

Как ЕС допринася за по-малки емисии на парникови газове

Европейският съюз полага усилия за ограничаване на емисиите не само на CO₂, но и на други парникови газове. Научете как.



Флуорсъдържащите газове имат различни приложения, едно от които е в спрейове

Емисиите на [въглероден диоксид](#) са само част от причините за измененията в климата. Други газове като метан, флуорсъдържащи газове и вещества, застрашаващи озоновия слой, също допринасят за затоплянето на планетата. Те присъстват в атмосферата в по-малки количества, но могат да имат значителен ефект.

Депутатите настояват за мерки за намаляване на емисиите на флуорсъдържащите

парникови газове и на веществата, които унищожават озоновия слой. Те подкрепиха [предложенията на Европейската комисия](#) за насърчаване на използването на алтернативи на флуорсъдържащите парникови газове и на разрушаващите озона вещества, когато това е възможно, или за намаляване на изтичането и емисиите им в процеса на производство или употреба.

[Парламентът одобри новите правила](#) за намаляване на емисиите на [флуорсъдържащи газове](#) и на веществата, унищожавачи озона, през януари 2024 г.

Допълнителна информация

[Научете повече за различните видове парникови газове и техния принос за глобалното затопляне.](#)

Намаляване на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове

Какво представляват флуорсъдържащите газове

Флуорсъдържащите газове са синтезирани от хората и се използват в често срещани уреди като хладилници, климатични системи, топлинни помпи, спрейове и пани. Те отговарят за около 2,5% от ефекта от парниковите газове в ЕС.

Макар че флуорсъдържащите газове са в малки количества в атмосферата, те задържат много слънчева светлина. ЕС трябва да намали техните емисии, за да може да постигне целта си за нетни нулеви емисии към 2050 г.

Флуорсъдържащите газове не увреждат озона и затова се използват като заместител на други, още по-опасни вещества.

Какво в направил ЕС до момента

Флуорсъдържащите газове са включени в [Споразумението от Париж](#), което координира усилията на страните по света за намаляване на емисиите на различни видове парникови газове, в това число въглероден диоксид, метан и диазотен оксид. Те също така са регулирани и в международни споразумения за веществата, увреждащи озоновия слой.

ЕС е приел [регламент за флуорсъдържащите газове](#) и [директива относно климатичните системи в превозни средства](#). Всяка година [Европейската агенция за околната среда](#) [подготвя доклад](#) за производството, вноса, износа и премахването на флуорсъдържащи

газове в ЕС.

Какви са новите правила за флуорсъдържащите газове?

Новите мерки за намаляване на флуорсъдържащите парникови газове в ЕС включват:

- Цялостно извеждане от употреба на флуоровъглеродородите до 2050 г., като изискванията са за постепенно намаляване на потреблението между 2024 г. и 2049 г
- Строги изисквания, които забраняват навлизането на пазара на ЕС на продукти с флуорсъдържащи газове. Това осигурява яснота за производителите и насърчава избора на алтернативи, които опазват климата.
- Определят се конкретни срокове за преход към алтернативи флуорсъдържащи газове в сектори, където има технологични и икономически възможности, например в сферата на домашните хладилни инсталации, климатици и термопомпи.

Извеждане от употреба на газове, застрашаващи озона

Какво представляват газовете, застрашаващи озона

Това също са синтезирани от хората вещества, които се използват в подобни уреди като флуорсъдържащите газове. Когато тези вещества достигнат горните слоеве на атмосферата, те могат да увредят озоновия слой, защитаващ Земята от опасни слънчеви лъчения.

Какво е направил ЕС до момента

Поради отражението си върху околната среда веществата, застрашаващи озона, се извеждат от употреба съгласно световно споразумение от 1989 г., известно като [Протокола от Монреал](#). Мерките произтичат и от Споразумението от Париж и са свързани с [целите на ЕС относно климата](#).

Какво се променя с новите правила?

С цел по-нататъшното намаляване на емисиите депутатите приеха нови правила, включващи забрана за производство, употреба или търговия с газове, застрашаващи

озона, с изключение на строго определени случаи.

Законодателният акт включва задължителни изисквания за употребата и рециклирането на материали в сектора на строителството, който представлява основният източник на оставащите емисии в Европейския съюз.

Преди да влязат в сила, правилата за флуорсъдържащите газове и за веществата, увреждащи озоновия слой, трябва да бъдат официално одобрени и от Съвета.

Намаляване на емисиите на метан

Какво представлява метанът

Метанът може да се появи по естествен път в атмосферата, но се генерира също така в резултат от човешката дейност – в области като селското стопанство, промишлеността и при изгарянето на изкопаеми горива. Метанът е силен парников газ и е вторият най-голям причинител на измененията на климата след въглеродния диоксид, като отговаря за около една трета от настоящото покачване на глобалните температури.

Какво прави ЕС

Парламентът прие [първият закон, насочен към намаляване на емисиите от метан през април 2024 г.](#) Новите правила поставят задължителни цели за намаляване на метановите емисии в енергийния сектор, включително емисии от нефт, природен газ и въглища.

Правилата ще затегнат изискванията към компаниите в сектора да следят за изтичания на метан и да извършват ремонти в кратки срокове. Забранява се изпускането и изгарянето на метан от дренажни станции от 2025 г. и от вентилационни шахти от 2027 г.

Задължително ще бъде създаването на планове за ограничаване на емисиите от изоставени въглищни мини и неактивни кладенци на нефт и фосилен газ. Мерките трябва да включват идентифициране, запечатване и наблюдение на тези обекти.

От 2027 г. на изискванията ще трябва да отговарят и вносните нефт, газ и въглища.

Допълнителна информация

[Страница на Европейската комисия за флуорсъдържащите газове \(EN\)](#)
[Въпроси и отговори на Европейската комисия за флуорсъдържащите газове и веществата, увреждащи озоновия слой](#)