



Obvladovanje vplivov na okolje v kmetijski panogi – poudarek na poljedelstvu

Branko Virag, član uprave



KMETIJSTVO in TRGOVINA

- Panvita d.d.
- Panvita KMETIJSTVO d.o.o.
- Panvita, Posestvo Motvarjevci d.o.o.
- Panvita, Marof d.o.o.
- Panvita, Prašičjereja d.o.o.
- Panvita Veterina d.o.o.
- Panvita, Proizvodnja mesa d.o.o.



ENERGETIKA

- Panvita EKOTEH d.o.o.



MESO IN MESNI IZDELKI

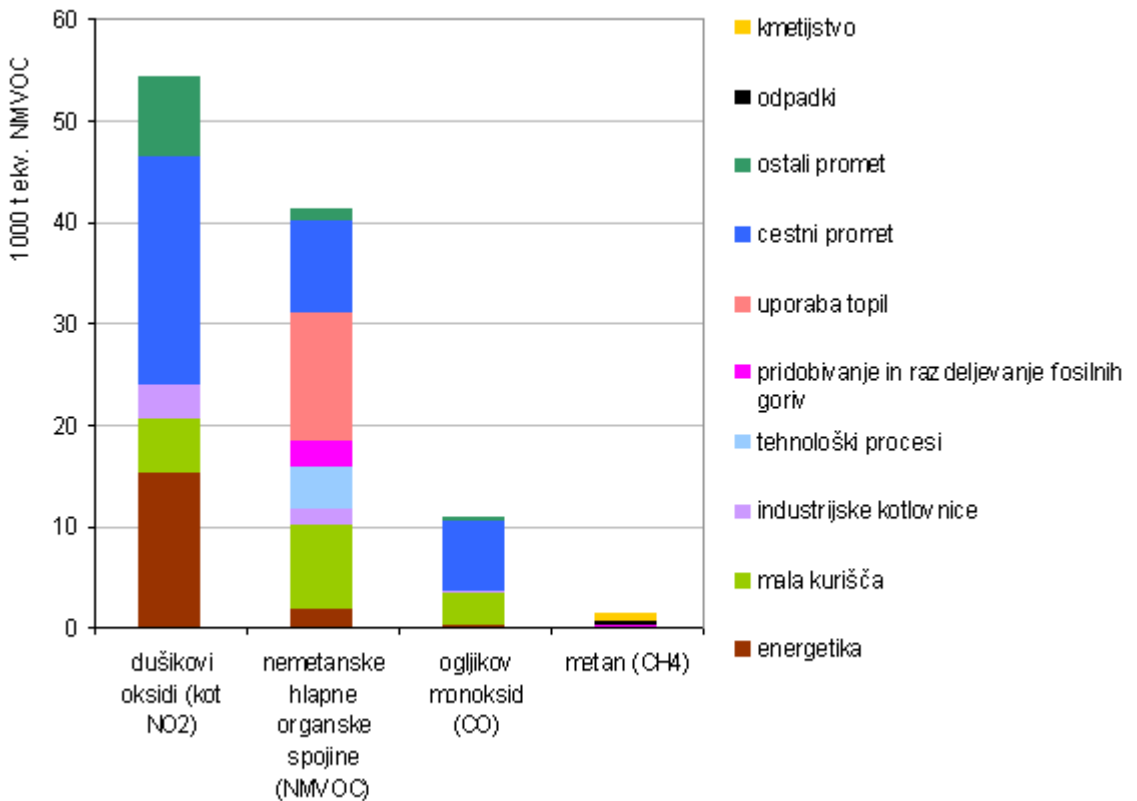
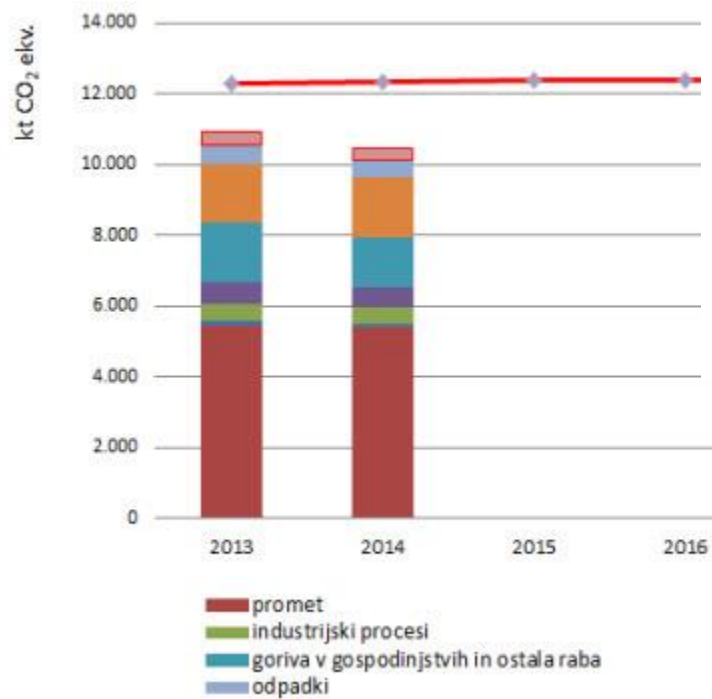
- Panvita, Mesnine d.d.
- Panvita, MIR d.d.
- Panvita, Agromerkur d.o.o.



Številke:

- 4.100 hektarjev obdelovalnih zemljišč
- 3,4 milijona piščancev
- 65.000 prašičev
- 17.000 ton mesa in mesnih izdelkov

Kmetijstvo in izpusti



Kmetijstvo ni največji onesnaževalec okolja!



Kmetijstvo je razpeto med številne smeri/zahteve

Pridelava hrane

Varstvo voda in tal

Biodiverziteteta

Materiali

Energija iz kmetijstva





Pridelava hrane

- Panvita obdeluje več kot **4.000 hektarjev** kmetijskih zemljišč, na katerih **pridelamo** letno poljščin:
 - 8.000 ton pšenice
 - 1.300 ton ječmena
 - 7.000 ton koruze (zrno)
 - 1.000 ton oljne ogrščice
 - 38.500 ton koruze (silaža)
 - 15,5 ton oljnih buč
- Na leto pridelamo tudi 85 ton jagod, 8 ton špargljev, 260 ton paprike in 40.000 mini lubenic. V obliki kaš trgu ponudimo 50 ton ajde in 50 ton prosa.
- Na 82 hektarjih **ekološke pridelave** pridelamo 29 ton pšenice, 16,5 ton lanu, 31 tona pire, 72 ton koruze in 17 ton ovsa.
- Vzpostavljena kooperacija z več kot **2.000 družinskimi kmetijami** na področju poljedelstva, zelenjadarstva, perutninarstva in prašičereje.



Biodiverziteta

- Kulturna krajina (antropogeni ekosistemi):
 - Ohranjanje starih vrst in sort -> prilagojenih na naše razmere – ajda, lan, proso
 - Preprečevanje zaraščanja
 - Preprečevanje širjenja invazivnih sort (japonski dresnik, ambrozija)

Kmetijstvo je v preteklih stoletjih povzročilo nastanek ekosistemov, ki so danes ekološko pomembni zaradi svoje biodiverzitete → npr. KP Goričko



Varstvo voda & tal

- Podtalnica:
 - Od leta 1993 se vsebnosti nitratov in pesticidov znižujejo
 - Vključitev v projekt: Ekološko trajnostno kmetijstvo v skladu s sodobnim upravljanjem z vodami (Intereg, Slovenija-Avstrija)



- Namakanje:
 - Strokovno utemeljeno namakanje zmanjšuje izpiranje hranil
 - Projekt Dablis (sodelovanje z BF): daljinsko zaznavanje suše s sondami





- Gnojenje:
 - Gnojenje na podlagi analize tal in odvzema hranil
- Konzervirajoča obdelava tal:
 - Povečanje organske mase v tleh → vezava ogljika
 - Zmanjšanje izpustov zaradi manj hodov





Energija iz kmetijstva

- Živinski odpadki + silažna koruza (strniščni dosevki) = zelena energija
- Digestat → gnojilo zadelamo z inkorporatorji





HVALA ZA POZORNOST

