



Predstavitev Lokalnega semaforja podnebnih aktivnosti

Stane Merše, Gašper Stegnar

Institut "Jožef Stefan" - Center za energetska učinkovitost

Hiša Evrope, Ljubljana, 5. oktober 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.



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



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Razmišljaj globalno, deluj lokalno!

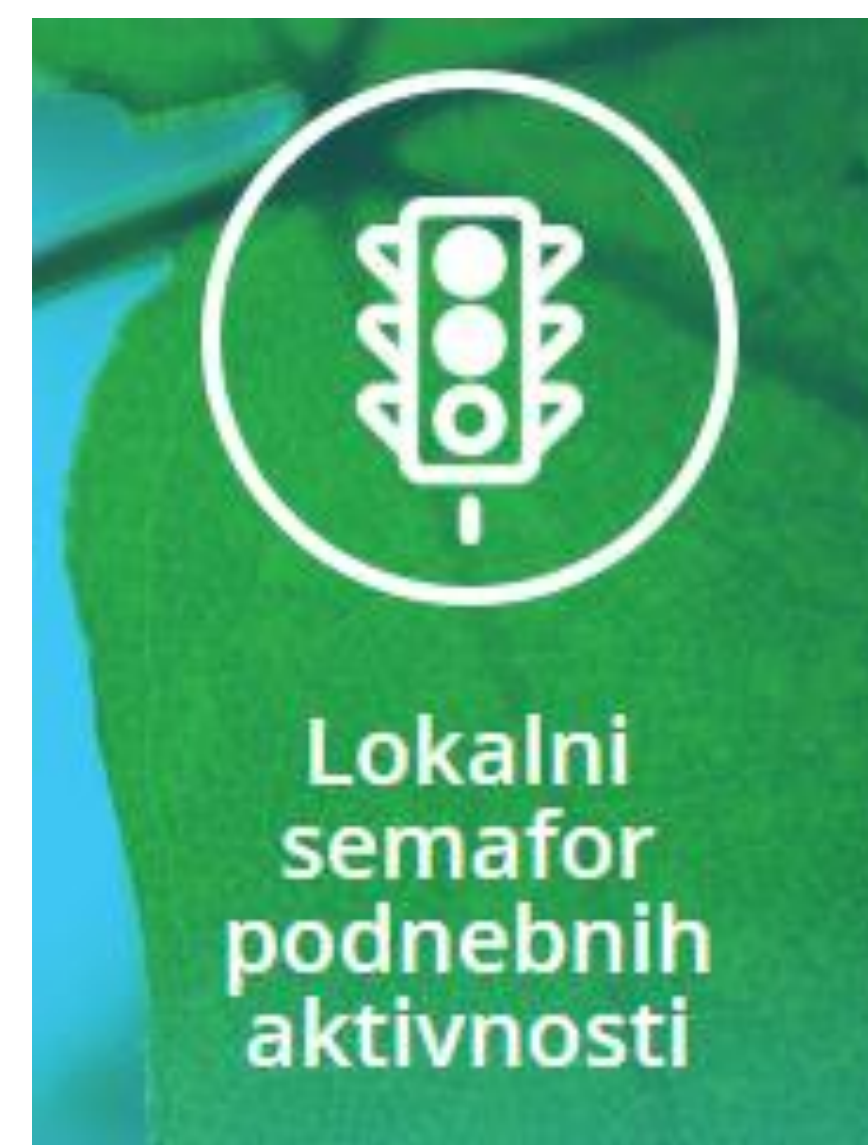


Vir: www.KRsKOLESOM.SI

Aktivno sodelovanje in
povezovanje za doseganje

CILJEV

“Aktivne” občine

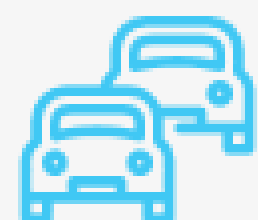


**Spremljanje
izvajanja
podnebnih
ukrepov
občin !**

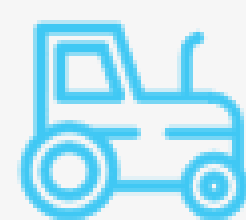
LOKALNI SEMAFOR PODNEBNIH AKTIVNOSTI



Stavbe



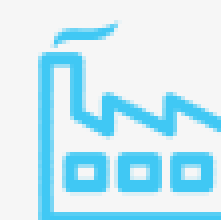
Promet



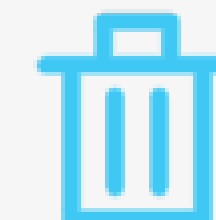
Kmetijstvo



Gozdarstvo



Industrija



Odpadki



Električna
energija iz
OVE



Daljinsko
ogrevanje

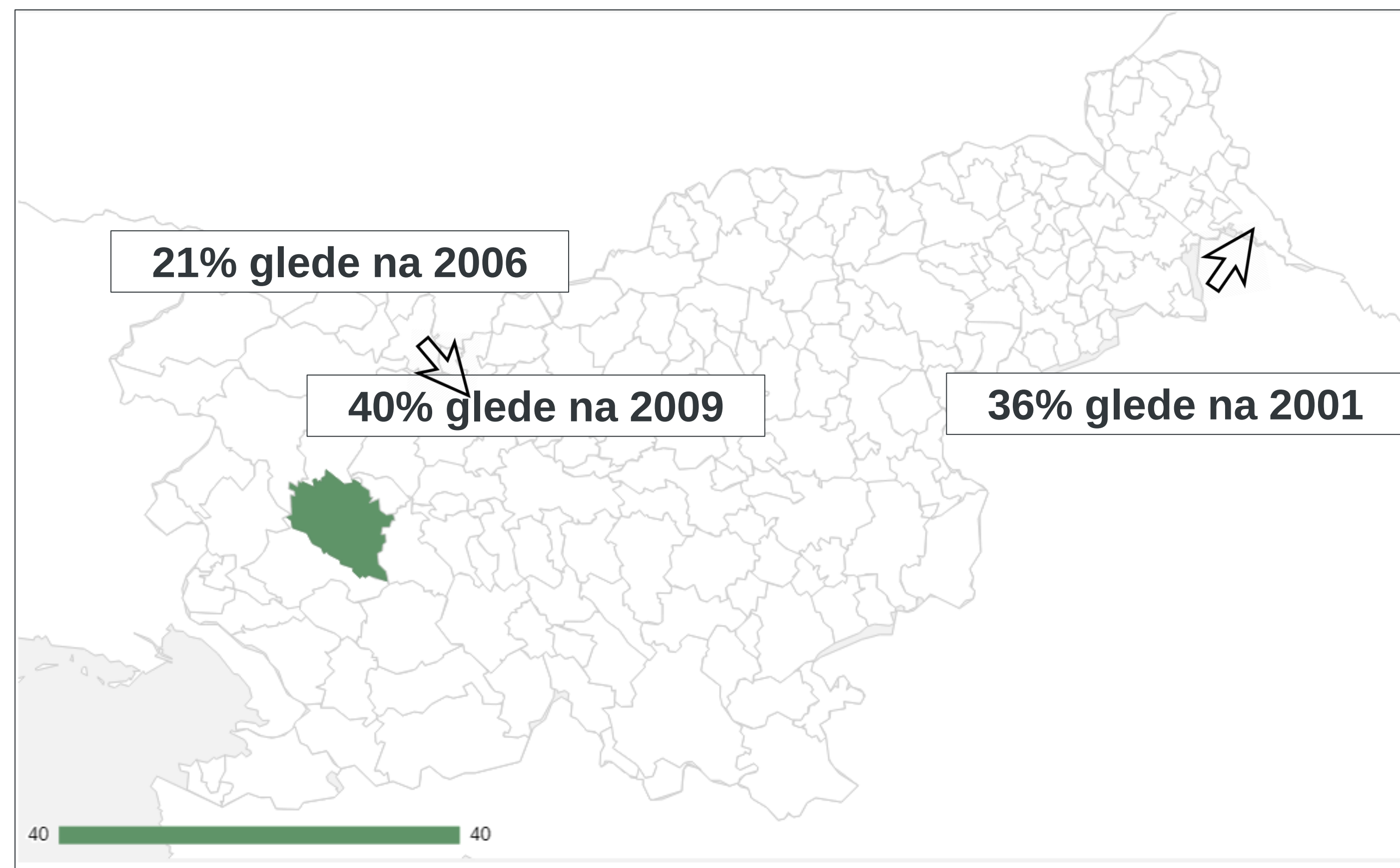
**Pregledno, na enem mestu,
podatki javnih evidenc in občin.**

OBČINE S CILJI ZMENJŠEVANJA EMISIJ CO₂ V KONVENCIJI ŽUPANOV



29 občin je že pristopilo h Konvenciji županov in se aktivno zavezalo k zmanjševanju emisij do leta 2020:

Beltinci, Brda, Cankova, Celje, Divača, Idrija, Kranj, Krško, Kuzma, Lendava, Ljubljana, Ljutomer, Maribor, Miren – Kostanjevica, Moravske Toplice, Ljubno, Nazarje, Odranci, Pivka, Puconci, Razkrižje, Rogašovci, Slovenj Gradec, Tržič, Tolmin, Turnišče, Velenje, Šempeter – Vrtojba, Žalec

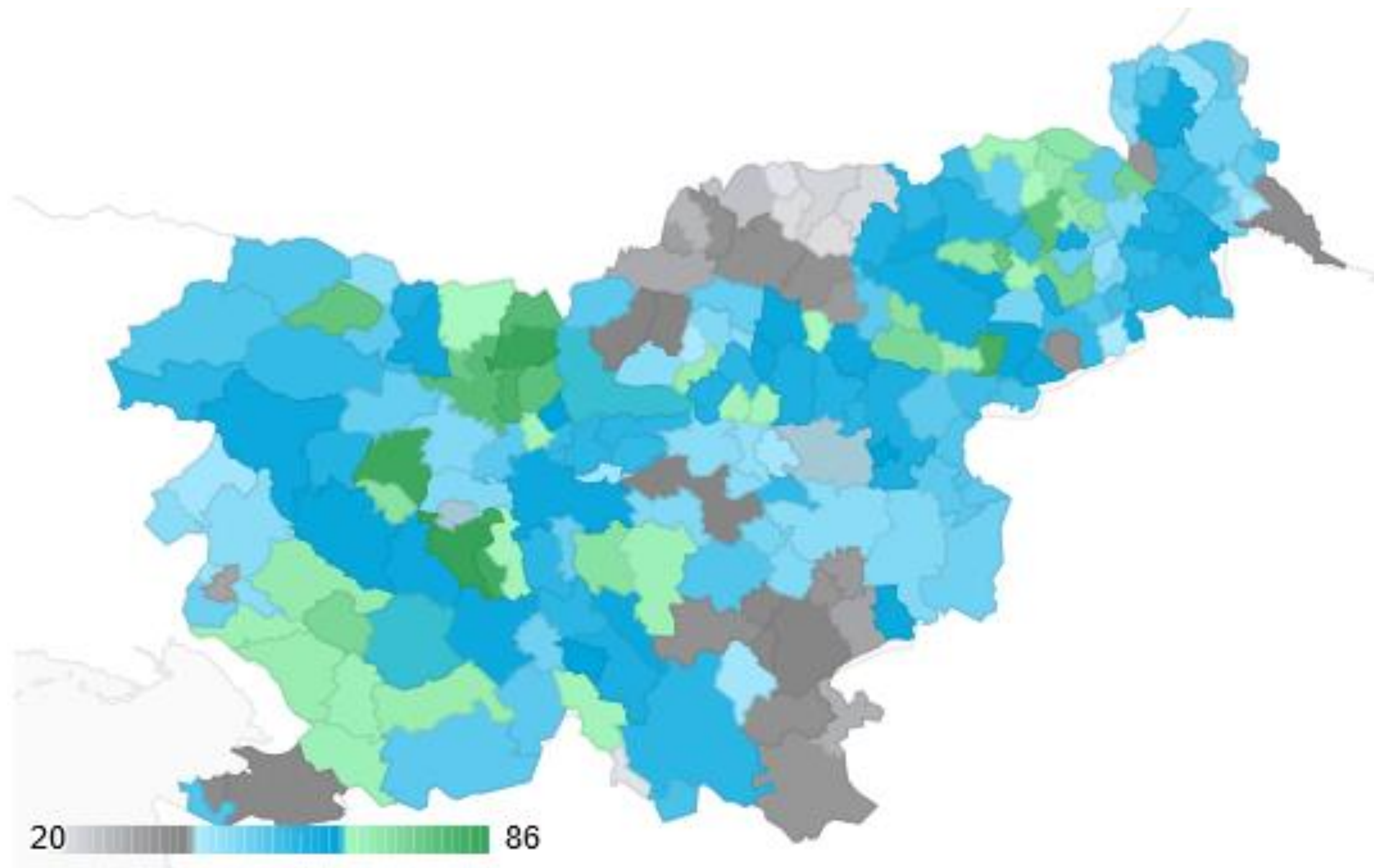


Idrija se je zavezala k še bolj dolgoročnim ciljem do leta 2030

Kako aktivne so občine v Sloveniji?

Delež ločeno zbranih frakcij odpadkov se v zadnjih letih strmo povečuje in je v letu 2016 dosegel že 57%.

Občine Vrhnika, Preddvor, Gorenja vas-Poljane, Log-Dragomer, Borovnica, Makole in Šenčur dosegajo **kar 80 % delež.**

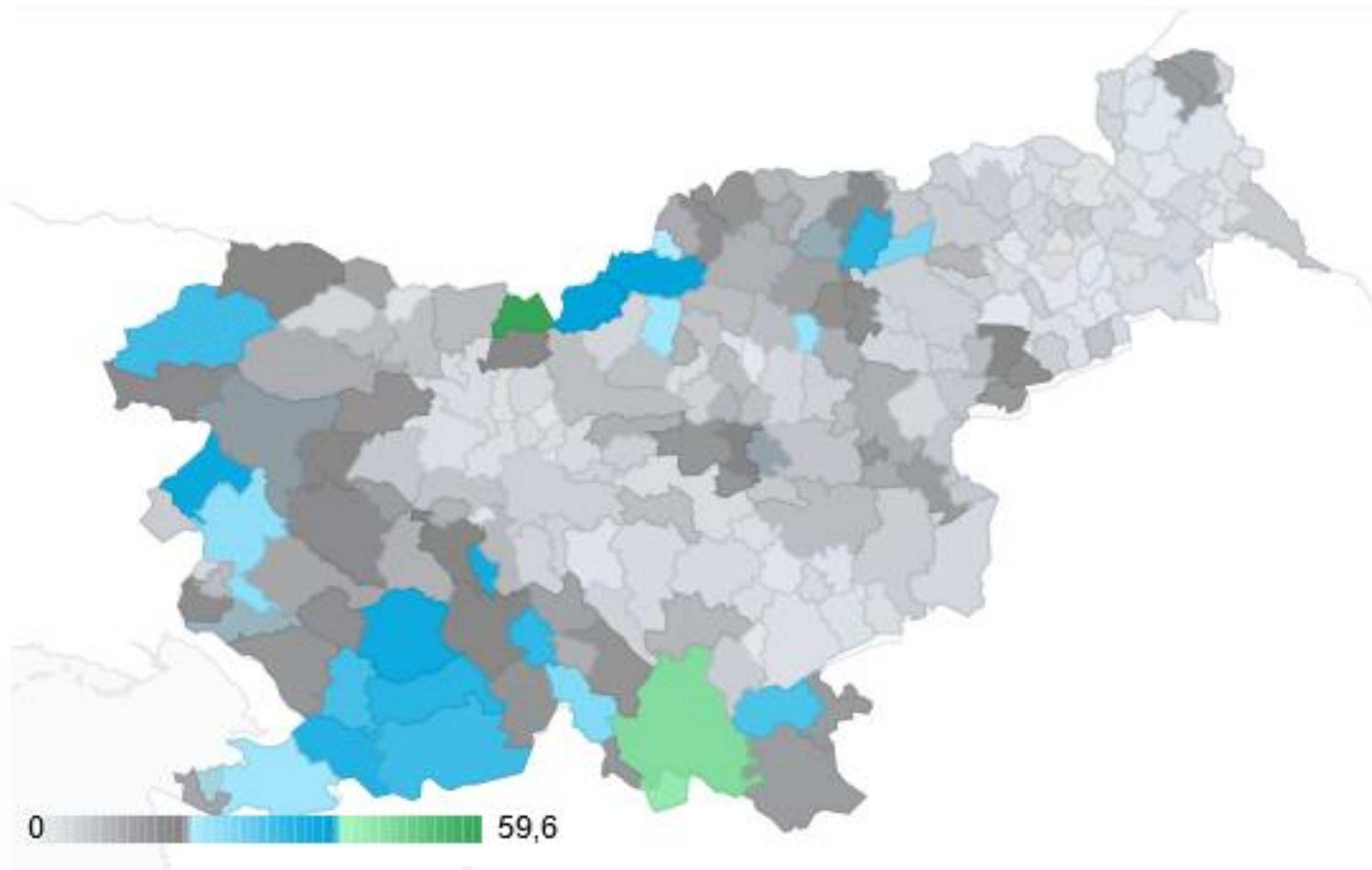


Kako aktivne so občine v Sloveniji?

Ekološko kmetovanje

V 16 občinah ekološko kmetujejo na več kot 30 % vseh kmetijskih zemljišč, kar je 29% vseh zemljišč z ekološkim kmetovanjem v Sloveniji.

Občina **Jezersko** izstopa s kar 60 % deležem.

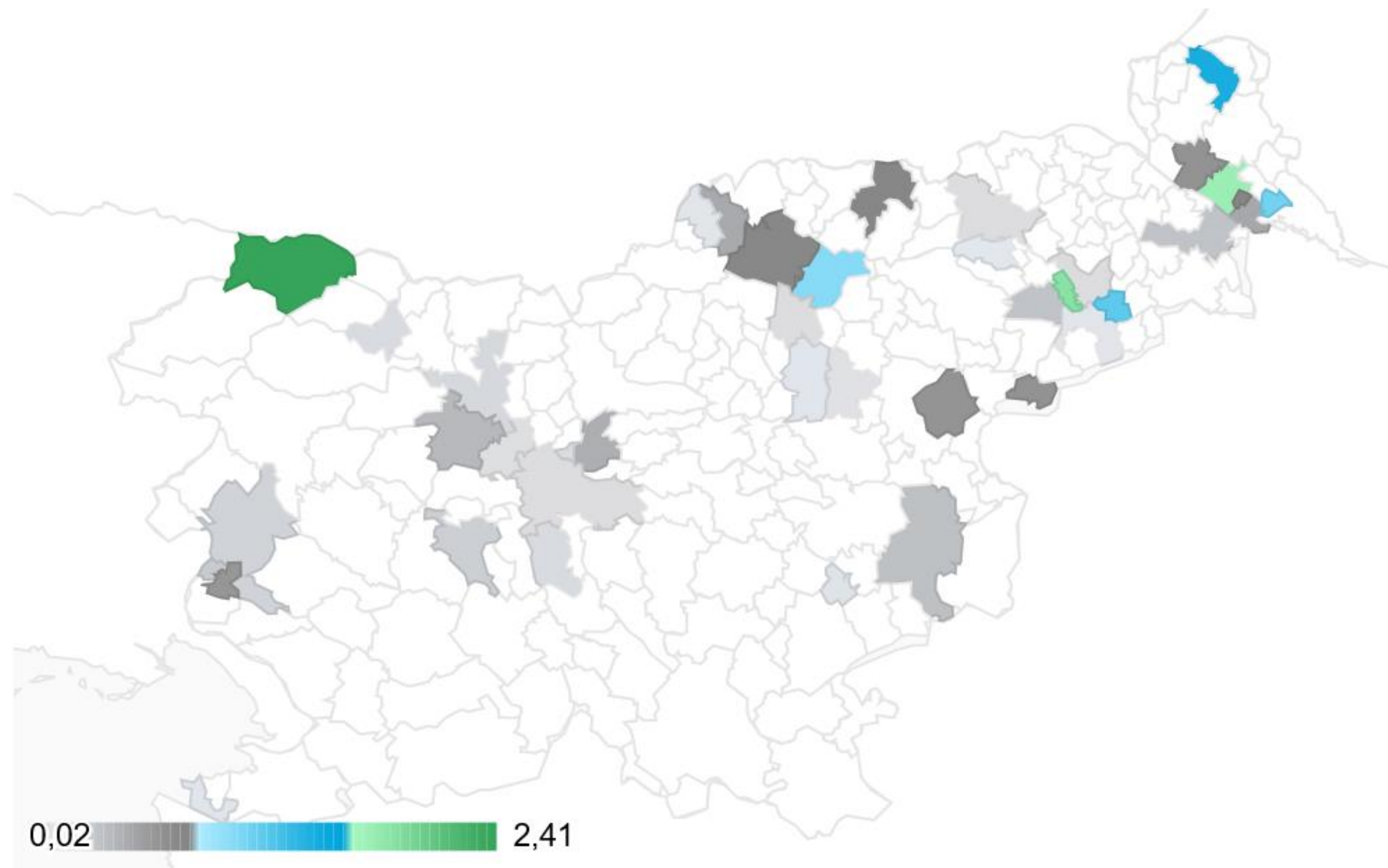


Kako aktivne so občine v Sloveniji?

Dolžina kolesarskih poti na prebivalca
(m/prebivalca)

Kolesarske poti izven cestišč za promet motornih vozil.

(varnejša uporaba koles za potrebe aktivne mobilnosti)



Spletna platforma za lokalne skupnosti in njena uporabna vrednost



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.



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.

VSEBINA SEMAFORJA

Glavni namen

Prikaz aktivnosti občin v preteklem obdobju na področju blaženja podnebnih sprememb preko 57-ih kazalnikov.

Področja opazovanja

Osnovni kazalniki, stavbe, promet, industrija, kmetijstvo, gozdarstvo, odpadki, oskrba z električno energijo iz OVE in daljinsko ogrevanje.

Struktura prikaza kazalnika

Opis vsebuje glavno sporočilo, enoto, metodološki list ter tabelarični in grafični prikaz podatkov.

Funkcionalnost

Omogočen pregled aktivnosti na ravni posamezne občine in primerjavo med več občinami.

RAZVOJNA FAZA PLATFORME

Pismo o nameri uporabe

V septembru 2017 je pismo podpisalo 20 občin.

Tesna faza semaforja

V času izgradnje spletne platforme je potekalo sodelovanje z 10 občinami, ki so priporočale izboljšave ter skupaj z nami dograjevale platformo in imajo danes v celoti izpolnjene vse kazalnike.

Stanje danes

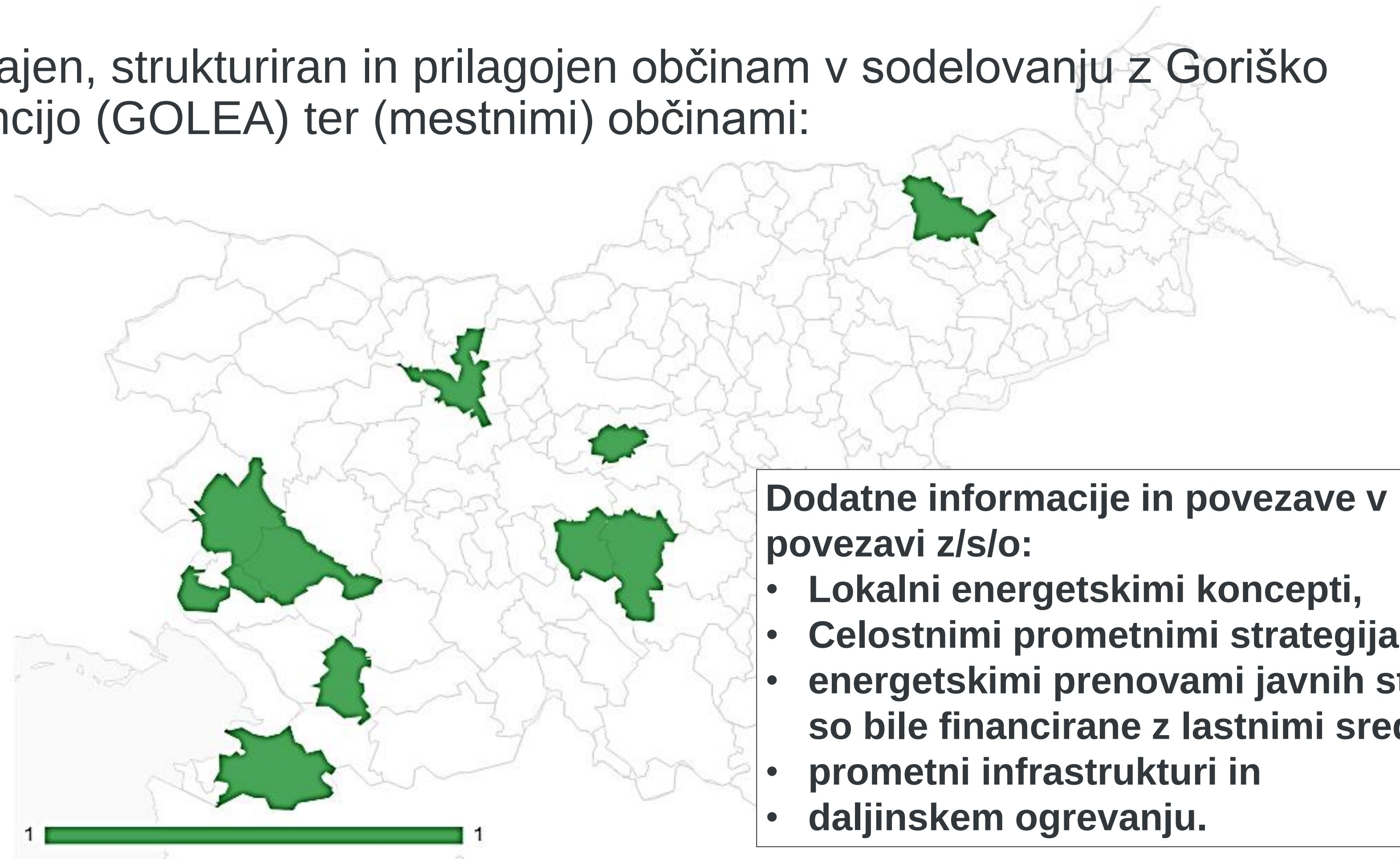
57 objavljenih kazalnikov, 48 od teh objavljenih za vse občine.

Od dogodka naprej se lahko semaforju pridružijo še vse preostale občine in tako vstopijo v skupino občin, ki za zavedajo problematike, ki jo prinašajo podnebne spremembe in hkrati svoje aktivnosti tudi javno predstavijo na Lokalnem semaforju podnebnih aktivnosti.

OBČINE V TESTNI FAZI

Lokalni semafor je bil zgrajen, strukturiran in prilagojen občinam v sodelovanju z Goriško Lokalno Energetsko Agencijo (GOLEA) ter (mestnimi) občinami:

- Ajdovščina
- Divača
- Grosuplje
- Ivančna Gorica
- Koper
- Kranj
- Maribor
- Miren-Kostanjevica
- Moravče
- Nova Gorica



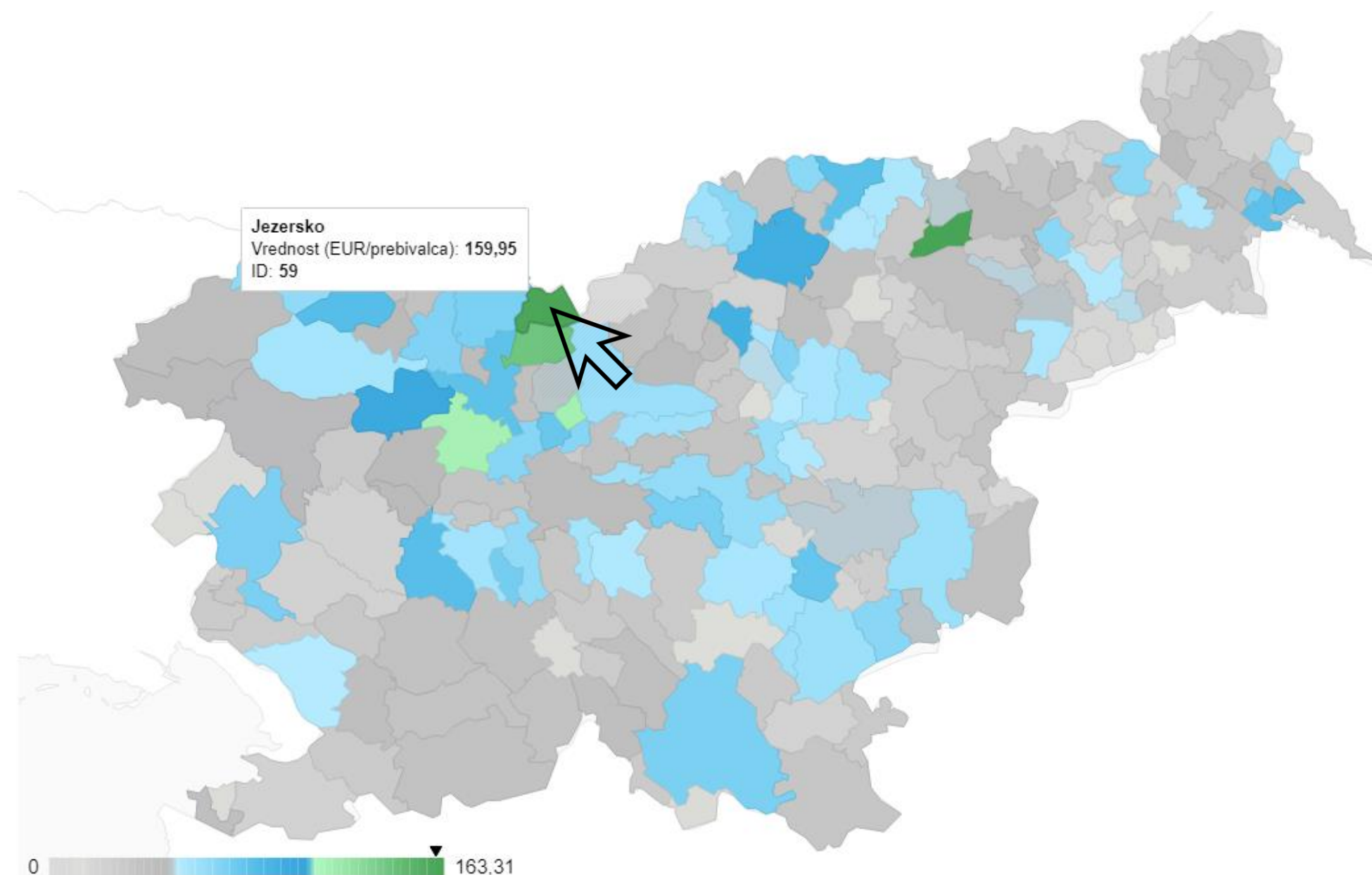
Dodatne informacije in povezave v povezavi z/slo:

- Lokalni energetske koncepti,
- Celostnimi prometnimi strategijami,
- energetske prenovami javnih stavb, ki so bile financirane z lastnimi sredstvi,
- prometni infrastrukturi in
- daljinskem ogrevanju.

AKTIVNOSTI GOSPODINJSTEV

Nepovratne spodbude Eko sklada so naložbe v ukrepe URE in OVE v gospodinjstvih do zdaj spodbudile v prav vseh slovenskih občinah.

- V obdobju **2012–2017** je bilo največ naložb na prebivalca, in sicer med 600 in 700 evri, spodbujenih v občinah Škofja Loka, Radovljica, Komenda, Kranj, Jezersko in Preddvor.
- Najvišje subvencije na prebivalca znašajo do 115 evrov, največ na prebivalca so jih prejeli v občinah Preddvor, Jesenice, Kranj in Ravne na Koroškem.



AKTIVNOSTI OBČIN

- Testne občine so že izvedle energetske prenove v obsegu 18 - 47% občinskih stavb (stavbe, ki so v (so)lasti in rabi občin).
- Energetsko knjigovodstvo je danes v celoti vzpostavljeno v 78-100% občinskih stavbah.
- Izmed desetih testnih občin ima danes Mestna občina Maribor največje število, 26, polnilnic za električna vozila.
- V obdobju 2013–2017 je bila v 150 občinah s sredstvi iz Kohezijskega sklada spodbujena energetska prenova stavb s skupno ogrevano tlorisno površino skoraj 765.000 m², kar ustreza približno 273 povprečno velikim osnovnim šolam.

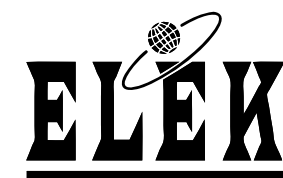




Vodilni partner projekta LIFE Climate Path 2050:



Vodilni partner projekta LIFE Climate Path 2050:



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



**Gradbeni
Inštitut ZRMK,**
d.o.o.



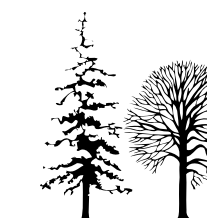
**Inštitut za
ekonomska
raziskovanja**



**Kmetijski
inštitut Slovenije**



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



**Gozdarski
inštitut Slovenije**

www.PodnebnaPot2050.si