

ОД КАДЕ ДООЃААТ ЕМИСИИТЕ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО СЕКТОРОТ

ЗЕМЈОДЕЛСТВО



Министерство за животна средина и
просторно планирање



Empowered lives.
Resilient nations.



Стакленички гасови кои се
емитуваат од секторот
земјоделство:

метан (CH₄)
азотен оксид (N₂O)

ЗЕМЈОДЕЛСКИТЕ ПОЧВИ ЕМИТУВААТ 13% ОД ВКУПНИТЕ ЕМИСИИ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО ДРЖАВАТА ИЛИ ДВАПАТИ ПОВЕЌЕ ОД ИНДУСТРИЈАТА!

ЗЕМЈОДЕЛСТВО,
од каде доаѓаат емисиите:

ЕНТЕРИЧНА ФЕРМЕНТАЦИЈА

УПРАВУВАЊЕ СО АРСКО ЃУБРИВО

ОРИЗОВИ ПОЛИЊА

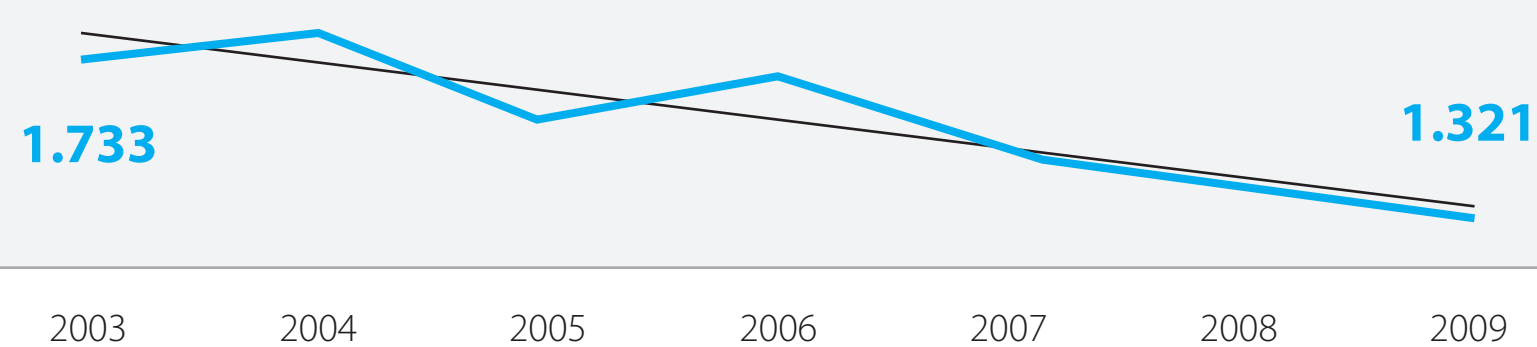
ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПОЧВИ

ГОРЕЊЕ НА ОСТАТОЦИ ОД ЖИТНИ КУЛТУРИ

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

- 89%** од емисиите на метан во овој сектор доаѓаат од ентерична ферментација кај домашните животни и се во постојано опаѓање поради напуштање на фармите
- 8%** од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при добивање и употреба на арско ѓубриво за фармите
- 1.4%** од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при горење на остатоци од житни култури (за првпат беа вклучени во Инвентарот)
- 1.6%** од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при одгледување на ориз

N₂O АЗОТЕН ОКСИД

- 89%** од емисиите на азотен оксид во земјоделството се од Управување на земјоделските почви -најмногу од користење вештачки ѓубрива или пестициди, азотофиксирачки култури и истекување на штетни хемикалии во почвите
- 10%** од емисиите на азотен оксид во земјоделството се ослободуваат при добивање и употреба на арско ѓубриво за фармите
- 1.4%** од емисиите на азотен оксид во овој сектор се ослободуваат при горење на остатоци од житни култури (за првпат беа вклучени во Инвентарот)

