

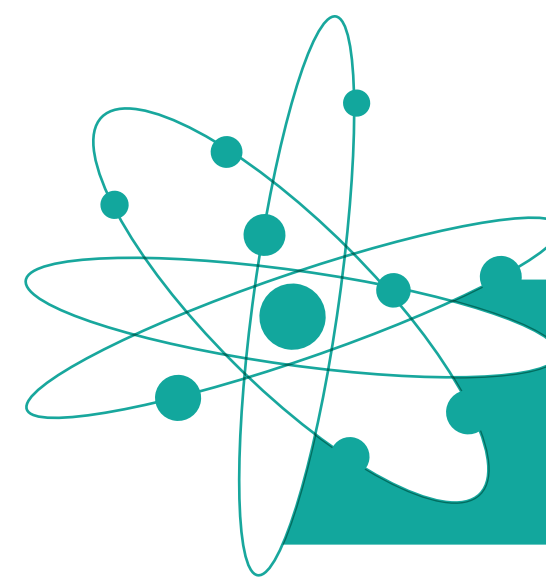
ОД КАДЕ ДООЃААТ ЕМИСИИТЕ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО СЕКТОРОТ

ЗЕМЈОДЕЛСТВО



Empowered lives.
Resilient nations.

Стакленички гасови кои се
емитуваат од секторот
земјоделство:



CH₄ / N₂O / CO₂

ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ СЕКТОР УЧЕСТВУВА СО **8,2%** ВО ВКУПНИТЕ ЕМИСИИ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО ДРЖАВАТА
И Е РЕЧИСИ НА ИСТО НИВО СО ИНДУСТРИЈАТА (**7,6%**)

ЗЕМЈОДЕЛСТВО,
од каде доаѓаат емисиите:

СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО (52,1%)

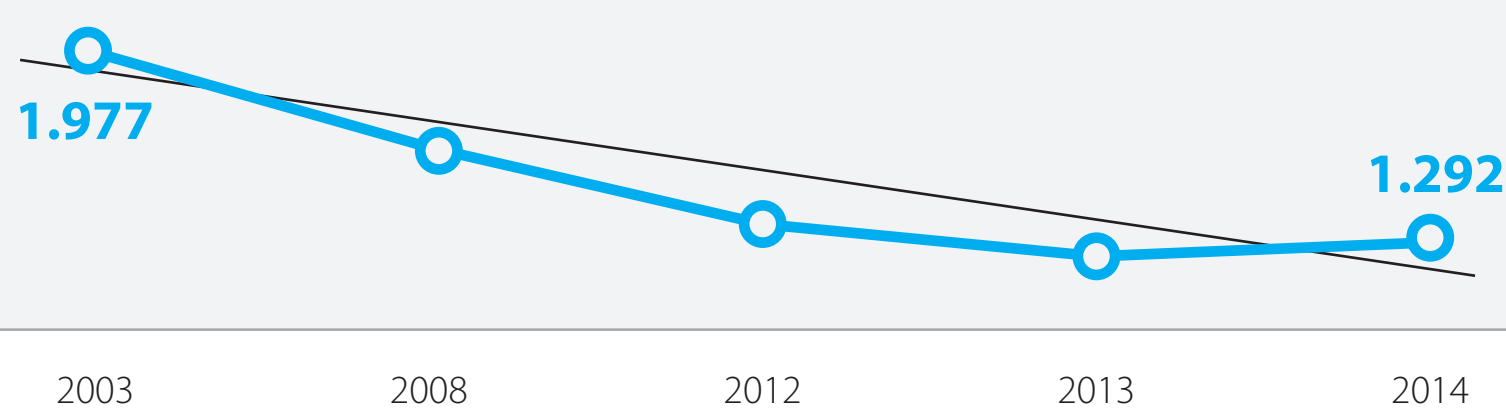
УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО (22,5%)

ЗБИРНИ ИЗВОРИ И ИЗВОРИ НА ЕМИСИИ
НА ДРУГИ ГАСОВИ ОД ЗЕМЈИШТЕТО КОИ
НЕ СЕ CO₂ (25,4%)

За намалување на емисиите:

- ✓ ЈАДИ СЕЗОНСКА ХРАНА БЕЗ АДИТИВИ И ПЕСТИЦИДИ
- ✓ КУПУВАЈ ЗДРАВИ ПРОИЗВОДИ ОД ЛОКАЛНИ ФАРМЕРИ
- ✓ СТРЕМИ СЕ КОН ОРГАНСКО ПРОИЗВОДСТВО

Тренд на емисии од секторот Земјоделство
(Gg CO₂ еквиваленти)



НЕГАТИВНИ ПОСЛЕДИЦИ ОД КЛИМАТСКИТЕ ПРОМЕНИ ВО СЕКТОРОТ ЗЕМЈОДЕЛСТВО

- Пасиштата се поместуваат кон повисоките места
- Сезоната на посење е подолга
- Се зголемуваат штетите на житните култури од штетници кои преживуваат поради благите зими
- Се пролонгира сезоната на садење и раст на културите
- Користење на повеќе вода за наводнување

CH₄ МЕТАН

51% од вкупните емисии во секторот

79,7% од емисиите на метан во овој сектор доаѓаат од ентерична ферментација кај домашните животни и во последните години се забележува нивно опаѓање

16,4% од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при управување со шталското ѓубре на фармите

3,9% од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при одгледување на ориз

N₂O АЗОТЕН ОКСИД

26,1% од вкупните емисии во секторот

58,6% од емисиите на азотен оксид во земјоделството се директни емисии од обработливи почви кои главно се предизвикани од употребата на азотно ѓубре кај земјоделските површини како вообичаена агротехничка мерка

21,3% индиректни емисии од обработливите почви (аплицирање на минерални азотни ѓубрива и шталско ѓубре, други природни процеси или процеси кои се резултат на човековата активност)

11,9% од емисиите на азотен оксид во земјоделството се ослободуваат при управување со шталското ѓубре на фармите

8,9% индиректни емисии од управување со шталско ѓубре

CO₂ ЈАГЛЕРОД ДИОКСИД

22,9% од вкупните емисии во секторот

41,8% поради промена на земјиштето во обработливо земјиште;

45,6% поради промена на земјиштето во пасишта;

8,8% поради промена на земјиштето во населени места;

1,9% поради промена на земјиштето во друго земјиште;

1,9% поради примена на уреа

