

Energetsko učinkoviti distribucijski sistemi toplote in hladu v letu 2017

Agencija za energijo v skladu z drugim odstavkom 322. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, [17/14](#), [81/15](#)) objavlja seznam energetsko učinkovitih distribucijskih sistemov toplote v letu 2017 v Sloveniji. Seznam energetsko učinkovitih distribucijskih sistemov je izdelan na podlagi izpolnjevanja kriterijev prvega odstavka 322. člena (EZ-1) in analiz podatkov o uporabljenih virih energije, soproizvodnje in odvečne toplote v distribucijskih sistemih toplote v letu 2017, ki jih je agencija od distributerjev in proizvajalcev toplote pridobila v sklopu njihovega letnega poročanja (prvi odstavek 311. člena (EZ-1)).

Maribor, maj 2018

ENERGETSKA UČINKOVITOST DISTRIBUCIJSKIH SISTEMOV 2017

Izpolnjevanje kriterijev za doseg energijske učinkovitosti distribucijskega sistema (322. členu EZ-1)

Kriterij energetske učinkovitosti	GJS	Tržna dejavnost	Lastniški	Skupaj
vsaj 50 % toplote proizvedene iz obnovljivih virov energije (OVE)	28	10	7	45
vsaj 50 % odvečne toplote (odpadna toplota)	0	0	0	0
vsaj 75 % toplote iz soproizvodnje (SPTE)	6	2	0	8
vsaj 75 % kombinacije toplote iz prvih treh alinej	34	10	9	53
Ne doseganje energetske učinkovitosti	22	6	7	35

Število analiziranih distribucijskih sistemov daljinskega ogrevanja 91

Priloge:

- Distribucijski sistemi toplote v Republiki Sloveniji** (Distribucijski sistemi toplote po posameznih slovenskih občinah in oblika njihovega izvajanja dejavnosti v deležu distribuirane toplote v letu 2017)
- Distribucijski sistemi toplote v Republiki Sloveniji** (Delež porabljenih energentov za proizvodnjo toplote za potrebe distribucijskih sistemov toplote po slovenskih občinah v letu 2017)
- Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017** (Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote (322. člena EZ-1))
- Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017** (Energetsko učinkoviti sistemi oskrbe s toploto po slovenskih občinah - distribucijski sistemi, ki dosegajo kriterij vsaj 75 % toplote iz soproizvodnje, njihova distribuirana toplota in struktura porabljenih primarnih energentov za proizvodnjo toplote (322. člen EZ-1))
- Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017** (Energetsko učinkoviti sistemi oskrbe s toploto po slovenskih občinah - distribucijski sistemi, ki dosegajo kriterij vsaj 50 % toplote proizvedene iz obnovljivih virov energije, njihova distribuirana toplota in struktura porabljenih primarnih energentov za proizvodnjo toplote (322. člen EZ-1))
- Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017** (Delež porabljenih energentov za proizvodnjo toplote za potrebe energetsko neučinkovitih distribucijskih sistemov toplote po slovenskih občinah (322. člena EZ-1))

ENERGETSKO UČINKOVITI SISTEMI DALJINSKEGA OGREVANJA IN HLAJENJA 2017

Seznam energetsko učinkovitih in neučinkovitih distribucijskih sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja (322. člen Energetskega zakona (EZ-1), Uradni list RS, 17/14, 81/15).

Seznam prikazuje energetsko učinkovite sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja ki so v letu 2017 izpolnili vsaj en izmed kriterij prvega odstavka 322. člena Energetskega zakona (EZ-1), Uradni list RS, 17/14, 81/15, glede na obvezno uporabo obnovljivih virov energije, soproizvodnje in odvečne toplote v sistemih daljinskega ogrevanja in hlajenja.

UPORABLJENE OZNAKE

SDO - Distribucijski sistem daljinskega ogrevanja

SDOLB - Distribucijski sistem daljinskega ogrevanja na lesno biomaso

SDH - Distribucijski sistem hlajenja

PADS - Parovodni distribucijski sistem

ENERGETSKA UČINKOVITOST / VRSTA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA / OBMOČJE IZVAJANJA DEJAVNOSTI (OBČINA) / NAZIV DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA
Učinkovit distribucijski sistem daljinskega ogrevanja (322. člen EZ-1)
Mestna občina Celje
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Celje
Mestna občina Ljubljana
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Ljubljana
Mestna občina Nova Gorica
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica
Mestna občina Slovenj Gradec
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO OŠ Šmartno, Slovenj Gradec
Mestna občina Velenje
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Šaleške doline
Občina Bled
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Bled
Občina Bohinj
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Bohinjska Bistrica
Občina Črnomelj
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj
Občina Dravograd
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Dravograd
Občina Gorenja vas - Poljane
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Todraž
Občina Gornji Grad
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Gornji Grad
Občina Hoče - Slivnica
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Hoče Slivnica
Občina Ivančna Gorica
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Ivančna Gorica
Občina Kamnik
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Tisa, Kamnik

**ENERGETSKA UČINKOVITOST / VRSTA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA /
OBMOČJE IZVAJANJA DEJAVNOSTI (OBČINA) / NAZIV DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA**

Občina Kidričevo

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Kidričevo

Občina Kobarid

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Kobarid

Občina Kočevje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Kočevje

Občina Kranjska Gora

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Kranjska Gora
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora

Občina Kuzma

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Kuzma

Občina Lenart

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Lenart

Občina Lendava

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Lendava

Občina Litija

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Gabrovka, Litija
SDO Jevnica, Litija

Občina Loški Potok

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Loški Potok, Loški potok

Občina Luče

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Luče

Občina Metlika

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Metlika

Občina Miren - Kostanjevica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Miren - Kostanjevica

Občina Moravče

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Ekoenergija, Moravče

Občina Moravske Toplice

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Martjanci, Moravske Toplice

Občina Mozirje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO OŠ Mozirje, Mozirje
SDO Podrožnik, Mozirje

Občina Nazarje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Nazarje

Občina Oplotnica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Oplotnica

Občina Postojna

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Volaričeva24, Postojna
SDOLB Postojna - GJS
SDOLB Postojna - Tržni DS

Občina Preddvor

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Preddvor

**ENERGETSKA UČINKOVITOST / VRSTA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA /
OBMOČJE IZVAJANJA DEJAVNOSTI (OBČINA) / NAZIV DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA**

Občina Radlje ob Dravi

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Radlje ob Dravi

Občina Ribnica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Ribnica

Občina Semič

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Ekoenergija, Semič

Občina Slovenske Konjice

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO TO, Slovenske Konjice

Občina Solčava

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Solčava

Občina Šentilj

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Sladki Vrh, Šentilj

Občina Šentjur pri Celju

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Energoles, Šentjur

Občina Tolmin

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO na Logu, Tolmin
SDO Podbrdo, Tolmin

Občina Trebnje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB - Center mesta Trebnje

Občina Vojnik

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Nova cerkev, Vojnik

Občina Vransko

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Vransko

Občina Vuzenica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Vuzenica

Občina Zagorje ob Savi

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Zagorje ob Savi

Občina Železniki

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Železniki

Neučinkovit distribucijski sistem daljinskega ogrevanja (322. člen EZ-1)

Mestna občina Koper

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Markovec, Koper

Mestna občina Kranj

Distribucijski sistem hlajenja
SDH Gospodarska cona Iskra Labore, Kranj
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Gospodarska cona Iskra Labore, Kranj
SDO naselje Planina, Kranj
SDO naselje Vodni stolp, Kranj

Mestna občina Ljubljana

Parovodni distribucijski sistem
Parovod - TO Šiška, Ljubljana

Mestna občina Maribor

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO EPF Maribor, Maribor
SDO Maribor
SDO Pobrežje, Maribor
SDO UKC Maribor, Maribor
SDO Pobrežje - Ulica Bratov Greifov 2, Maribor

**ENERGETSKA UČINKOVITOST / VRSTA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA /
OBMOČJE IZVAJANJA DEJAVNOSTI (OBČINA) / NAZIV DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA**

Mestna občina Murska Sobota

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Murska Sobota

Mestna občina Nova Gorica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica
SDO IC Meblo, Nova Gorica
SDO Nova Gorica

Mestna občina Novo mesto

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto
SDO TPV, Novo mesto

Mestna občina Ptuj

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Ptuj

Mestna občina Slovenj Gradec

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Slovenj Gradec

Mestna občina Velenje

Distribucijski sistem hlajenja
SDH Velenje

Občina Črna na Koroškem

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO obrtne cone Žerjav, Črna na Koroškem

Občina Dravograd

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO naselje Meža, Dravograd

Občina Grosuplje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Grosuplje

Občina Hrastnik

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Hrastnik

Občina Idrija

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO ŠRC, Idrija

Občina Jesenice

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Hrušica, Jesenice
SDO Jesenice

Občina Kamnik

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Kamnik

Občina Litija

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Litija center, Litija

Občina Piran

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Liminjanska, Lucija, Piran
SDO Obala, Lucija, Piran
SDO Šolska, Lucija, Piran

Občina Ravne na Koroškem

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Ravne na Koroškem

Občina Slovenske Konjice

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO SP, Slovenske Konjice

Občina Šempeter - Vrtojba

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba

Občina Trbovlje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Trbovlje

Občina Zreče

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Center, Zreče

**ENERGETSKA UČINKOVITOST / VRSTA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA /
OBMOČJE IZVAJANJA DEJAVNOSTI (OBČINA) / NAZIV DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA**

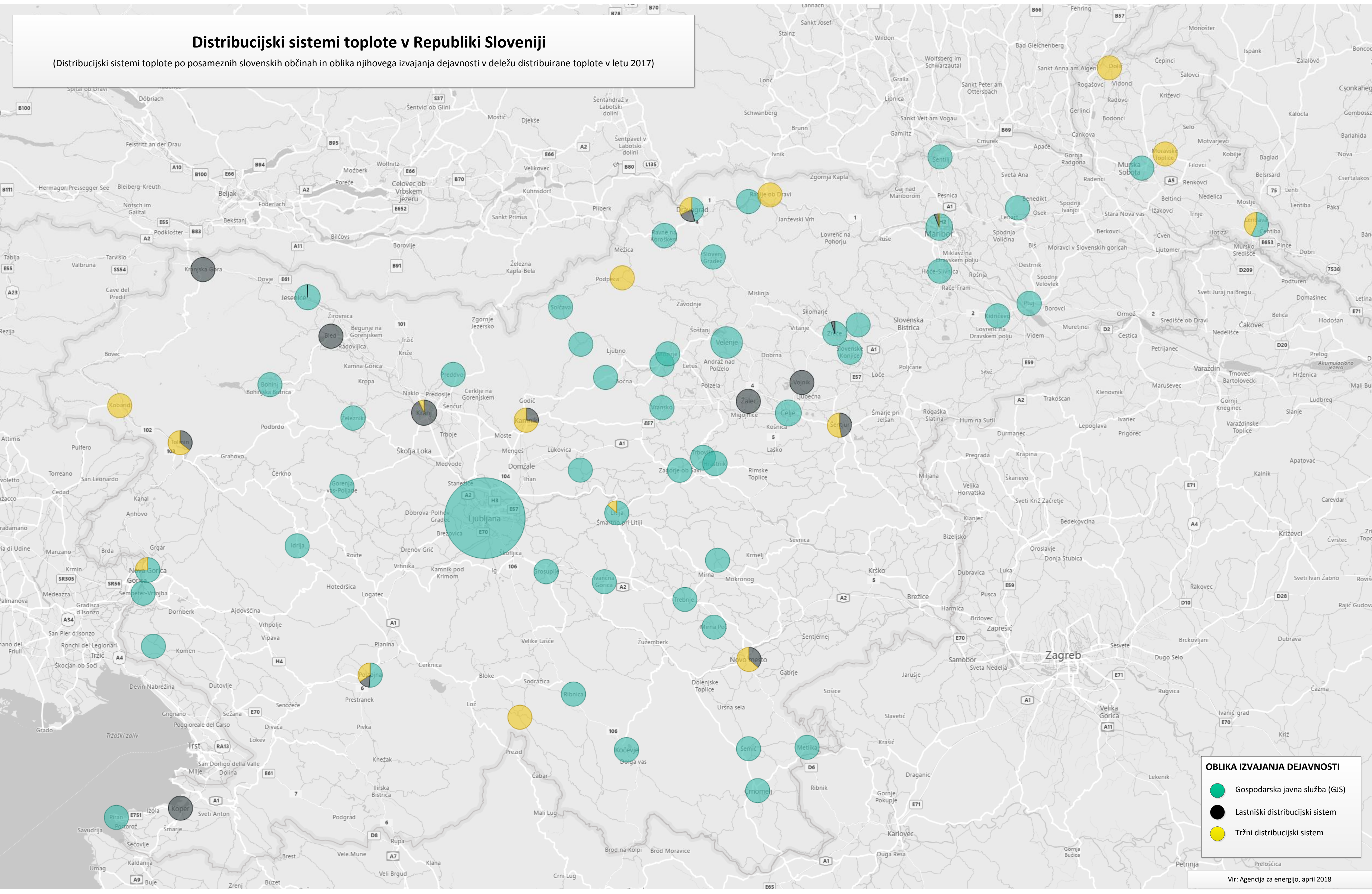
Občina Žalec

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem

SDO Žalec

Distribucijski sistemi toplote v Republiki Sloveniji

(Distribucijski sistemi toplote po posameznih slovenskih občinah in oblika njihovega izvajanja dejavnosti v deležu distribuirane toplote v letu 2017)



OBLIKA IZVAJANJA DEJAVNOSTI

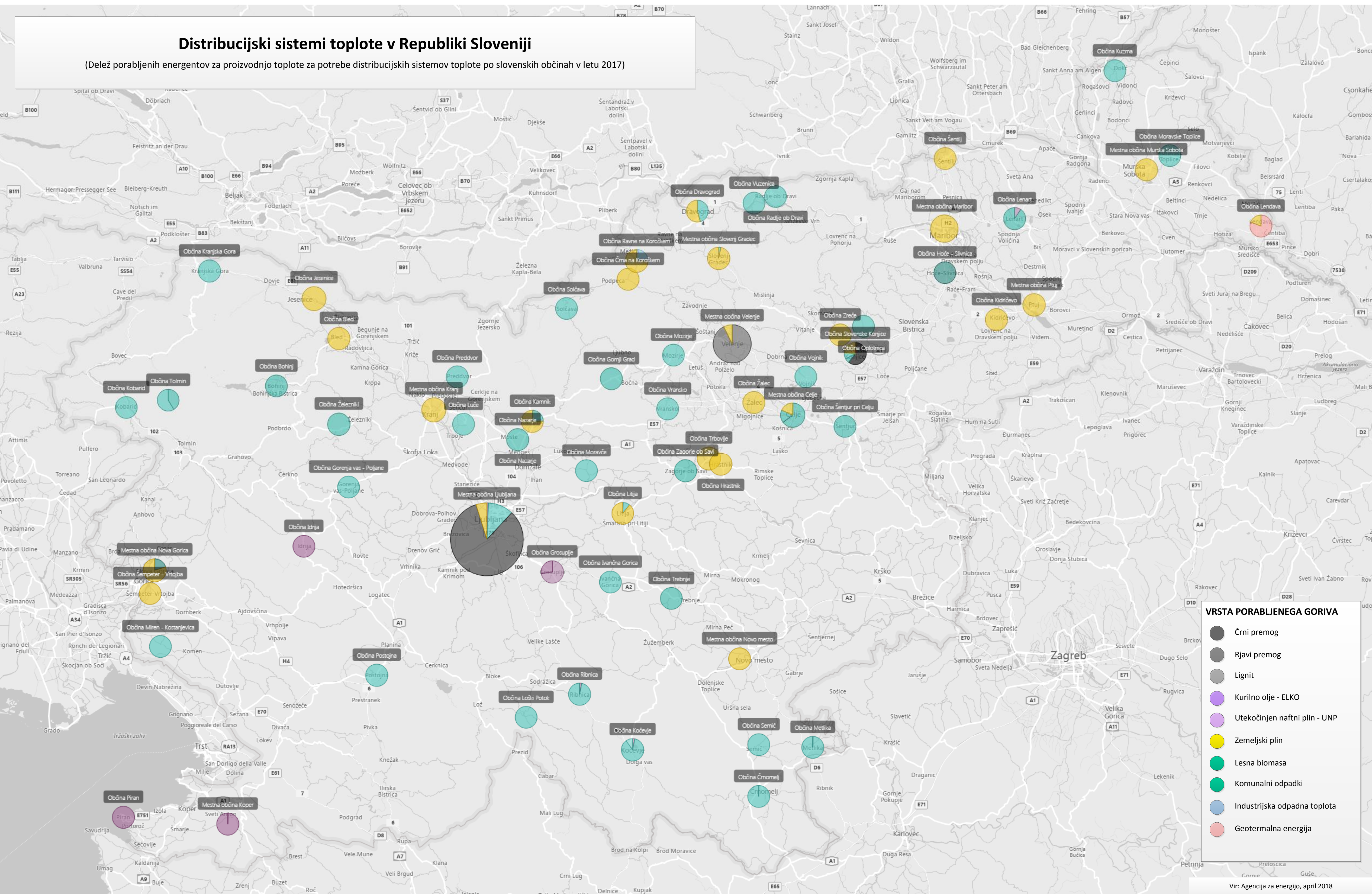
Gospodarska javna služba (GJS)

Lastniški distribucijski sistem

Tržni distribucijski sistem

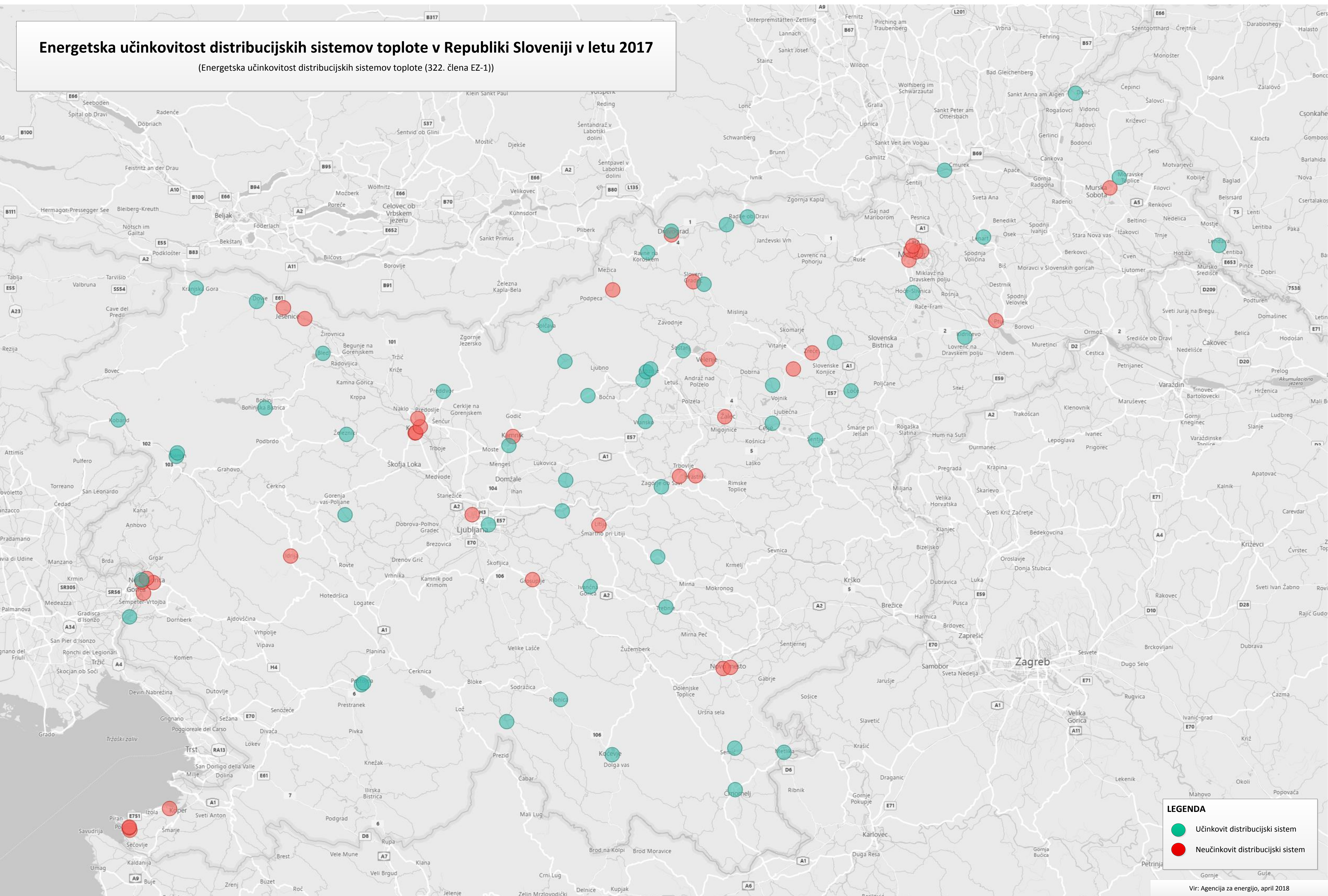
Distribucijski sistemi toplote v Republiki Sloveniji

(Delež porabljenih energentov za proizvodnjo toplote za potrebe distribucijskih sistemov toplote po slovenskih občinah v letu 2017)



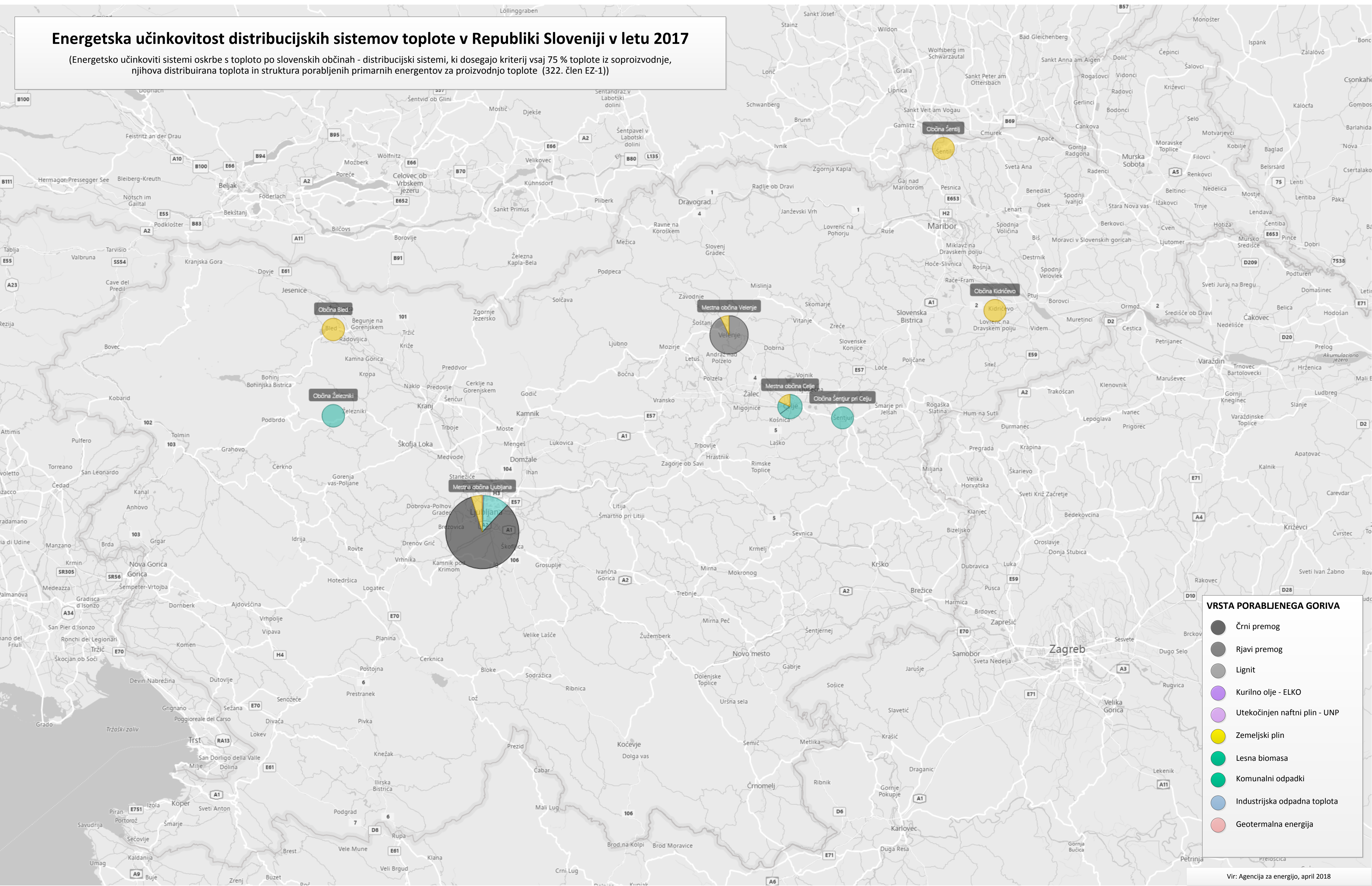
Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017

(Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote (322. člena EZ-1))



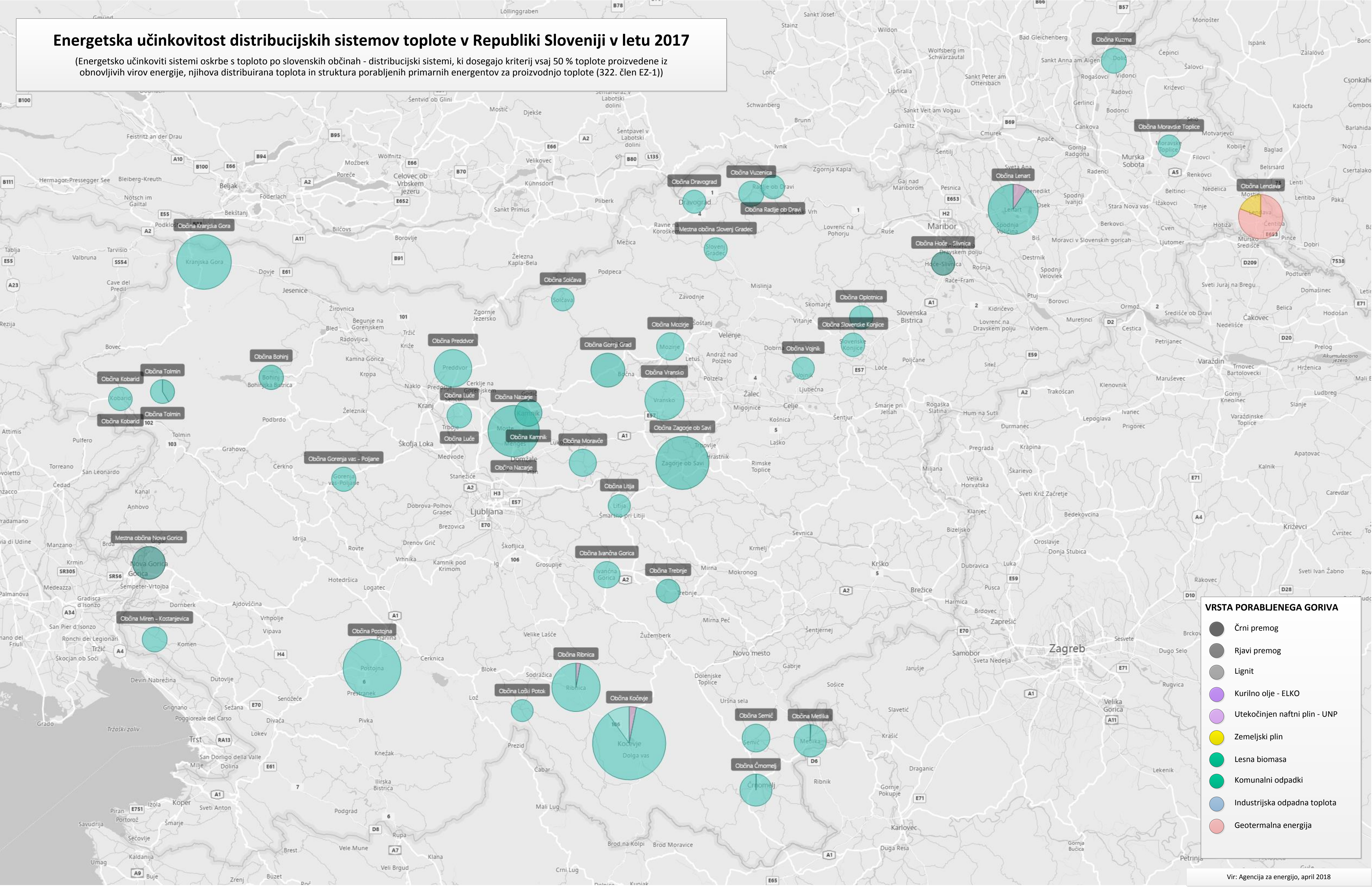
Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017

(Energetsko učinkoviti sistemi oskrbe s toploto po slovenskih občinah - distribucijski sistemi, ki dosegajo kriterij vsaj 75 % toplote iz soproizvodnje, njihova distribuirana toplota in struktura porabljenih primarnih energentov za proizvodnjo toplote (322. člen EZ-1))



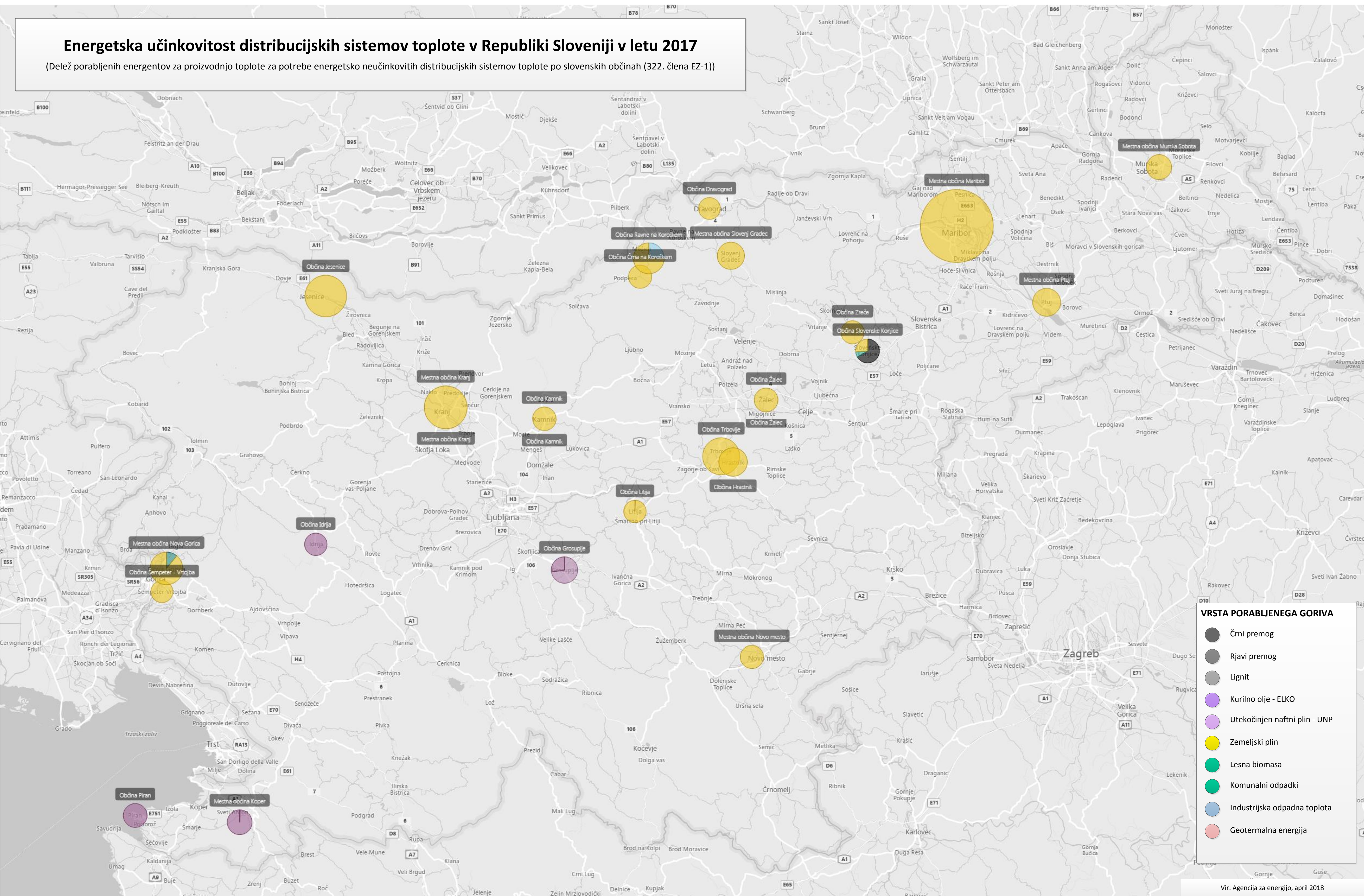
Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017

(Energetsko učinkoviti sistemi oskrbe s toploto po slovenskih občinah - distribucijski sistemi, ki dosegajo kriterij vsaj 50 % toplote proizvedene iz obnovljivih virov energije, njihova distribuirana toplota in struktura porabljenih primarnih energentov za proizvodnjo toplote (322. člen EZ-1))



Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017

(Delež porabljenih energentov za proizvodnjo toplote za potrebe energetske neučinkovitih distribucijskih sistemov toplote po slovenskih občinah (322. člena EZ-1))



- VRSTA PORABLJENEGA GORIVA**
- Črni premog
 - Rjavi premog
 - Lignit
 - Kurilno olje - ELKO
 - Utekočinjen naftni plin - UNP
 - Zemeljski plin
 - Lesna biomasa
 - Komunalni odpadki
 - Industrijska odpadna toplota
 - Geotermalna energija