



LOKALNI PODNEBNI SEMAFOR 2019

Gašper Stegnar, IJS-CEU

MAO, Grad Fužine, Ljubljana, 12.6.2019

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.



Projekt LIFE Podnebna pot 2050

Odločanje za izvajanje Pariškega sporazuma

DOLGOROČNA STRATEGIJA ZA
NIZKE EMISIJE DO SREDINE
STOLETJA

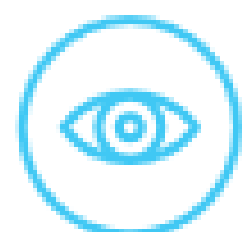
IZVAJANJE OBSTOJEČIH
UKREPOV ZA ZMANJŠANJE
EMISIJ TGP

Projekt LIFE Podnebna pot 2050

ANALITIČNO DELO



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

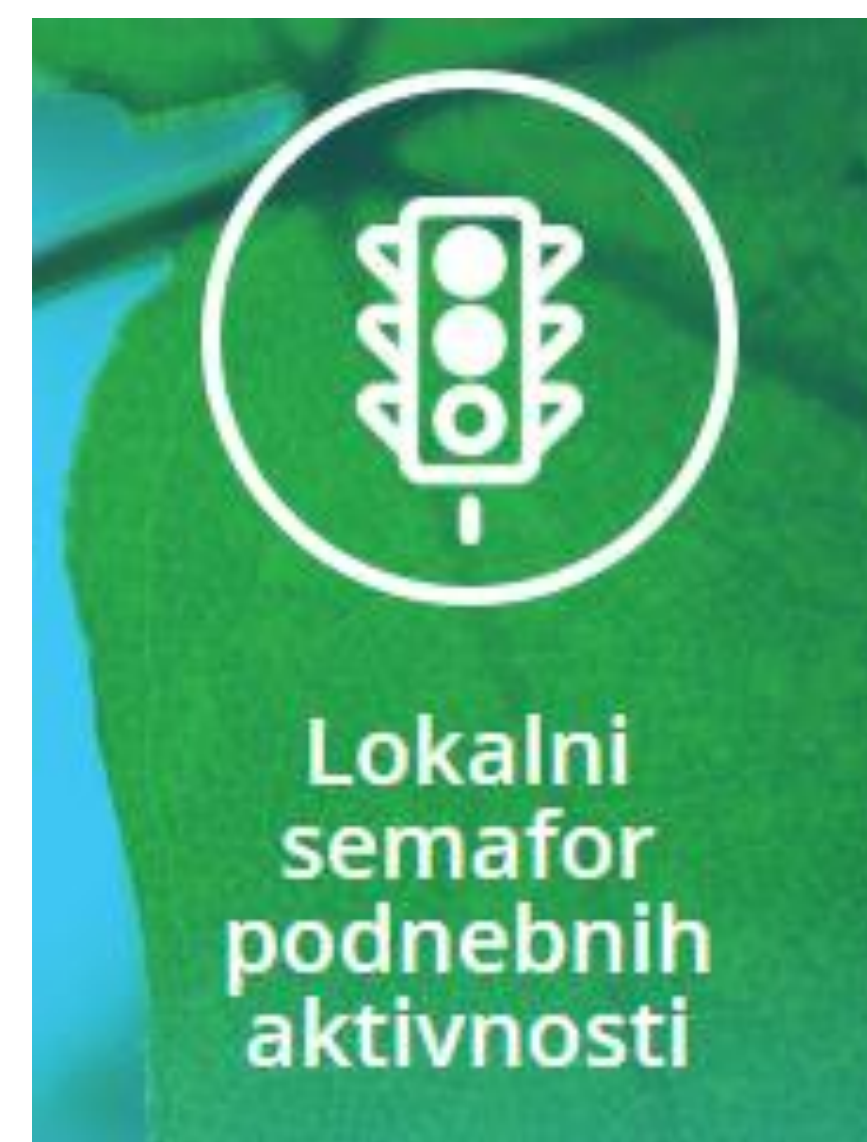


**Letno podnebno
ogledalo in Lokalni
semafor:** spremljanje
izvajanja

SODELOVANJE ZA SKUPNE
ODOČITVE

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

Projekt podpira odločitve za doseganje ciljev Pariškega sporazuma



Razmišljaj globalno, deluj lokalno!



Vir: www.dnevnik.si

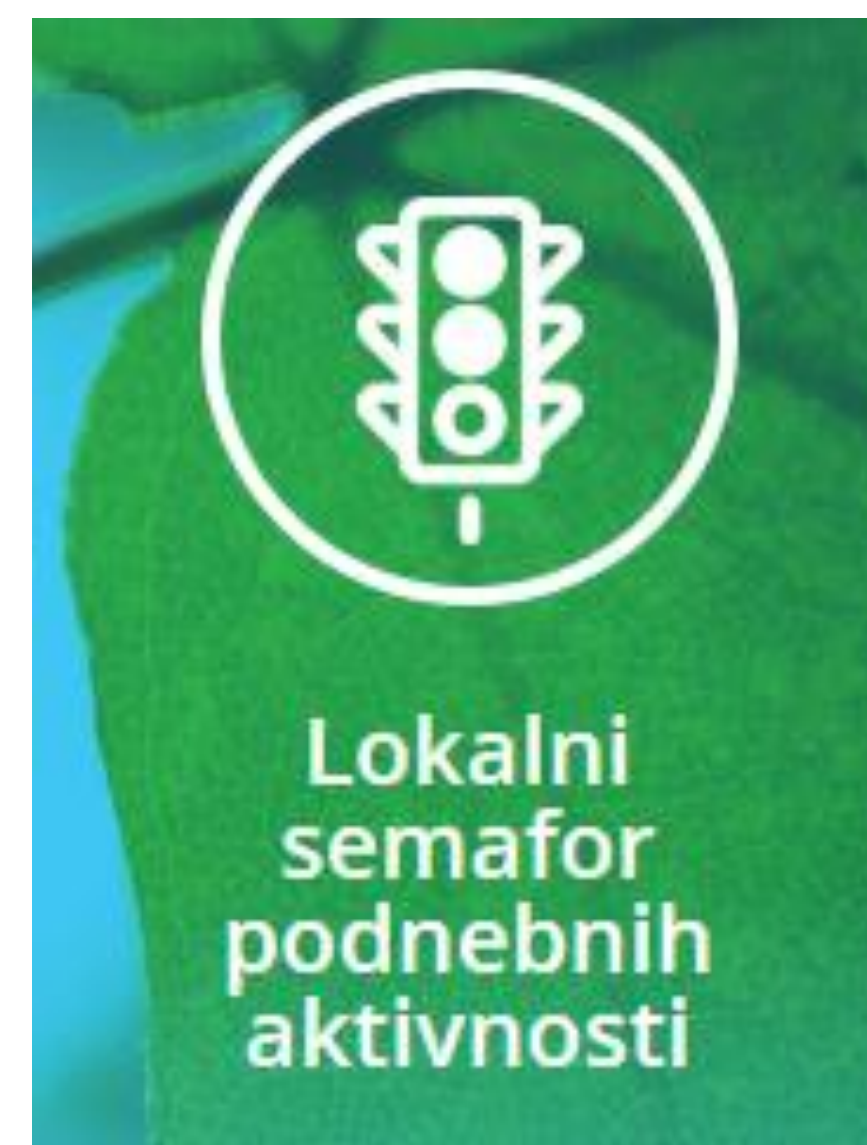
Vir: www.finance.si



Aktivno sodelovanje in
povezovanje za doseganje

CILJEV

“Aktivne” občine

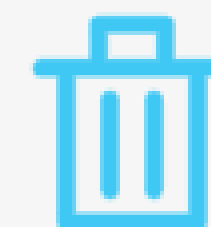
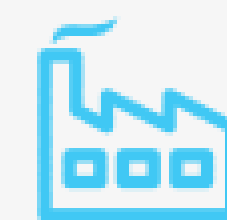
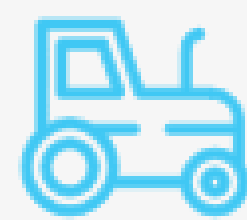
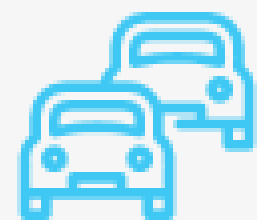


**Spremljanje
izvajanja
podnebnih
ukrepov
občin !**

LOKALNI SEMAFOR PODNEBNIH AKTIVNOSTI



Stavbe



podatki



Električna
energija iz
OVE

Daljinsko
ogrevanje

semafor.podnebnapot2050.si

podatki javnih evidenc in občin.

Od namere do platforme

Pismo o nameri uporabe

V septembru 2017 je pismo podpisalo 20 občin.

Tesna faza semaforja

V času izgradnje platforme je potekalo sodelovanje z 10 občinami, ki so priporočale izboljšave ter skupaj z nami dograjevale platform.

Stanje danes

- 9** področij opazovanja, kjer lahko ukrepamo.
- 58** kazalnikov, preko katerih spremljamo aktivnosti občin.
- 212** občin, ki jih opazujemo.
- 31559** podatkov, ki dajejo edinstven vpogled v dogajanje na lokalni ravni.

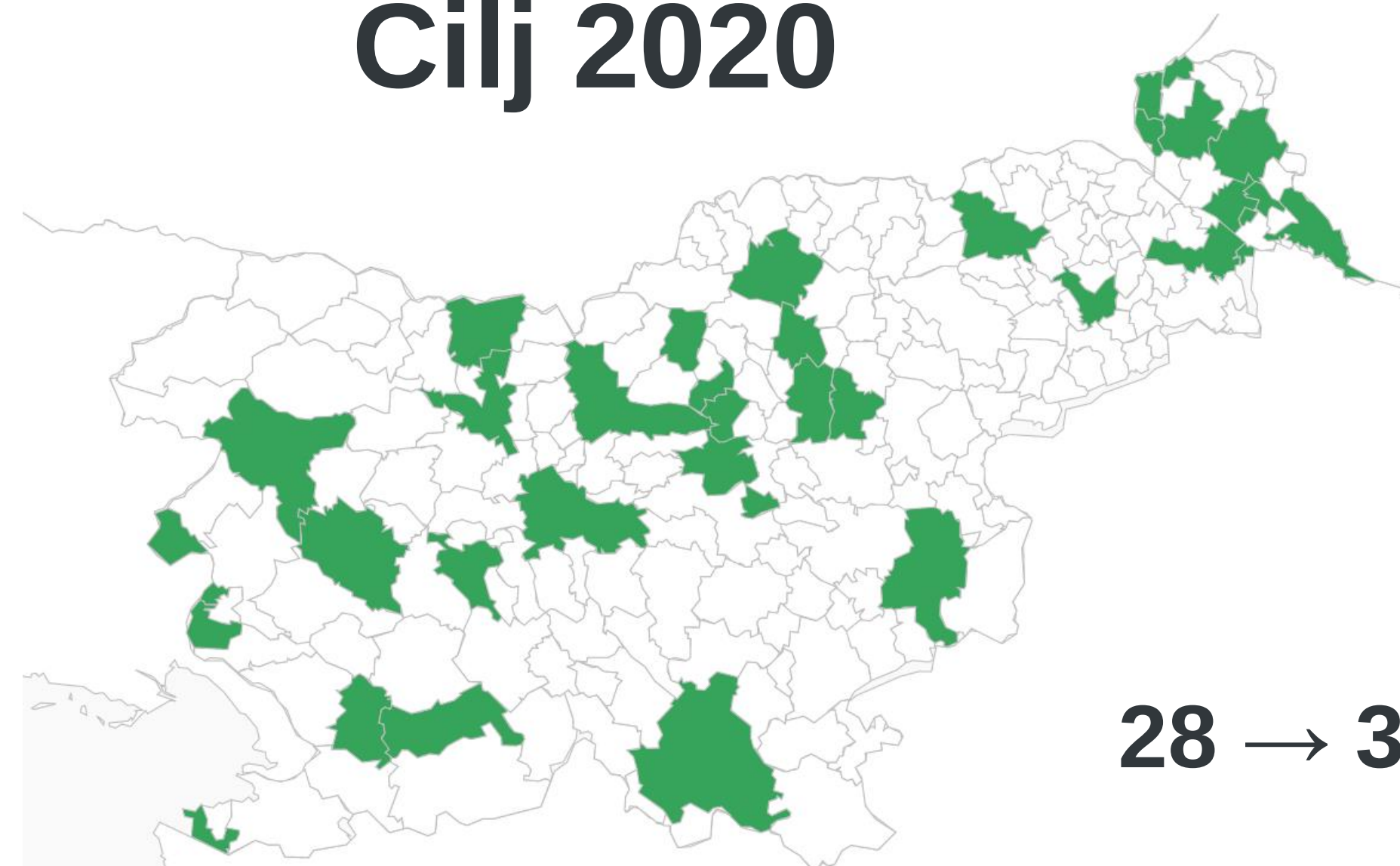
KAJ JE LOKALNI SEMAFOR PODNEBNIH AKTIVNOSTI?

- Spletna aplikacija v pomoč pri spremljanju aktivnosti in napredka občine.
- Omogoča analizo stanja in trendov ter poda informacije za bolj celovito lokalno načrtovanje.
- Podlaga za izmenjavo idej in izkušenj med občinami, ki se bodo izkazale z dobrimi rezultati na posameznih področjih.
- Je orodje, ki omogoča medsebojno spodbujanje občin pri izvajanju podnebnih aktivnosti in spremljanju ukrepov.

Vse več občin se zavezuje dolgoročnejšim ciljem!

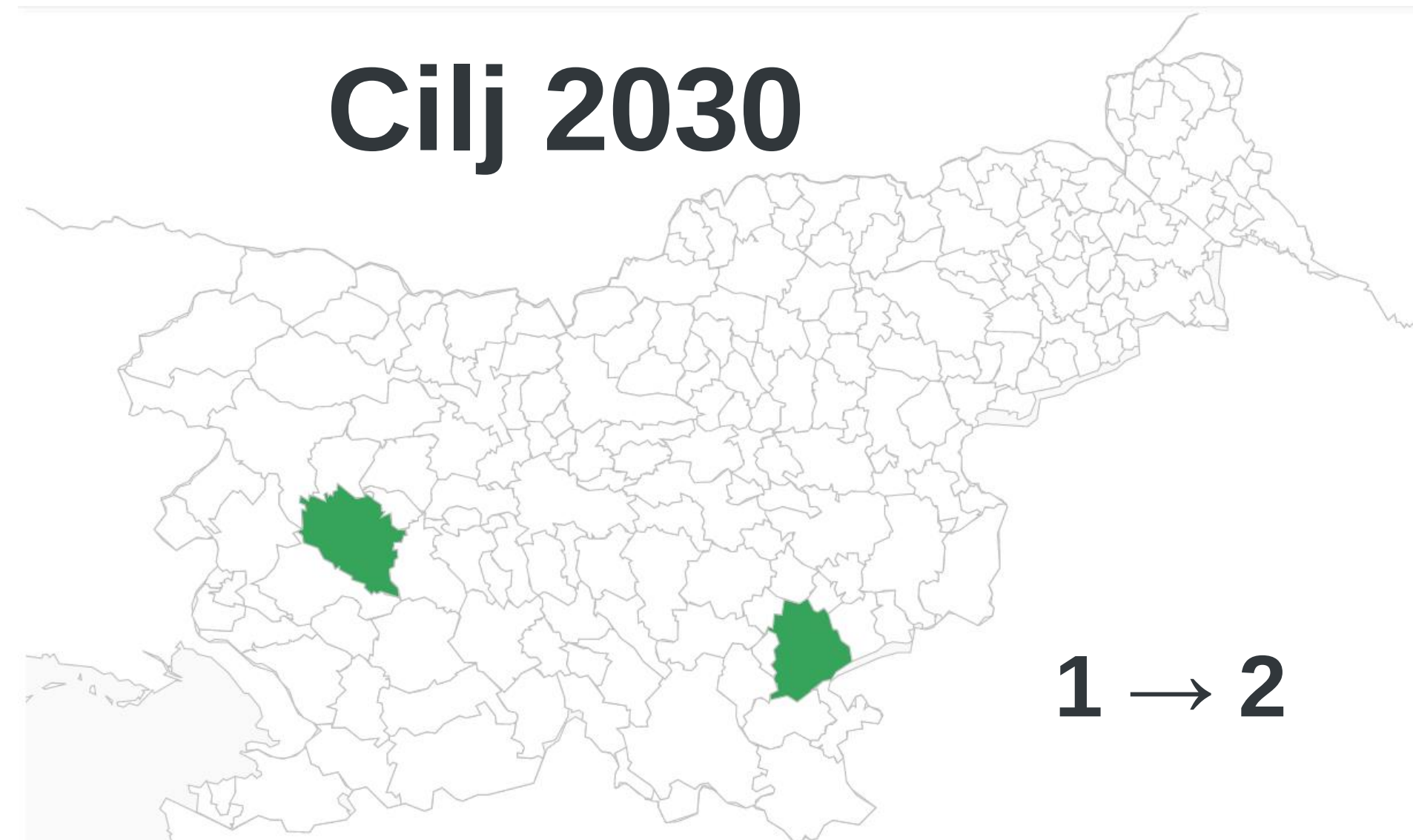
- Občine so si *prostovoljno* zastavile cilj za zmanjševanje emisij CO₂ v okviru konvencije županov.
- 37 občin ima postavljen cilj do leta 2020.
- 2 občini (Idrija in Novo mesto) imata postavljen dolgoročen cilj do leta 2030.

Cilj 2020

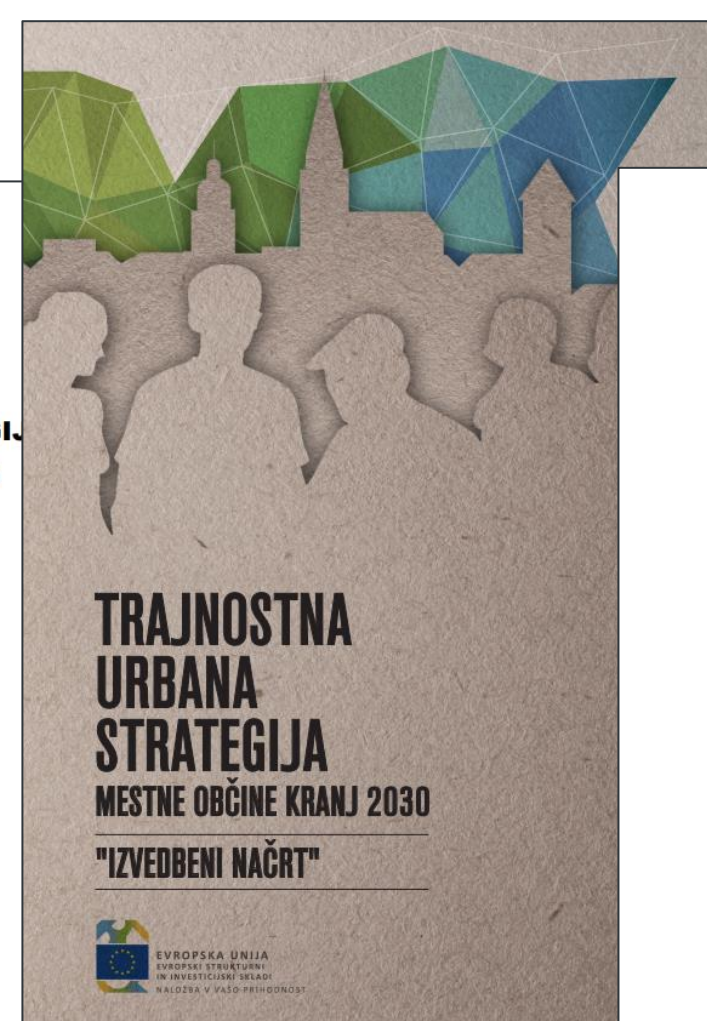


28 → 37

Cilj 2030



1 → 2

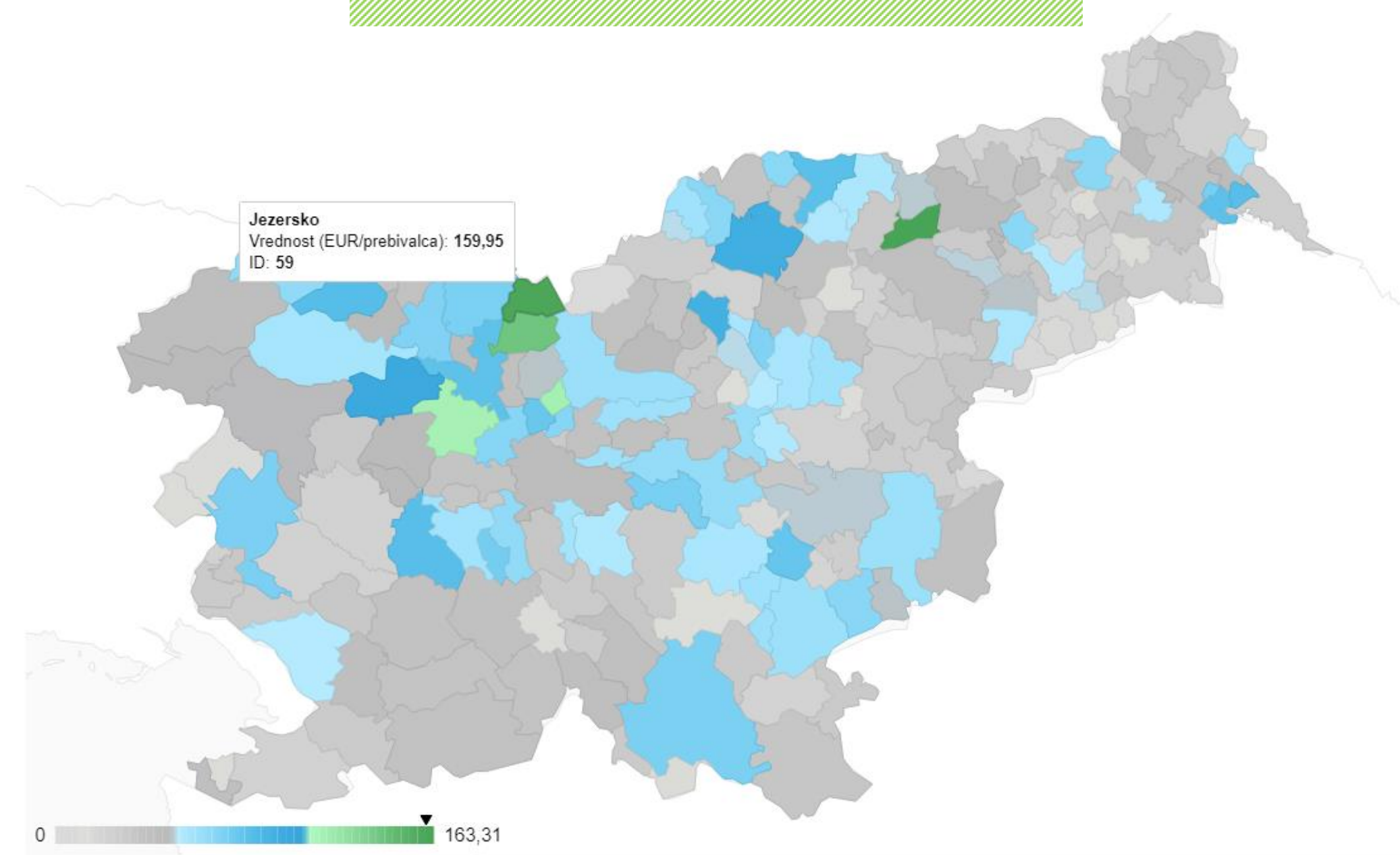
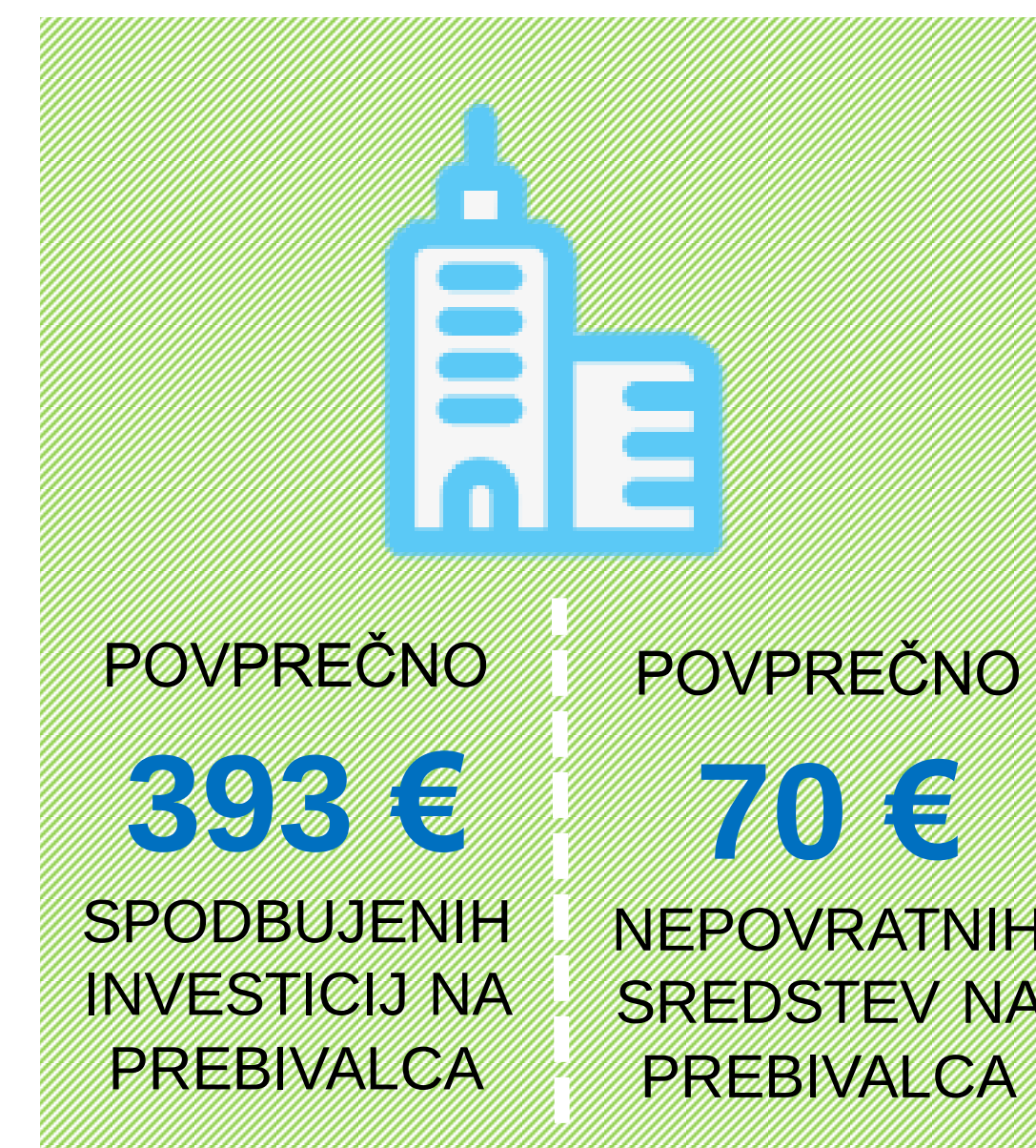


Gospodinjstva so povečala investicije v URE in OVE

OPIS	Pregled spodbujenih investicij v gospodinjstvih.
PRISPEVEK K BLAŽENJU	Izboljšanje URE in povečanje OVE v stavbah

KAJ KAŽE SEMAFOR?

- V obdobju 2011–2018 je bilo v 10ih občinah spodbujenih več kot 700 evrov na prebivalca v ukrepe URE in OVE, prednjači občina Predvor (864 EUR/preb).
- V letu 2018 je bilo spodbujenih 15% več investicij kot leta 2017.

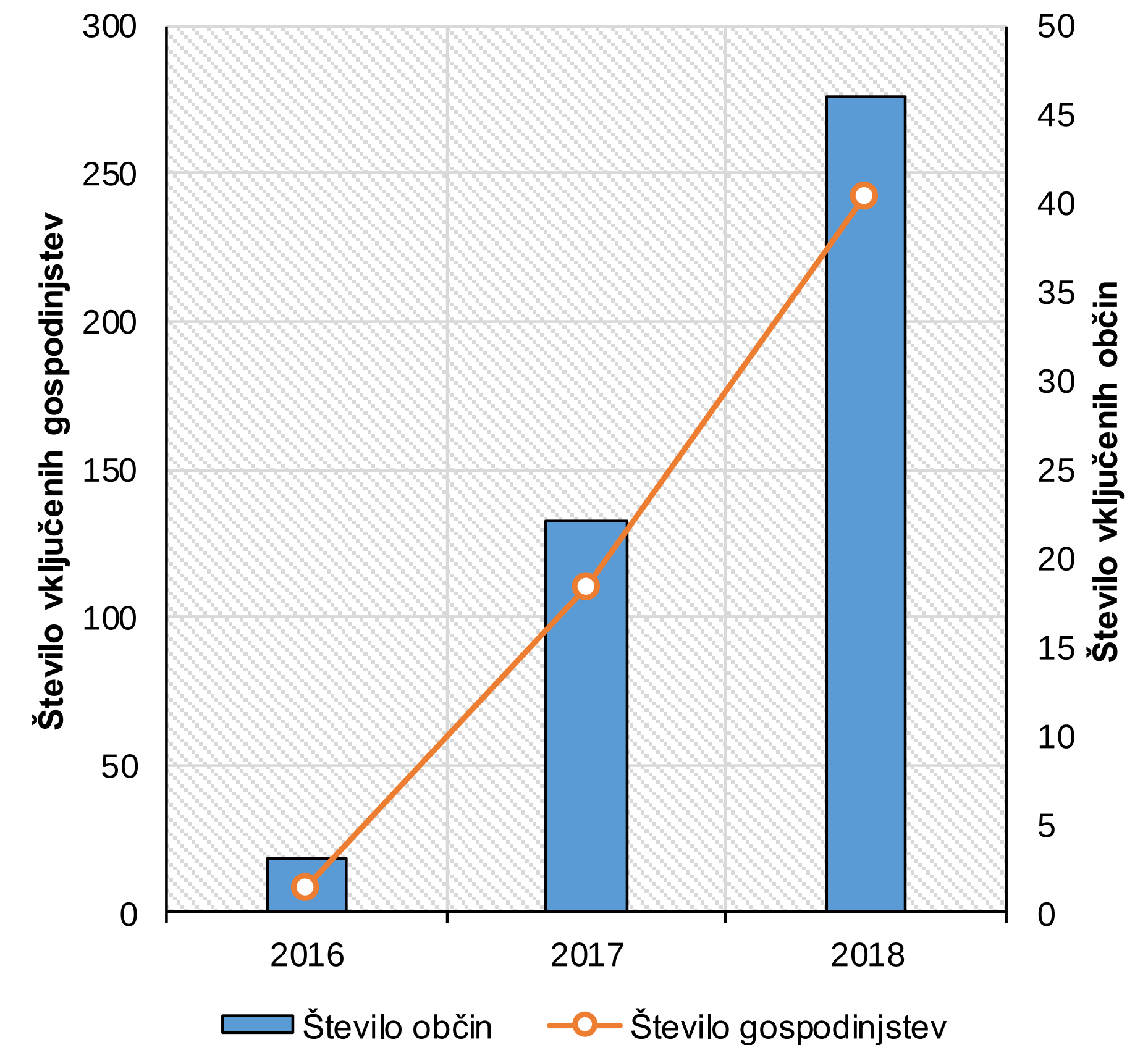


Svetovanje energetsko revnim je več

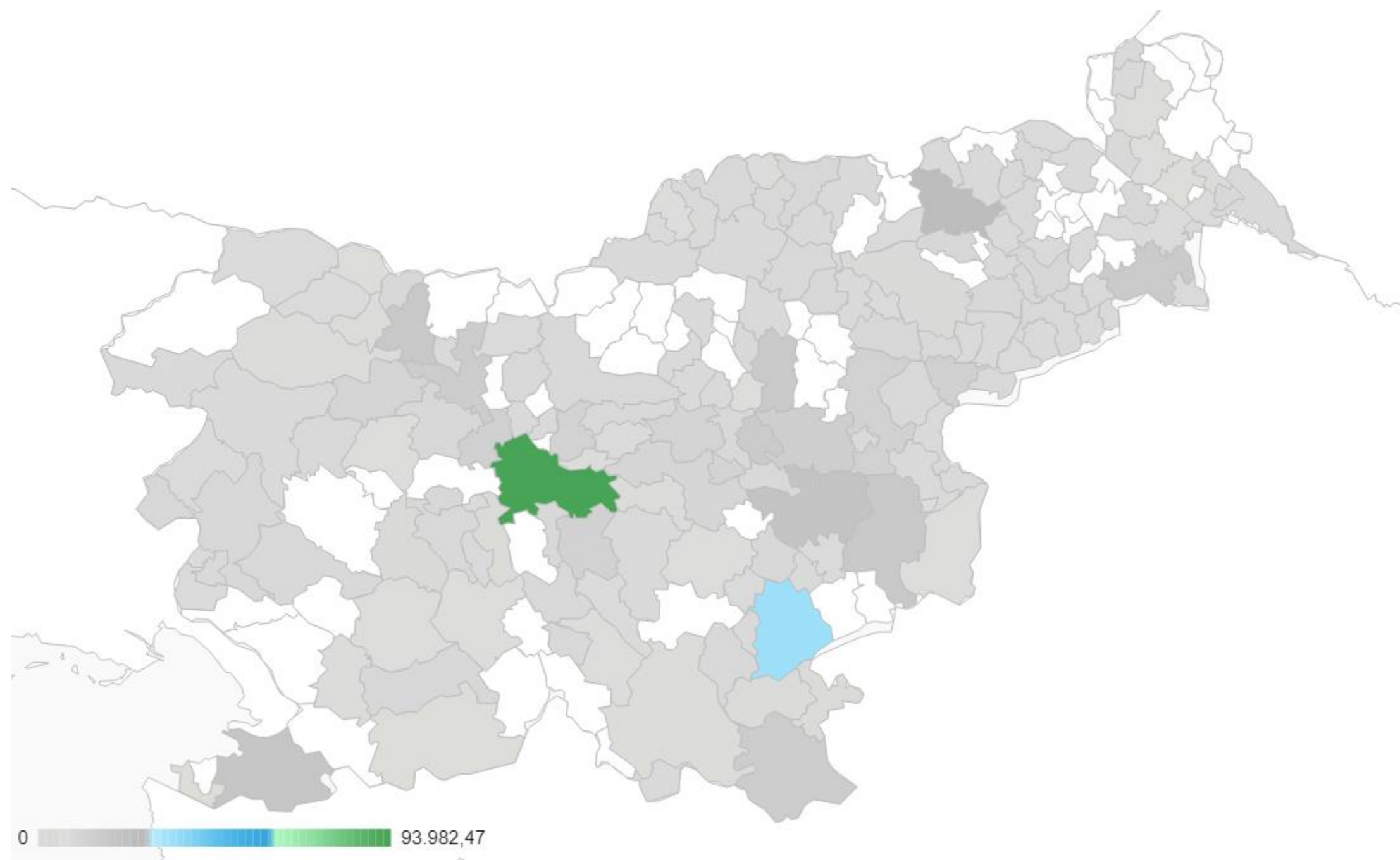
OPIS	Število gospodinjstev v programu za zmanjševanje energetske revščine
PRISPEVEK K BLAŽENJU	Izboljšanje URE in povečanje OVE v stavbah

KAJ KAŽE SEMAFOR?

- Povečala se je intenzivnost dela CSD-jev po celotni Sloveniji, najbolj aktivni v Kočevju in Zagorju ob Savi.
- Povečanje števila vključenih gospodinjstev iz 8 v 2016 na 242 v 2018.
- V letu 2018 so se brezplačna svetovanja odvijala v 46 občinah po Sloveniji, medtem ko se v letu 2016 le v treh.

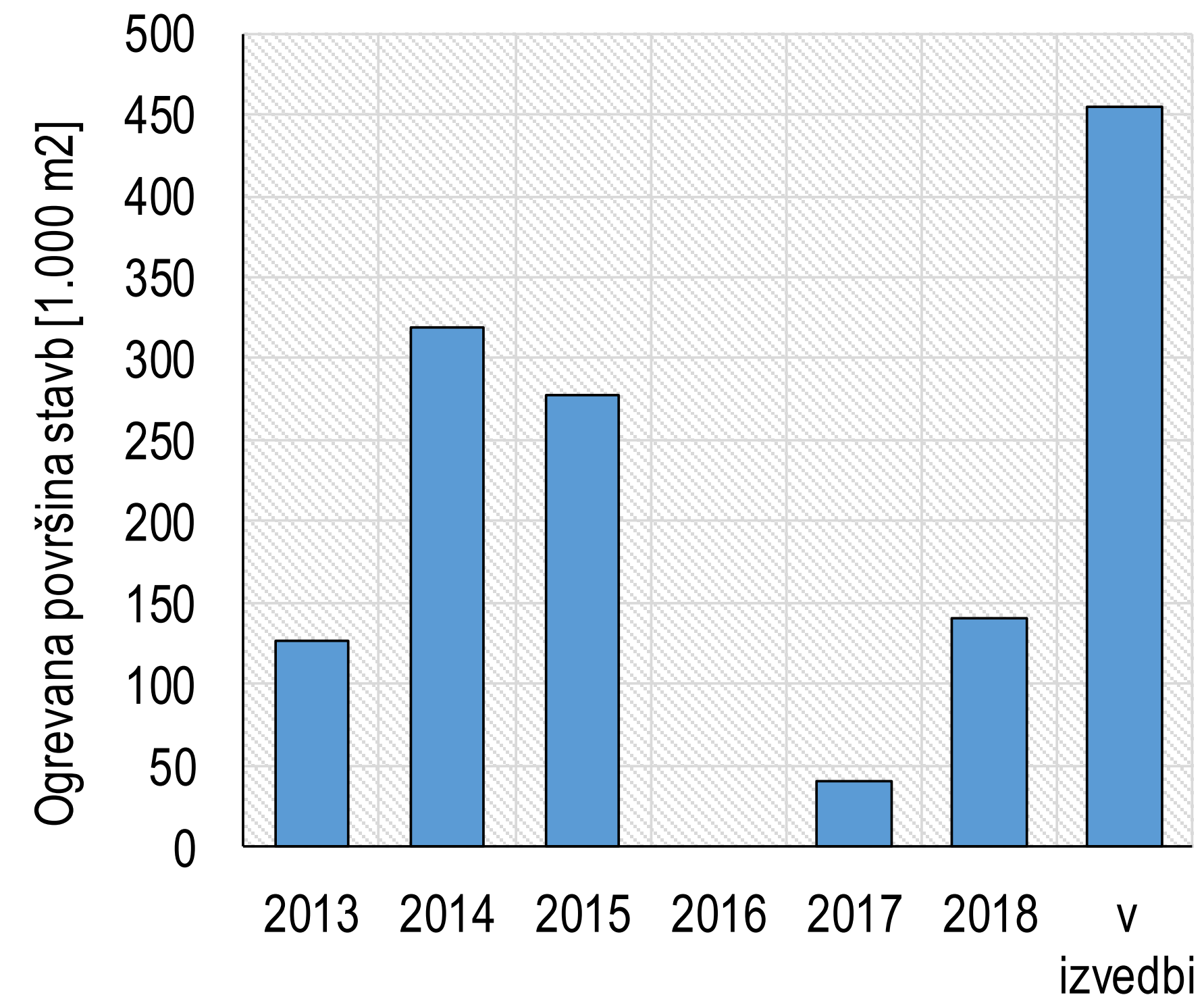


Občine intenzivno en. prenavljajo svoje stavbe



Prenova spodbujena v 153 občinah, najbolj obsežna v Ljubljani in Novem mestu.

Energetsko knjigovodstvo je danes v pridruženih občinah vzpostavljeno v 78-100% občinskih stavbah.



Občine, ki so pristopile, so že izvedle energetske prenove v obsegu 18 - 47% vseh občinskih stavb.

Dinamika prenov močno odvisna od kohezijskih sredstev, napovedi so obetajoče!

Število in delež električnih vozil v občinah se povečuje

OPIS	Kazalec nakazuje kako se povečuje delež električnih vozil v občini.
PRISPEVEK K BLAŽENJU	Električni avtomobili so primernejši od avtomobilov na bencinski ali dizelski pogon glede podnebnih sprememb in kakovosti zraka.

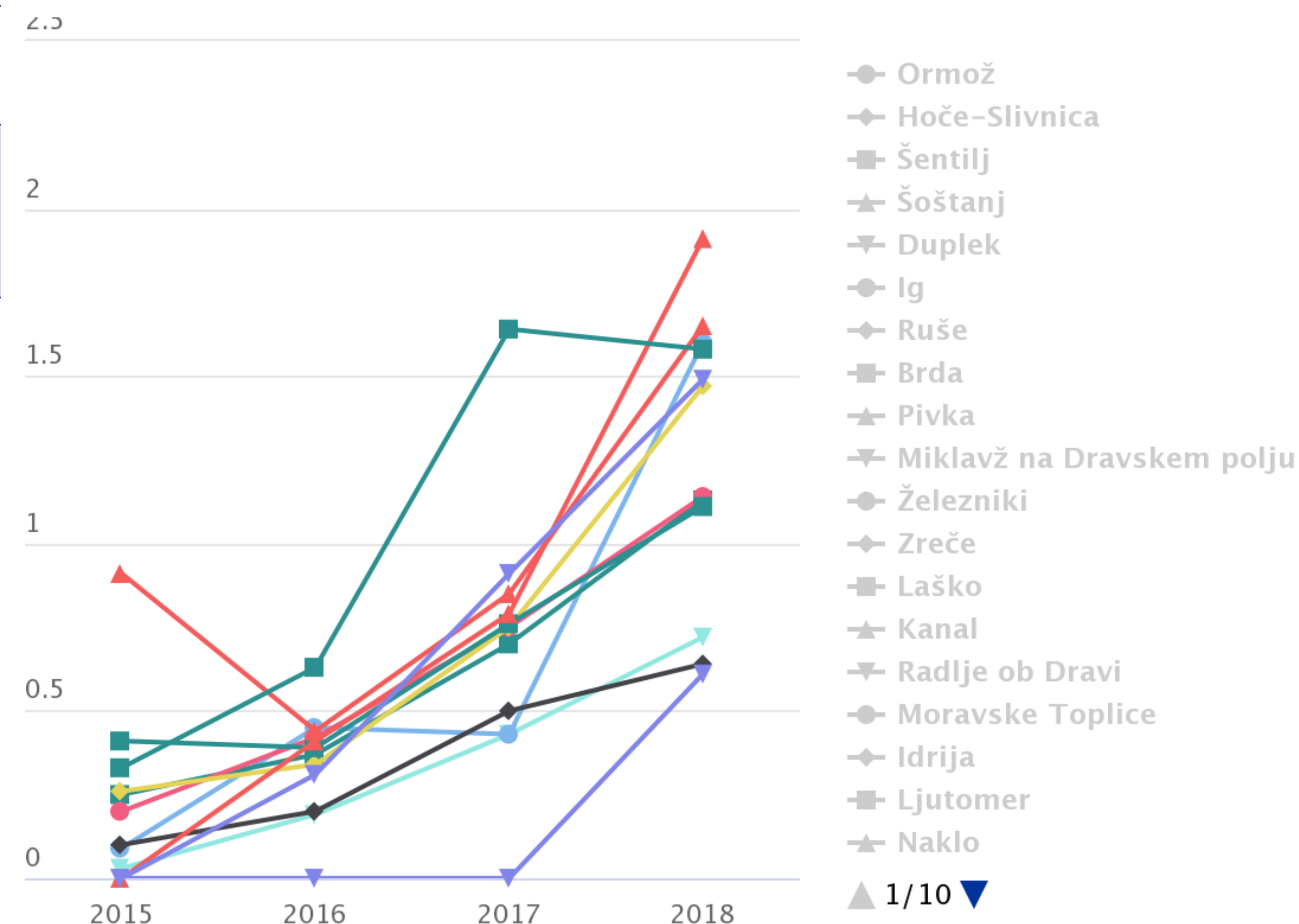
KAJ KAŽE SEMAFOR?

El. vozila so registrirana v 173 občinah, največja deleža sta v občinah Bled in Žirovnica (4,5°%).

Delež novih vozil predstavlja 3-6% vseh prvič registriranih!

2017: 454 novih el. vozil v 101 občini

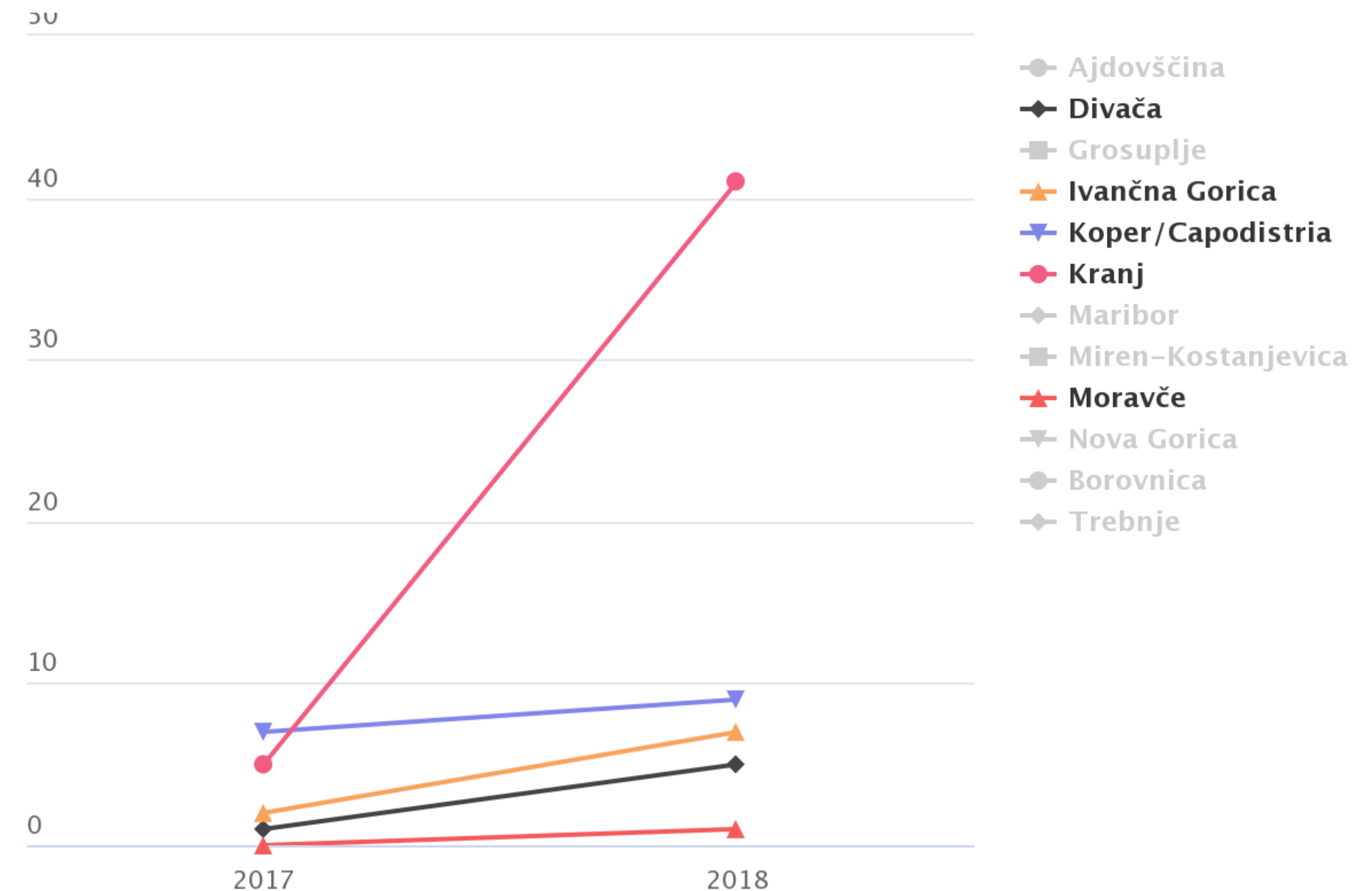
2018: 679 novih el. vozil v 131 občinah



Število e-polnilnic raste

Vključene v semafor: pridružene občine
KAJ KAŽE SEMAFOR?

- MO Kranj je v zadnjem letu postavila 36 polnilnic, v ostalih lokalnih skupnostih so občine postavile 1-2 novi polnilnici.
- V 13ih pridruženih občinah se je lani skupno število e-polnilnic podvojilo napram 2017.

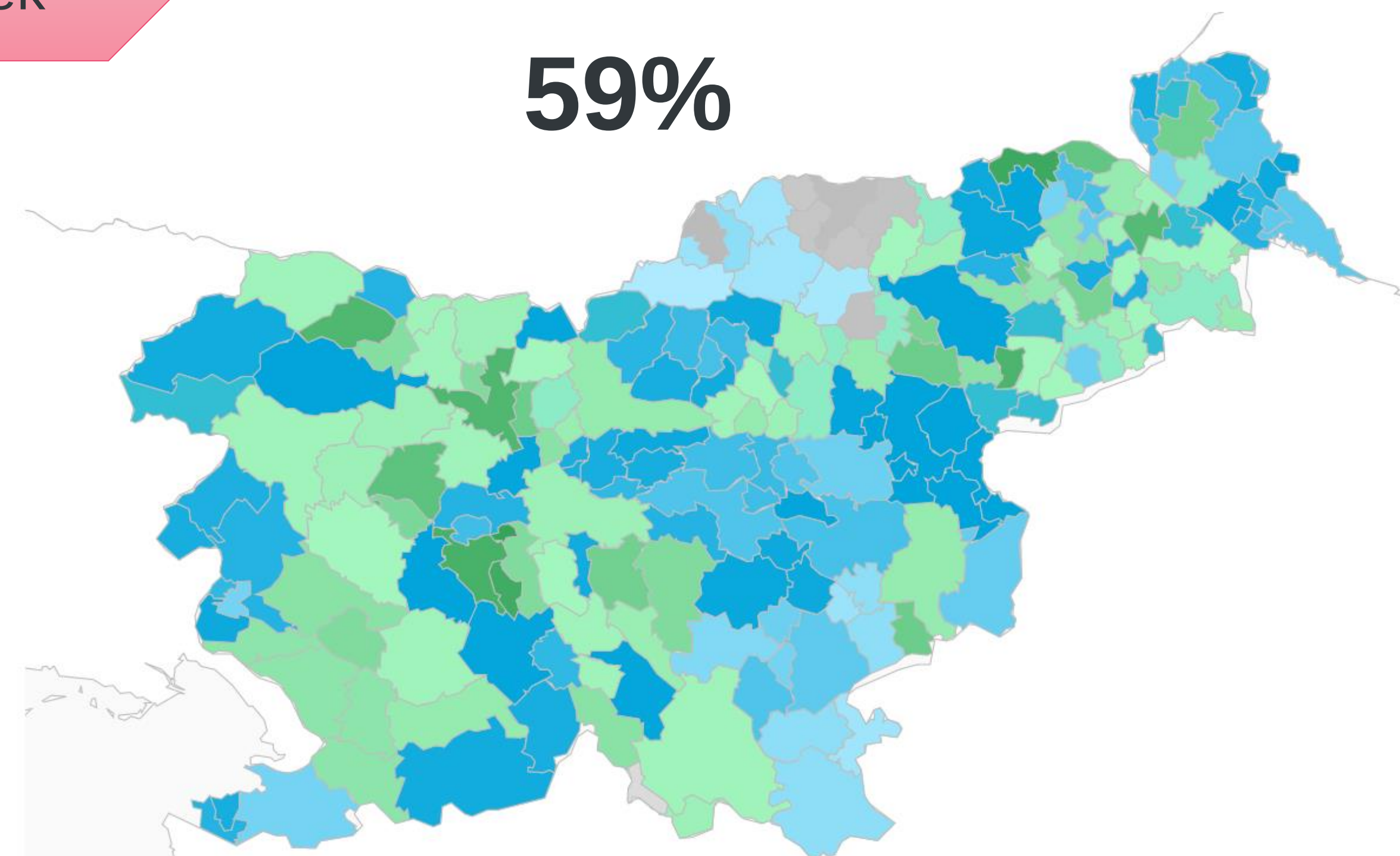
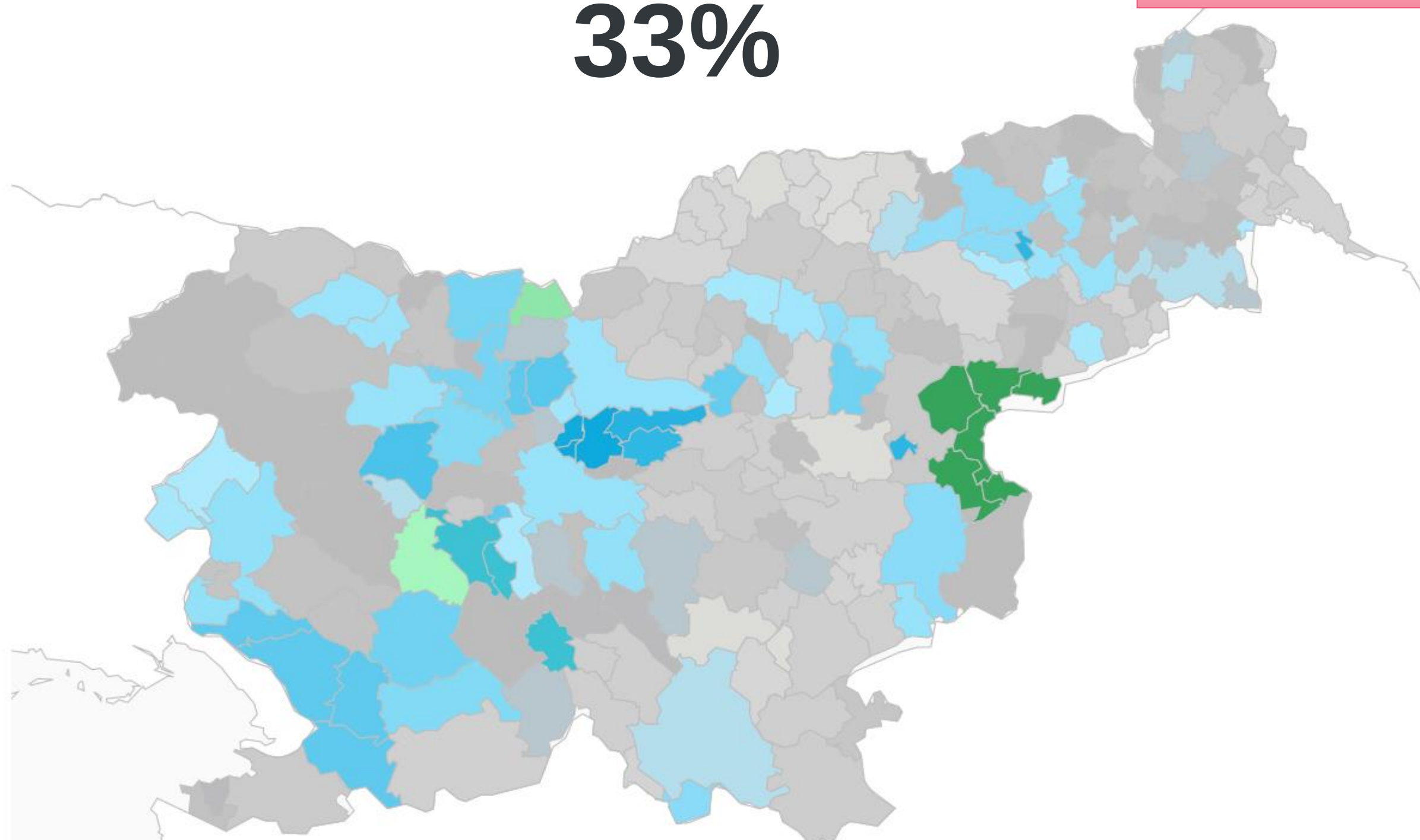


Delež ločeno zbranih frakcij odpadkov se je od leta 2010 povečal za 26%

2010
33%

Napredek

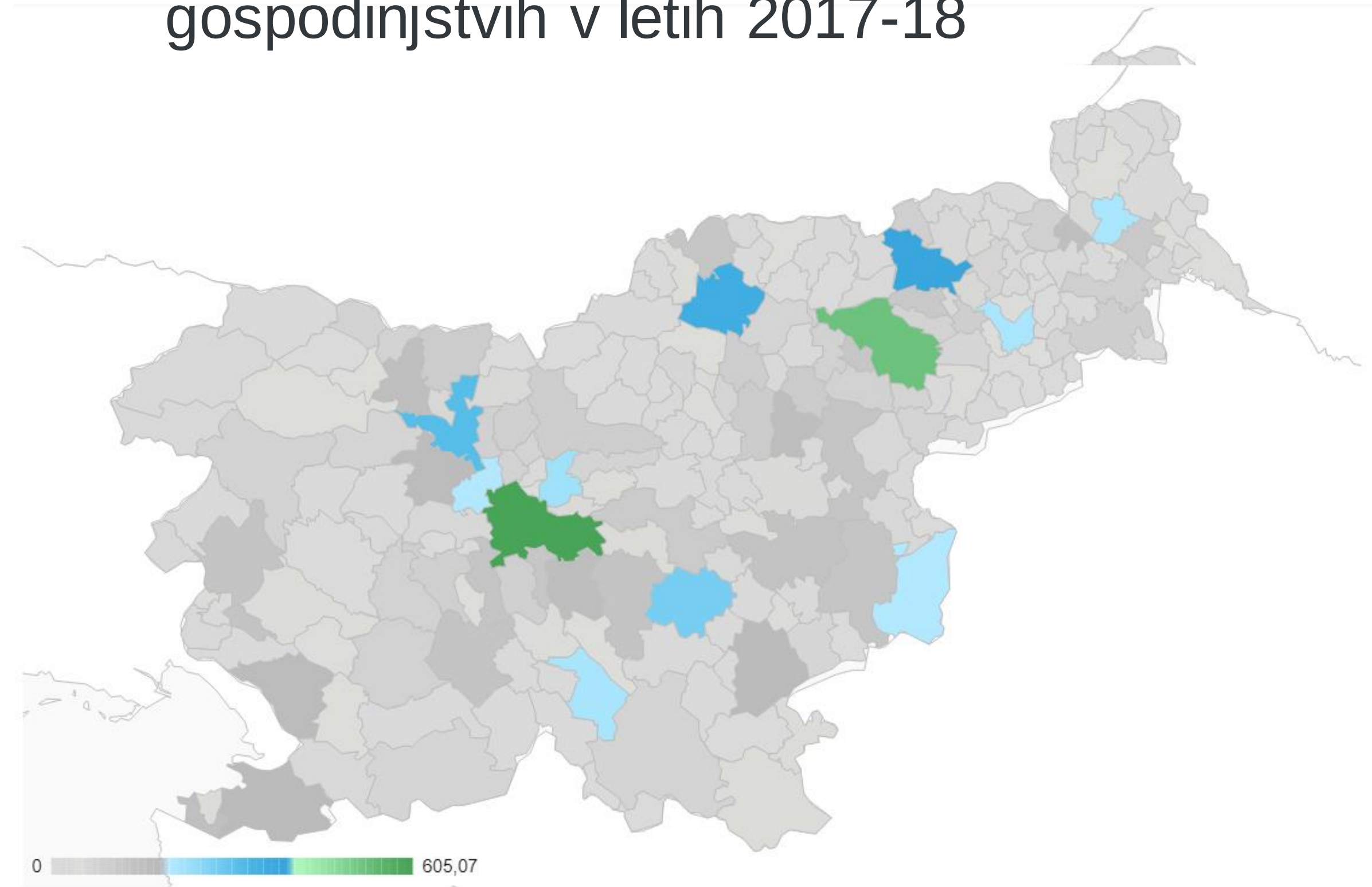
2017
59%



Sončne elektrarne: Po vsej Sloveniji!

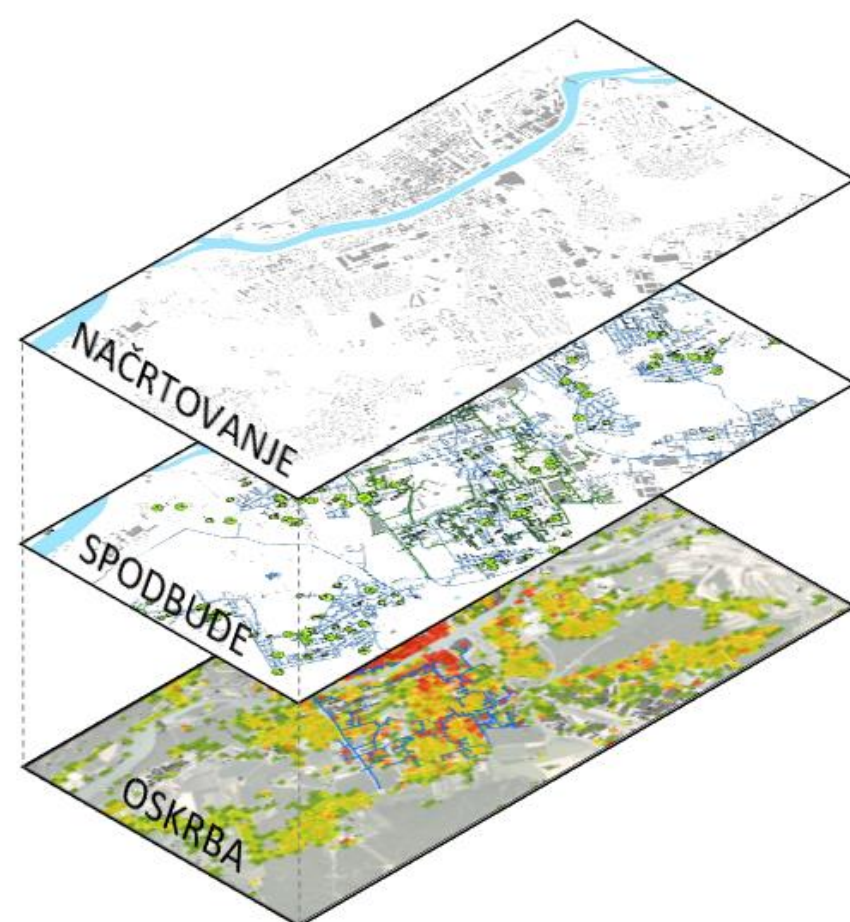
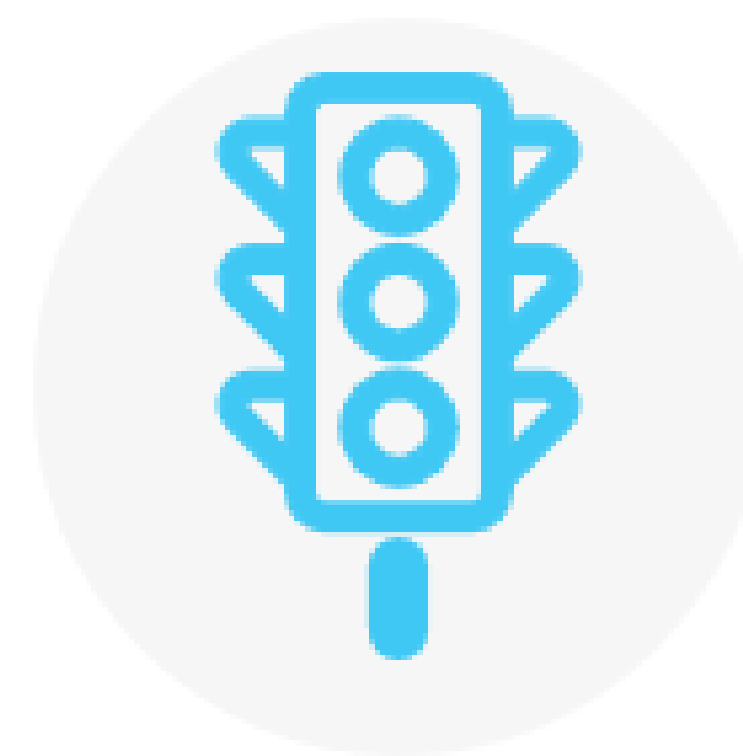
- Sončne elektrarne so prisotne v vseh občinah!
- Danes imamo že več kot 275 MW, medtem ko jih je bilo leta 2010 zgolj 15MW.
- Iz podporne sheme nekatere občine izstopajo po proizvodnji (Maribor, Kidričevo, Celje)
- V letih 2017-2018 je bilo spodbujenih v gospodinjstvih skoraj 1.500 sončnih elektrarn v 189 občinah!
- Instaliranih več kot 13 MW, izstopajo Ljubljana, Slovenjska Bistrica, Maribor in Slovenj Gradec!

Spodbujene sončne elektrarne v lokalnih skupnostih
gospodinjstvih v letih 2017-18



Od semaforja do načrtovanja

Pregled stanja in spremljanje
izvajanja v občinah



Podpora lokalnemu načrtovanju:
- potrebni podatki in orodja

PRIDRUŽITE SE!

Vabimo občine, da se aktivno pridružite Lokalnem semaforju podnebnih aktivnosti ter se pokažete s svojim napredkom in primeri dobre prakse!

Kako?

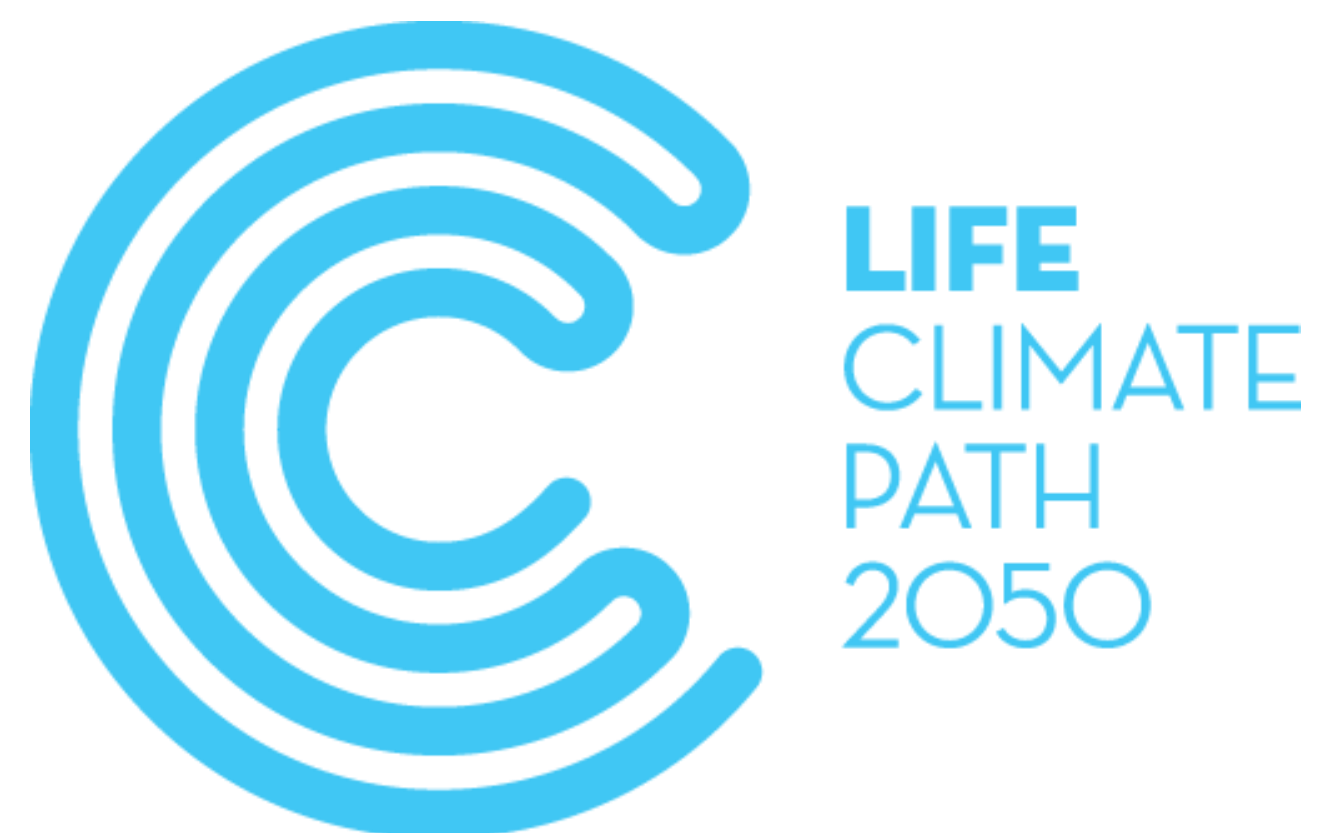
Pišite nam na: info@podnebnapot2050.si

Sodelovanje je brezplačno in enostavno!

Imeli boste dostop do urejanja svojih podatkov in možnost dopolnjevanja predstavitve svoje občine s primeri dobre prakse in kazalnikov.

Pripombe in predloge zbiramo na naslovu info@podnebnapot2050.si

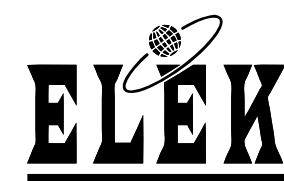




Vodilni partner projekta LIFE Climate Path 2050:



Partnerji projekta LIFE Climate Path 2050:



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



**Gradbeni
Inštitut ZRMK,**
d.o.o.



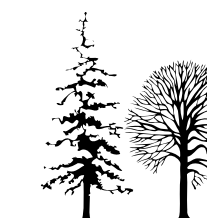
**Inštitut za
ekonomska
raziskovanja**



**Kmetijski
inštitut Slovenije**



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



**Gozdarski
inštitut Slovenije**

www.PodnebnaPot2050.si

Hvala!

Gašper Stegnar
01/588 53 00, gasper.stegnar@ijs.si