



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO

Sedanja praksa uporabe projekcij za strateško načrtovanje (kmetijstvo)

Dr. Boštjan Petelinc

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

Ljubljana, 27. september 2017

Pravni okvir

Za spremljanje vpliva podnebnih sprememb je odgovorno **Ministrstvo za okolje in prostor**.

- MKGP se vključuje v kmetijski del Operativnega programa zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (v nadaljevanju *OPTGP 2020*) in
- Za spremljanje organske snovi na kmetijskih in gozdarskih tleh v skladu s **Sklepom št. 529/2013/EU o pravilih za obračunavanje emisij in odvzemov toplogrednih plinov (TGP), ki nastanejo pri dejavnostih v zvezi z rabo zemljišč, spremembo rabe zemljišč in gozdarstvom, ter informacijah o ukrepih v zvezi s temi dejavnostmi (Sklep EU LULUCF)**.

Težava, s katero se na MKGP soočamo je, **pomanjkanje podatkov o organski snovi v kmetijskih tleh**, ki pa je tudi eden od podatkov, ki ga bomo morali, v skladu z Evropsko zakonodajo, po letu 2020 vsako leto poročati na Komisijo, zato smo:

v letu 2016 smo objavili:

- **CRP: Razvoj metodologije spremljanja zalog ogljika v kmetijskih in gozdarskih rabah tal za potrebe poročanja o nacionalni bilanci ogljika.** Izbran izvajalec CRP-a je Kmetijski inštitut Slovenije, ki pa bo predvidoma končan septembra 2019.
- in zaključili **javno naročilo** z naslovom »**Izdelava pilotnega vzorčenja tal za oceno zalog ogljika na kmetijskih zemljiščih**«, katerega namen je bil vzorčenje mineralnega dela tal do 30 cm globine za določitev ocene zalog organskega ogljika na kmetijskih zemljiščih različnih rab.

v letu 2017 smo objavili javna naročila z naslovom:

- **Vzorčenje tal za oceno zalog ogljika na kmetijskih zemljiščih,**
- **Vzorčenje in ocena zalog ogljika v nadzemni lesni biomasi na kmetijskih zemljišči v letu 2017 in**
- **Analiza uporabe travnikov za potrebe ocena zalog ogljika na travinjah.**

Prilagajanje kmetijske proizvodnje na podnebne spremembe

Skupna kmetijska politika

Strategija prilagajanja slovenskega kmetijstva in gozdarstva podnebnim spremembam (Strategija)

Resolucija o strateških usmeritvah razvoja slovenskega kmetijstva in živilstva do leta 2020 –
»Zagotovimo . si hrano za jutri« /

Program razvoja podeželja 2014 - 2020

Akcijski načrt

Operativni program izvajanja resolucije

Izvajanje ukrepov Programa razvoja podeželja

Izvajanje ukrepov Programa razvoja podeželja

- Izvajanje nadstandardnih načinov kmetovanja, ki prispevajo k zmanjševanju emisij didušikovega oksida (KOPOP) (13 ukrepov)
- Izvajanje nadstandardnih načinov kmetovanja, ki prispevajo k zmanjševanju emisij metana (KOPOP operacije) (7 ukrepov)
- Usposabljanje in pridobivanje strokovnih znanj –dobre prakse
- Nepovratne investicijske finančne spodbude v okviru programa razvoja podeželja
- Zagotavljanje učinkovite reje živali

Sodelovanje

Ministrstvo sodeluje z naslednjimi inštitucijami:

- Kmetijski inštitut Slovenije (OPTGP)
- Gozdarski inštitut Slovenije (LULUCF)
- Biotehniška fakulteta (Pedologija)

V prihodnje

Kmetje se bodo morali pri rastlinski pridelavi uvesti določene **prilagoditve**, kot so na primer:

- **sprememba datuma setve,**
- **spremenjeni kultivarji** (zamenjava z ustrežnejšimi sortami),
- uvesti **namakanje, oroševanje** ter
- ustrezno **gnojenje za kompenzacijo** skrajšane rastne dobe in potencialen vodni stres.

Višje temperature zraka bodo v prihodnosti vodile do ugodnejših razmer za zgodnejši fenološki razvoj rastlin ter s tem ob nizkih temperaturah večjo možnost pozebe.

Hvala za pozornost !
Spreminjajmo navade in ne podnebja



Ljubljana, september 2017