

Pripravljalna delavnica za
Podnebno ogledalo 2018

Industrija (ne ETS)

dr. Matevž Pušnik, mag. Stane Merše, mag. Jure Čížman, IJS CEU

ARSO, 27.3.2018



LIFE
CLIMATE
PATH
2050



Sektorski cilji: industrija (ne ETS)

CILJI:

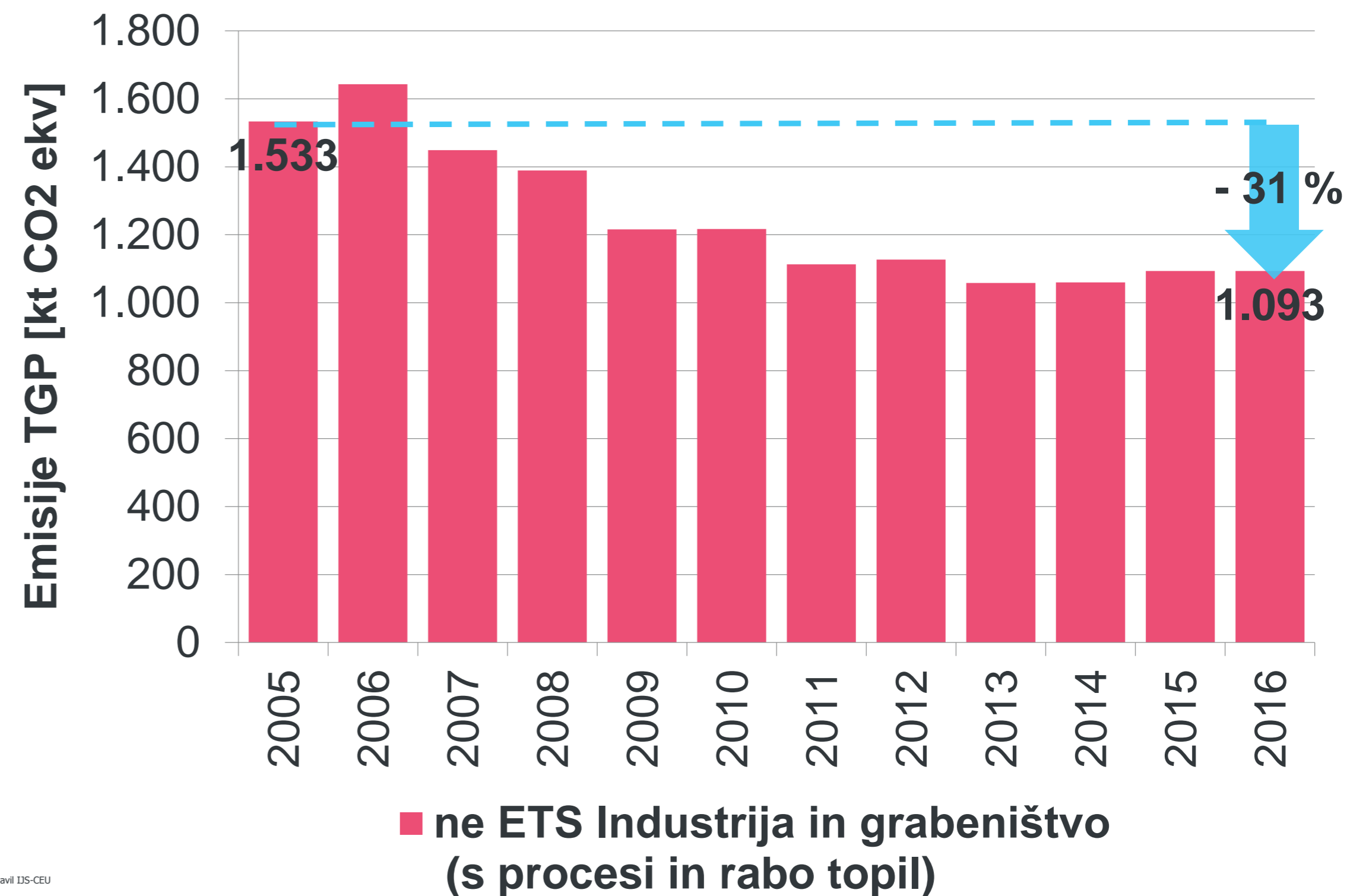
zmanjšanje emisij TGP do leta 2020 glede na leto 2005:

- iz industrije zunaj sheme EU-ETS za **42 % z ukrepi za prehod na konkurenčno nizkoogljično proizvodnjo.**

DELEŽ v skupnih emisijah ne ETS:

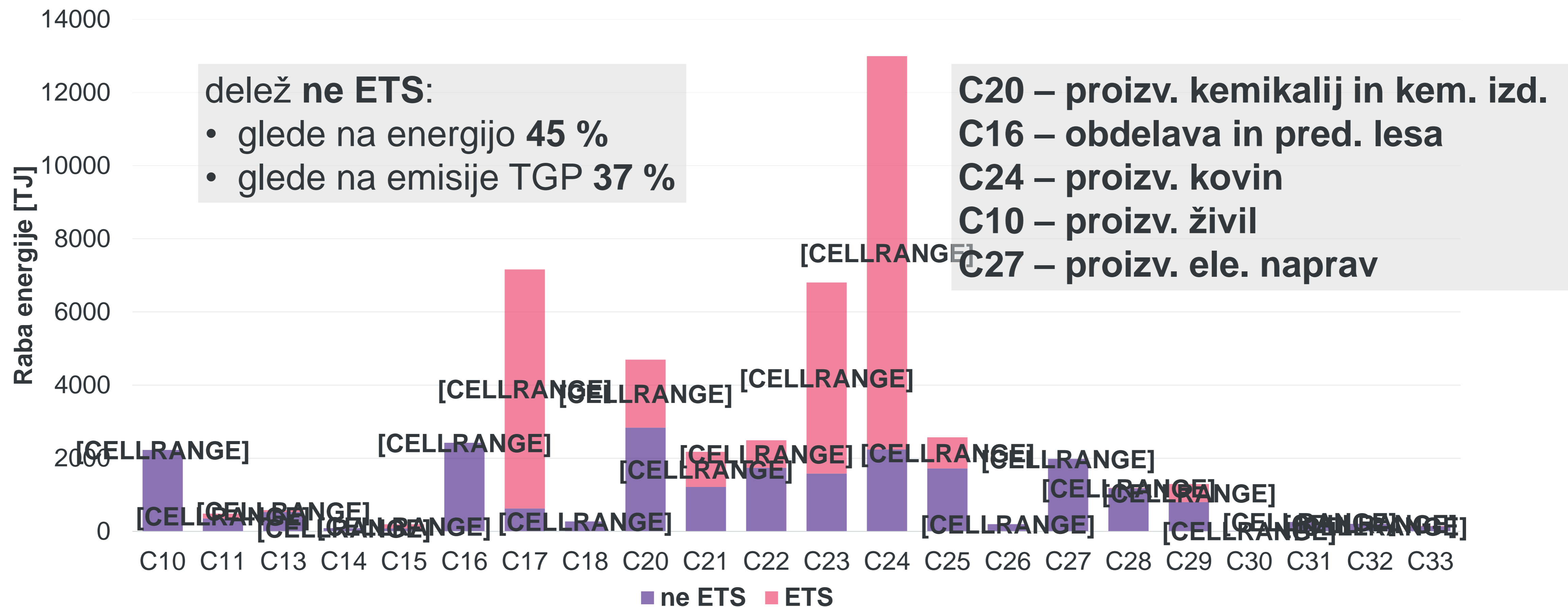
- emisije iz zgorevanja goriv v industriji in gradbeništvu: **5,2 %;**
- procesne emisije: **4,6 %;**
- skupaj: **9,8 %;**

STANJE 2016:



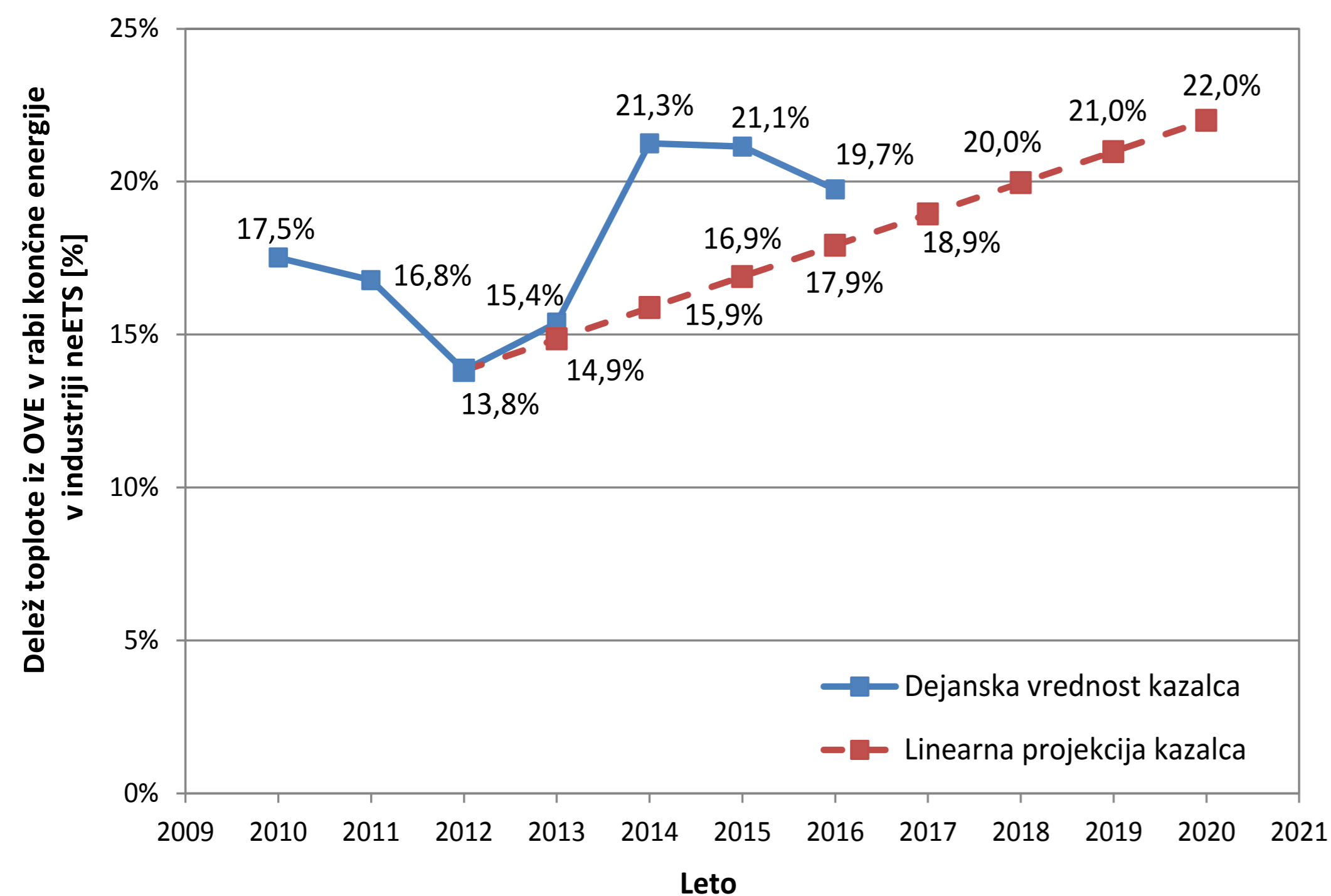
Pripravił DS-CEU

Struktura industrije: ETS in ne ETS

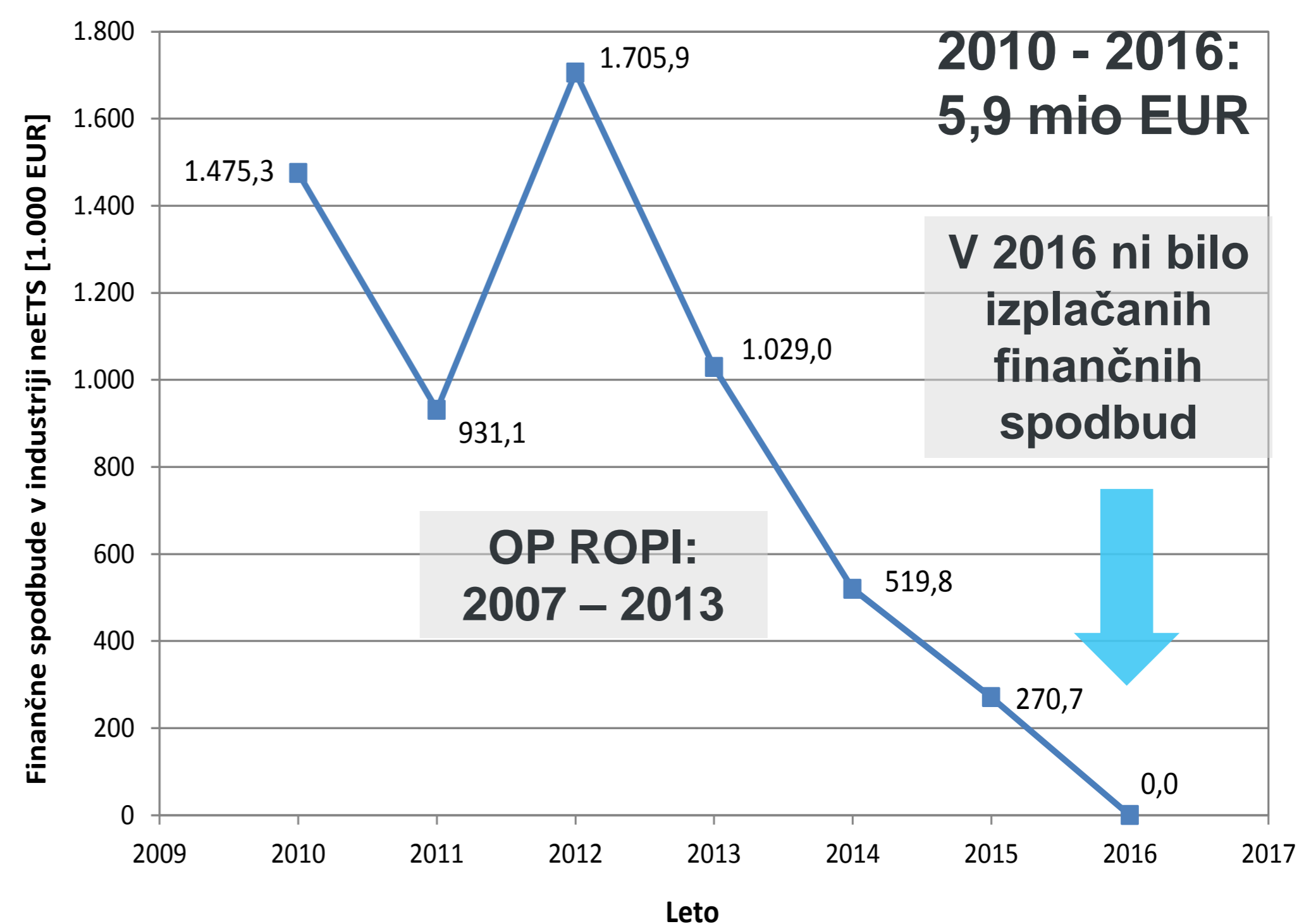


Kazalci: industrija (ne ETS)

Delež OVE v rabi goriv v industriji ne ETS



Finančne spodbude za URE in OVE v industriji ne ETS



Izvajanje ukrepov: industrija

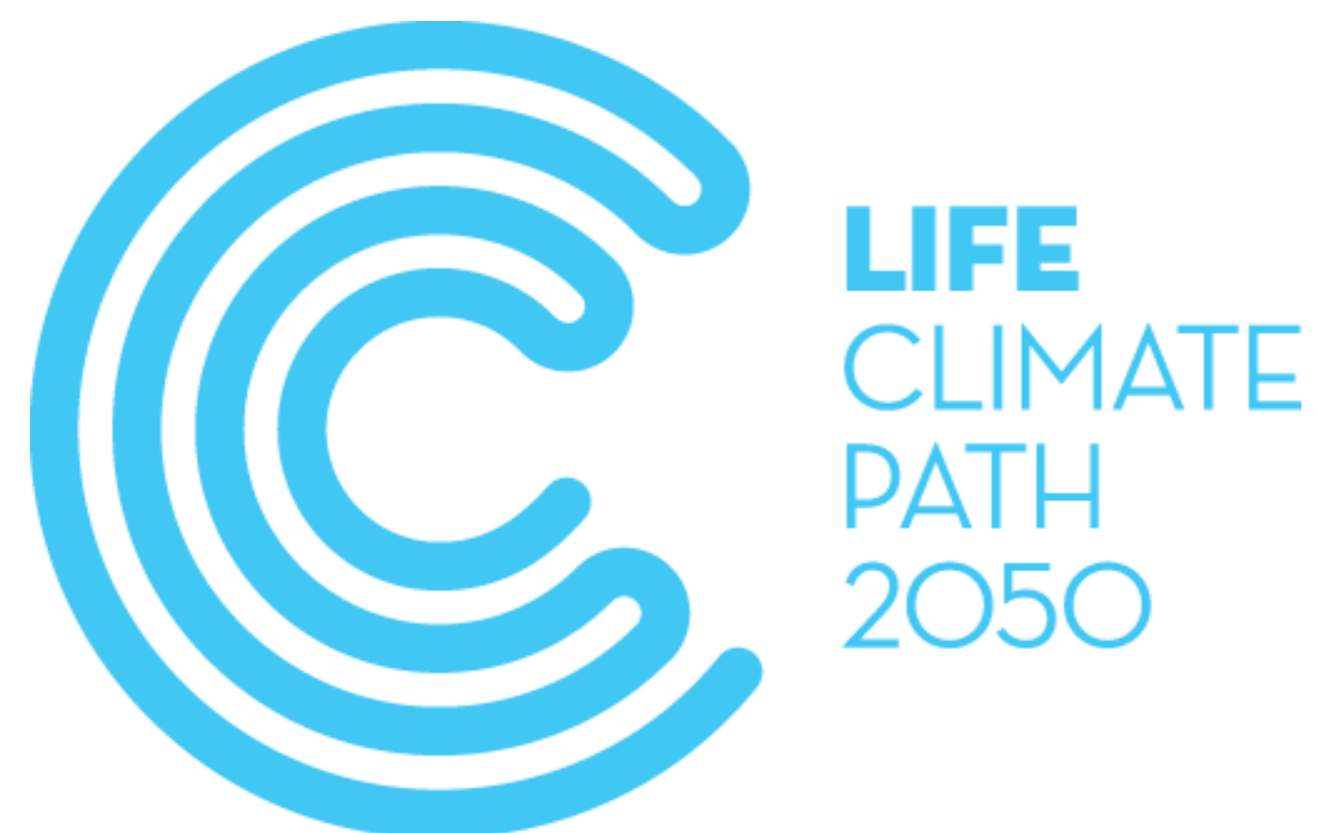
- **Spodbude za uvajanje sistemov za upravljanje z energijo**
 - Eko sklad je leta 2017 objavil poziv za dodelitev **nepovratne finančne pomoči malim in srednjim podjetjem za izvedbo energetskega pregleda;**
 - v letu 2017 je bilo odobrenih 21 vlog, skupaj **16 %** razpisanih sredstev;
- **Shema obveznega doseganja prihrankov energije za zavezance**
 - izraba odvečne toplote, optimizacija procesov, SPTE, učinkovita razsvetljava, uvajanje SUE;
- **izobraževanje in usposabljanje**
 - ukrep se izvaja v okviru različnih projektov, kot npr. Evropski energetski manager (**EUREM idr.**); **sistematičnega načrtovanja in razvoja usposabljanj ni.**

Priporočila: industrija

1. Okrepi se spodbujanje ukrepov URE in OVE v industrijskem sektorju;
2. Za spodbude za izvajanje energetskega pregledov (**omejen ukrep**) v malih in srednje velikih podjetjih (MSP) je potrebno opraviti **podrobnejšo analizo izvajanja ukrepa** ter zagotoviti **nadgradnjo aktivnosti** za doseganje zastavljenih ciljev oziroma ukrep **ustrezno umestiti v kontekst uvajanja sistemov za upravljanje z energijo (npr. ISO 50001)**;
3. Vzpostavitev **podpornega okolja** za razvoj **poslovnih modelov energetskega pogodbeništva** ter ključnih finančnih instrumentov za industrijo in MSP (npr. garancijska shema, komplementarnost povratnih in nepovratnih sredstev).

Implementirani standardi v Sloveniji: ISO 9001, 14001 in 50001

Standard	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ISO 9001: kakovost	1658	1595	1993	1672	1481	1848
ISO 14001: okolje	414	411	465	425	357	461
ISO 50001: energija	3	8	14	16	10	23



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.



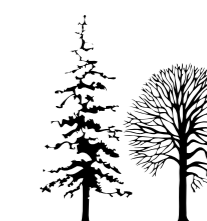
Inštitut za
ekonomska
raziskovanja



Kmetijski
inštitut Slovenije



PNZ svetovanje
projektiranje,
d.o.o.



Gozdarski
inštitut Slovenije

www.PodnebnaPot2050.si

Hvala.

matevz.pusnik@ijs.si