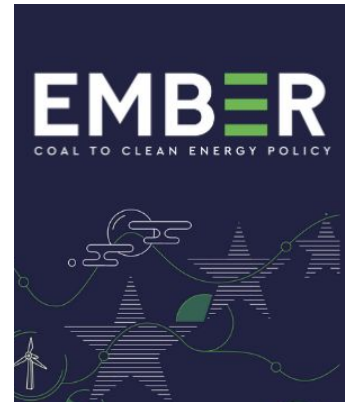


Viziune sau diviziune?

Ce ne spun Planurile naționale de energie și climă despre sectorul energetic al UE în 2030?



România: Progres slab în tranziția electricității

Analiza la nivel european a Planurilor naționale de climă și energie arată faptul că România este una dintre cele șapte țări ale UE care prezintă cel mai slab progres în ceea ce privește decarbonizarea energiei electrice până în 2030.

De ce rămâne România în urmă?

- În 2030, România va avea una dintre cele mai murdare rețele de energie electrică din UE, datorită dependenței mai mari decât media față de combustibilii fosili, cu accent în special pe cărbune.
- România și-a planificat una dintre cele mai scăzute rate de dezvoltare a energiei regenerabile din UE în deceniul următor.
- România este una dintre singurele 4 țări din UE în care dezvoltarea planificată a energiei regenerabile este mai lentă în deceniul următor decât în deceniul precedent - în ciuda reducerilor uriașe ale costurilor pentru energia eoliană și solară.
- România planifică doar o creștere modestă (~4% din producția de energie electrică) a energiei nucleare în următorul deceniu.



Charles Moore, liderul programului european Ember, spunea:

„România prezintă un progres slab în tranziția electricității în UE. Este una dintre puținele țări rămase în UE fără un plan de eliminare treptată a cărbunelui și unde dezvoltarea surselor regenerabile de energie încetinește în acest deceniu comparativ cu precedentul, în ciuda reducerii rapide a costurilor. Optimismul nefondat cu privire la planurile îndepărtate pentru un nou reactor nuclear este o strategie riscantă pentru reducerea emisiilor necesară în acest deceniu. În timp ce vecinii săi din UE renunță la combustibilii fosili, România va ajunge să aibă una dintre cele mai murdare rețele de energie electrică până în 2030, dacă nu va crește investițiile în surse regenerabile.”

Cuprins

[Metodologie](#)

[Constatări cheie în România](#)

[Combustibili fosili](#)

[Energie regenerabilă](#)

[Sectorul energiei electrice](#)

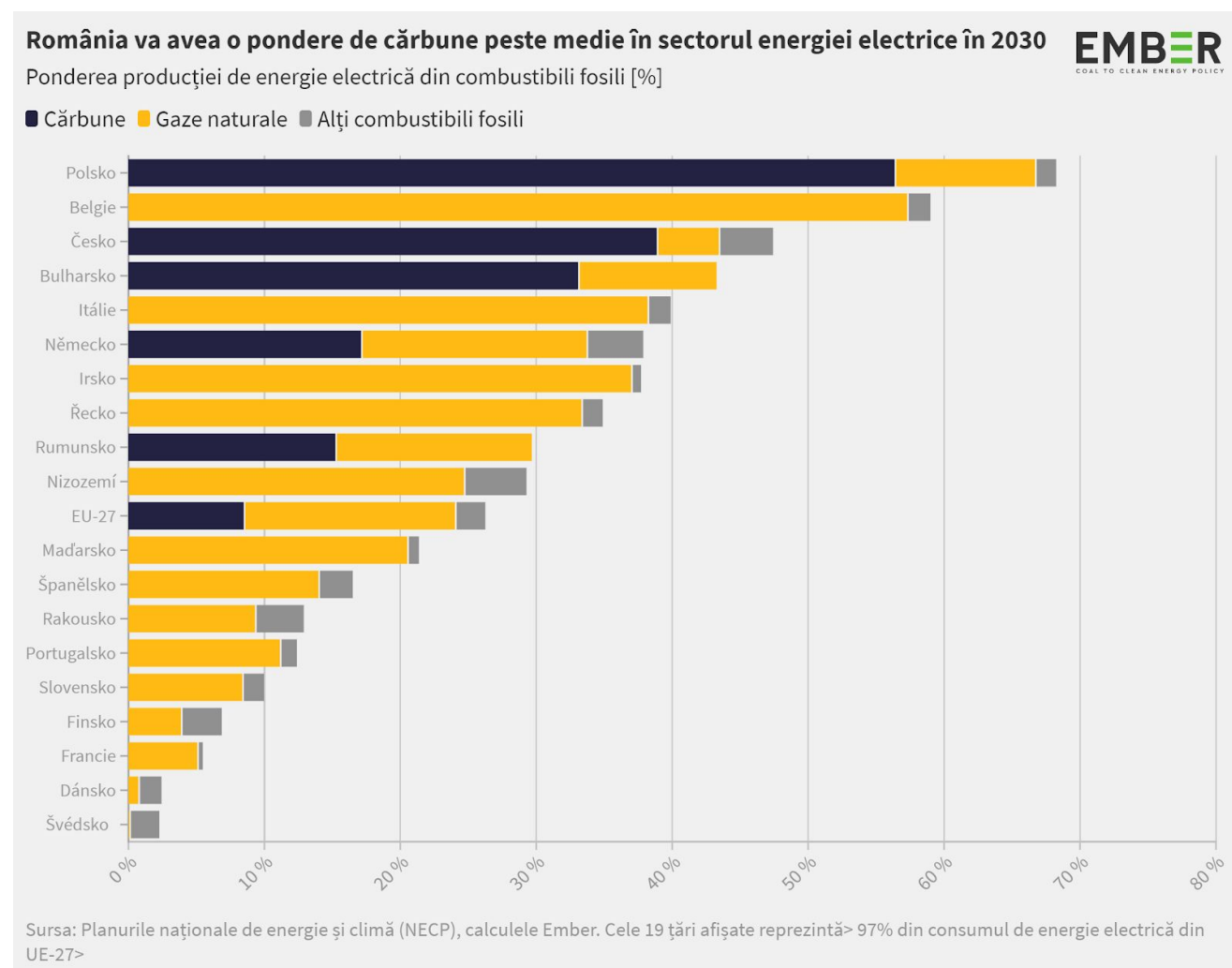
Metodologie

Ember a publicat un [raport](#) care analizează Planurile naționale pentru energie și climă din toate țările UE. Această analiză a concluzionat că șapte țări prezintă un progres slab în decarbonizarea sectorului energiei electrice: Belgia, Bulgaria, Cehia, Germania, Italia, România și Polonia.

Constatări cheie în România

Combustibili fosili

În 2030, România va avea o pondere de combustibili fosili peste medie în sectorul energiei electrice. De asemenea, se preconizează că România va avea o pondere de cărbune peste medie.

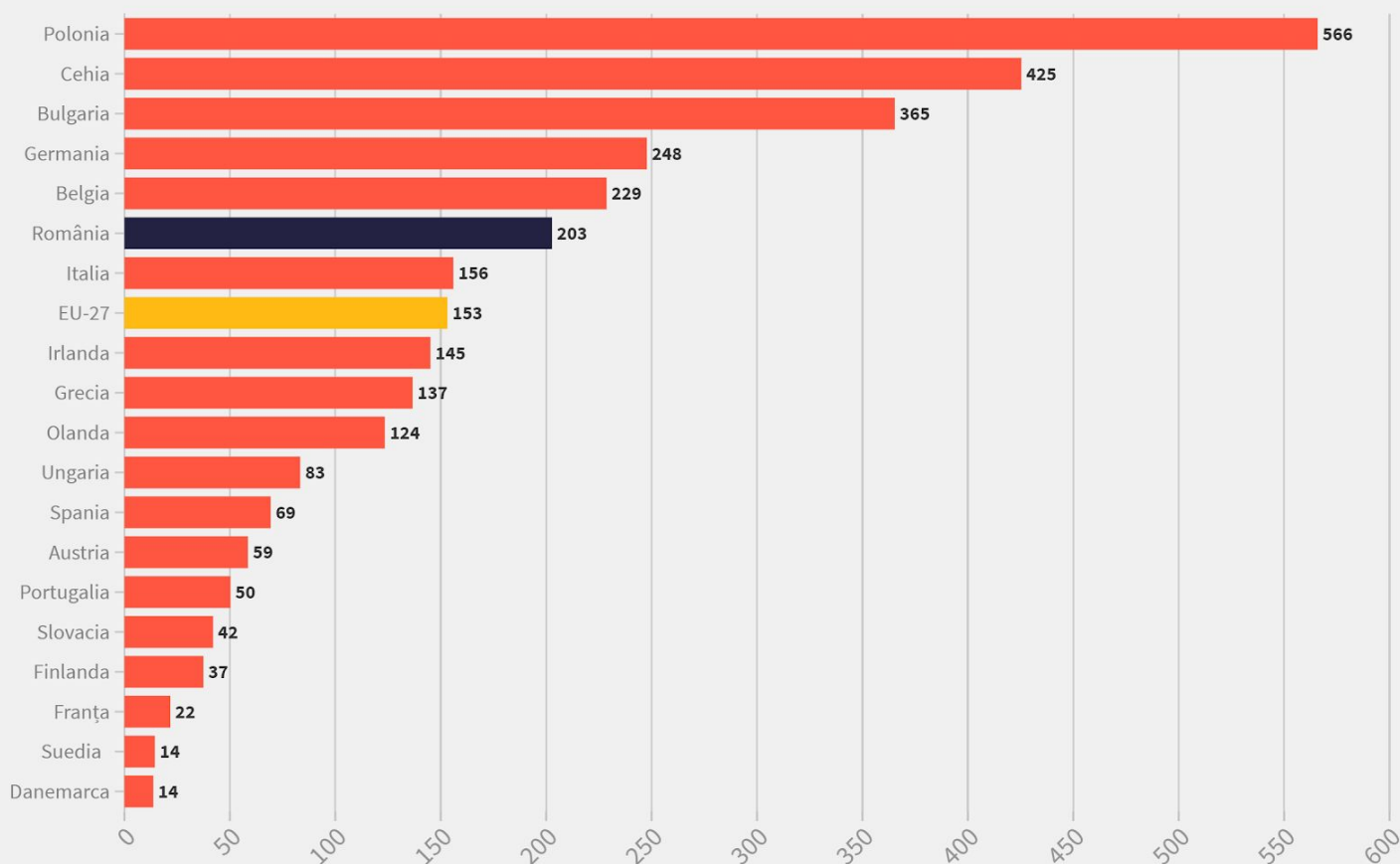


Drept urmare, România va fi una dintre țările UE cu cea mai murdară energie electrică până în 2030.

România va fi una dintre țările UE cu cea mai murdară energie electrică până în 2030

EMBER
COAL TO CLEAN ENERGY POLICY

Intensitatea estimată a emisiilor producției de energie electrică în 2030 [gCO₂ / kWh]



Sursa: Planurile naționale de energie și climă (NECP), calculele Ember. Cele 19 țări afișate reprezintă > 97% din consumul de energie electrică din UE-27

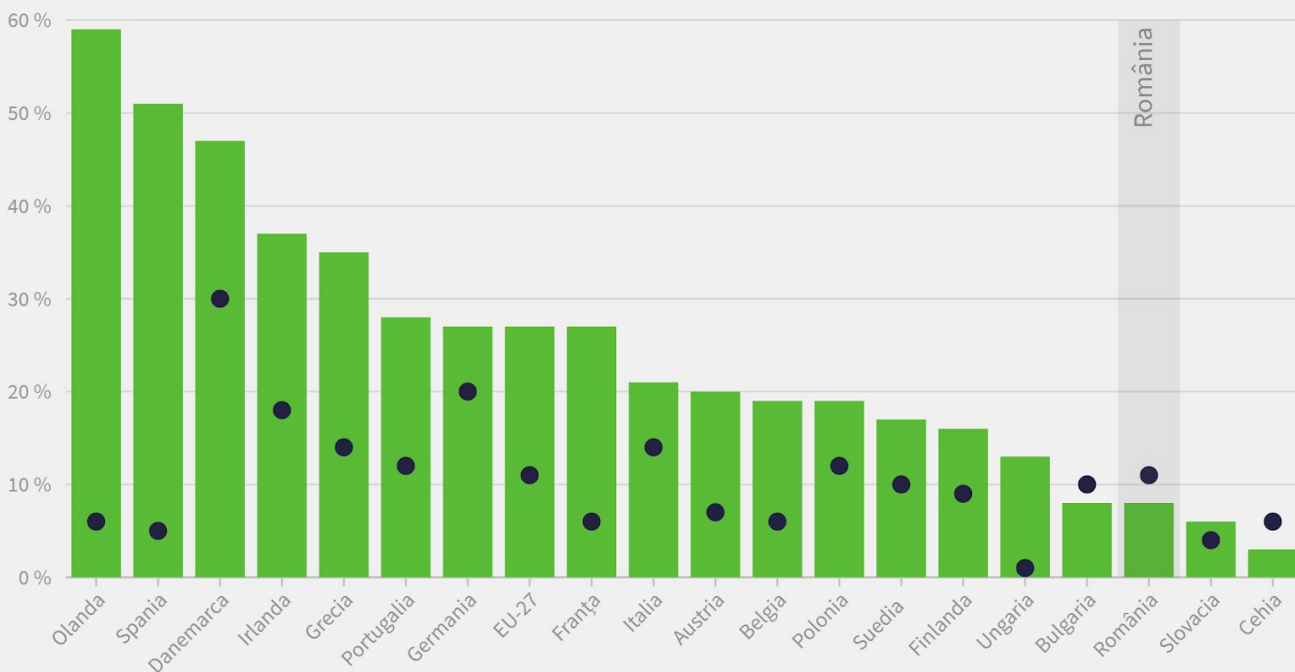
Energie regenerabilă

Toate sursele regenerabile de energie: Cota României de surse regenerabile în sectorul energiei electrice va fi sub media UE în 2030. Creșterea ponderii surselor regenerabile de energie în producția de energie electrică preconizată în perioada 2018-2030 este una dintre cele mai scăzute din UE. România este una dintre singurele 4 țări din UE în care dezvoltarea planificată a energiei regenerabile este mai lentă în deceniul următor decât în deceniul precedent - în ciuda reducerilor uriașe ale costurilor pentru energia eoliană și solară.

Creșterea surselor regenerabile de energie încetinește în România - în ciuda reducerilor masive ale costurilor energiei eoliene și solare

Modificarea punctului procentual în ponderea consumului de energie electrică regenerabilă

■ 2010-2018 ■ 2018-2030



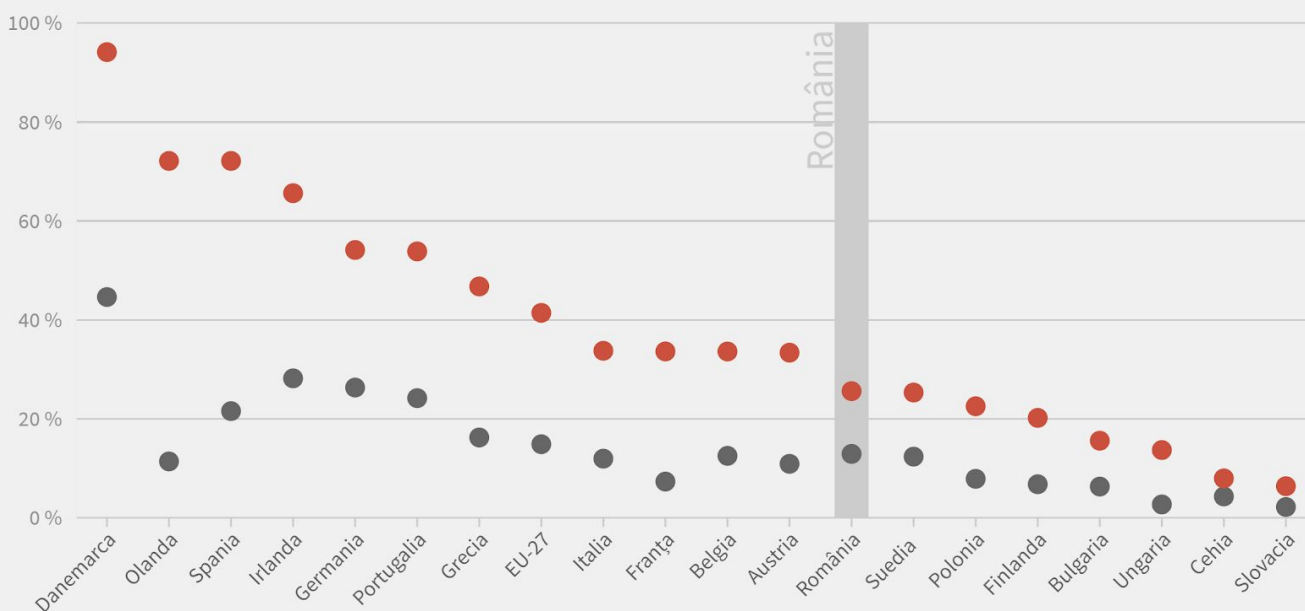
Sursa: Planurile naționale de energie și climă (NECP), calculele Ember. Cele 19 țări afișate reprezintă > 97% din consumul de energie electrică din UE-27>

Energie eoliană și solară: Implementarea energiei eoliene și solare în România până în 2030 este cu mult sub media UE. Ponderea planificată a energiei eoliene și solare în sectorul energiei electrice pentru 2030 este mai mică decât realizează deja astăzi țările dezvoltate din UE.

România va avea niveluri sub medie de energie eoliană și solară până în 2030

Ponderea combinată a energiei eoliene și solare din consumul de energie electrică [%]

■ 2018 ■ 2030



Sursa: Planurile naționale de energie și climă (NECP), calculele Ember. Cele 19 țări afișate reprezintă > 97% din consumul de energie electrică din UE-27>

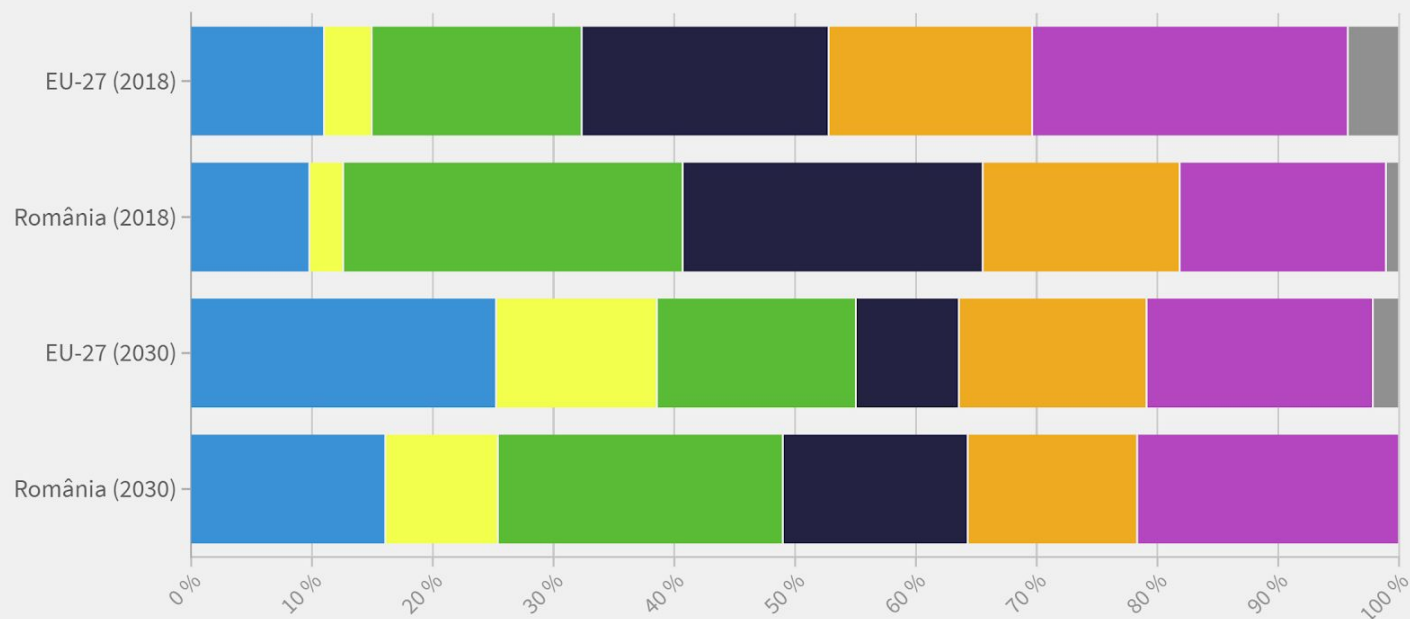
Sectorul energiei electrice

Comparația sectorului energiei electrice din România cu media UE-27, 2018 și 2030



Procentaj din producția brută de energie electrică

Eolian Solar Alte surse de energie regenerabile Cărbune Gaze naturale Energie nucleara Alți combustibili fosili



Sursa: Eurostat, Analiza Ember a Planurilor naționale de energie și climă