

Energetsko učinkoviti distribucijski sistemi toplote in hlada v letu 2018

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 2018 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 2018, ki jih je agencija od distributerjev in proizvajalcev toplote pridobila v sklopu njihovega letnega poročanja (prvi odstavek 311. člena (EZ-1)).

Maribor, april 2019

ENERGETSKA UČINKOVITOST DISTRIBUCIJSKIH SISTEMOV 2018

Izpolnjevanje kriterijev za doseg energetske učinkovitost distribucijskega sistema (322 členu EZ-1)

Kriterij energetske učinkovitosti	GJS	Tržna dejavnost	Lastniški	Skupaj
vsaj 50 % toplote proizvedene iz obnovljivih virov energije (OVE)	28	9	7	44
vsaj 50 % odvečne toplote (odpadna toplota)	0	0	0	0
vsaj 75 % toplote iz sproizvodnje (SPTE)	6	1	1	8
vsaj 75 % kombinacije toplote iz prvih treh alinej	34	10	8	52
Ne doseganje energetske učinkovitosti	21	7	10	38

Število analiziranih distribucijskih sistemov daljinskega ogrevanja 90

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 2018)
- Distribucijski sistemi toplote v Republiki Sloveniji** (Delež porabljenih energentov za proizvodnjo toplote za potrebe distribucijskih sistemov toplote po slovenskih občinah v letu 2018)
- Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2018** (Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote (322. člena EZ-1))
- Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2018** (Energetsko učinkoviti sistemi oskrbe s toploto po slovenskih občinah - distribucijski sistemi, ki dosegajo kriterij vsaj 75 % toplote iz sproizvodnje, 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 2018** (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 2018** (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 2018

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 2018 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, soprodukcije 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 Kranj
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Gospodarska cona Iskra Labore, Kranj
Mestna občina Ljubljana
Parovodni distribucijski sistem
Parovod - TO Šiška, 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 Bohinj
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Bohinjska Bistrica
VTDS-5025796000-1-19
Občina Črnomelj
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj
Občina Dravograd
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Dravograd
Občina Hoče - Slivnica
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Hoče Slivnica
VTDS-5025796000-1-57
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 Kobarid

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Kobarid
DOLB Kobarid
VTDS-8025584000-1-73

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
SSDOLB Kuzma
VTDS-3679560000-1-85

Občina Lenart

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Lenart

Občina Lendava

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Lendava

Občina Loški Potok

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Loški Potok, Loški potok
VTDS-6997988000-1-95

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
SDOLB Martjanci, Moravske Toplice
VTDS-1858009000-1-112

Občina Mozirje

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

Občina Nazarje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Nazarje

Občina Oplotnica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Oplotnica

Občina Piran

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Obala, Lucija, Piran

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 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 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
SDOLB - Center mesta Trebnje
VTDS-5243858000-1-186

Občina Vojnik

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Nova cerkev, Vojnik
VTDS-3866939000-1-198

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

Občina Bovec

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Bovec
VTDS-8035440000-1-21

Občina Sodražica

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Sodražica - Občina
VTDS-8127751000-1-155
DOLB Sodražica - Osnovna šola
VTDS-8127751000-2-155

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 naselje Planina, Kranj
SDO naselje Vodni stolp, Kranj

Mestna občina Ljubljana

Parovodni distribucijski sistem
Parovod - TE-TOL, Ljubljana

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

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

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 Bled

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
 SDO Bled

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 Šolska, Lucija, Piran

Občina Ravne na Koroškem

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
 SDO Ravne na Koroškem
 SDO železarna Ravne, Ravne na Koroškem

Občina Slovenske Konjice

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
 SDO SP, Slovenske Konjice

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

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba

Občina Šentilj

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Sladki Vrh, Šentilj

Občina Trbovlje

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Trbovlje

Občina Zreče

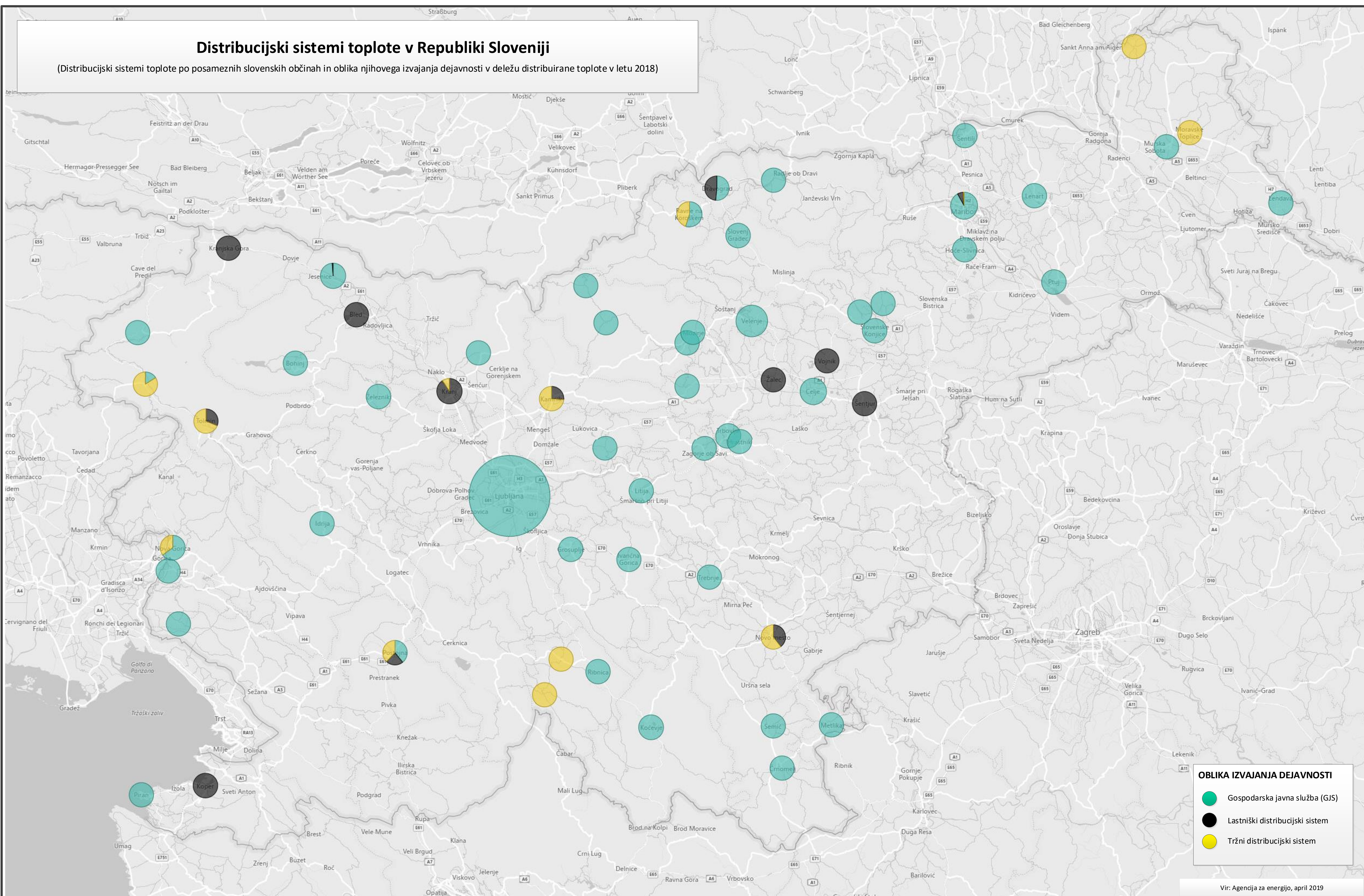
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Center, Zreče

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 2018)

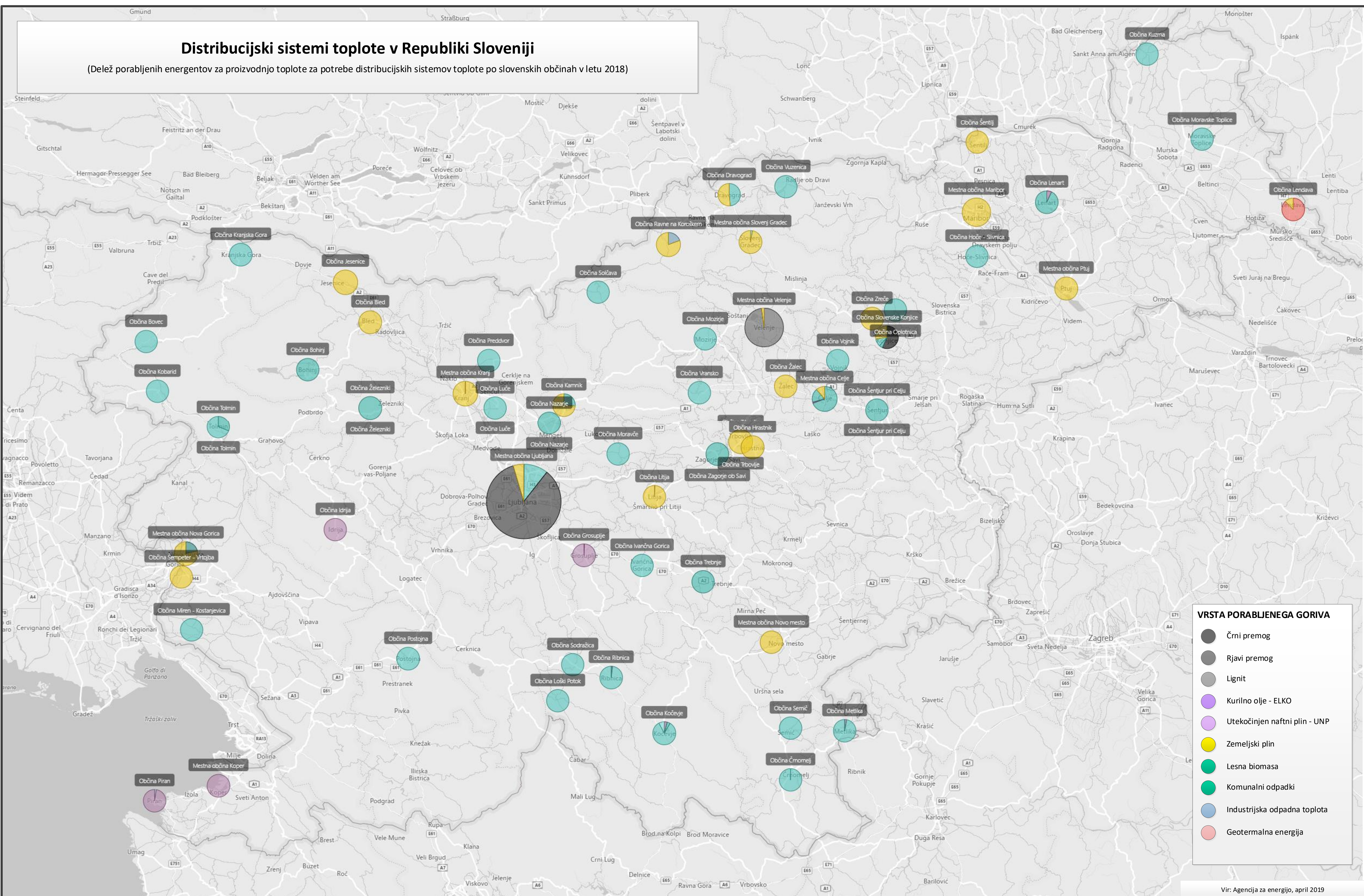


OBLIKA IZVAJANJA DEJAVNOSTI

- 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 2018)

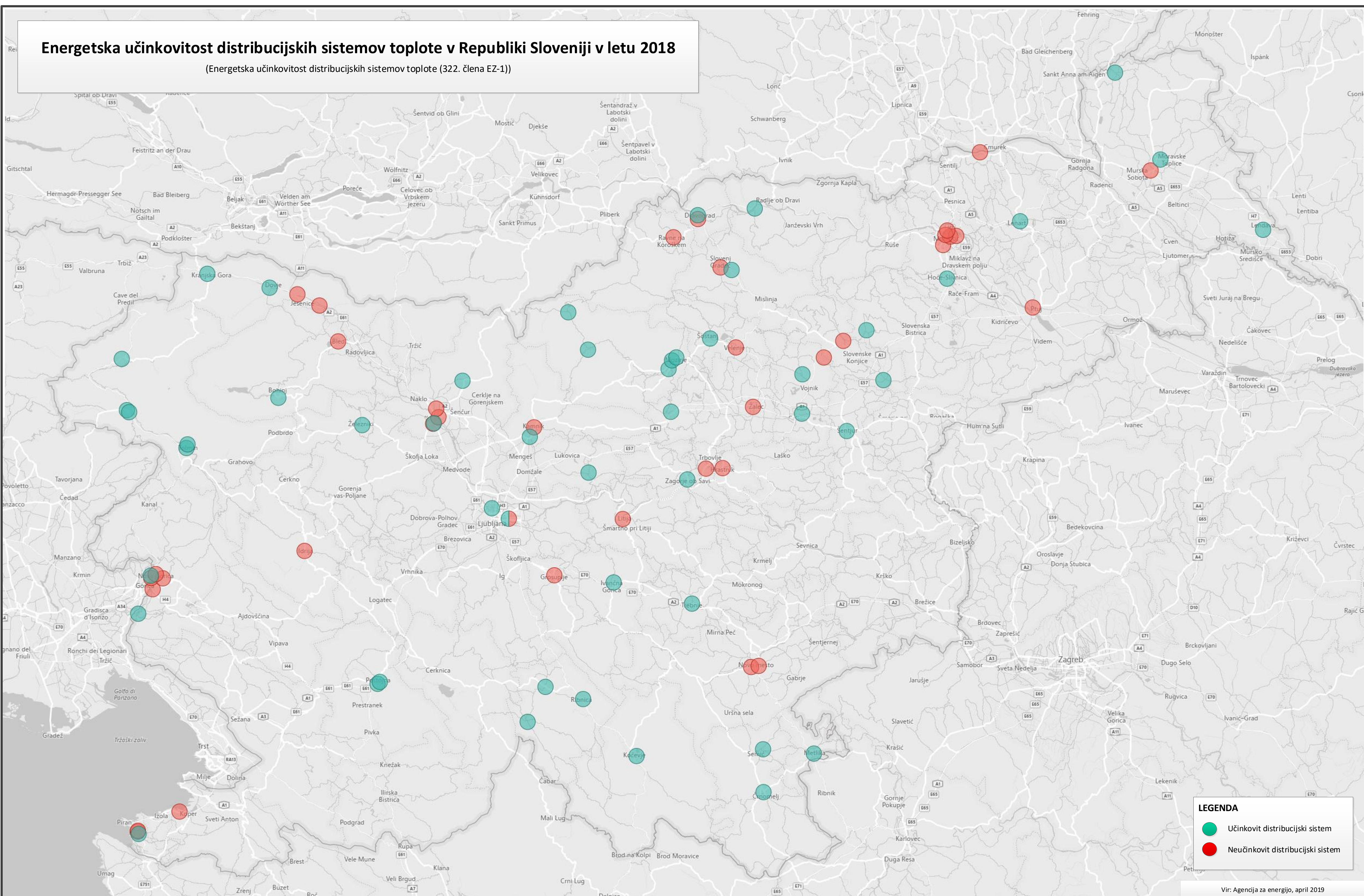


VRSTA PORABLJENEGA GORIVA

- Črni premog
- Rjavi premog
- Lignit
- Kurilno olje - ELKO
- Utekočninjen naftni plin - UNP
- Zemeljski plin
- Lesna biomasa
- Komunalni odpadki
- Industrijska odpadna toplota
- Geotermalna energija

Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2018

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

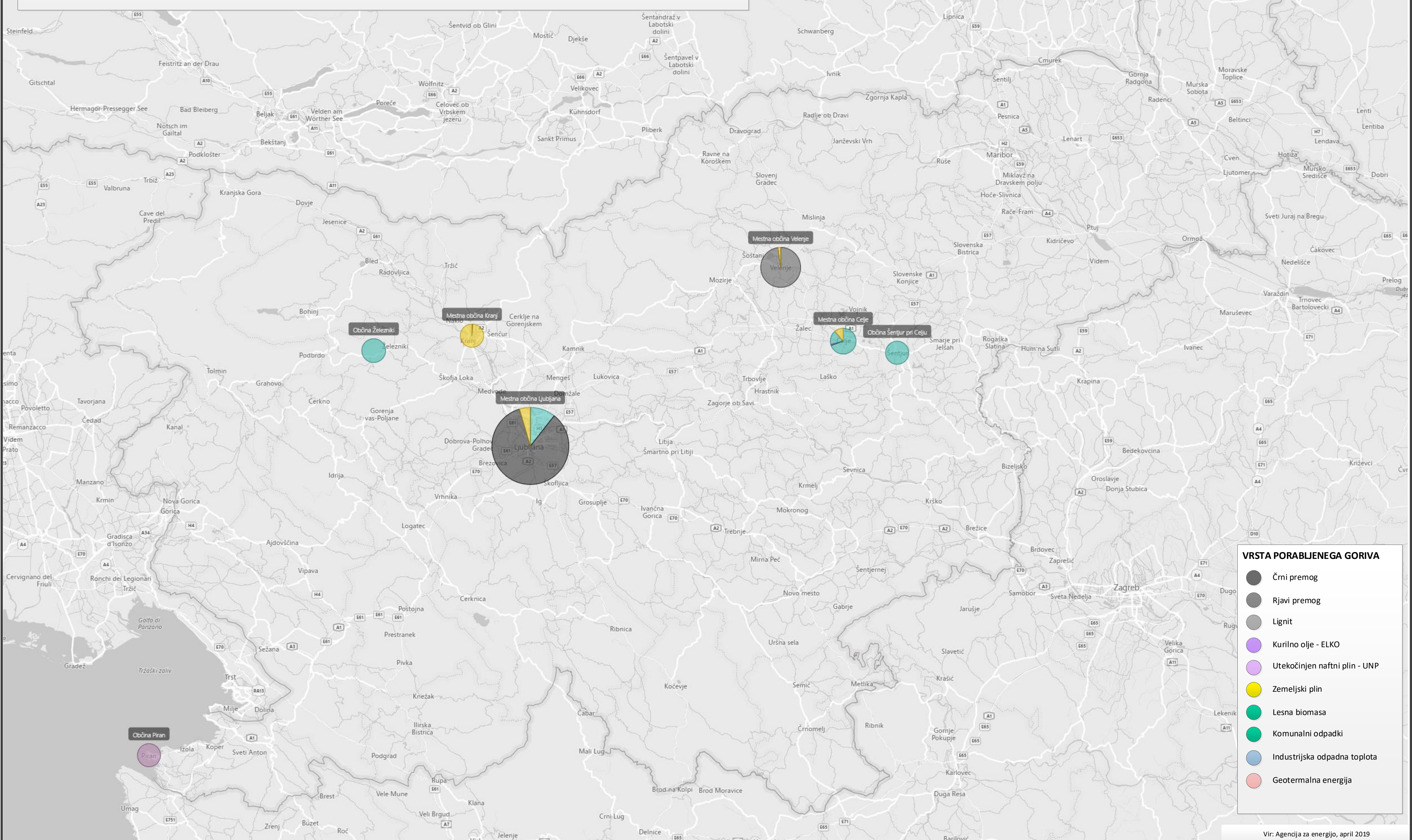


LEGENDA

- Učinkovit distribucijski sistem
- Neučinkovit distribucijski sistem

Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2018

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

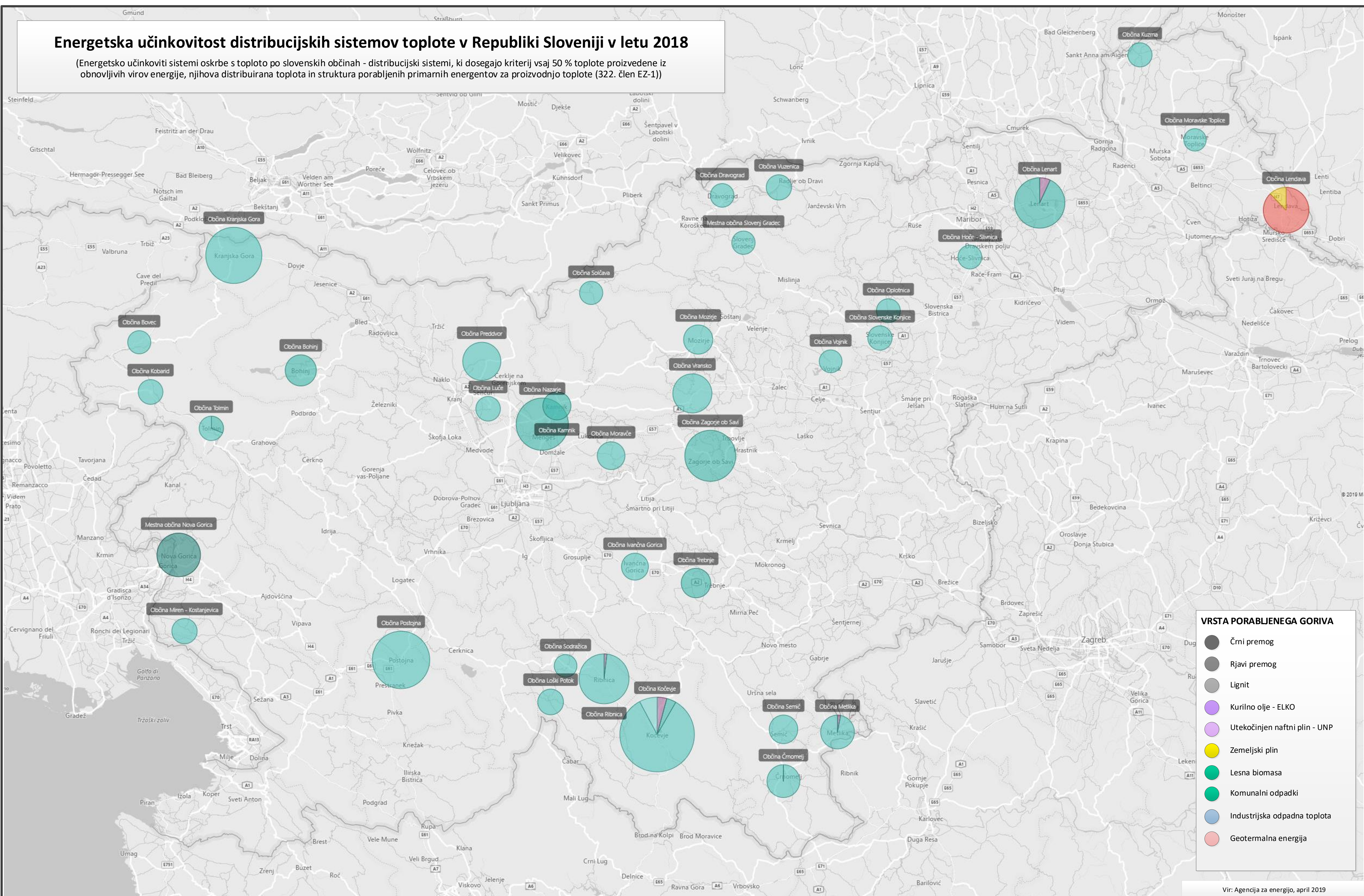


VRSTA PORABLJENEGA GORIVA

- Črni premog
- Rjavi premog
- Lignit
- Kurilno olje - ELKO
- Utekočinen naftni plin - UNP
- Zemeljski plin
- Lesna biomasa
- Komunalni odpadki
- Industrijska odpadna toplota
- Geotermalna energija

Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2018

(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))

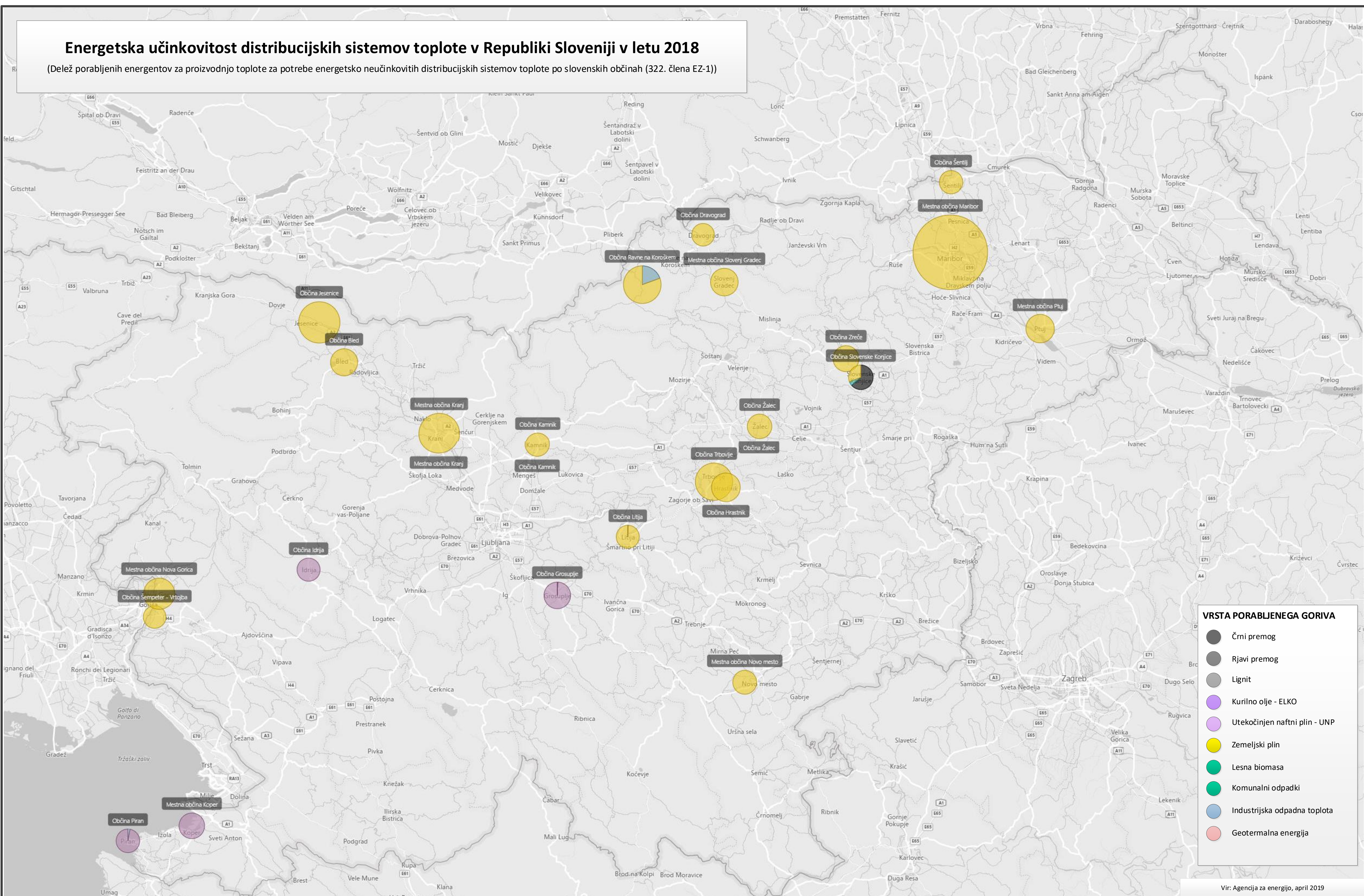


VRSTA PORABLJENEGA GORIVA

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

Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2018

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



VRSTA PORABLJENEGA GORIVA

- Črni premog
- Rjavi premog
- Lignit
- Kurilno olje - ELKO
- Utekočinen naftni plin - UNP
- Zemeljski plin
- Lesna biomasa
- Komunalni odpadki
- Industrijska odpadna toplota
- Geotermalna energija