



Парниковите газове: влиянието на различни страни и сектори (инфографика)

Научете от нашата инфографика какви са емисиите на парникови газове по страни и сектори в ЕС, както и кои страни по света генерират най-много емисии.

Видовете парникови газове

Въглеродният диоксид (CO₂) е парниковият газ, емитиран в най-големи количества. Той се генерира от много видове човешка дейност. Другите парникови газове се емитират в по-малки количества, но те улавят слънчевите лъчи много по-ефективно от въглеродния диоксид, което означава, че техният ефект върху [промените в климата](#) също е значим.

ЕМИСИИ НА ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ В ЕС И ПО СВЕТА



Делът на различните парникови газове в емисиите

Емисиите на парникови газове в ЕС по сектори

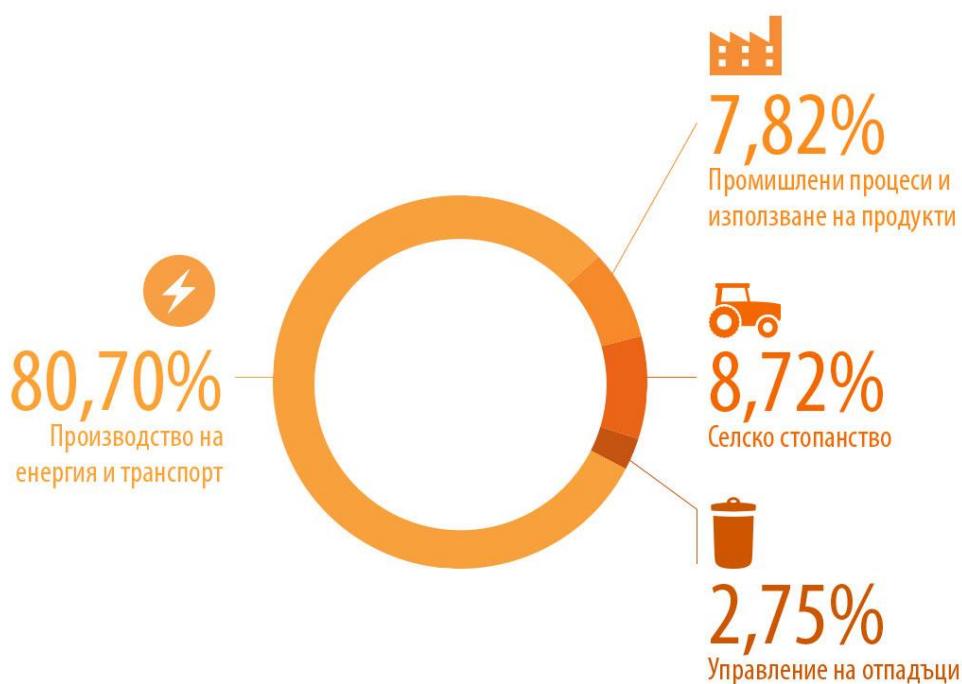
Учените от Междуправителствената експертна група по измененията в климата към ООН смятат за изключително вероятно, че човешката дейност през последните 50

години е довела до затопляне на планетата. Това става при изгарянето на въглища, нефт и природен газ, изсичането на гори и селскостопанската дейност. Научете [как промените засягат различните региони в Европа](#).

Диаграмата по-долу показва кои са секторите, генерирали емисии на парникови газове през 2017 г. Изгарянето на енергийни източници е отговаряло за 80,7% от емисиите, както тук се включват и емисиите от транспорта, които са били около една трета от всички емисии. Селското стопанство генерира още 8,7% от общите емисии, а останалото се дължи на промишлени процеси и на управлението на отпадъците.

Научете повече за [усилията на ЕС за намаляване на емисиите](#).

Емисии на парникови газове в ЕС по сектори* през 2017 г.



* Всички сектори освен земеползването, промени в земеползването и горите



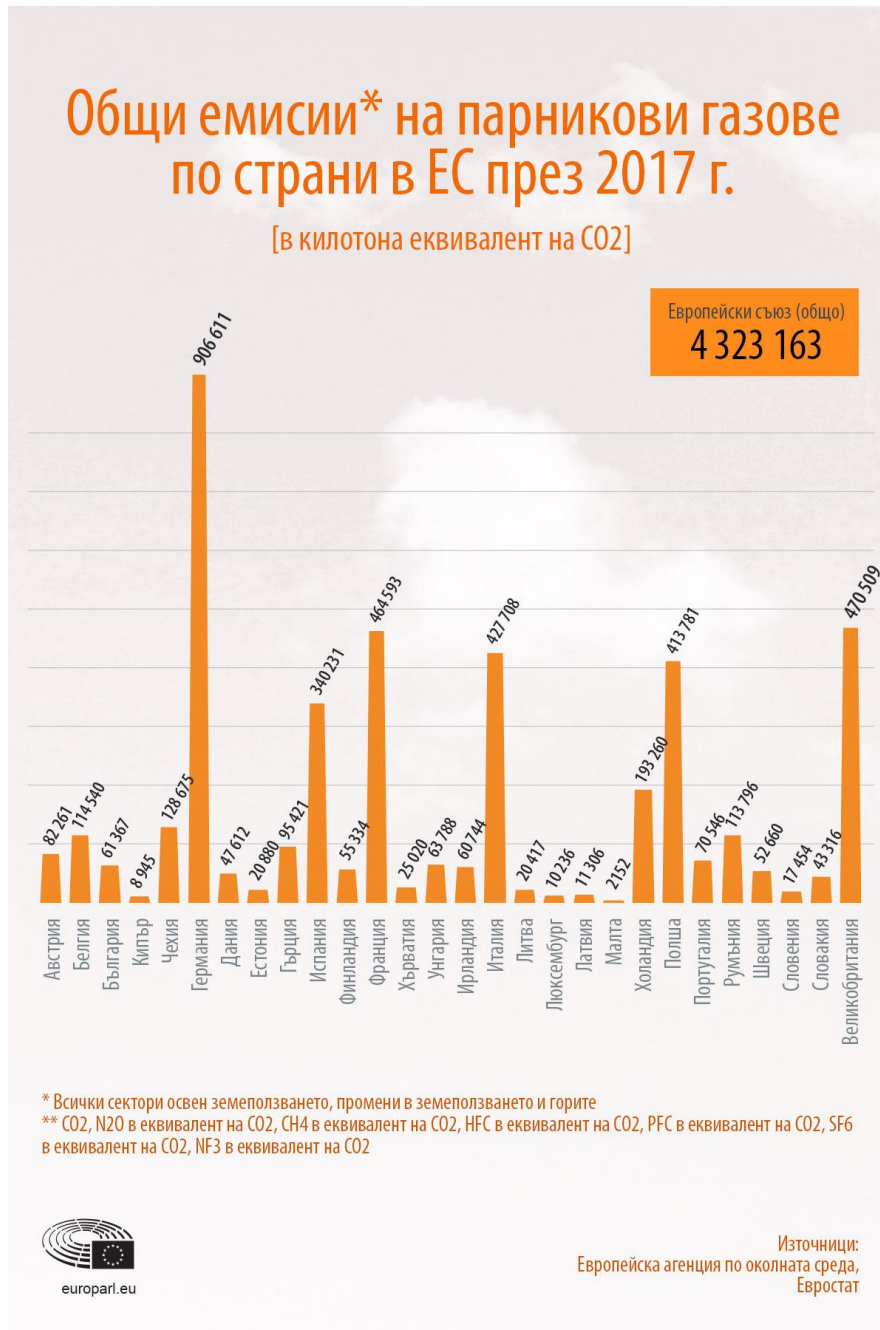
Източник: Данни по Рамковата конвенция на ООН по измененията в климата

Сектори, които генерират парниковите газове в ЕС

Емисиите по страни в ЕС и по света

Графиките по-долу показват емисиите на парникови газове по страни в ЕС за 2017 г. и най-големите емитенти в света за 2015 г. Европейският съюз се нарежда на трето място по емисии след Китай и САЩ.

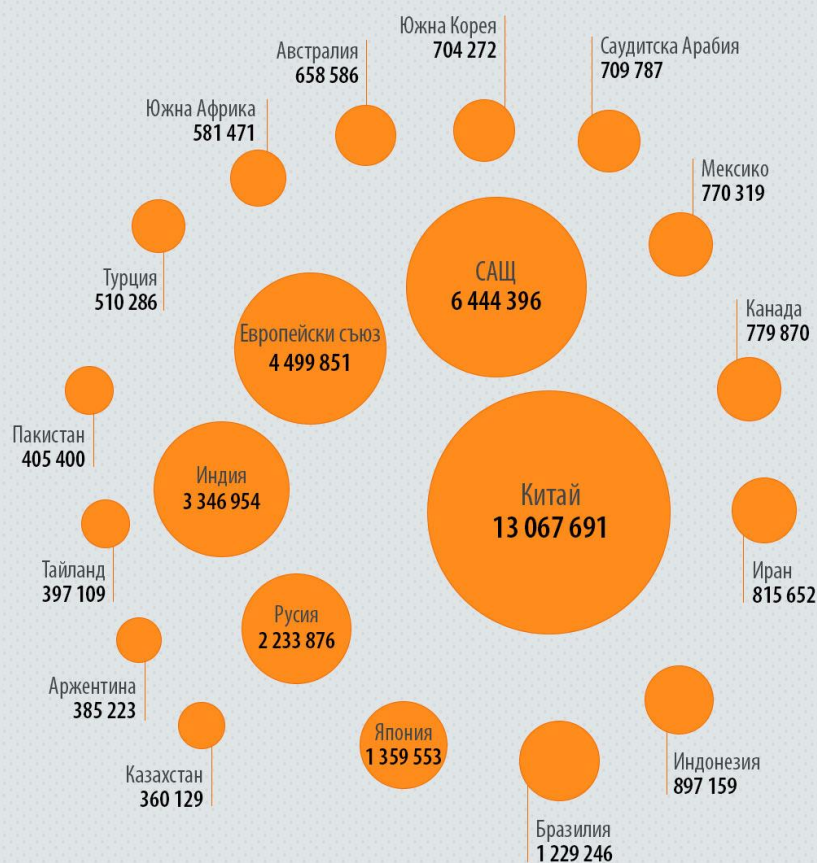
Парниковите газове остават в атмосферата за период, който варира от няколко години до хиляди години. Независимо от коя страна са емитирани, те влияят на климата по целия свят.



Емисиите на парникови газове в ЕС по страни

Най-големи емитенти на парникови газове в света през 2015 г.

[в килотона еквивалент на CO₂]



Източник: Доклад на Съвместния изследователски център на ЕС за емисиите на CO₂ от изкопаеми горива и парникови газове на всички страни по света (2019 г.)

Най-големите емитенти на парникови газове в света

Какво представляват парниковите газове?

- Парниковият газ е газ в атмосферата, който действа като покритието на парник: той поглъща слънчевата енергия и топлината, която се отразява от земната повърхност, улавя ги в атмосферата и им пречи да отидат в космоса
- Процесът води до парниковия ефект, който поддържа температурата на Земята по-висока, отколкото тя би била иначе, и прави възможен живота на планетата.
- Много парникови газове в атмосферата се пораждат по естествен начин, но човешката дейност генерира допълнително големи количества. Това засилва парниковия ефект и допринася за глобалното затопляне.

Допълнителна информация

[Работата на Парламента по политиката за климата](#)

[Повече информация за Парламента и политиката за климата](#)

[Напредъкът на ЕС по постигане на целите в областта на климата \(инфографика\)](#)