

Obsah

1. Úvod	5
2. Popis novosti map typických výrobních emisí pro určení uhlíkové stopy pěstovaných plodin	6
3. Informace o rozsahu využití map	7
4. Informace o přínosech mapových výstupů pro jejich uživatele	8
5. Vlastní popis mapových výstupů	9
5.1. Emise skleníkových plynů z výroby osiv e_s	10
5.2. Emise skleníkových plynů z výroby a dopravy hnojiv do zemědělského podniku e_{hn}	10
5.3. Emise skleníkových plynů z použitých pesticidů e_{pe}	10
5.4. Emise skleníkových plynů z pohonných hmot použitých pro provoz zemědělských strojů a z paliv použitých na posklizňovou úpravu zemědělských e_{pal}	10
5.5. Emise N_2O uvolněné z půdy e_{N_2O}	11
5.6. Výpočet přímých emisí N_2O z aplikace minerálních a organických hnojiv	11
5.7. Výpočet přímých emisí N_2O z posklizňových zbytků	12
5.8. Výpočet nepřímých emisí N_2O z vyplavování a odtoku po aplikaci minerálních a organických hnojiv a z posklizňových zbytků	12
5.9. Výpočet nepřímých emisí N_2O z atmosférické depozice	13
5.10. Stanovení množství suroviny sklizené z hektaru zemědělské půdy	13
6. Závěr	14
7. Seznam odborných podkladů předcházejících tvorbě map	14
8. Přílohy	15
8.1. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování pšenice ozimé v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	15
8.2. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování řepky ozimé v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	15
8.3. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování cukrové řepy v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t produktu)	16
8.4. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování kukuřice na siláž v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	16
8.5. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování kukuřice na zrno v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	17
8.6. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování ječmene jarního v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	17
8.7. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování ječmene ozimého v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 2 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	18
8.8. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování pšenice ozimé v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	18
8.9. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování řepky ozimé v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	19
8.10. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování cukrové řepy v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t produktu)	19
8.11. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování kukuřice na siláž v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	20
8.12. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování kukuřice na zrno v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	20
8.13. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování ječmene jarního v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t sušiny produkce)	21
8.14. Soubor typických měrných výrobních emisí z pěstování ječmene ozimého v pětiletém průměru v rozdělení dle NUTS 3 (kg CO_{2eq} / t sušiny produktu)	21
8.15. Výnosy vybraných plodin v rozdělení dle NUTS 2	22