




**Resalta™**

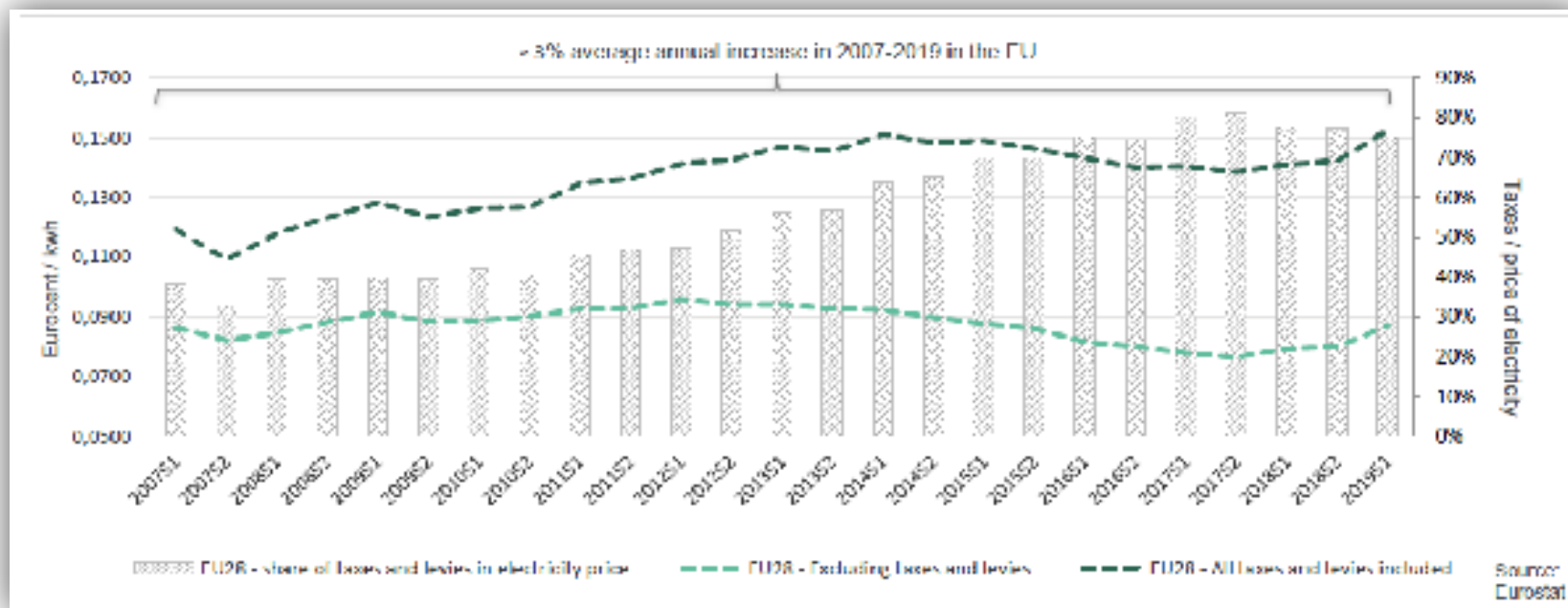
# Energia Electrică

## Prețuri și evoluție



Dr. ing. Cristina Cremenescu

# Prețul Energiei Electrice în UE-28 (date istorice)



## Evoluția prețurilor energiei electrice pentru consumatorii non-casnici, UE-28, 2007-2019

- Prețul Energiei Electrice în UE-28 a crescut constant, cu aprox. 3%/an.
- Creșterea prețurilor la energia electrică este datorată, în principal creșterii taxelor (pentru perioada analizată 2008-2019).
- În țările S-E Europene s-a observat o creștere mult mai mare a prețului energiei electrice, pentru a se alinia la nivelul țărilor Vest Europene;

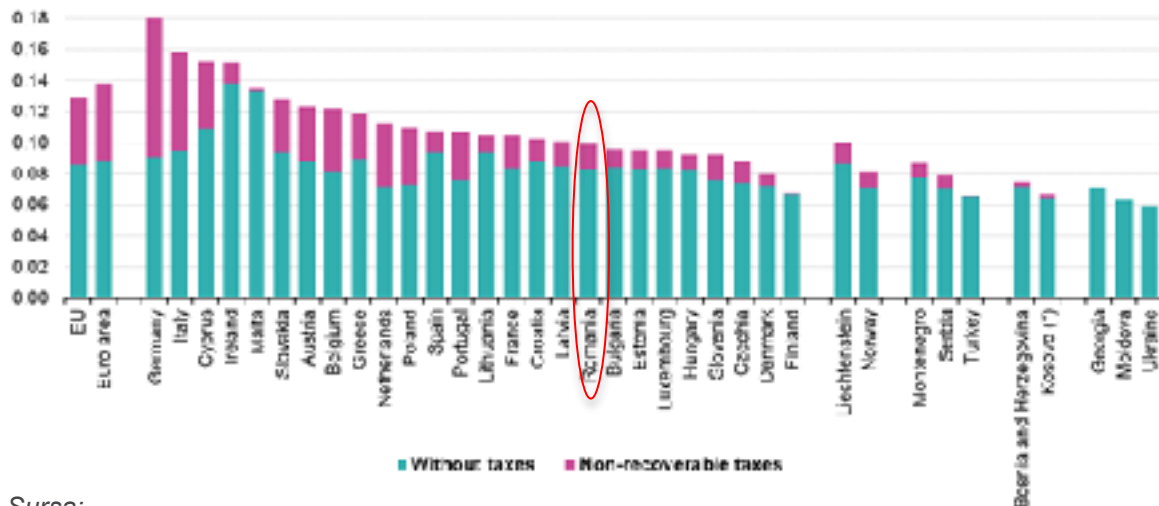
În acest context **producția locală a energiei electrice la nivelul consumatorului (on-site) este o oportunitate**, care

- asigură **protecția la creșterea prețurilor la energia electrică**, care în ultima perioadă au fost foarte volatile;
- **contribuie la reducerea emisiilor de carbon** (prin reducerea utilizării combustibililor fosile) și tranziția către o economie verde

**Un cost redus al energiei electrice asigură competitivitatea industriei!**

# Prețul Energiei Electrice în România (1)

Electricity prices for non-household consumers, first half 2021  
(EUR per kWh)



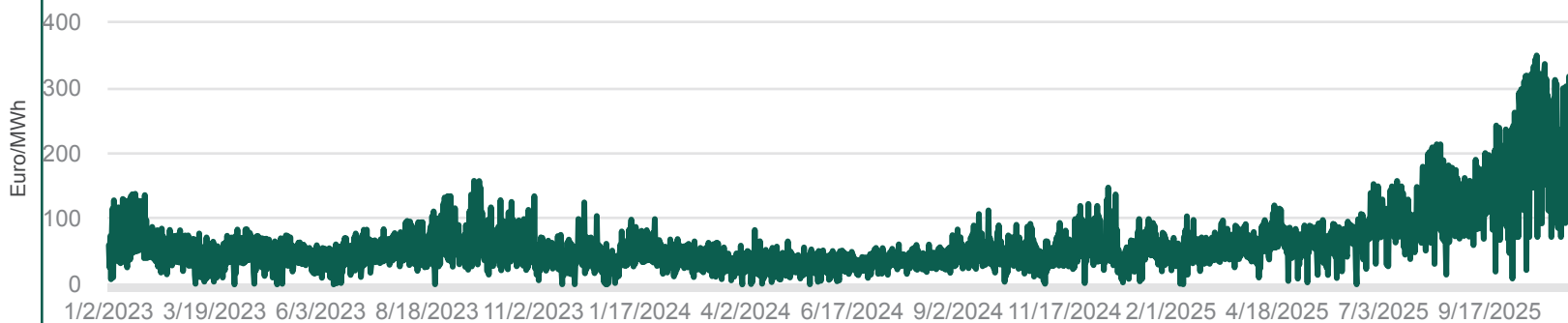
Cel mai mare preț cu taxe - Germania

Cuplarea piețelor  
19 noi 2014 – Cuplarea cu Ungaria, Cehia și Slovacia  
17 iun 2021 - cu Germania și restul Țărilor din Vestul Europei  
28 oct 2021 – Cuplarea cu Bulgaria

Sursa:

[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Electricity\\_price\\_statistics#Electricity\\_prices\\_for\\_non-household\\_consumers](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Electricity_price_statistics#Electricity_prices_for_non-household_consumers)  
ianuarie 2019 – Noiembrie 2021

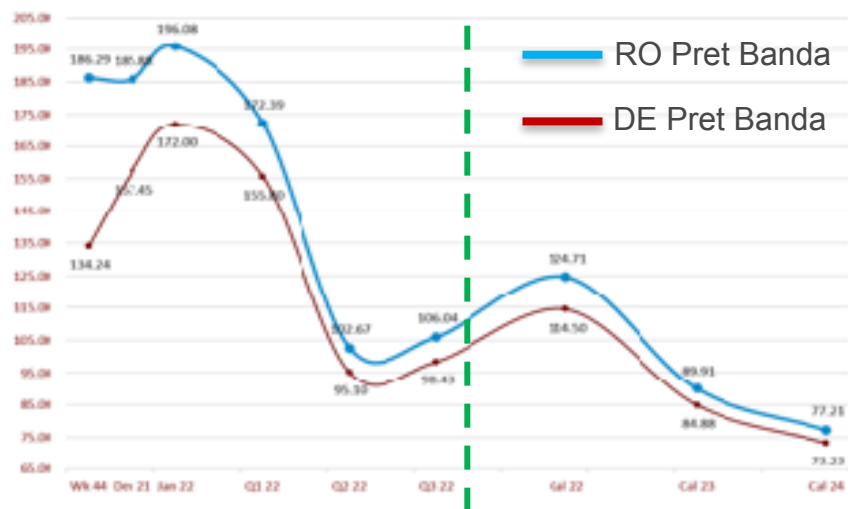
Următoare



## Prețul Energiei Electrice în România (2)

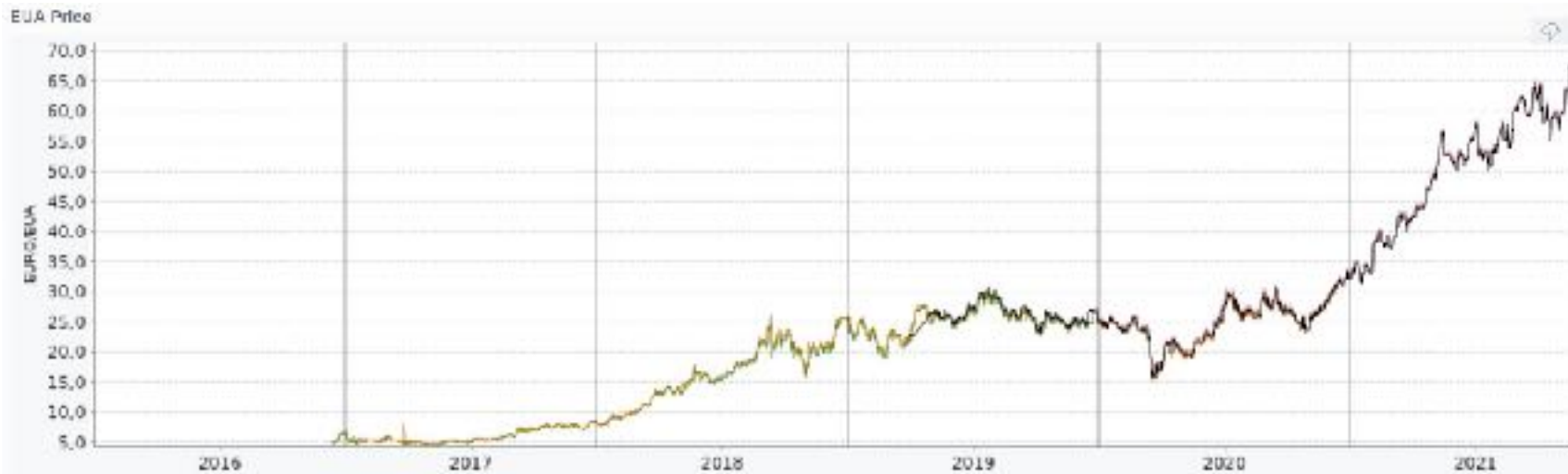


- ✓ În ultimele luni se observa o creștere accentuată a prețului energiei electrice - **365%** de la 41 euro/MWh în Oct 2020 la 194 euro/MWh în Oct 2021.
- ✓ Prețul energiei electrice din România este dependent de prețul energiei electrice din import; producția de energie electrică din România nu acoperă cererea, fiind necesare noi surse de producție a energiei electrice.
- ✓ Piața de energie electrică din România este cuplată inclusiv cu Germania, diferențele de preț înregistrate fiind date de capacitățile reduse de interconectare transfrontaliere (o creștere a prețului energiei electrice din Germania determină o creștere a prețului și în România).



- ✓ Pentru contractele în bandă aferente anului 2022 energia electrică se tranzacționează la aproximativ 125 euro/MWh, o creștere de **150%** de la media anilor 2018-2020 de aproximativ 50 euro/MWh.
- ✓ Începând cu anul 2023-2024 prețul energiei electrice se situează în jurul valorii de 80 euro/MWh, o creștere de aproximativ **80%**, față de nivelul de acum 6 luni (valorile Call 22, 23 și 24 sunt tranzacții bursiere finalizate).

# Evoluția Prețului Certificatelor de Carbon (EUA)



- ✓ Pretul certificatelor de carbon a crescut in ultimul an cu 150% ajungand la valoarea , (maxim istoric) de 67 euro/EUA (de la aproximativ 28 euro/EUA in anul 2020)
- ✓ Se observa evolutia intre anii 2017-2021 de la aproximativ 5 euro la 67 euro/EUA in prezent.
- ✓ Se estimeaza scã prețul va atinge valoarea de 100 euro/EUA până in anul 2025.
- ✓ **Romania are nevoie de noi capacități de producere energie electrica din surse regenerabile nepoluante.**

**Vă mulțumesc pentru atenție!**

