

ОД КАДЕ ДООЃААТ ЕМИСИИТЕ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО СЕКТОРОТ

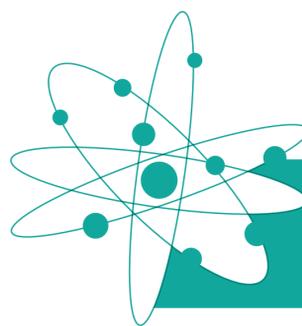
ЗЕМЈОДЕЛСТВО



Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor



Стакленички гасови кои се
емитуваат од секторот
земјоделство:

CH₄ / N₂O / CO₂

ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ СЕКТОР УЧЕСТВУВА СО 11.8% ВО ВКУПНИТЕ ЕМИСИИ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО ДРЖАВАТА ВО 2016

Во последните неколку години увидена е значајна урамнотеженост на понори на стакленички гасови во овој сектор

ЗЕМЈОДЕЛСТВО,
од каде доаѓаат емисиите:

СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО (55%)

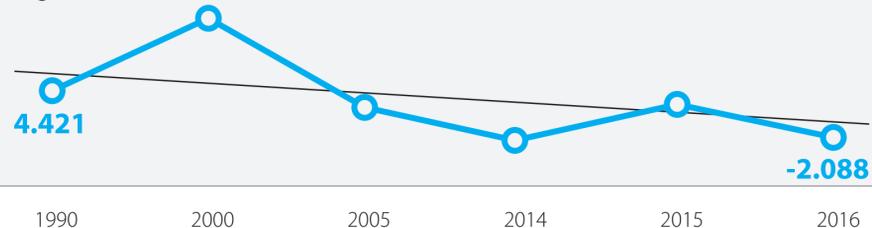
УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО (21.3%)

ЗБИРНИ ИЗВОРИ И ИЗВОРИ НА ЕМИСИИ
НА ДРУГИ ГАСОВИ ОД ЗЕМЈИШТЕТО КОИ
НЕ СЕ CO₂ (23.7%)

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)



CH₄ МЕТАН

9.1%* од вкупните емисии во секторот

82% од емисиите на метан во овој сектор доаѓаат од ентерична ферментација кај домашните животни и во последните години се забележува нивно опаѓање

18% од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при управување со шталското ѓубре на фармите

1.5% од емисиите на метан во овој сектор се ослободуваат при одгледување на ориз

N₂O АЗОТЕН ОКСИД

0.4%* од вкупните емисии во секторот

67.4% 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

24.2% индиректни емисии од обработливите почви (аплицирање на минерални азотни ѓубрива и шталско ѓубре, други природни процеси или процеси кои се резултат на човековата активност)

8.4% од емисиите на азотен оксид во земјоделството се ослободуваат при управување со шталското ѓубре на фармите

CO₂ ЈАГЛЕРОД ДИОКСИД

90.1%* од вкупните емисии во секторот

9.6% поради промена на земјиштето во обработливо земјиште;

7.9% поради промена на земјиштето во пасишта;

0.9% поради промена на земјиштето во населени места;

80.6% поради промена на земјиштето во друго земјиште;

1% поради примена на уреа

*пресметано според придружни податоци

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

