

Pripravljalna delavnica za
Podnebno ogledalo 2019

Doseganje ciljev

Andreja Urbančič, Institut „Jožef Stefan“, CEU

ARSO, 25. 4. 2019



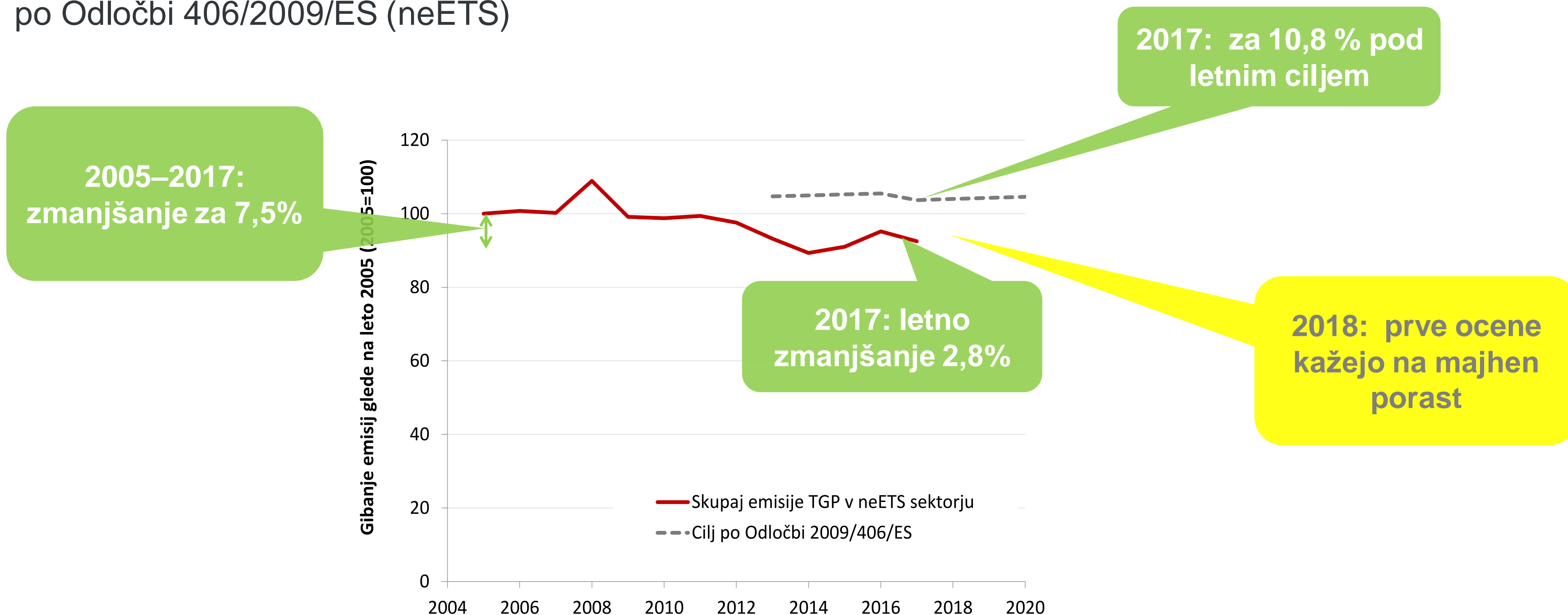
LIFE
CLIMATE
PATH
2050

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.



Doseganje nacionalnega cilja

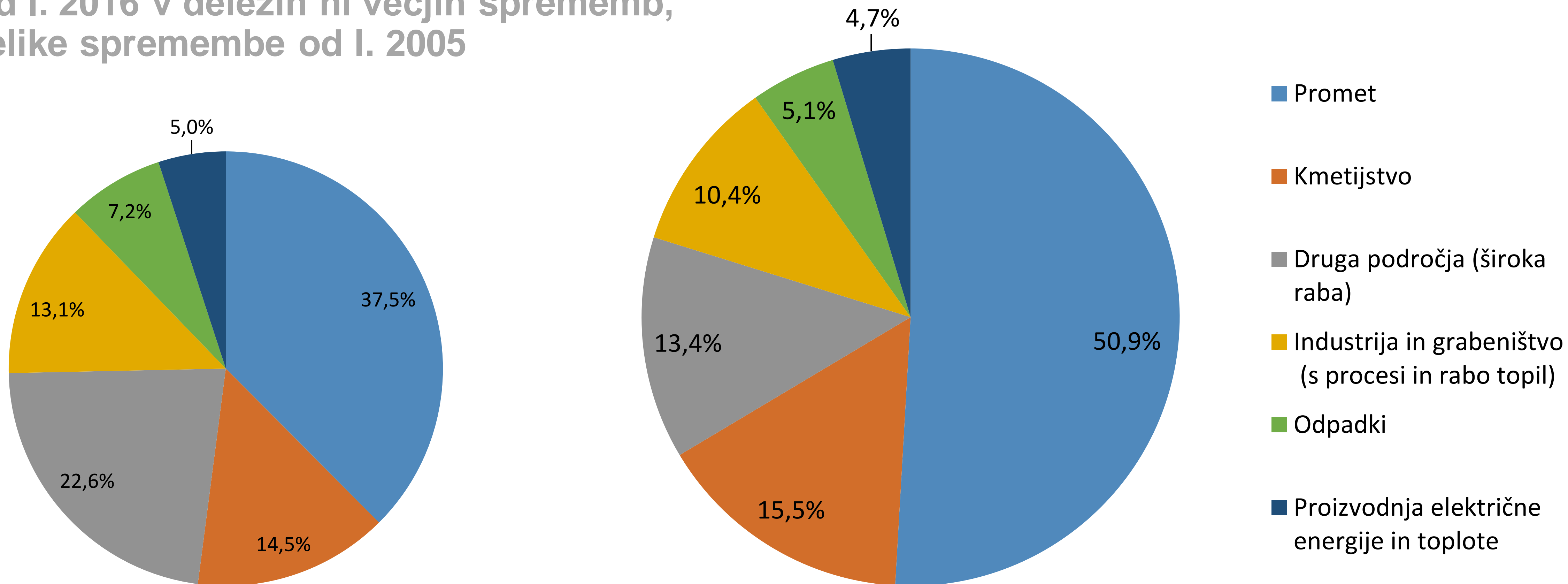
po Odločbi 406/2009/ES (neETS)



Slovenija je na dobri poti pri doseganju nacionalnega cilja za emisije TGP po Odločbi 406/2009/ES

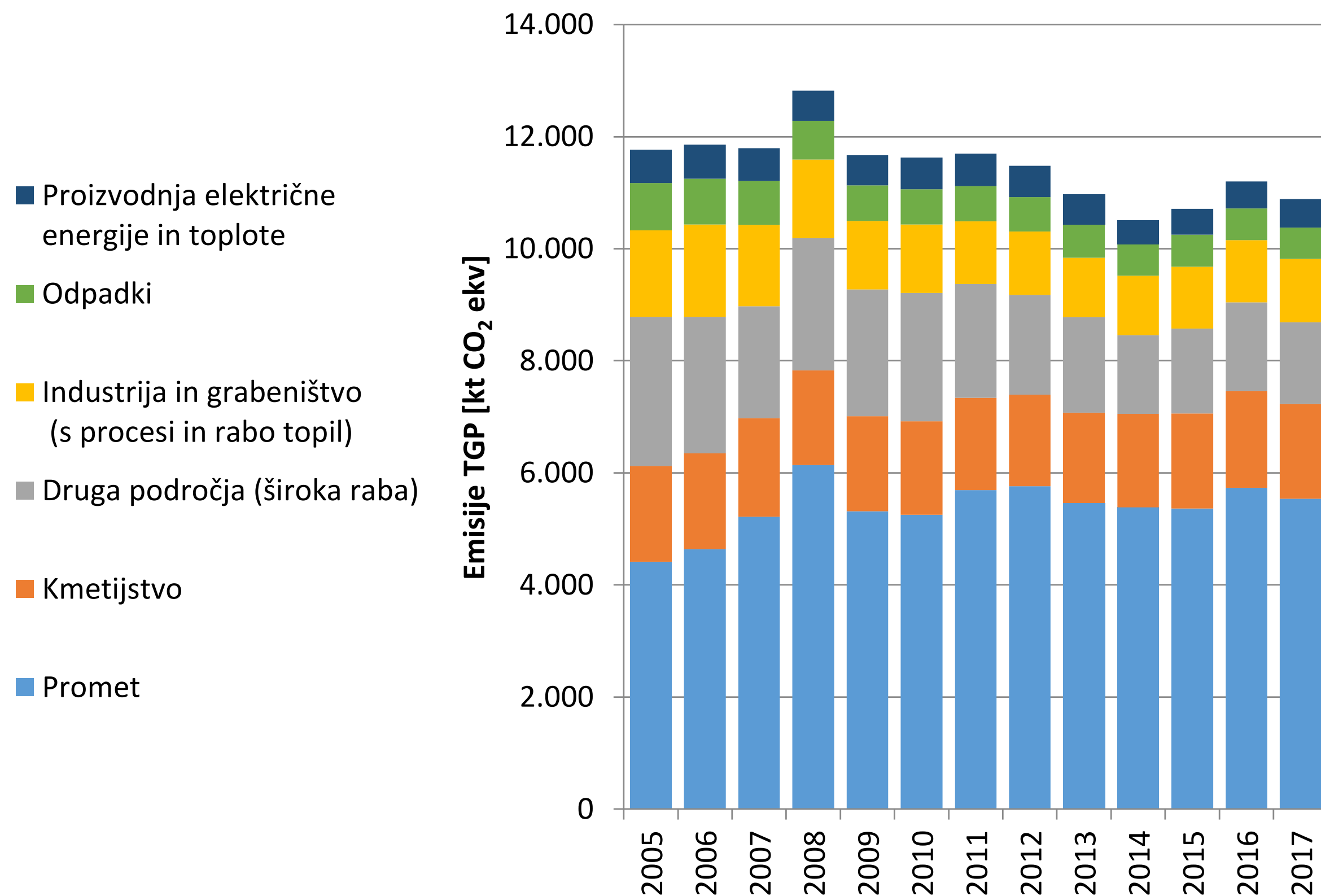
Delež emisij po sektorjih 2005 in 2017

Od l. 2016 v deležih ni večjih sprememb, velike spremembe od l. 2005

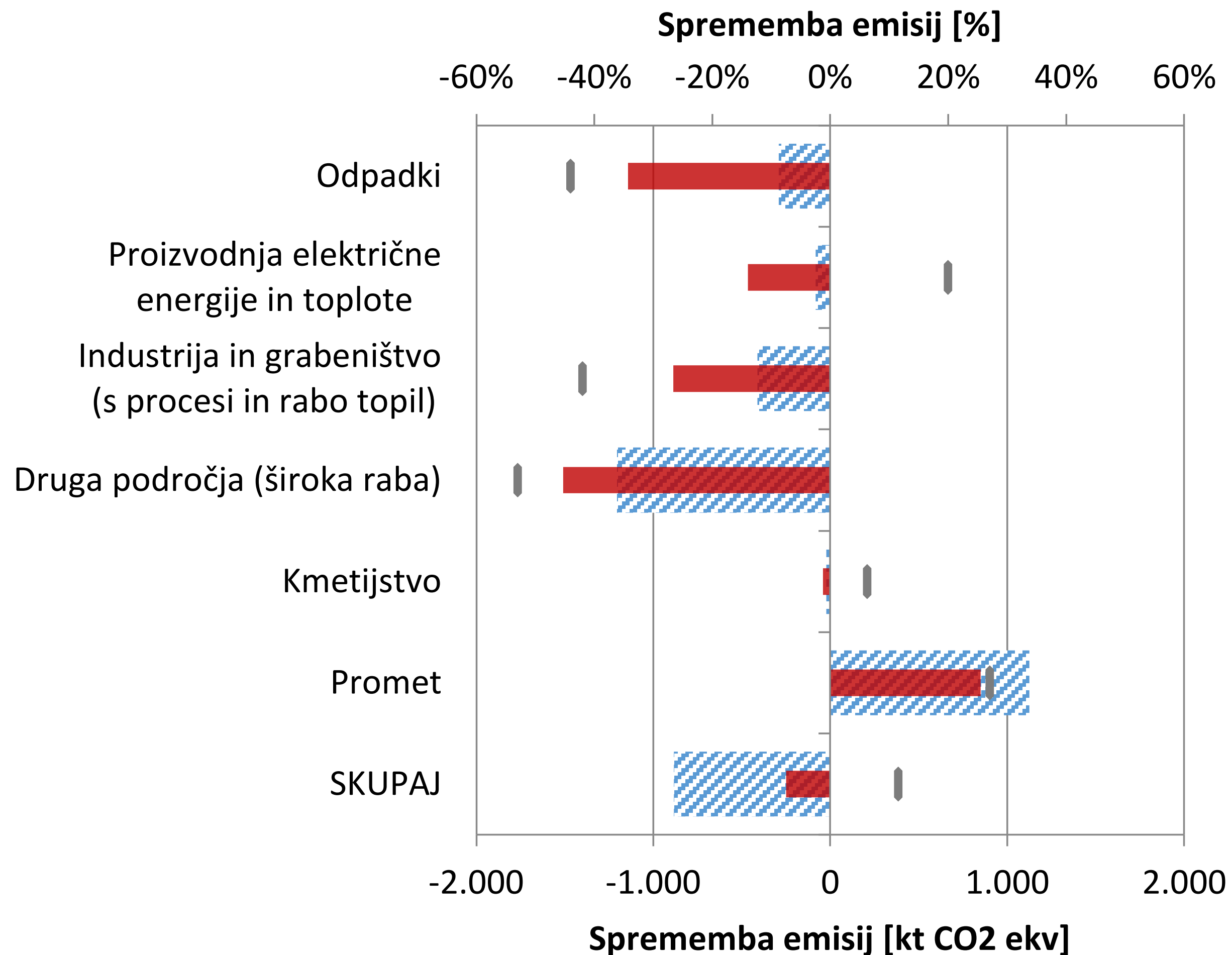


Delež sektorja promet postaja z leti vse bolj, široke rabe pa vse manj pomemben!

Gibanje emisij po sektorjih



2017: Letno zmanjšanje emisij v vseh sektorjih razen v industriji (neETS) in oskrbi z energijo (neETS)



- ▨ Zmanjšanje/povečanje emisij 2005-2017 [kt CO₂ ekv]
- Zmanjšanje/povečanje emisij 2005-2017 [%]
- Ciljno zmanjšanje 2020 [%] po OP TGP -2020

2005–2017:

**v prometu povečanje emisij
za 1.125 kt CO₂ ekv (+25%)**

**v ostalih sektorjih neETS skupaj
zmanjšanje za 2.009 kt CO₂ ekv (-27%)**

Sektorski indikativni cilji 2020

	Indikativni sektorski cilji zmanjšanja do leta 2020	Doseženo zmanjšanje v obdobju 2005-2017
Promet	+27 %	+25,5 %
Kmetijstvo	+5 %	-1,2 %
Široka raba	-53 %	-45,3 %
Industrija	-42 %	-26,6 %
Energetika	+6 %	-13,9 %
Odpadki	-44 %	-34,3 %
Skupaj	+ 4 %	-7,5 %

Promet - edini sektor, kjer so se od 2005 emisije povečale, a so še manjše od ciljne vrednosti

Široka raba - največje zmanjšanje od 2005, a do cilja še 8,7 odstotne točke

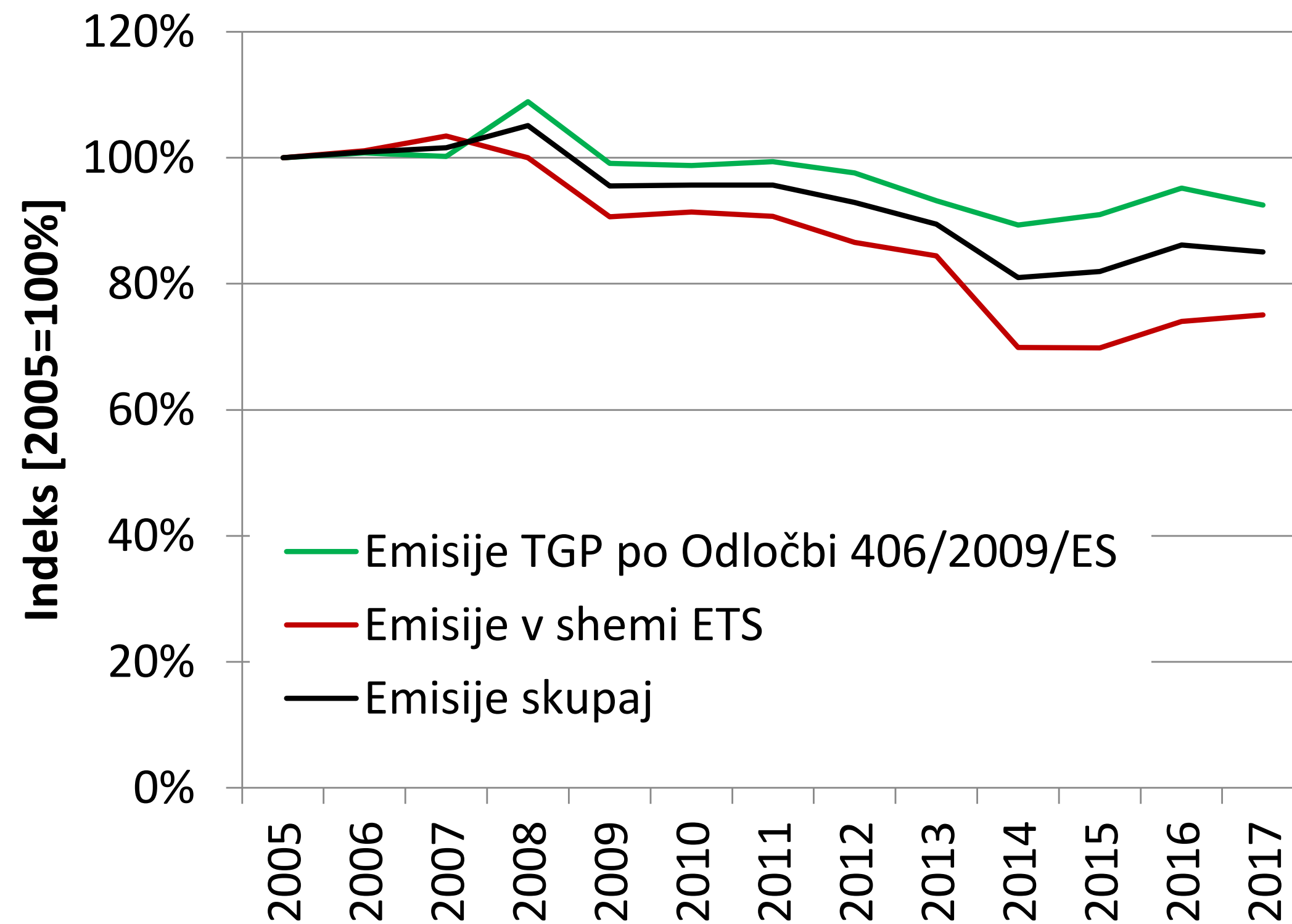
Odpadki - do cilja še 9,7 odstotne točke

Kmetijstvo - dobro na poti do cilja

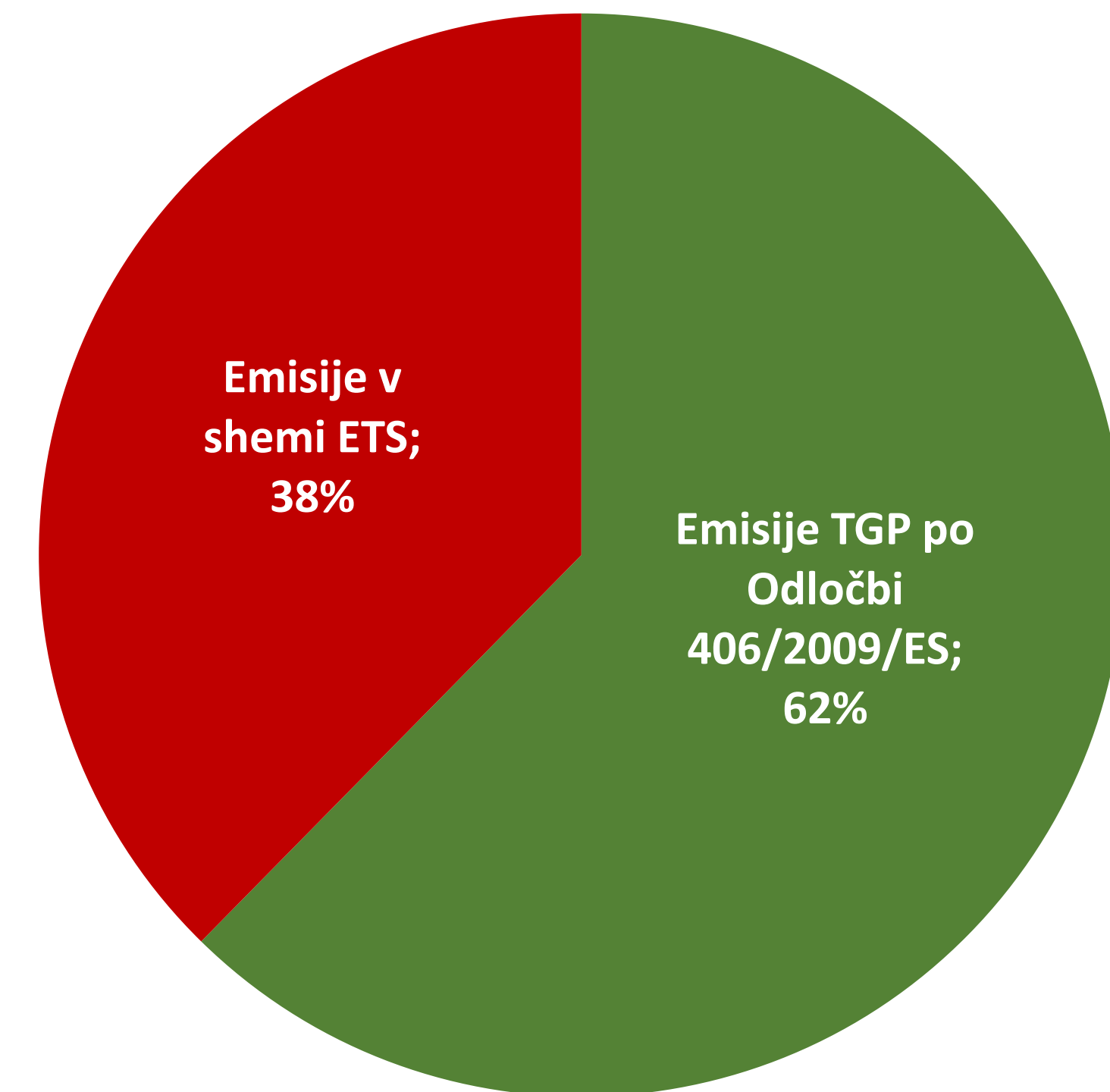
Industrija in energetika ne ETS - dobro na poti do cilja, a povečanje v zadnjem letu

Razmerje ETS - neETS

Od 2005 so se emisije neETS zmanjšale manj (za 7,5 %) kot emisije ETS (za 24,9%)



Emisije neETS predstavljajo 62 % skupnih emisij v letu 2017

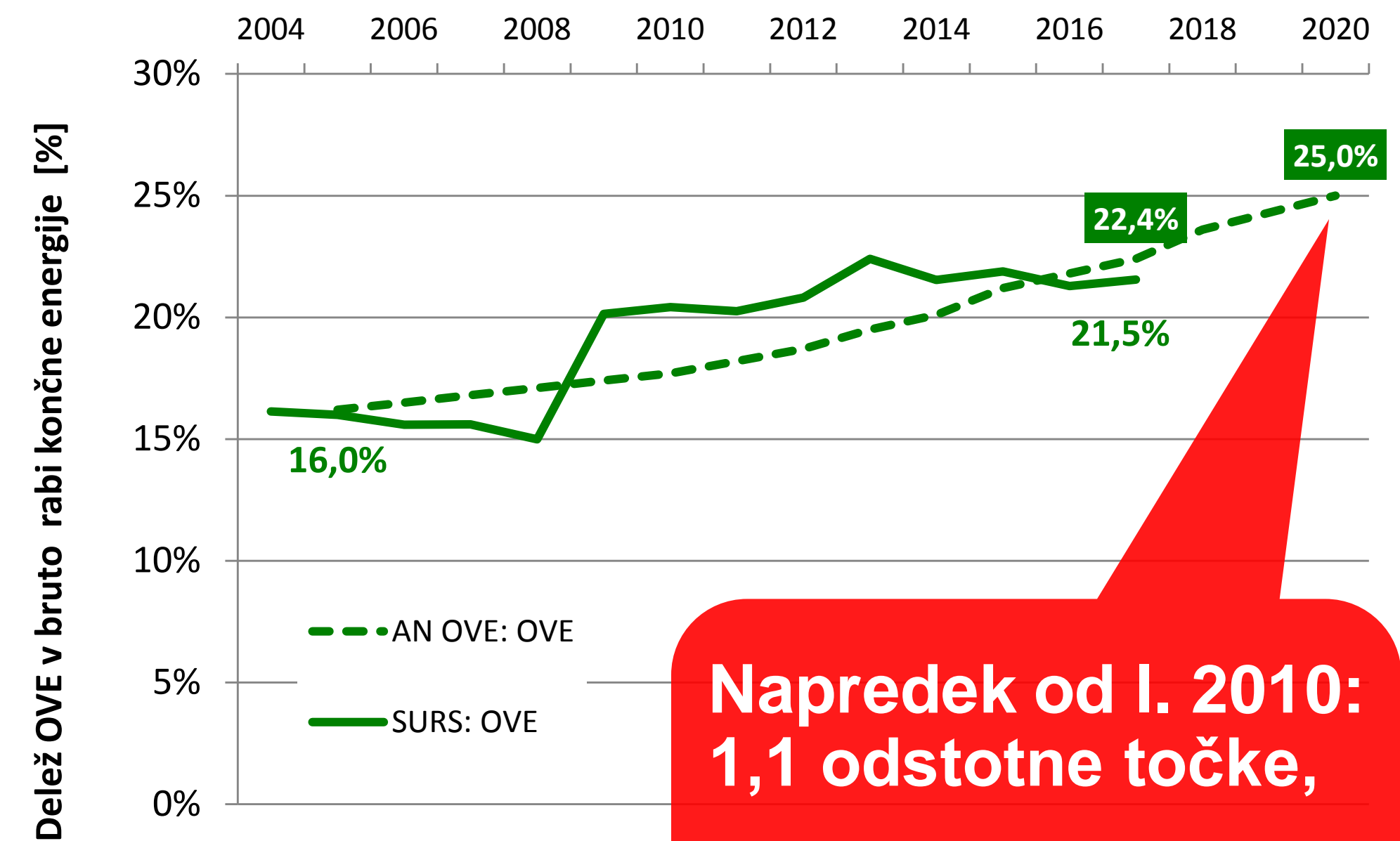
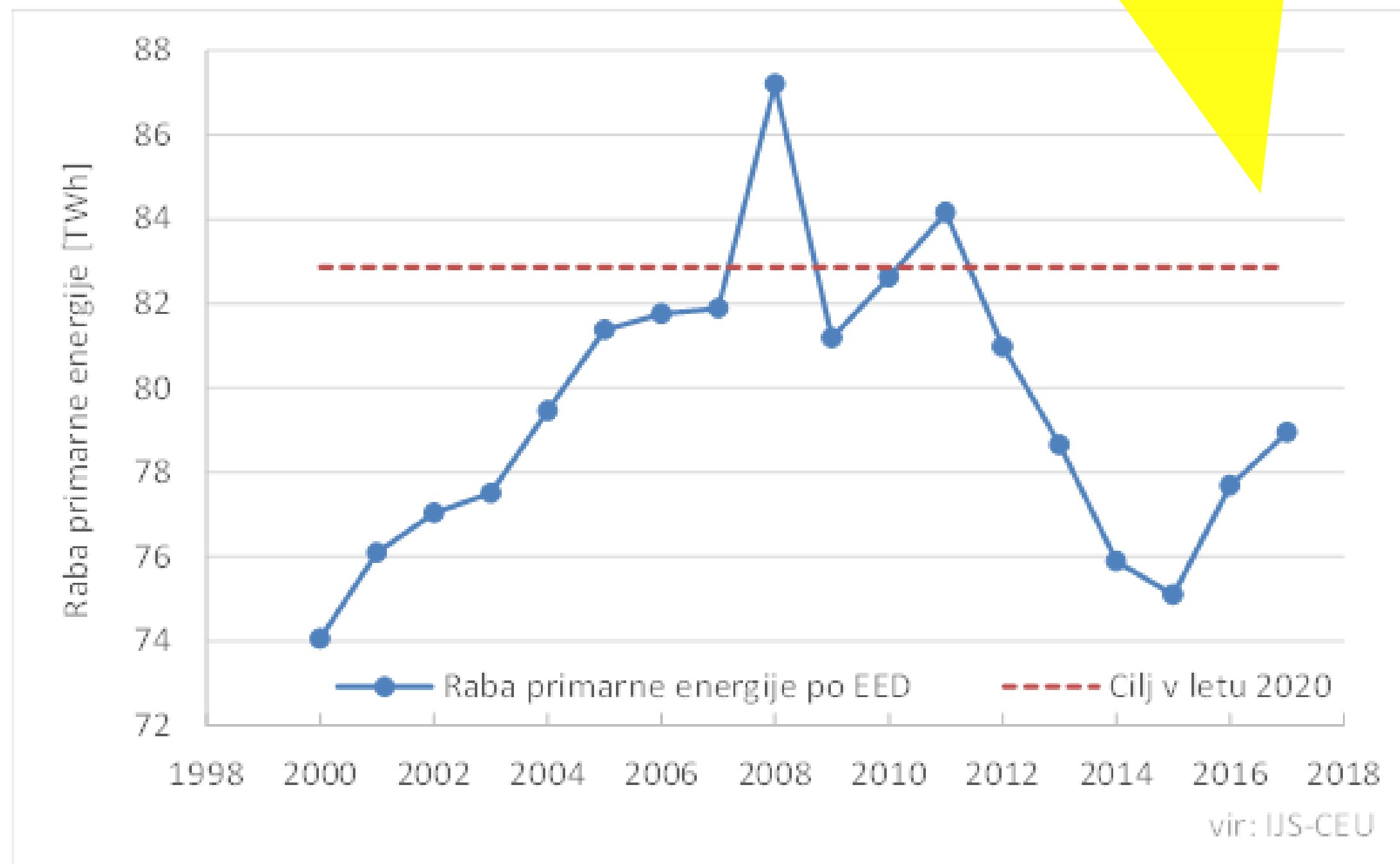


Doseganje ciljev URE in OVE v letu 2020

Nacionalni cilj učinkovite rabe energije po Direktivi 2012/27/EU

Nacionalni ciljni delež obnovljivih virov energije po Direktivi 2009/28/ES

Na poti do cilja.
Tveganje če bi se visoka rast ponovila



Pripravi: IJS-CEU
Vir podatkov: SURS; AN OVE

**Napredek od I. 2010:
1,1 odstotne točke,
do cilja I. 2020 še:
3,4 odstotne točke**

Hvala!

Andreja Urbančič

01/588 52 23, andreja.urbancic@ijs.si