ОД КАДЕ ДОАЃААТ ЕМИСИИТЕ НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ ВО СЕКТОРОТ

ЗЕМЈОДЕЛСТВО

Министерство за животна средина и просторно планирање

UNDP Empowered lives. Resilient nations.

Стакленички гасови кои се емитуваат од секторот земјоделство:

CH_4 / N_2O / CO_2

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%)

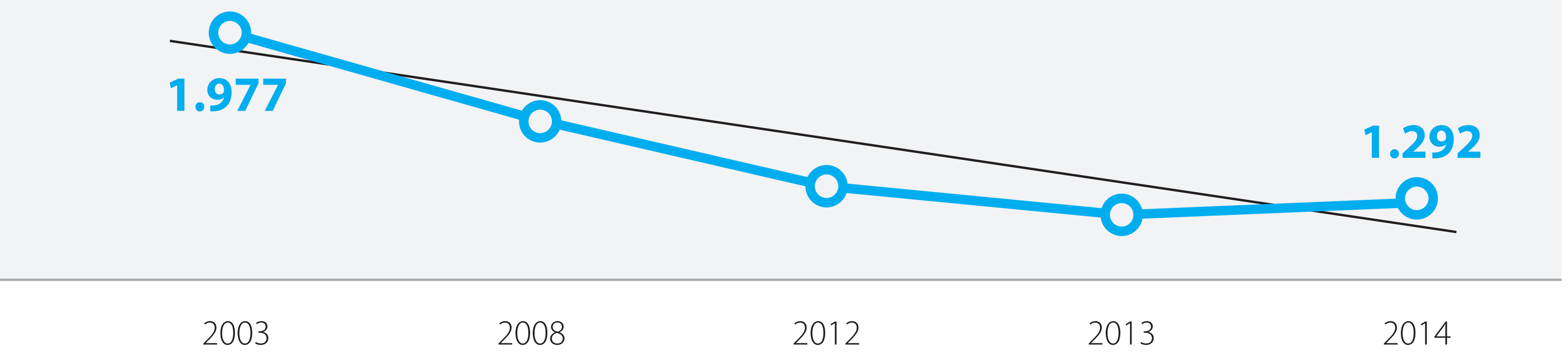
УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО (22,5%)

ЗБИРНИ ИЗВОРИ И ИЗВОРИ НА ЕМИСИИ НА ДРУГИ ГАСОВИ ОД ЗЕМЈИШТЕТО КОИ НЕ СЕ CO_2 (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 CO_2 еквиваленти)



CH_4 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

N_2O 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

CO_2 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

НЕГАТИВНИ ПОСЛЕДИЦИ ОД КЛИМАТСКИТЕ ПРОМЕНИ ВО СЕКТОРОТ ЗЕМЈОДЕЛСТВО

- Пасиштата се поместуваат кон повисоките места
- Сезоната на пасење 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