

Delavnica

Emisije toplogrednih plinov v kmetijstvu - UVOD

mag. Andreja Urbančič, Institut „Jožef Stefan“

Kmetijski inštitut, Ljubljana, 6. 6. 2019

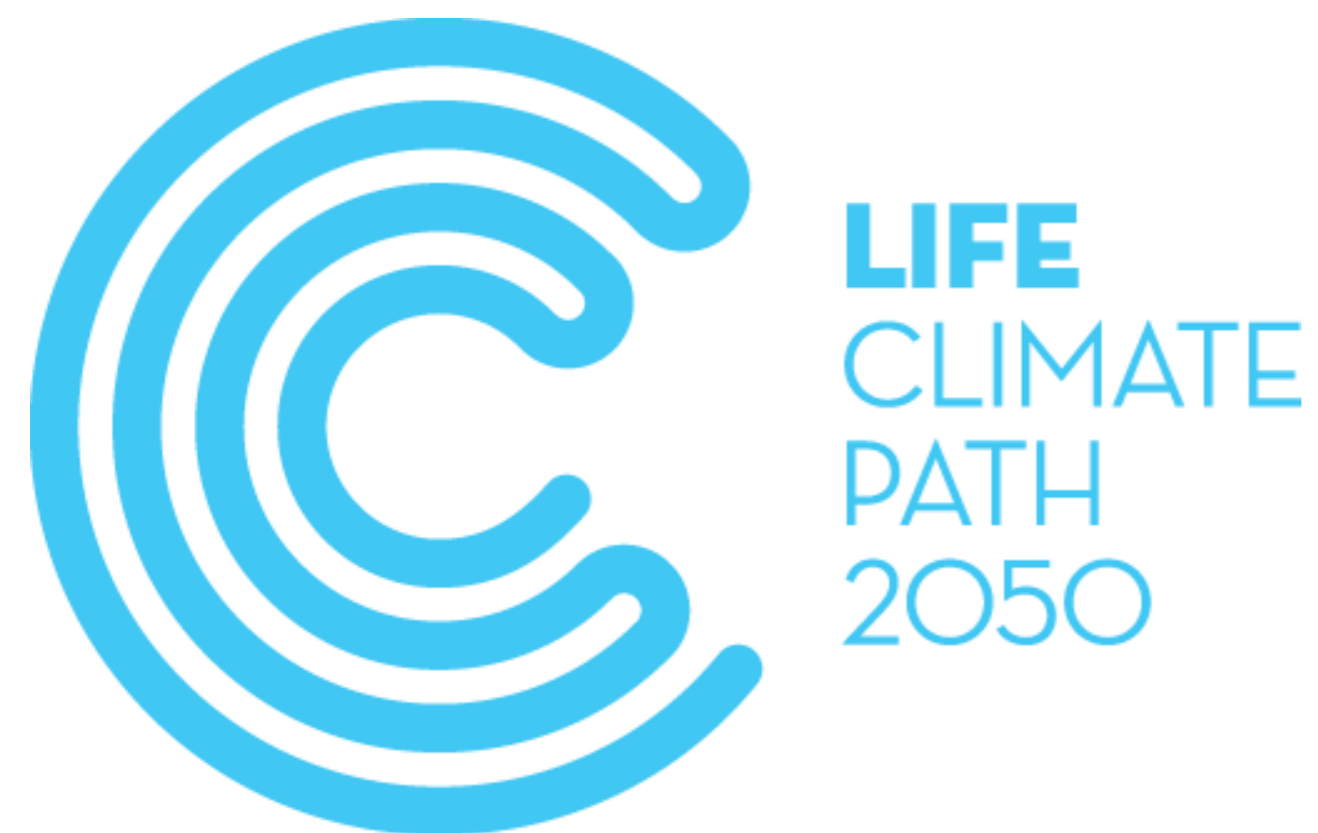


LIFE
CLIMATE
PATH
2050

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.



O projektu



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.



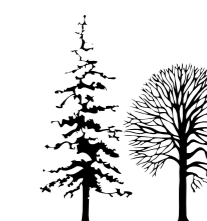
Inštitut za
ekonomska
raziskovanja



Kmetijski
inštitut Slovenije



PNZ svetovanje
projektiranje,
d.o.o.



Gozdarski
inštitut Slovenije

www.PodnebnaPot2050.si

Projekt LIFE Podnebna pot 2050

Projekt podpira odločitve za doseganje ciljev Pariškega sporazuma

- analitične strokovne podlage za načrtovanje in izvajanje ukrepov
- vzpostavitev sistema spremljanja izvajanja ukrepov za zmanjšanje emisij TGP
- V letih 2018, 2019 in 2020 bo pripravljeno **Podnebno ogledalo**, v podporo pri odločanju o prihodnjem izvajanju ukrepov.

Odločanje za izvajanje Pariškega sporazuma

DOLGOROČNA STRATEGIJA ZA NIZKE EMISIJE DO SREDINE STOLETJA

IZVAJANJE OBSTOJEČIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE EMISIJ TGP

Projekt LIFE Podnebna pot 2050

ANALITIČNO DELO



Podnebna pot 2050: možnosti za zmanjšanje emisij, modeli, projekcije



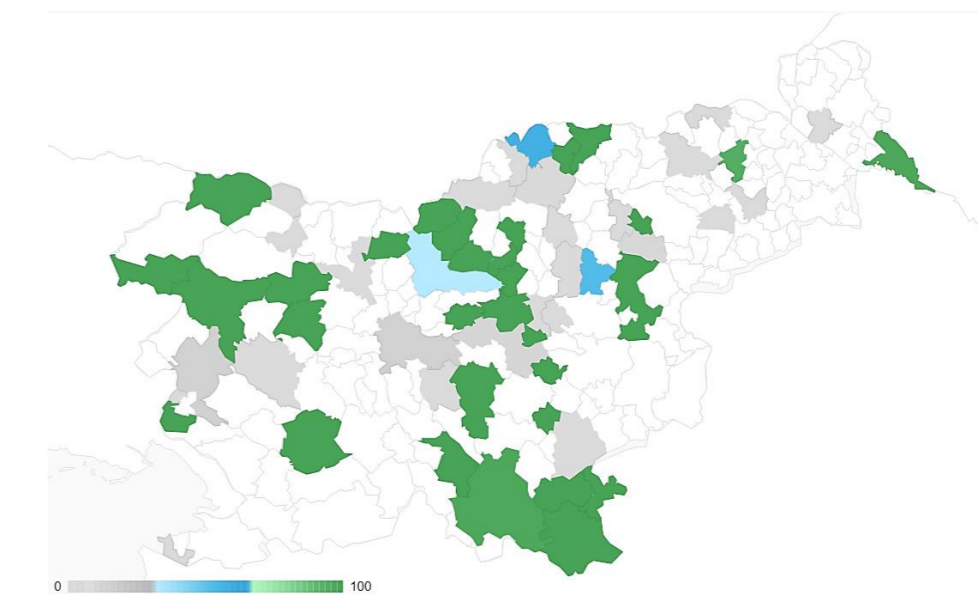
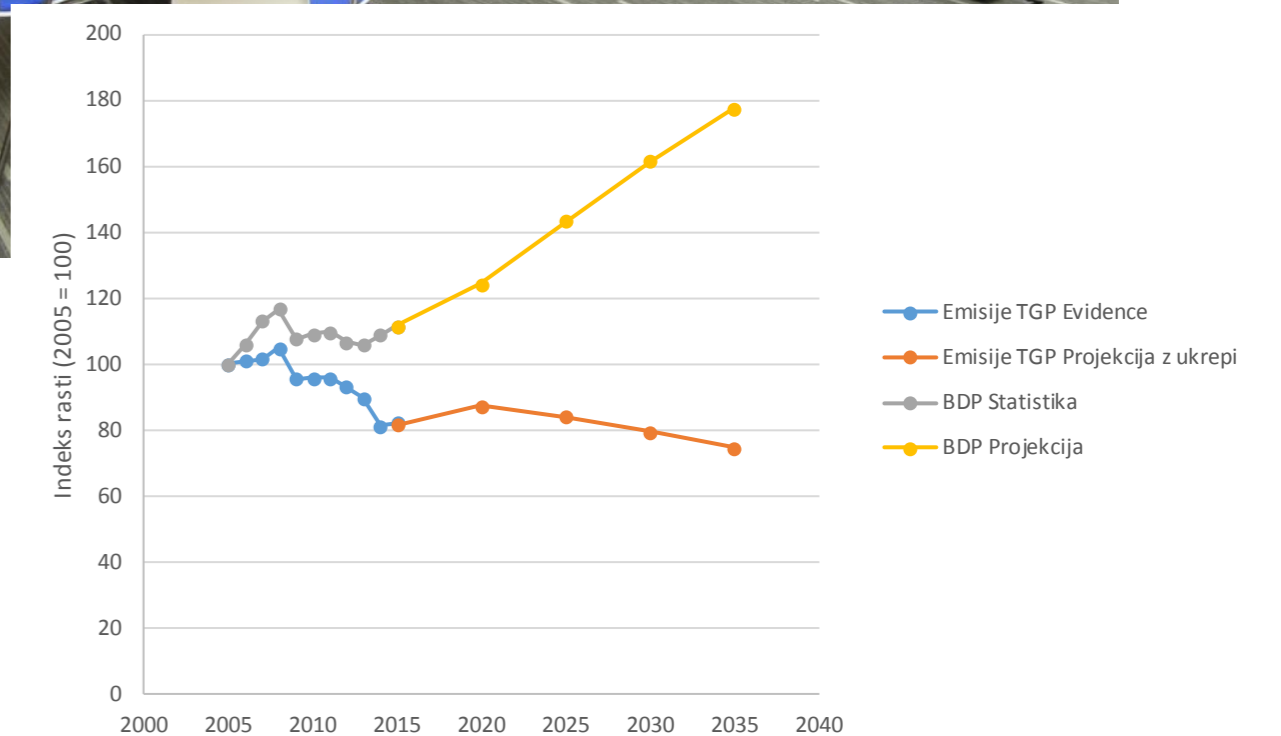
Letno podnebno ogledalo in Lokalni semafor: spremljanje izvajanja

SODELOVANJE ZA SKUPNE ODOČITVE

Podpora načrtovanju podnebne poti Slovenije na osnovi projekcij in **izvajanju** ukrepov na osnovi spremljanja stanja.

Ključni rezultati projekta

- 1. Podnebno ogledalo** 2018, 2019, 2020 sistem spremljanja ukrepov TGP, URE, OVE
- 2. Podnebna pot**
Analiza scenarijev – projekcije emisij toplogrednih plinov in ocene učinkov za Dolgoročno strategijo za nizke emisije
- 3. Koordinacijskih proces**
za večjo uporabo analiz pri odločanju
- 4. Lokalni semafor** podnebnih aktivnosti in orodja za načrtovanje za prenos rezultatov v lokalne skupnosti



Podnebno ogledalo

Podnebna ogledala

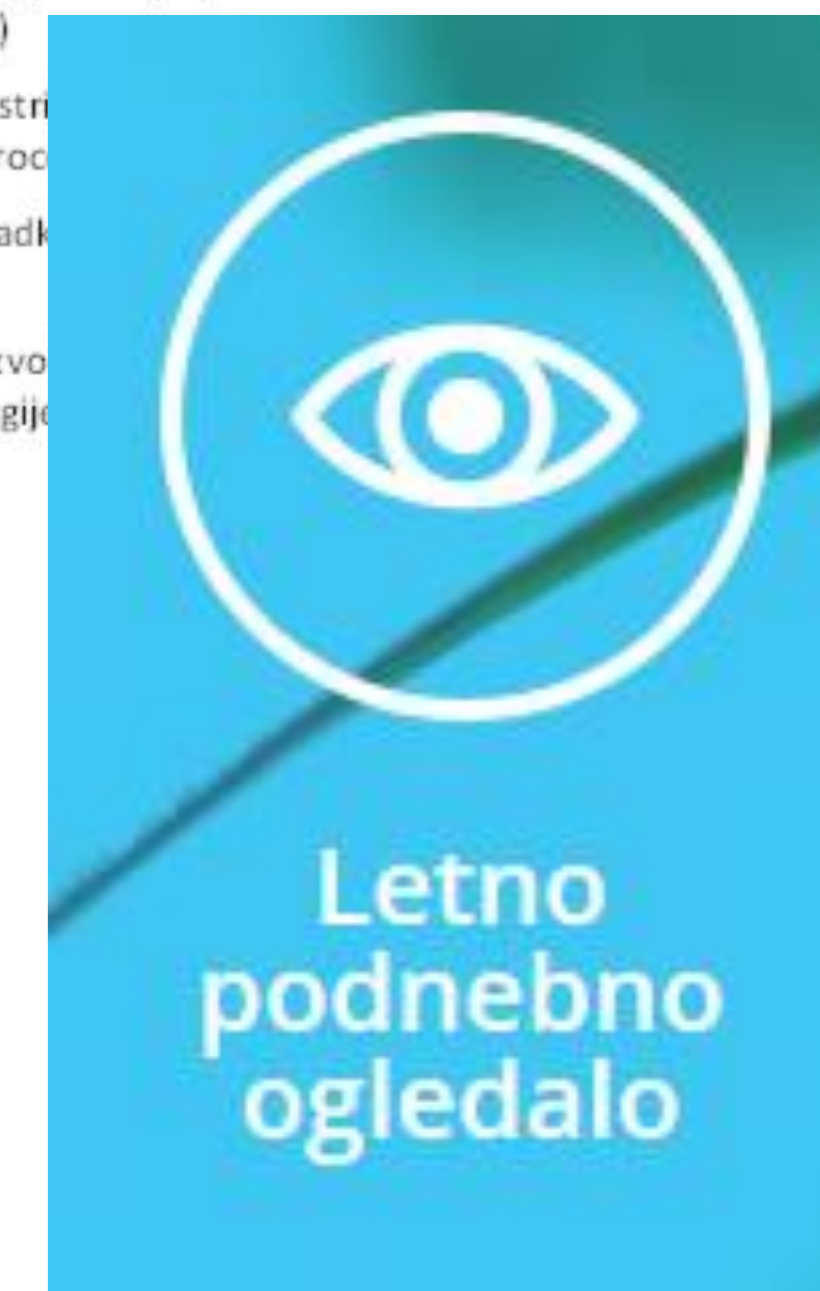
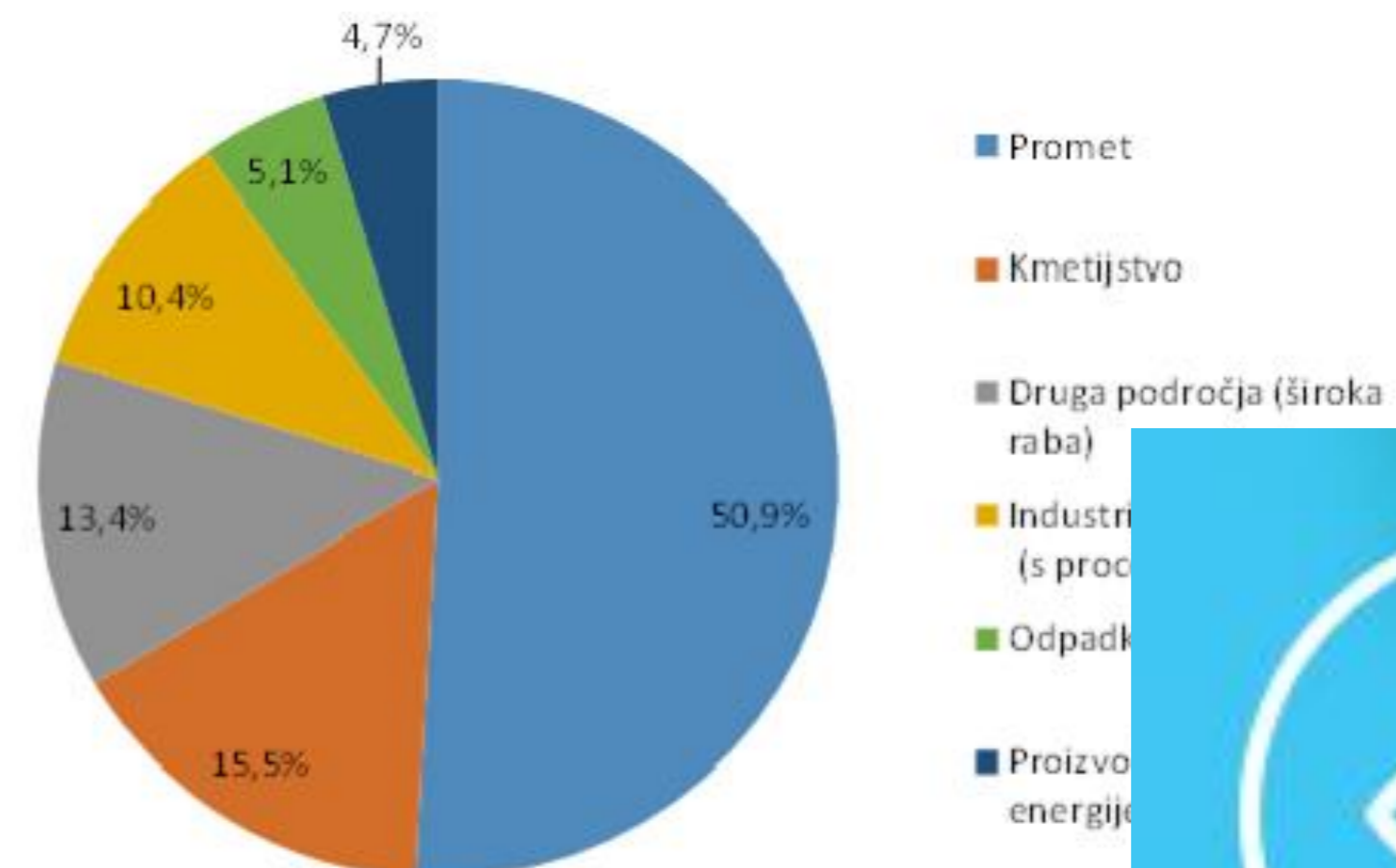
- v okviru projekta LIFE Podnebna pot 2050 bodo pripravljena trikrat – 2018 / 2019 / 2020
- namenjena **podpori pri odločanju o prihodnjem izv** **obstoječih ukrepov** (načrtuj-izvedi-preveri-ukrepaj)
- gradijo v smeri **skupnega spremljanja** izvajanja ukrepov na področju zmanjševanja emisij TGP, URE in rabe OVE!



Podnebno ogledalo 2019

• Zvezki tokrat po sektorjih

- Povzetek za odločanje
- Zvezek 1: Ocena doseganja ciljev OP TGP
- Zvezek 2: **Promet**
- Zvezek 3: **Stavbe**
- Zvezek 4: **Kmetijstvo**
- Zvezek 5: **Ostali sektorji** (prvič vključen tudi LULUCF)
- Zvezek 6: **Večsektorski ukrepi**
- Zvezek 7: **Ukrep v središču – Trajnostna mobilnost in ravnanje uporabnikov**
- Zvezek 8: **Ukrep v središču – Emisije v govedoreji**
- Zvezek 9: **Ukrep v središču – Spodbujanje podjetij pri prehodu v NOD**
- Zvezek 10: **Emisije TGP in sektor EU-ETS**

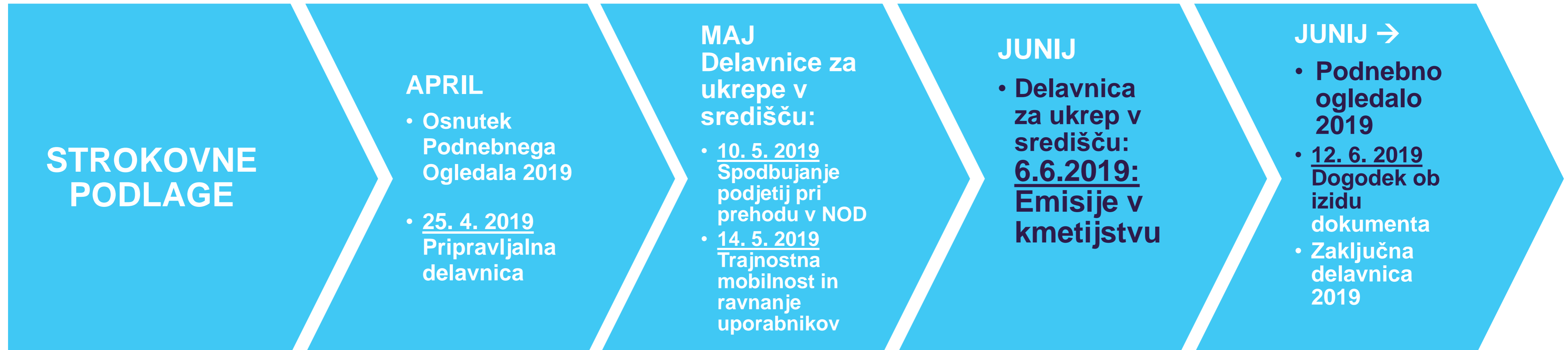


Podnebno ogledalo 2019

Spremembe (2)

- Kazalniki – v zvezkih po sektorjih, končne verzije bodo objavljene na **spletni strani ARSO** (<http://kazalci.arso.gov.si/sl/themes/climate-mirror>)
- Instrumenti – predstavljeni v **kataloških zapisih**, pomembno tudi zaradi **programiranja instrumentov** za obdobje 2021–2030 v okviru **Nacionalnega energetskega podnebnega načrta** (NEPN)
- Priporočila – priprava **konkretnih priporočil** za izvedbo letos in v letu 2020; izbrana priporočila bodo **vkjučena v Povzetek za odločanje** in **predstavljena na dogodku ob izidu Podnebnega ogledala 2019** (12. junij 2019, grad Fužine)

Proces priprave Podnebnega ogledala 2019 in Poročila o izvajanju OP TGP



Podnebna ogledala vključujejo vse elemente vsebine za **poročanje o izvajanju OP TGP!**



O delavnici

Namen delavnice

**Izmenjava informacij za
izboljšanje sedanjih ukrepov za zmanjšanje emisij TGP
v kmetijstvu (IPCC sektor kmetijstvo)**

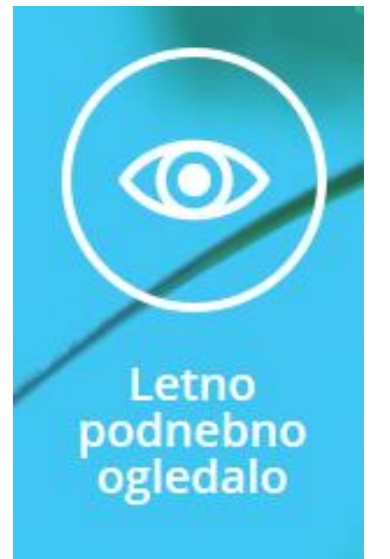
Predstavljeni bodo rezultati projektov
LIFE Podnebna pot 2050 in
CRP Zmanjševanje izpustov TGP in amonijaka na kmetijskih
gospodarstvih, ki ga izvaja KIS

Program delavnice

- 9.00 *Uvod*
- 9.10 **Poudarki osnutka resolucije »Naša hrana, podeželje in naravni viri po 2021« z vidika blaženja podnebnih sprememb**, dr. Jože Ileršič, MKGP
- 10.20 **Podnebno ogledalo 2019: emisije v kmetijstvu**, dr. Jože Verbič, dr. Janez Jeretina, Tomaž Perpar, KIS
- 10.30 **Ukrep v središču: Emisije TGP v govedoreji**, dr. Jože Verbič, KIS
- 11.00 *Odmor*
- 11:30 **Perspektive zmanjševanja emisij TGP v kmetijstvu do 2030 in 2050**
Splošno o scenarijih, Andreja Urbančič, IJS
Predpostavke za kmetijstvo, dr. Jože Verbič, KIS
- 12.30 *Zaključek delavnice*

Ugotovitve in rezultati bodo...

- Posredovani **odločevalcem oz. odgovornim in deležnikom** za izvajanje in programiranje ukrepov ter javno objavljeni
- Uporabljeni za:
 - **izboljšave obstoječih ukrepov: Podnebnem ogledalu 2019** oz. Poročilo vladi o izvajanju OP TGP (MOP)
 - **pri programiranju ukrepov do 2030 in strateškem načrtovanj, zlasti:** Dolgoročni strategiji na področju podnebja (MOP), na voljo tudi drugim



Hvala za pozornost in uspešno delo!

Andreja.Urbancic@ijs.si