

Zmanjšanje porabe energije je ključni dejavnik blaženja podnebnih sprememb

Renata Karba

Umanotera, Slovenska fundacija za
trajnostni razvoj

UMANO  **TERA**
Slovenska fundacija za trajnostni razvoj

Ljubljana, 26. november 2019



izpusti toplogrednih plinov



zmožnost naravnih ponorov (rastlin),
da jih odstranijo iz ozračja

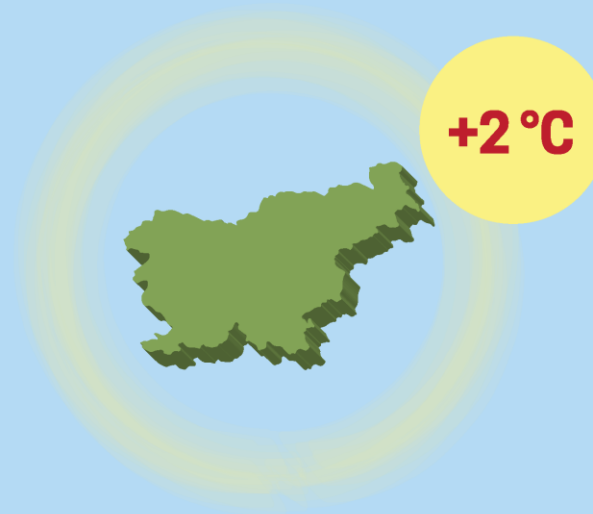
~ 1 stopinja C

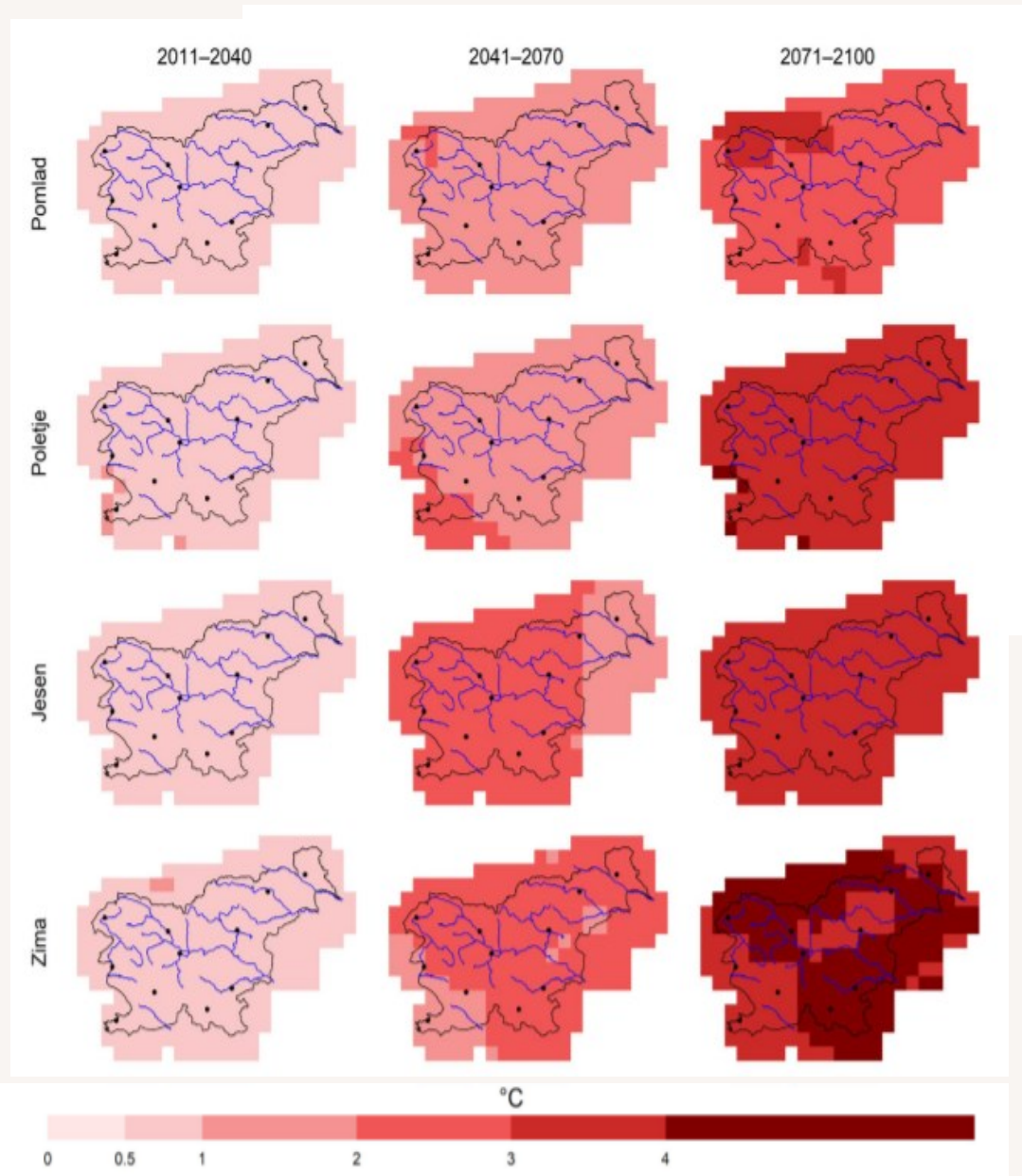


[Empty white box for title and date]



SLOVENIJA SE SEGREVA HITREJE OD SVETOVNEGA POVPREČJA





Slovenija do konca 21. stoletja

dvig temperature*: do + 6 °C

večje število in trajanje poletnih vročinskih valov: letno do 80 dni s temperaturo nad 30 °C

*glede na predindustrijsko dobo

dvig gladine morja
do 1 m



povečanje jakosti
poletnih suš

povečanje jakosti in
pogostosti izjemnih
padavin



več padavin, še posebej
pozimi, vendar manj snega

povečanje nevarnosti
zimskih poplav



spremenjeni pogoji za pridelavo
hrane

vprašljivo preživetje
današnjih drevesnih vrst

izguba biotske raznovrstnosti



Program nove EK

v prvih 100 dneh: European Green Deal
(podnebje, biotska raznovrstnost, krožno
gospodarstvo)

v prvih 100 dneh: EU podnebni zakon, ki bo
uzakonil neto ničelne emisije do 2050

zaostritev cilja zmanjšanja emisij toplogrednih
plinov do 2030 s 40 na 55 % glede na leto 1990

Evropa bo prvi podnebno nevtralni kontinent.

Evropa bo še naprej vodilna svetovna regija na
področju boja proti podnebnim spremembam.

EU: zmanjšanje emisij TGP
za 40 – 55 % do 2030

1. Emisije TGP bodo vse dražje.

2. Povečali se bodo nacionalni cilji zmanjšanja emisij

3. Proračun EU 2021-27:
25 % sredstev (320 milijard EUR) bo namenjenih boju proti PS.

Evropski strukturni in investicijski skladi, Skupna kmetijska politika, programi (Obzorje Evropa, LIFE...)

Čist planet za vse

Evropska strateška dolgoročna vizija za uspešno, sodobno, konkurenčno in podnebno nevtrarno gospodarstvo

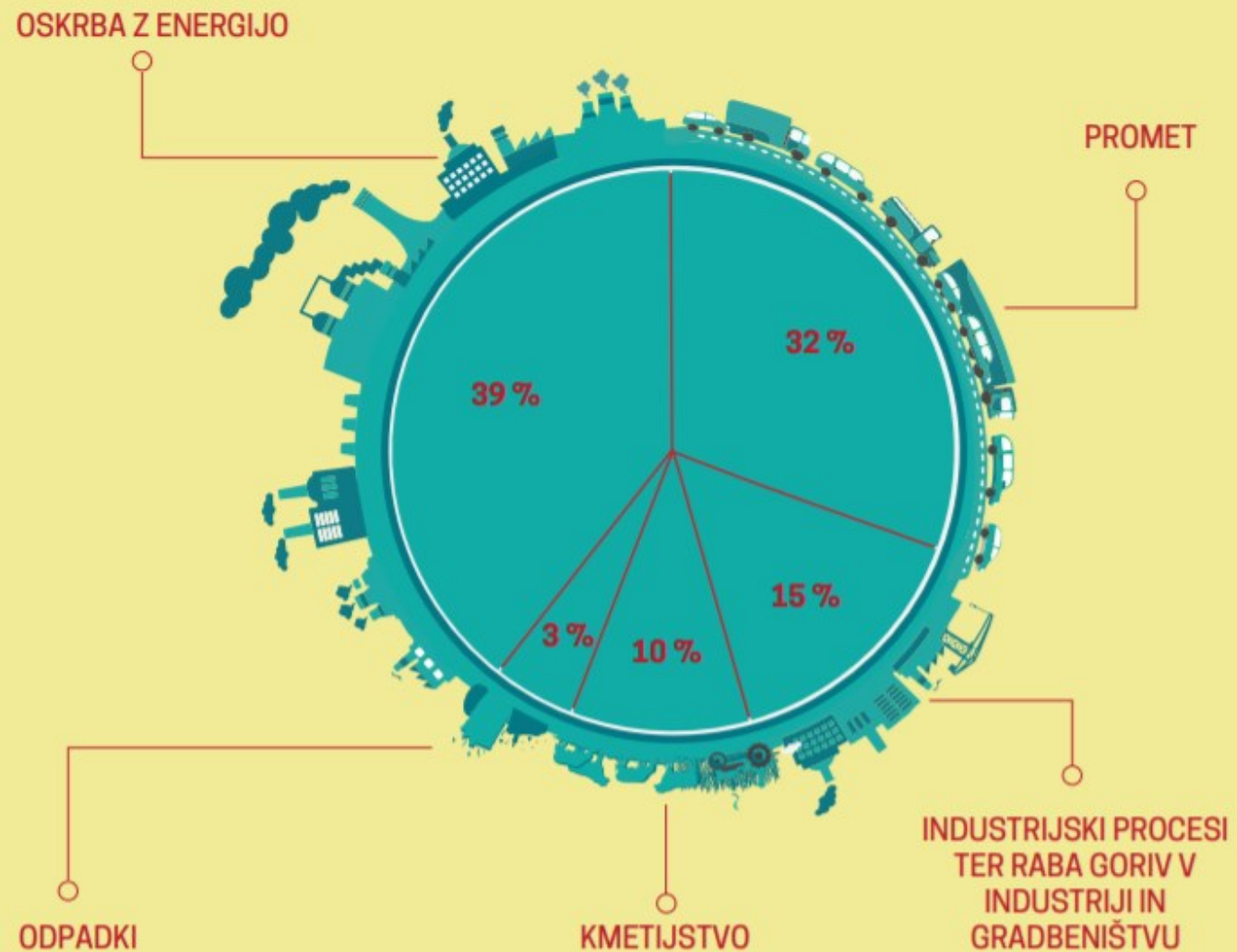
(do 2050)

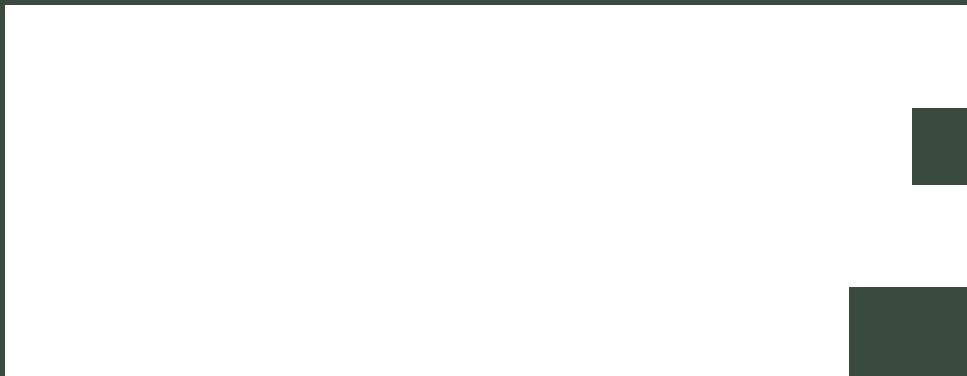
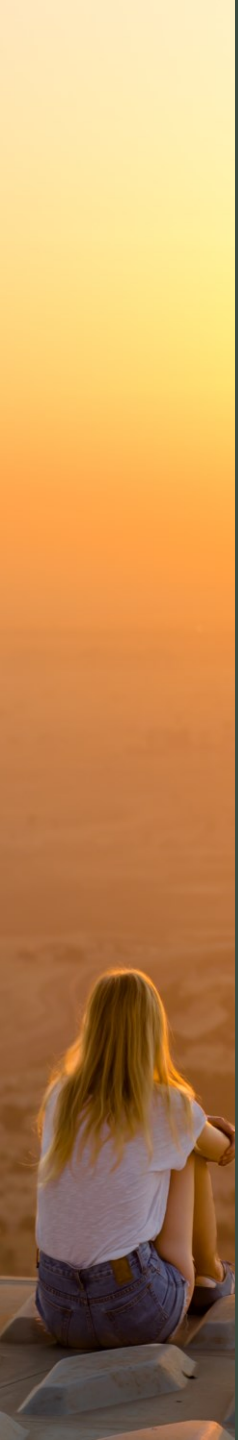
„Ukrepi za energijsko učinkovitost bi morali imeti osrednjo vlogo pri doseganju ničelne stopnje neto emisij toplogrednih plinov do leta 2050, in sicer z zmanjšanjem porabe energije za polovico v primerjavi z letom 2005.“

Javni sektor:

1. upoštevanje meril energetske učinkovitosti v javnih naročilih, prenova javnih zgradb
2. zgled drugim družbenim sektorjem

NAJVEČJI VIRI IZPUSTOV TOPLOGREDNIH PLINOV V SLOVENIJI





Vizija Dolgoročne strategije RS za spodbujanje naložb v prenove stavb: Do leta 2050 skoraj brezogljna raba energije na področju stavb, kar bo doseženo z znatnim izboljšanjem energetske učinkovitosti in povečanjem izkoriščanja obnovljivih virov energije v stavbah.

Cilj do leta 2030:
zmanjšanje rabe končne energije v stavbah za 30 % glede na leto 2005

Akcijski načrt za skoraj-nič energijske stavbe

(AN sNES)

Stavbe, zgrajene po 1.1.2019, ki jih javni organi uporabljajo kot lastniki, in ki za svoje delovanje porabljajo energijo za ogrevanje in/ali hlajenje, morajo biti zgrajene kot skoraj-nič energijske.



www.care4climate.si

Projekt LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/000007) je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, sredstev Sklada za podnebne spremembe in sredstvi partnerjev projekta.