

Delavnica »Priprava Dolgoročne strategija za nizke emisije – določitev analize«



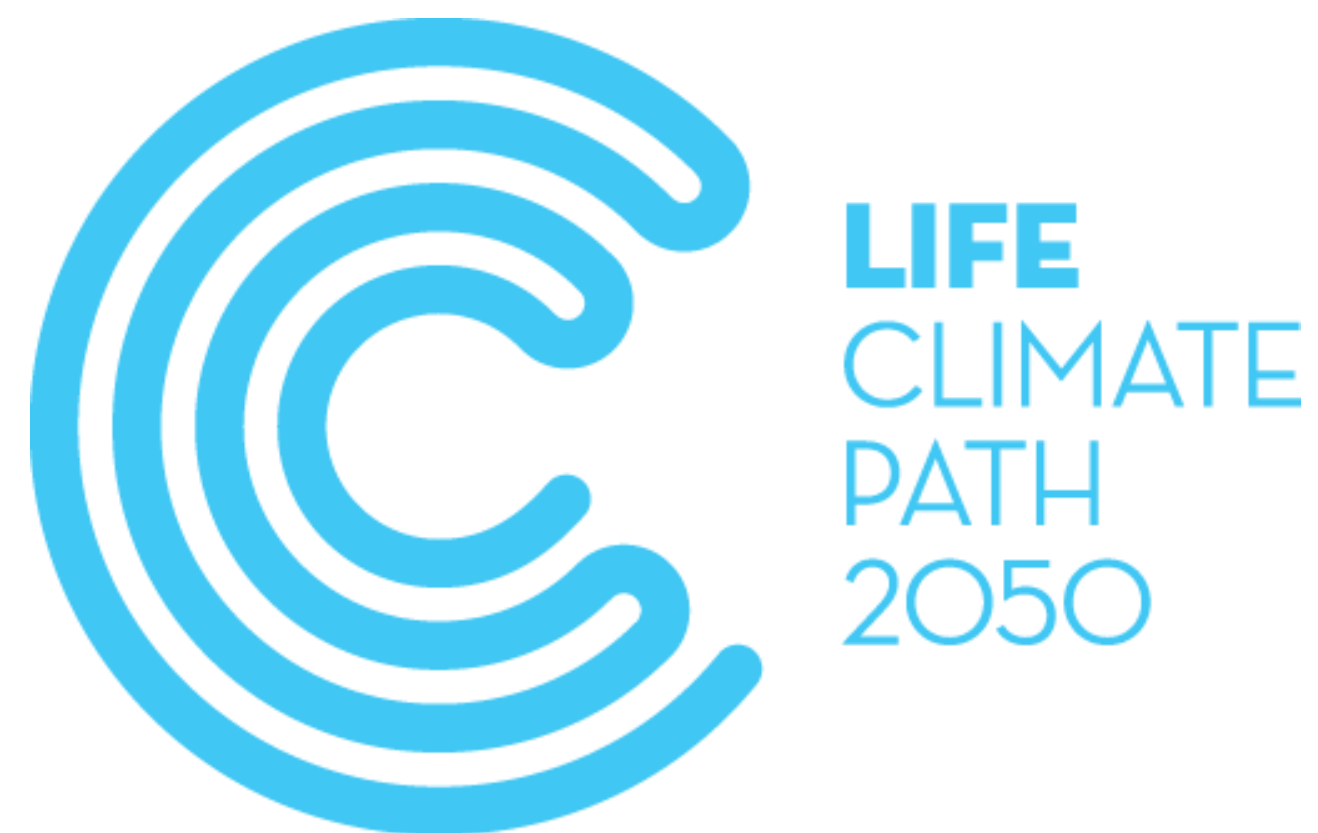
Kontekst današnje delavnice

mag. Stane Merše, IJS

Ljubljana, 6. 11. 2018

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.





Vodilni partner projekta LIFE Climate Path 2050:



Partnerji projekta LIFE Climate Path 2050:



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



**Gradbeni
Inštitut ZRMK,**
d.o.o.



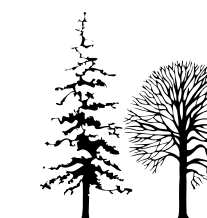
**Inštitut za
ekonomska
raziskovanja**



**Kmetijski
inštitut Slovenije**



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



**Gozdarski
inštitut Slovenije**

www.PodnebnaPot2050.si

Projekt LIFE Podnebna pot 2050

Projekt podpira odločitve doseganje ciljev Pariškega sporazuma

(odločanje) – strokovne podlage
načrtovanje – spremlja je izvajanja
nacionalna – lokalna raven

uporaba rezultatov za odločanje

Odločanje za izvajanje Pariškega sporazuma

DOLGOROČNA STRATEGIJA ZA
NIZKE EMISIJE DO SREDINE
STOLETJA

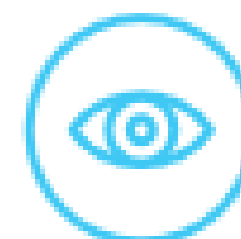
IZVAJANJE OBSTOJEČIH
UKREPOV ZA ZMANJŠANJE
EMISIJ TGP

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.

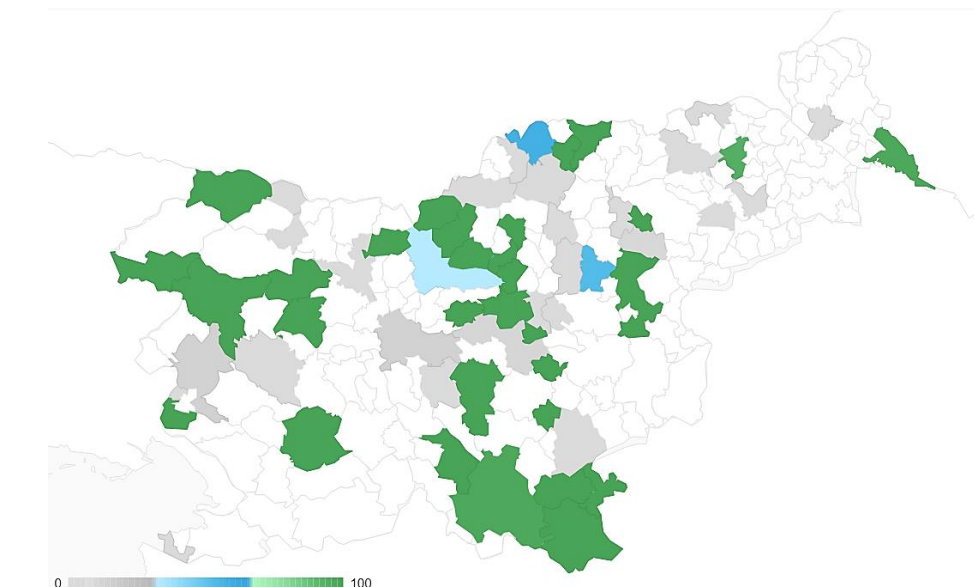
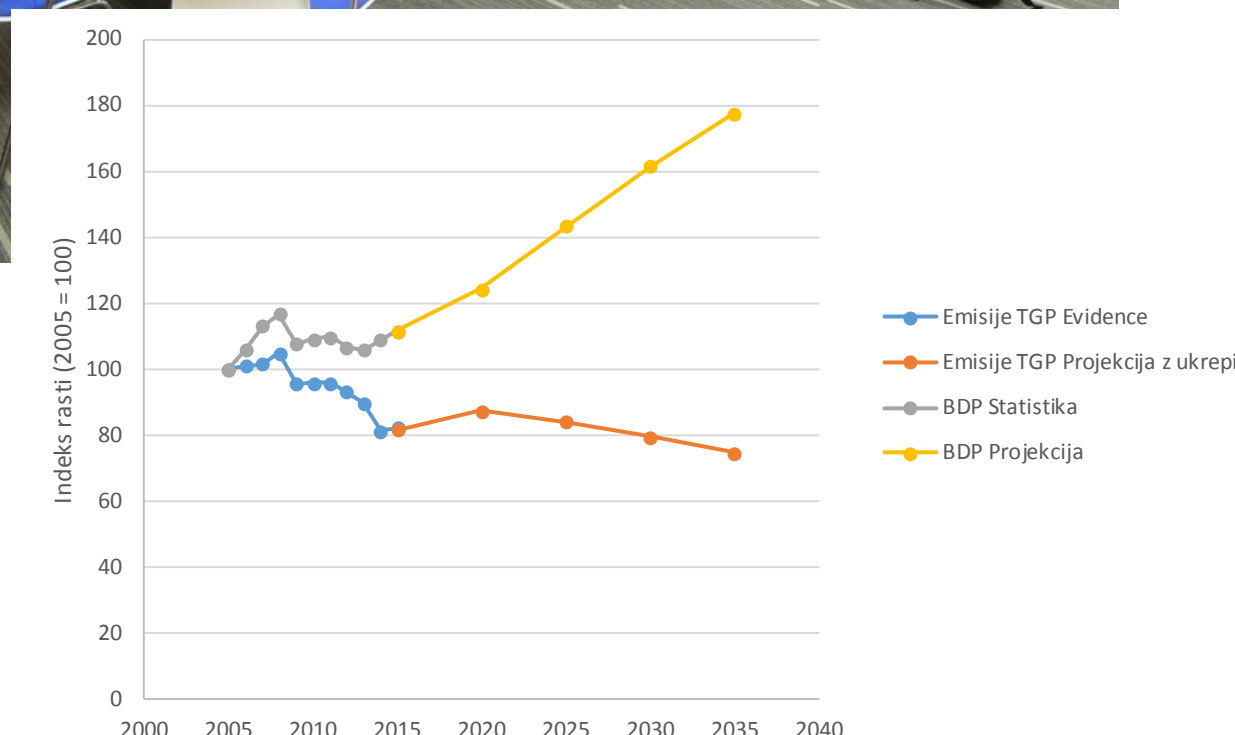
Ključni rezultati projekta

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



Analiza scenarijev – projekcije emisij TGP in ocena učinkov



1. Določitev analize („scoping“)
cilji/merila, zasnova scenarijev, okvir analize

2. Zunanji dejavniki
projekcije BDP, mednarodnih cen energentov, prometnega dela, drugih

3. Projekcije emisij TGP
scenariji z obstoječimi ukrepi, več alternativnih scenarijev z dodatnimi ukrepi

4. Ocena učinkov
mikroekonomski/stroški, emisije polutantov, sektorski cilji/merila, makroekonomski, družbeni, ocene negotovosti in občutljivosti

5. Primerjava scenarijev in priprava usmeritev
primerjava, priporočila, posvetovanja,

Kriteriji in merila
Okvir analize
Zasnova scenarijev

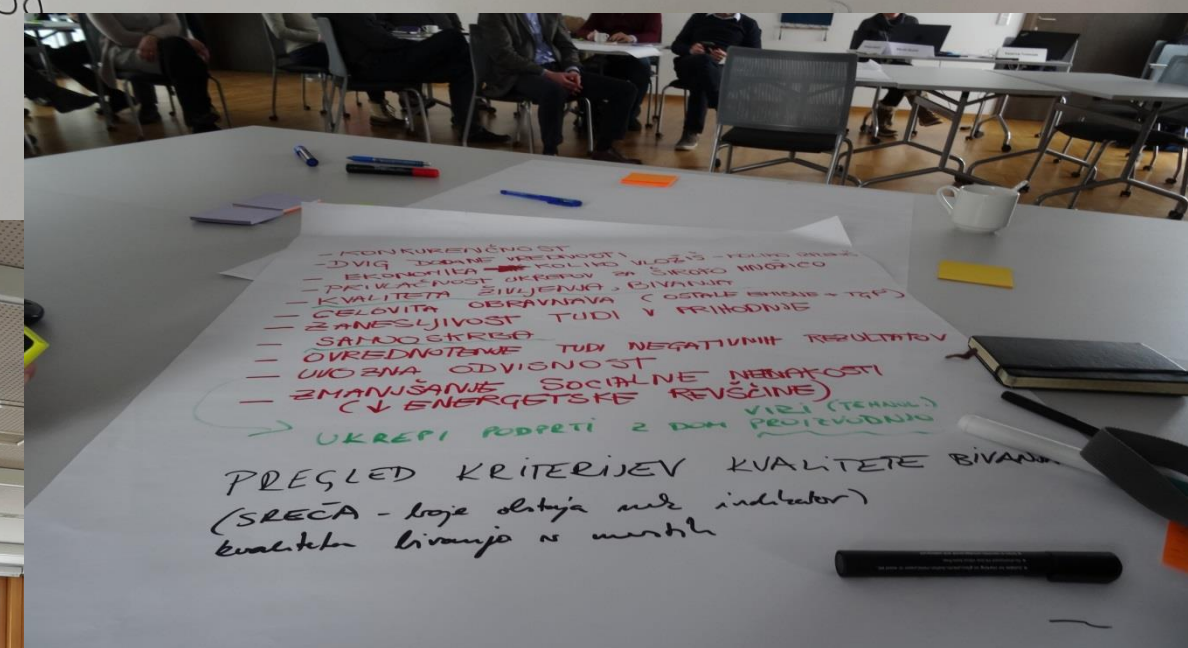
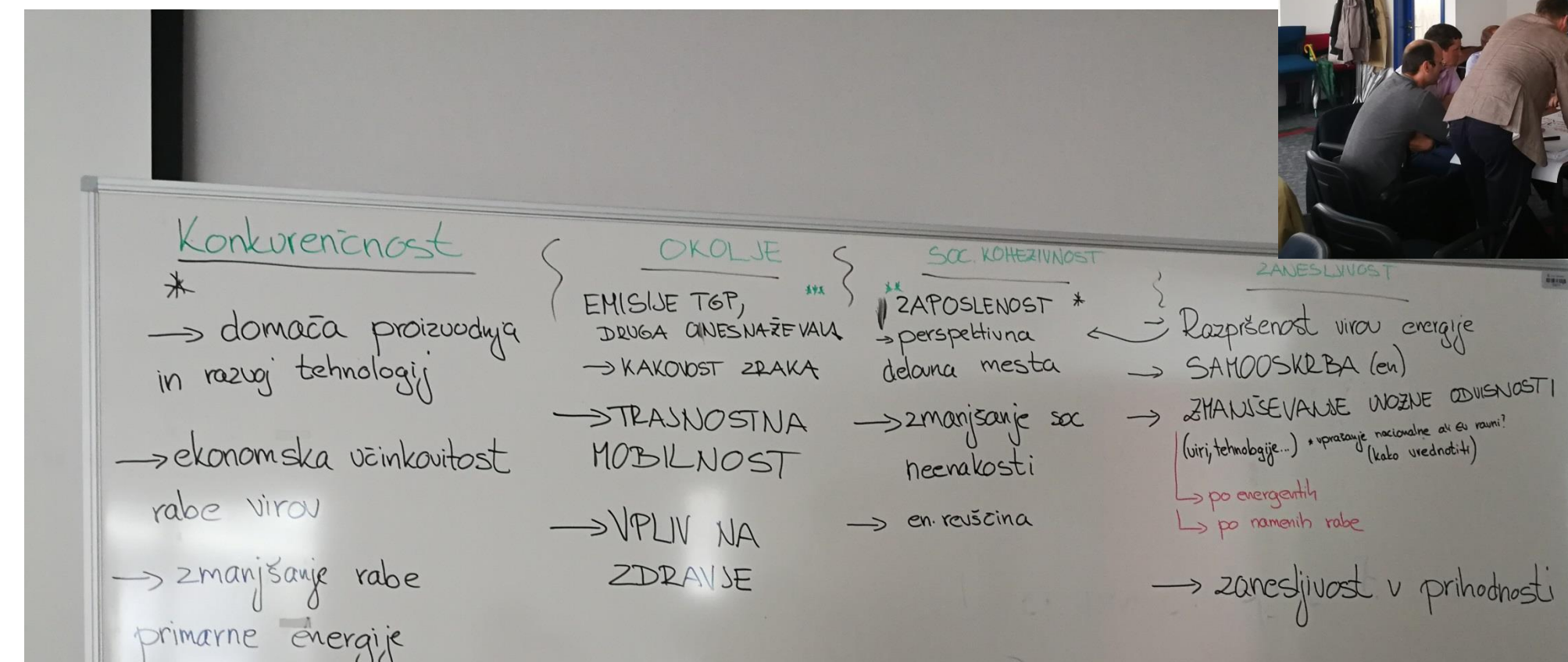
Dosedanje delavnice „Podnebna pot“

Splošno (uvodno)

- 27.9.2017 Zastavljanje ciljev in izbira poti, pomen projekcij pri oblikovanju strategij, programov in ukrepov
- 7.2.2018 Predstavitev obstoječih projekcij emisij TGP in oblikovanje kriterijev za primerjavo scenarijev

(zunanji dejavniki)

- 31.5.2018 Projekcije BDP
- 21.6.2018 Projekcije cen energije
- (večsektorsko, viri energije)
- 19.6.2018 Potenciali plitve geotermalne energije



Dosedanje delavnice „Podnebna pot“

Stavbe

- 27.2.2018 *Posvet “Perspektive energetskega pogodbeništva in financiranje prenove stavb v Sloveniji v obdobju 2020-2030”*
- 17.5.2018 *Energetska revščina*



Stavbe

Kmetijstvo

- 15.3.2018 *Izpusti emisij v kmetijstvu-stanje, dejavniki in ocenjevanje emisij*



Kmetijstvo

Oskrba z energijo

- 11.5.2018 *Financiranje in načrtovanje sistemov daljinskega ogrevanja*



Oskrba z energijo

Promet

- 29.5.2018 *Potenciali za zmanjševanje emisij na področju e-mobilnosti*



Promet

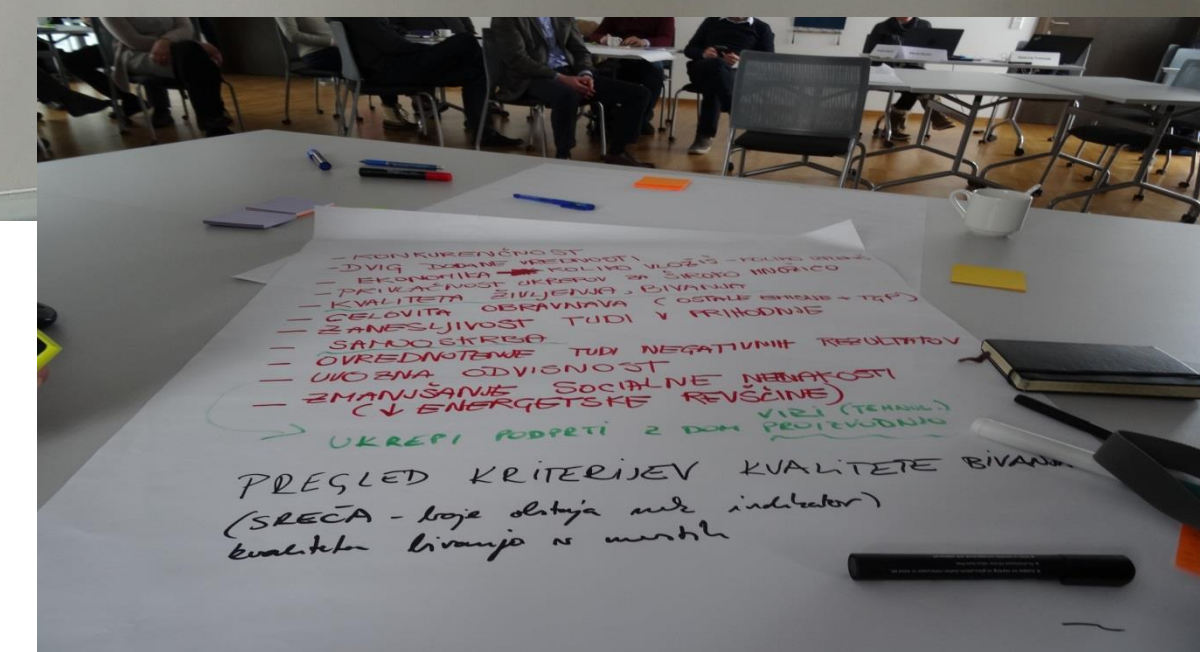
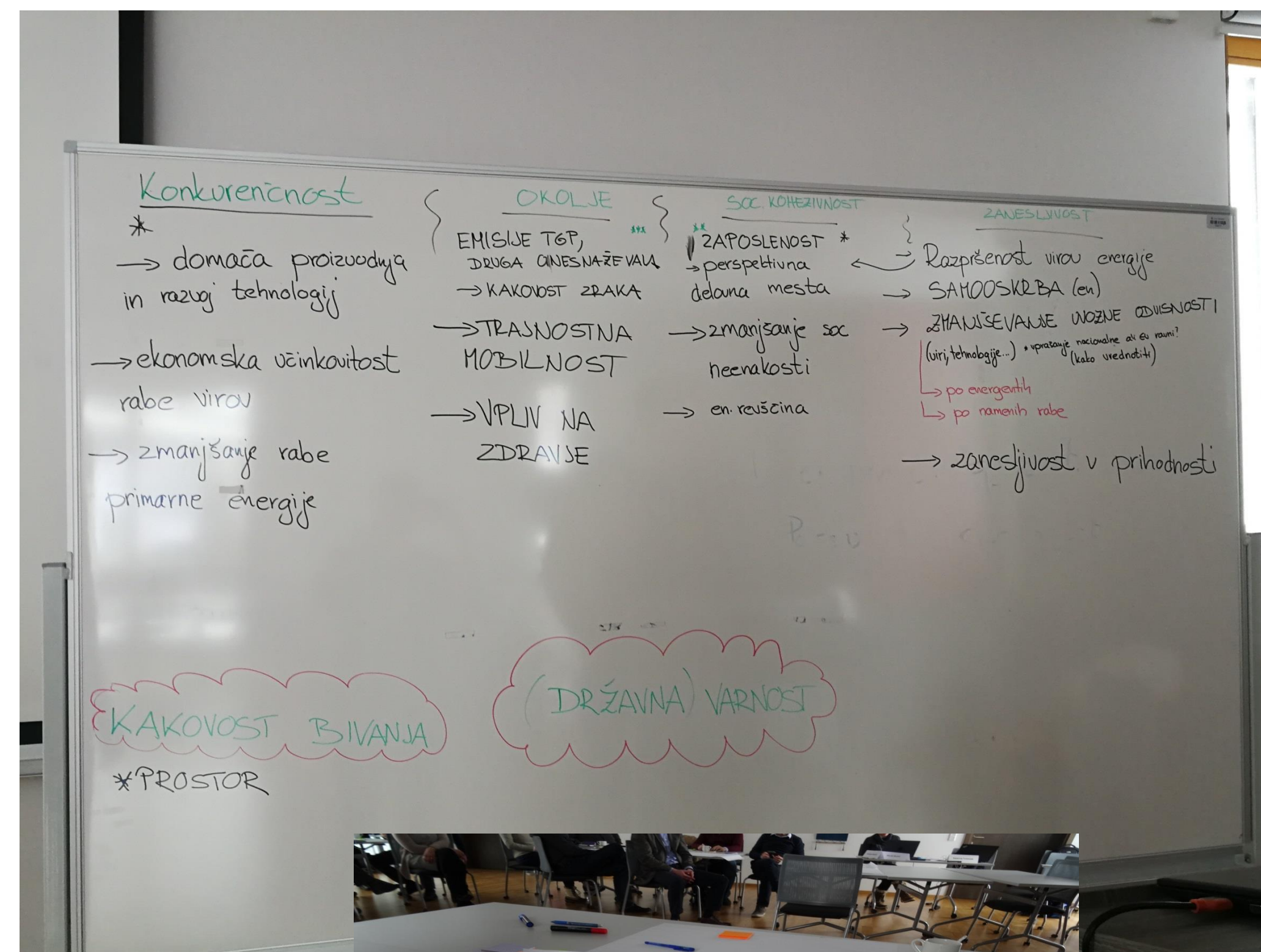
Rezultati dosedanjih delavnic

Kriteriji za primerjavo scenarijev:

- predlog ključnih kriterijev na področjih zanesljivosti, konkurenčnosti, okolja, socialne kohezivnosti

Sektorske delavnice:

- identifikacija dejavnikov, ki spodbujajo ali ovirajo prodor posameznih tehnologij ali izvajanje ukrepov



Današnja delavnica...

Cilj delavnice je:

- **izluščiti ključne kriterije za primerjavo scenarijev** in merilih, ki jih morajo izpolnjevati vsi scenariji.
- **opredeliti, katere scenarije bomo obravnavali v analizi**, v podporo odločanju o ciljih Slovenije do leta 2050.

Ugotovitve in rezultati bodo...

... uporabljeni v projektu LIFE Podnebna pot 2050 pri analizi scenarijev za *Dolgoročno strategijo za nizke emisije*

... na voljo pripravljavcem *Nacionalnega energetske-podnebnega načrta*

Naslednji korak

... vključeni v poročilo *Določitev analize („Scoping report“)*, ki bo objavljeno konec novembra za komentiranje

Program dogodka

Večsektorske vsebine

8.30 **Uvod, MOP, IJS**

8.40 **Proces priprave Dolgoročne strategije za nizke emisije, MOP**

8.50 **O analizi scenarijev (potek in metode), IJS**

9.10 **Kriteriji za primerjavo scenarijev (cilji), IJS, IER**

9.20 **Zasnova scenarijev, IJS**

9.30 **Razprava**

Program dogodka

Predstavitve in razprava po sektorjih

10.05 **Kmetijstvo in LULUCF**, *KIS; GIS*

11.05 **Promet**, *IJS, PNZ*

11.50 *Odmor (kosilo)*

12.30 **Oskrba z energijo**, *IJS, ELEK*

13.15 **Industrija**, *IJS*

14.00 **Stavbe**, *IJS*

14.45 *Zaključek delavnice*

Hvala!

stane.merse@ijs.si