------|
| Preț mediu bază (1-24) | Preț mediu vârf (9-20) | Preț mediu gol (1-8, 21-24) | |
| 949,40 | 1124,38 | 774,42 | |
| | -16,67% | -21,05% | -9,37% |

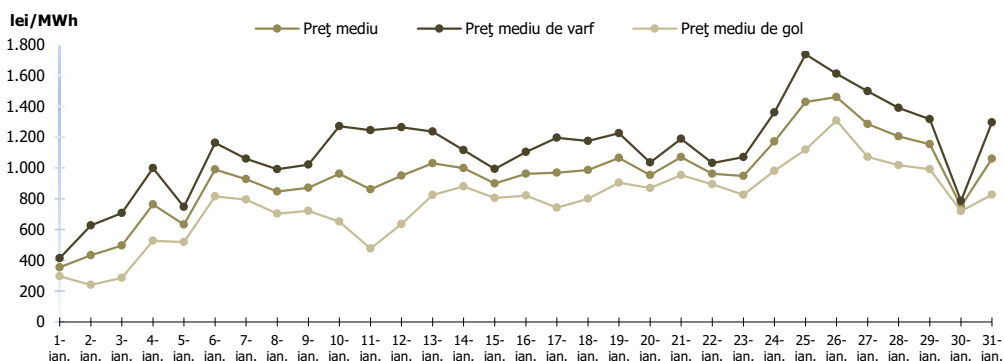


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

| Piața pentru Ziua Următoare | | ianuarie 2022 | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|--|
| Volum tranzacționat [MWh] | Cota de piață [%] | | |
| 2.620.819,6 | 50,30 | +17,00% | |

| Gradul de utilizare al ATC disponibil pe PZU – rezultate cuplare SDAC | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|-------------|-----------|
| ianuarie 2022 | | RO->HU | HU->RO | RO->BG | BG->RO |
| ATC disponibil pe PZU (MWh) | | 593.663,0 | 697.537,0 | 1.009.552,0 | 785.864,0 |
| Fluxul pe PZU rezultat in regim cuplat (MWh) | | 254.015,1 | 110.251,9 | 20.493,1 | 232.325,4 |
| Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%) | | 42,79% | 15,81% | 2,03% | 29,56% |

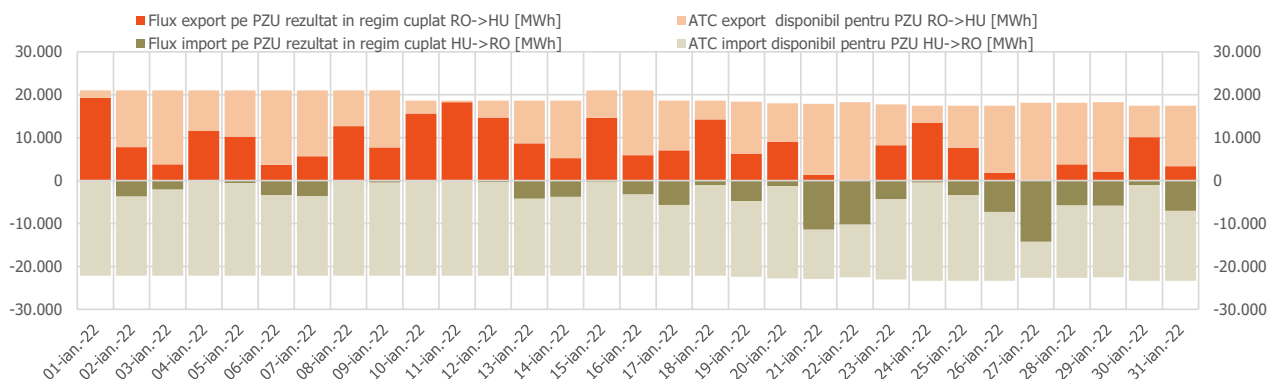


Figura 4: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Ungaria – cuplare SDAC

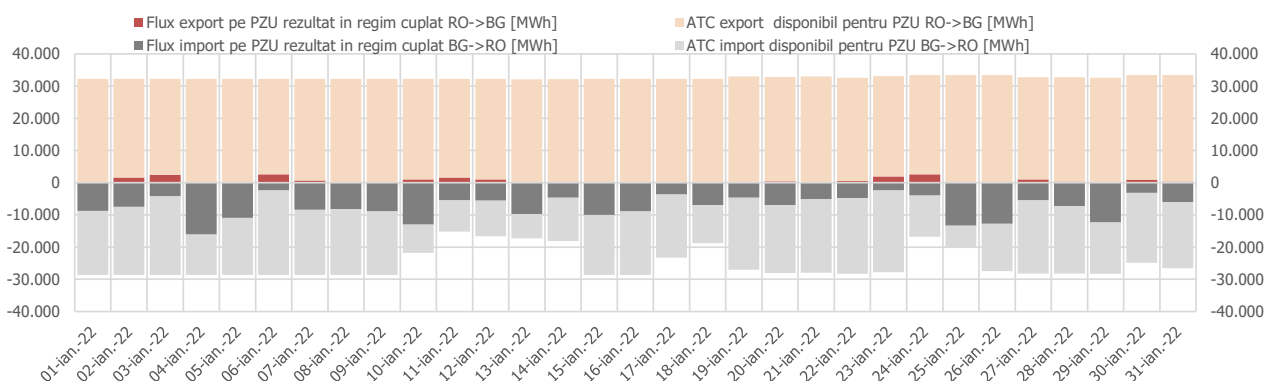


Figura 5: Evoluția zilnică a ATC disponibil pentru licitații implicite și a fluxurilor de energie transfrontaliere rezultate din cuplare pe granița cu Bulgaria – cuplare SDAC

| Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE, PCCB-LE-Flex, PCCB-NC, PCE-ESRE-CV) | | ianuarie 2022 | |
|--|-------------------|---------------|--|
| Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh] | Cota de piață [%] | | |
| 2.000.540 | 38,40 | -22,42% | |

| Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC) | | ianuarie 2022 | |
|---|-------------------|---------------|--|
| Volum tranzacționat pentru livrare în luna de analiză [MWh] | Cota de piață [%] | | |
| 2.015.664 | 38,69 | -10,29% | |

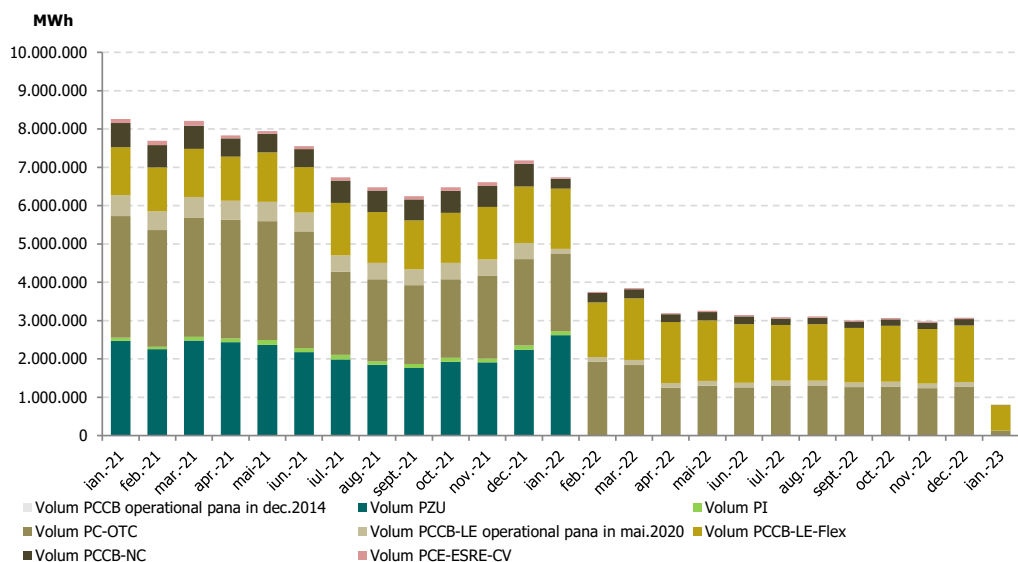


Figura 6: Evoluția lunară a volumelor tranzacționate pe PZU, PI și pe piețele la termen cu livrare în perioada analizată

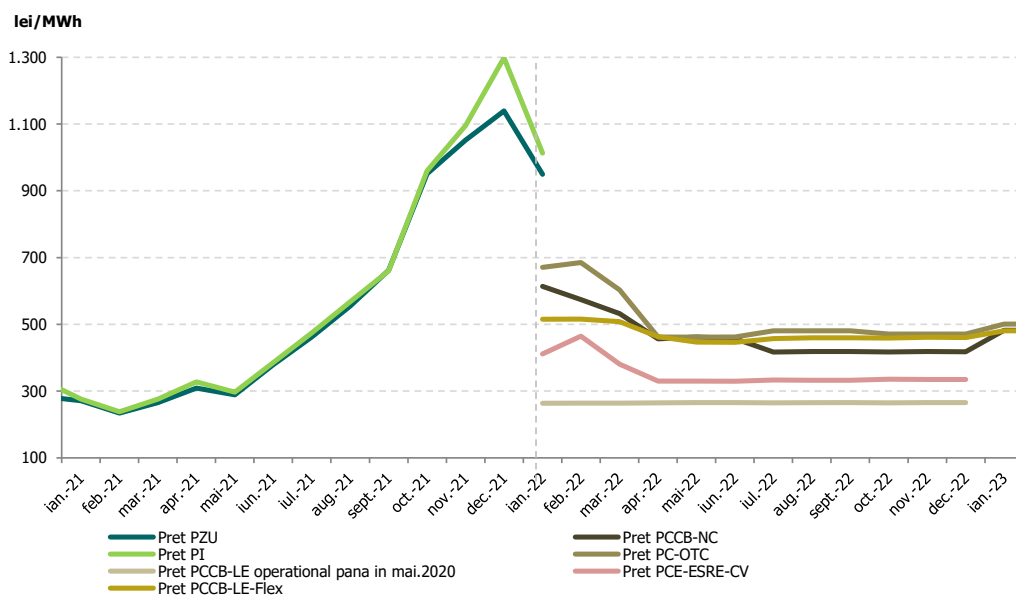


Figura 7: Evoluția lunară a prețurilor medii corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU, PI și pe piețele la termen

| Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi | | ianuarie 2022 |
|--|-----------|-----------------------|
| Număr certificate verzi tranzacționate | | Preț [RON/certificat] |
| 357.434 | ▼ -69,27% | 144,66 |

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



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

