

Pripravljalna delavnica za
Podnebno ogledalo 2018

Ukrepi v kmetijstvu

Jože Verbič, Kmetijski inštitut Slovenije

ARSO, 27.3.2018



LIFE
CLIMATE
PATH
2050

Projekt LIFE ClimatePath2050 (LIFE16 GIC/SI/000043)
je financiran iz finančnega mehanizma LIFE, ki ga
upravlja Evropska komisija, in iz Sklada za podnebne
spremembe Ministrstva za okolje in prostor RS.



Cilji

KMETIJSTVO

Cilj OP TGP je obvladovanje emisij TGP na ravni **do največ +5 % do leta 2020** glede na leto 2005 ob hkratnem **povečanju samooskrbe** Slovenije s hrano.

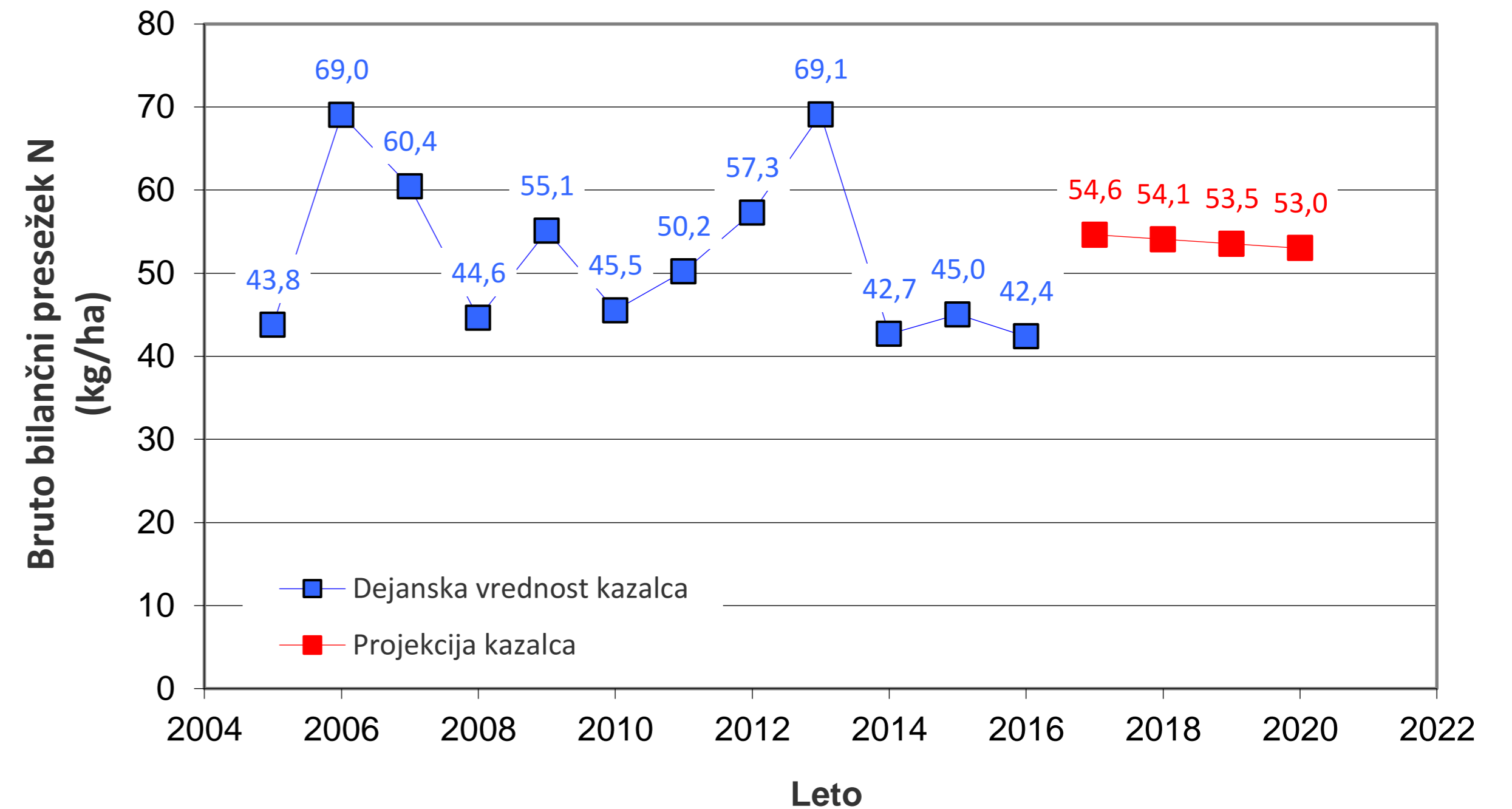
DOSEGANJE CILJEV

Po letu 2005 zmanjšanje emisij (6 % glede na 2005 do 2013) nato povečanje. V letu 2016 so bile emisije na ravni emisij za leto 2005. **Emisije so na poti k doseganju cilja.** Pri obvladovanju emisij didušikovega oksida smo bili uspešnejši (-4,9 %) kot pri obvladovanju emisij metana (+2,5 % glede na leto 2005).

Kazalci

Učinkovitejše kroženje dušika – prispevek k zmanjšanju emisij didušikovega oksida

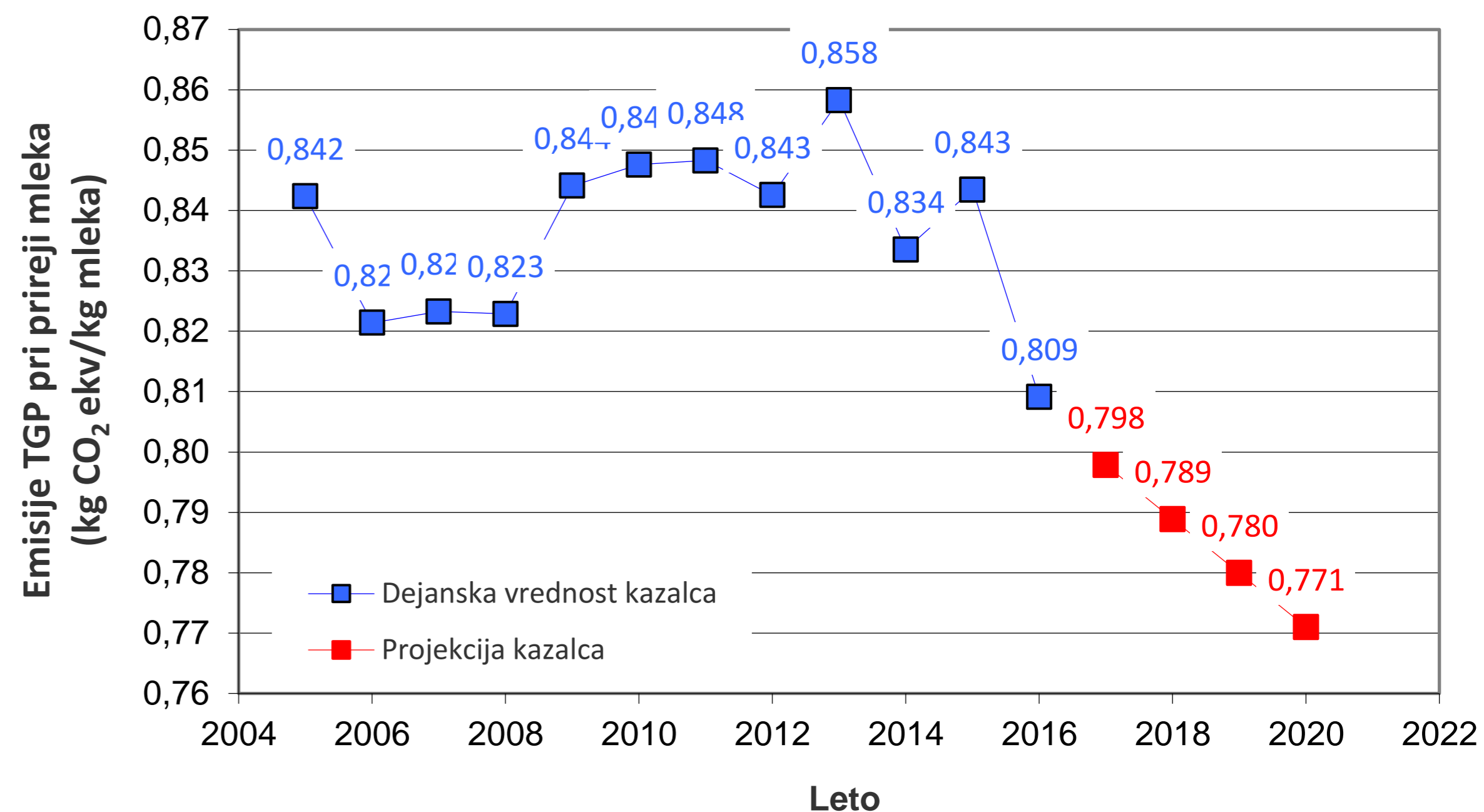
- *Bilančni presežek N je majhen, ciljno vrednost (53 kg/ha) dosegamo.*
- *Poraba N iz mineralnih gnojil niha okoli ciljne vrednosti za 2020 (28.000 t/leto), v povprečju cilj dosežen.*
- *K ugodnemu bilančnemu presežku prispeva povečanje N v pridelku kmetijskih rastlin.*
- *Obseg ekološkega kmetovanja se povečuje hitreje, kot je bilo predvideno v OPTGP.*



Kazalci

Povečanje učinkovitosti reje živali – prispevek k zmanjšanju emisij metana in didušikovega oksida.

- *Emisije TGP na enoto prirejenega mleka nihajo med leti. Trend v obdobju 2005-2016 ni bil zaznan, kljub jasnemu trendu v daljšem obdobju (1985-2016).*
- *V letu 2016 je bila letna ciljna vrednost dosežena in prvi podatki kažejo, da je bila letna ciljna vrednost dosežena tudi v 2017.*



Glavni dosežki

2017

Dobra vključenost kmetov v izbrane operacije/zahteve Kmetijsko-okoljsko-podnebnih plačil Programa razvoja podeželja 2014-2020 (PRP 2014-2020).

- Operacija Poljedelstvo in zelenjadarstvo z obveznim izvajanjem **gnojenja na podlagi meritev mineralnega dušika v tleh** - izvaja se na 36,2 % vseh njiv.
- Zahteva **Gnojenje z organskimi gnojili z nizkimi izpusti v zrak** v sklopu operacije Poljedelstvo in zelenjadarstvo – izvaja se na 11,0 % vseh njiv.
- Zahteva **Ozelenitev njivskih površin** v sklopu operacije Poljedelstvo in zelenjadarstvo – izvaja se na 16,9 % vseh njiv.

Razpisi za naložbe v fizična sredstva (M04) s podukrepoma Podpora za naložbe v kmetijska gospodarstva (M04.1) in Podpora za naložbe v infrastrukturo povezano z razvojem, posodabljanjem ali prilagoditvijo kmetijskega gospodarstva (M04.3) iz PRP 2014-2020.

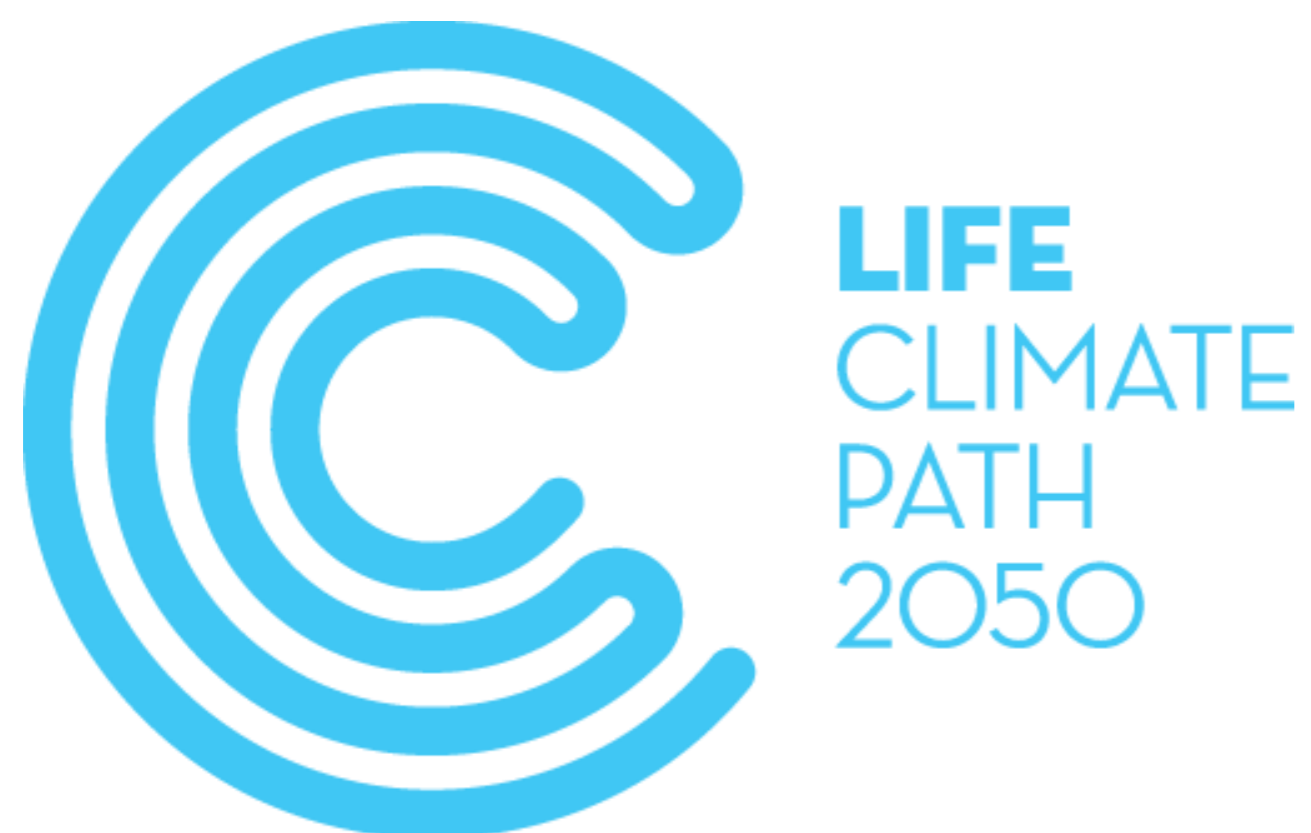
Glavne vrzeli

2017

- Premajhna podpora na področju **zmanjševanja emisij metana** iz prebavil rejnih živali.
- Premajhen obseg izvajanja zahteve Gnojenje z organskimi gnojili z **nizkimi izpusti v zrak na trajnem travinju** – le 0,22 % od skupne površine trajnega travinja.

Priporočamo

- **Iskanje nadomestne rešitve za nerealizirano zahtevo „analiza krme in računanje krmnih obrokov za govedo in/ali drobnico“ iz prvotnega predloga KOPOP (npr. povečanje teh aktivnosti v okviru Javne službe kmetijskega svetovanja - v letu 2016 je bilo izdelavi krmnih obrokov namenjenih le 2583 ur).**
- **Odprava pogojevanja za vključitev v zahtevo Gnojenje z organskimi gnojili z nizkimi izpusti v zrak na trajnem travinju.**



Vodilni partner projekta LIFE Climate Path 2050:



Institut "Jožef Stefan"
Center za energetska učinkovitost

Partnerji projekta LIFE Climate Path 2050:



ELEK,
načrtovanje,
projektiranje in
inženiring, d.o.o.



**Gradbeni
Inštitut ZRMK,**
d.o.o.



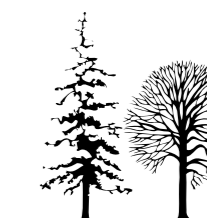
**Inštitut za
ekonomska
raziskovanja**



**Kmetijski
inštitut Slovenije**



**PNZ svetovanje
projektiranje,
d.o.o.**



**Gozdarski
inštitut Slovenije**

www.PodnebnaPot2050.si

Hvala!