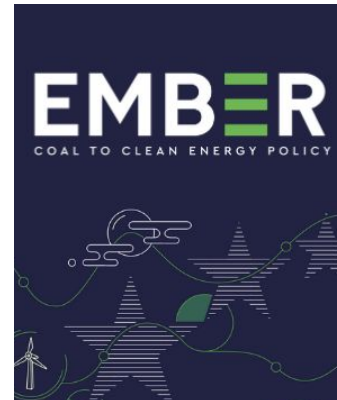


Визия за бъдещето или разделение?



Какво ни казват националните планове за енергетика и климат относно електроенергийния сектор на ЕС през 2030 г.?

България: изоставаща в енергийния преход

Общоевропейският анализ на националните планове за енергетика и климат разкрива, че България е една от седемте страни в ЕС, които изостават най-много в намаляването на въглеродните емисии при производството на електроенергия до 2030 г.

Защо България изостава?

- През 2030 г. България ще има една от най-мръсните електрически мрежи в ЕС поради голямата зависимост от изкопаемите горива, особено въглищата.
- През 2030 г. България ще бъде една от едва трите държави, в които делът на въглищата – изкопаемото гориво, отговорно в най-голяма степен за въглеродните емисии – ще бъде над една трета от електроенергийния микс.
- Зависимостта на България от изкопаеми горива за електроенергия се променя в съвсем слаба степен за периода 2018-2030 г. – един от най-бавните темпове на напредък в ЕС.
- През следващото десетилетие България планира едни от най-ниските темпове на внедряване на възобновяема електроенергия в ЕС.
- България е една от едва 4-те държави в ЕС, където планираното внедряване на възобновяема електроенергия е по-бавно през следващото десетилетие, отколкото през предходното, въпреки огромното намаляване на разходите за вятърна и слънчева енергия.
- През 2030 г. българският електроенергиен микс ще има един от най-ниските дялове на вятърна и слънчева енергия в ЕС.
- Планираните в България нови ядрени реактори няма да стартират през следващото десетилетие и така няма да дадат принос за намаляване на въглеродните емисии в производството на електроенергия за периода 2020-2030 г.



Чарлз Мур, ръководителят на европейската програма Ember, заяви:

„България изостава в енергийния преход на ЕС. Тя е една от малкото останали държави в ЕС без план за постепенно прекратяване употребата на въглища и в които внедряването на възобновяеми източници на енергия през настоящото десетилетие е по-бавно, отколкото през предходното, въпреки изключително бързо намаляващите разходи. Въпреки молбите на премиера Борисов за помощ от Европейската

комисия за постепенно прекратяване употребата на въглища, той не успя да създаде подкрепящ пазар за възобновяеми енергийни източници и дори да определи дата за постепенно прекратяване употребата на въглища. Залогът, че нова ядрена централа през следващото десетилетие ще намали емисиите, е рискована стратегия и няма да осигури редуцирането, необходимо през настоящото десетилетие. Докато съседите от ЕС загърбват изкопаемите горива, България е на път да има една от най-мръсните електроенергийни мрежи до 2030-та година, ако не успее да инвестира във възобновяеми източници на енергия.“

Съдържание

[Методология](#)

[Основни заключения за България](#)

[Изкопаеми горива](#)

[Възобновяеми източници на електроенергия](#)

[Електроенергиен микс](#)

Методология

Ember публикува [доклад](#), в който се анализират националните планове за енергетика и климат на всички държави в ЕС. Този анализ разкри седем държави, които изостават в намаляването на въглеродните емисии в електроенергийния сектор: Белгия, България, Чехия, Германия, Италия, Румъния и Полша.

Основни заключения за България

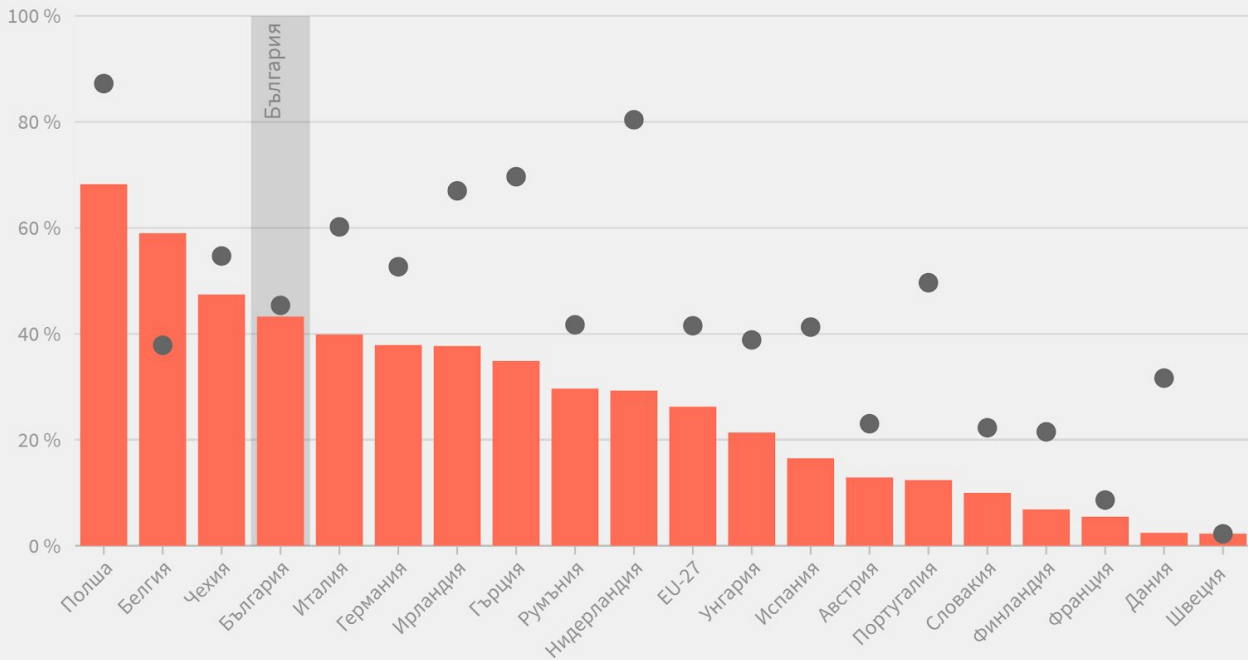
Изкопаеми горива

До 2030 г. България ще бъде една от страните в ЕС, които най-много разчитат на изкопаеми горива – особено въглища – за производството на електроенергия. Зависимостта на България от изкопаеми горива за електроенергия се променя в съвсем слаба степен за периода 2018-2030 г. – един от най-бавните темпове на напредък в ЕС.

България ще бъде една от страните в ЕС, които най-много разчитат на изкопаеми горива до 2030 г. със слаб напредък от 2018 г. насам

Дял на производството на електроенергия от изкопаеми горива [%] Share of electricity production from fossil fuels [%]

■ 2018 ■ 2030

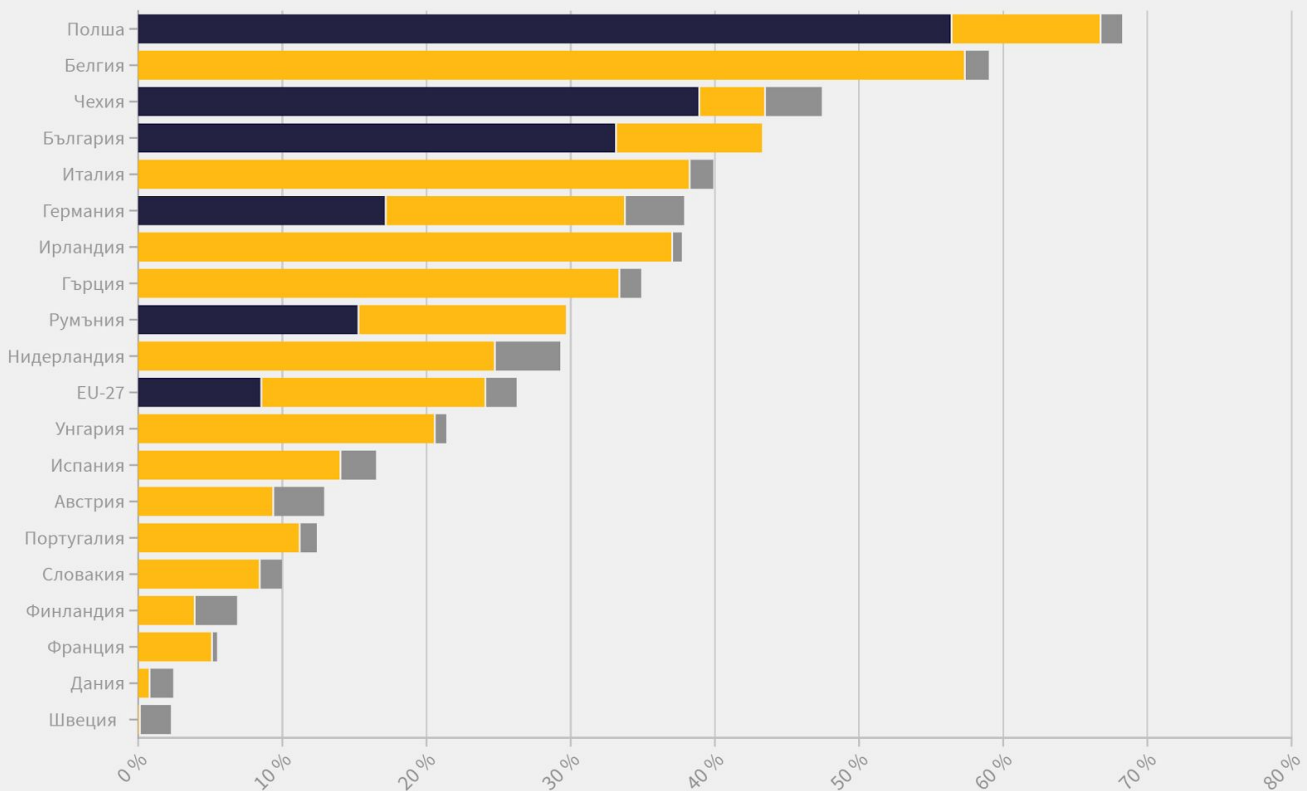


Източник: Национални планове за енергетика и климат (НПЕК), по изчисления на Ember. На показаните 19 държави се падат > 97% от потреблението на електроенергия в 27-те държави членки

До 2030 г. България ще бъде една от страните в ЕС, най-силно зависещи от въглищата

Дял на производството на електроенергия от изкопаеми горива [%]

■ въглища ■ Природен газ ■ Други изкопаеми горива



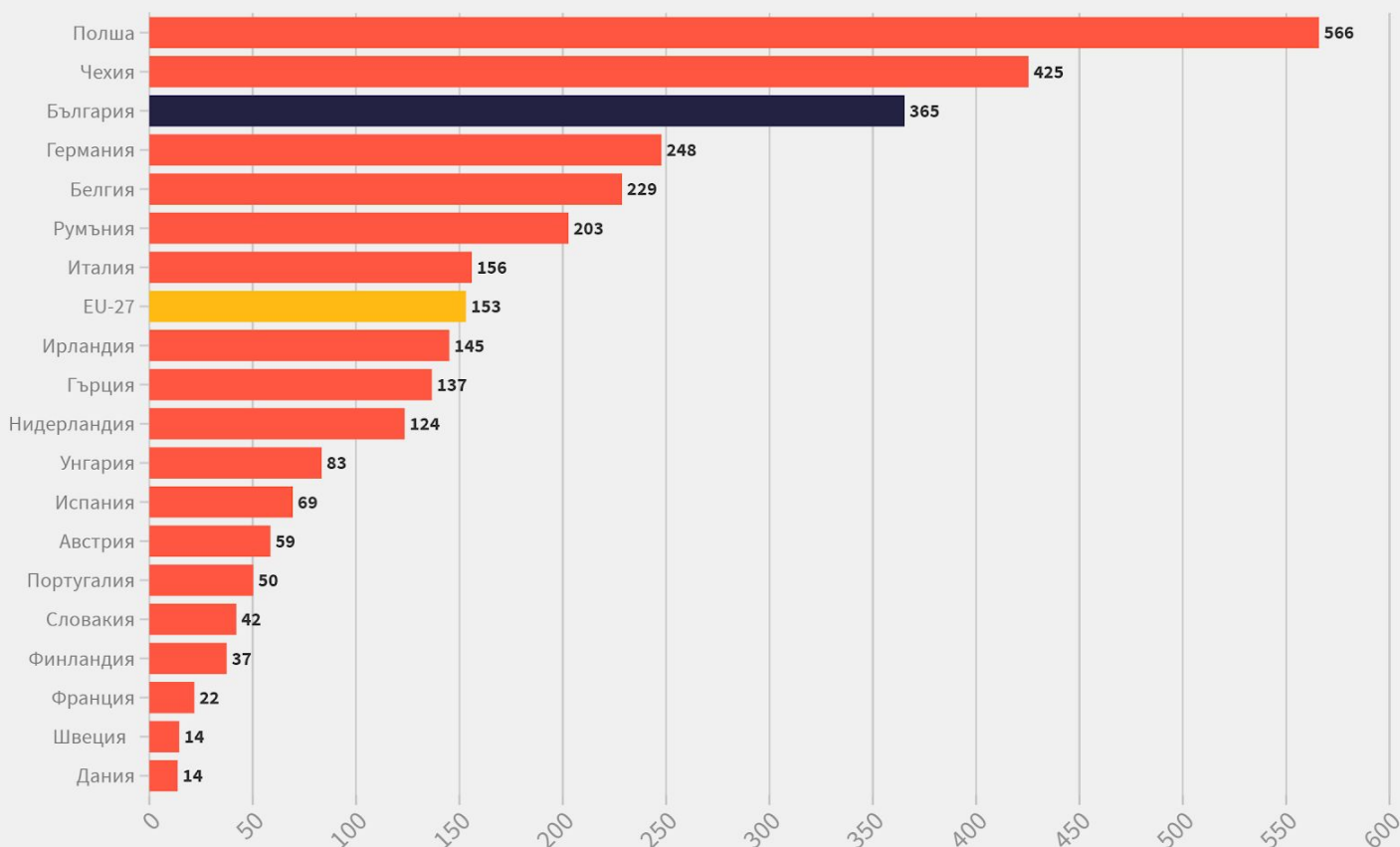
Източник: Национални планове за енергетика и климат (НПЕК), по изчисления на Ember. На показаните 19 държави се падат > 97% от потреблението на електроенергия в 27-те държави членки

В резултат на това България ще бъде една от страните в ЕС с най-мръсно производство на електроенергия до 2030 г.

България ще бъде една от страните в ЕС с най-мръсно производство на електроенергия до 2030 г.

EMBER
COAL TO CLEAN ENERGY POLICY

Очакван интензитет на емисиите от производството на електроенергия през 2030 г. [gCO₂/KWh]



Източник: Национални планове за енергетика и климат (НПЕК), по изчисления на Ember. На показаните 19 държави се падат > 97% от потреблението на електроенергия в 27-те държави членки

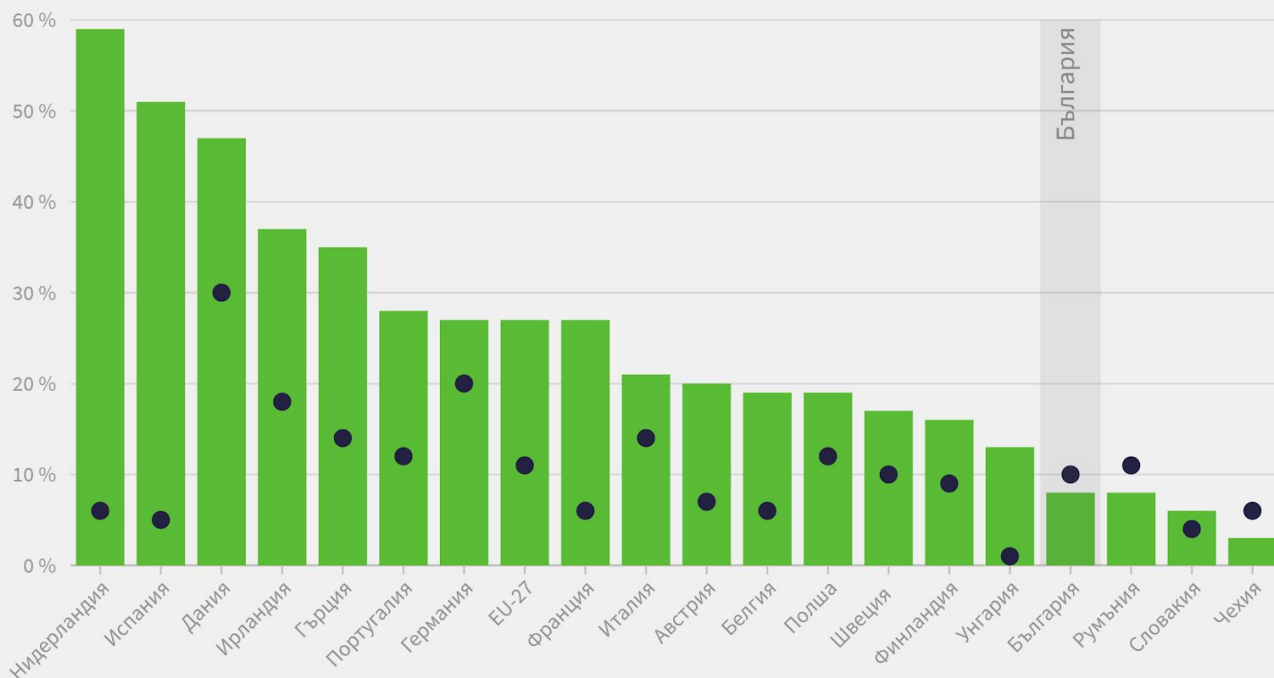
Възобновяеми източници на електроенергия

Всички възобновяеми източници на електроенергия: до 2030-та година България все още ще има производство на електроенергия от възобновяеми източници значително под средното ниво. Внедряването на нови възобновяеми източници на електроенергия между 2018 и 2030 г. е близо до най-ниското в ЕС. България е една от едва 4-те държави в ЕС, където планираното внедряване на възобновяема електроенергия е по-бавно през следващото десетилетие, отколкото през предходното, въпреки огромното намаляване на разходите за вятърна и слънчева енергия.

Ръстът на възобновяемите източници на електроенергия в България се забавя въпреки огромния спад в разходите за вятърна и слънчева енергия.

Промяна в процентни пунктове в дяла на възобновяемите източници от консумираната електроенергия

■ 2010-2018 ■ 2018-2030



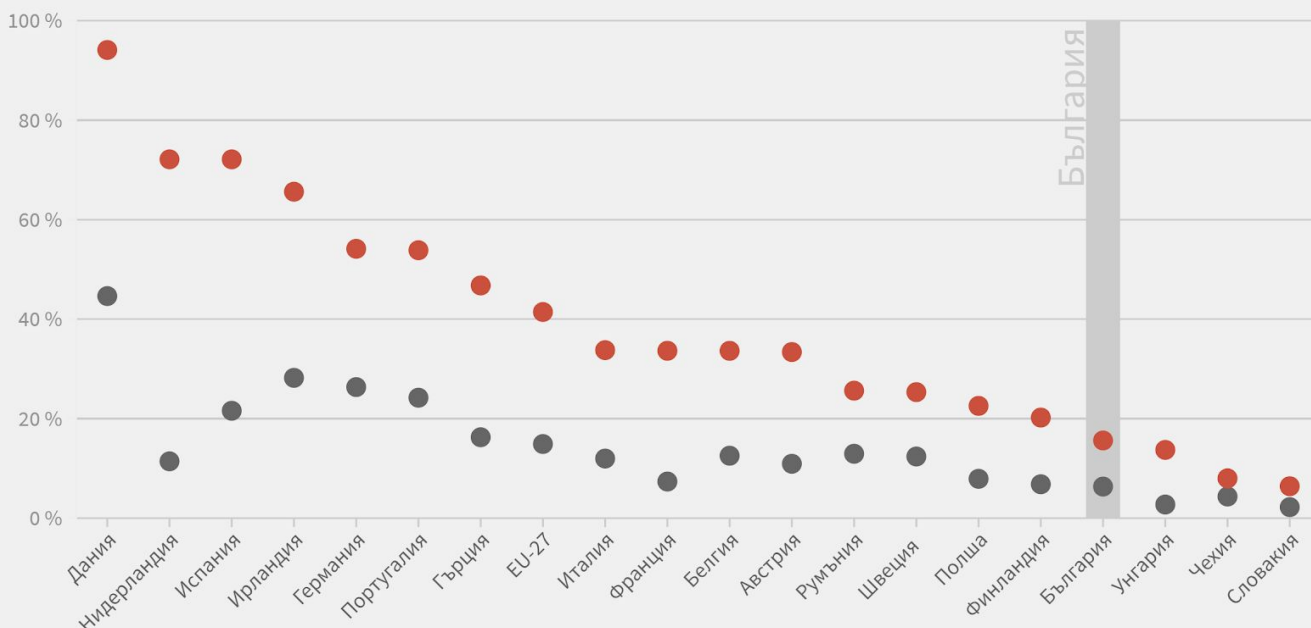
Източник: Национални планове за енергетика и климат (НПЕК), по изчисления на Ember. На показаните 19 държави се падат > 97% от потреблението на електроенергия в 27-те държави членки

Вятърна и слънчева енергия: до 2030 г. България все още ще има един от най-ниските дялове на вятърна и слънчева енергия в ЕС. Внедряването на вятърни и слънчеви източници на електроенергия между 2018 и 2030 г. е близо до най-ниското в ЕС.

До 2030 г. България все още ще има нива на вятърни и слънчеви източници на електроенергия, значително под средните.

Комбиниран дял на вятърните и слънчеви източници от консумираната електроенергия [%]

■ 2018 ■ 2030



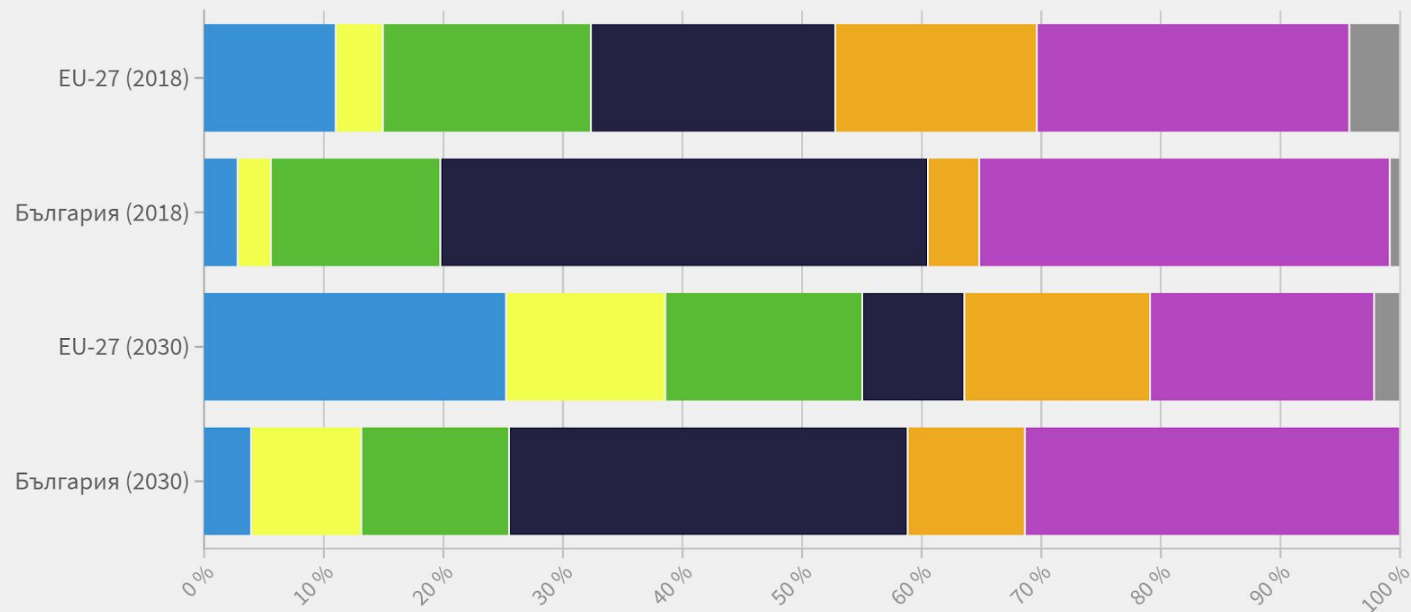
Източник: Национални планове за енергетика и климат (НПЕК), по изчисления на Ember. На показаните 19 държави се падат > 97% от потреблението на електроенергия в 27-те държави членки

Сравнение на електроенергийния микс на България със средните нива в останалите 27 държави членки на ЕС, 2018 и 2030 г.



Процентен дял от брутното производство на електроенергия

- Вятърна енергия
- Слънчева енергия
- Други възобновяеми източници
- въглища
- Природен газ
- Ядрена енергия
- Други изкопаеми горива



Източник: Евростат, анализ на Ember на националните планове за енергетика и климат