

## Energetsko učinkoviti distribucijski sistemi toplote in hlada 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	<b>45</b>
vsaj 50 % odvečne toplote (odpadna toplota)	0	0	0	<b>0</b>
vsaj 75 % toplote iz soproizvodnje (SPTE)	6	2	0	<b>8</b>
vsaj 75 % kombinacije toplote iz prvih treh alinej	34	10	9	<b>53</b>
Ne doseganje energetske učinkovitosti	22	6	7	<b>35</b>

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
<b>Učinkovit distribucijski sistem daljinskega ogrevanja (322. člen EZ-1)</b>
<b>Mestna občina Celje</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Celje
<b>Mestna občina Ljubljana</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Ljubljana
<b>Mestna občina Nova Gorica</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica
<b>Mestna občina Slovenj Gradec</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO OŠ Šmartno, Slovenj Gradec
<b>Mestna občina Velenje</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Šaleške doline
<b>Občina Bled</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Bled
<b>Občina Bohinj</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Bohinjska Bistrica
<b>Občina Črnomelj</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj
<b>Občina Dravograd</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Dravograd
<b>Občina Gorenja vas - Poljane</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDO Todraž
<b>Občina Gornji Grad</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Gornji Grad
<b>Občina Hoče - Slivnica</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
DOLB Hoče Slivnica
<b>Občina Ivančna Gorica</b>
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem
SDOLB Ivančna Gorica
<b>Občina Kamnik</b>
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 Področnik, 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 Vranksko**

Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem  
SDOLB Vranksko

**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

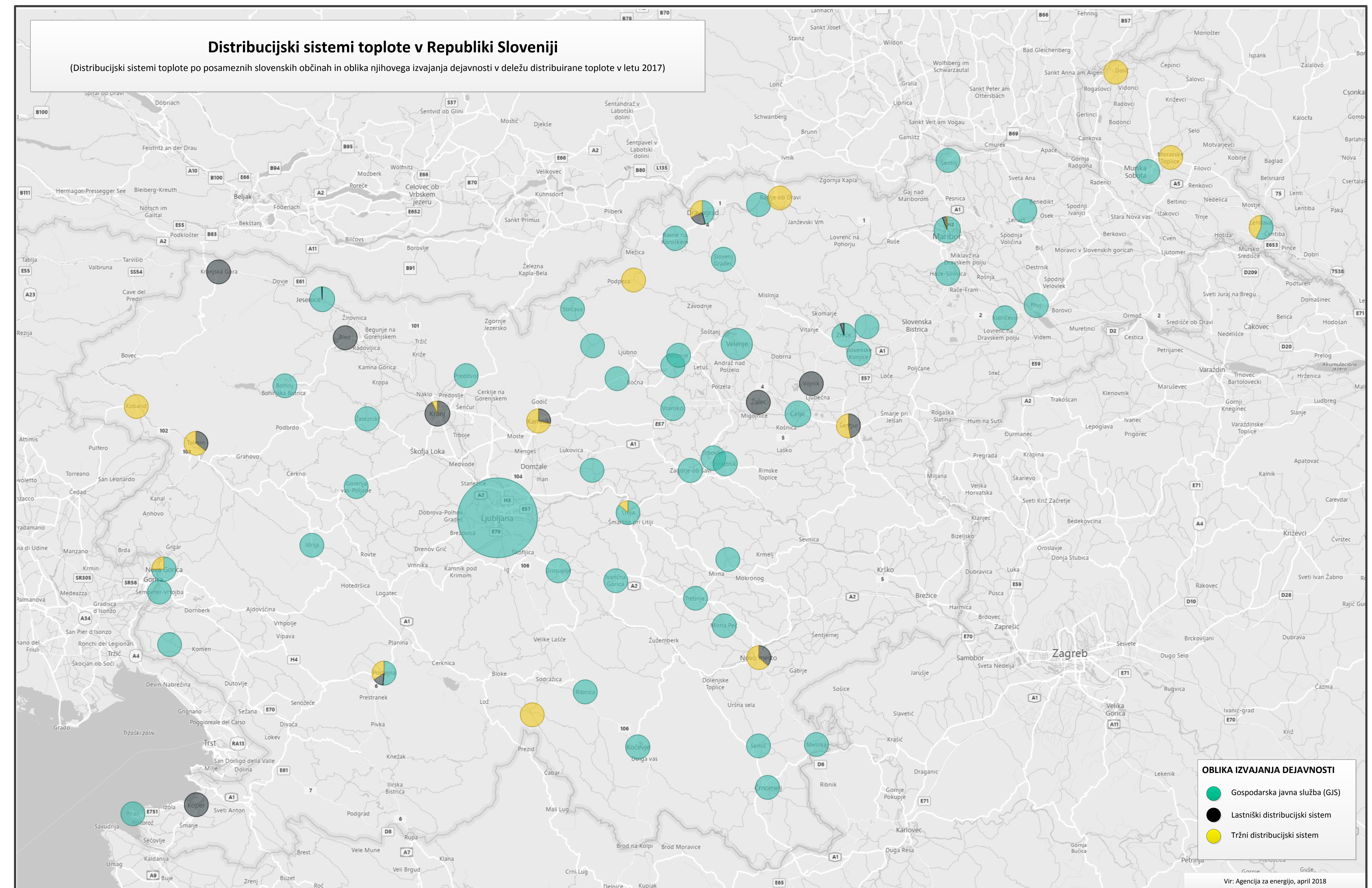
Vročevodni/toplovodni distribucijski sistem  
SDO Žalec





# 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)

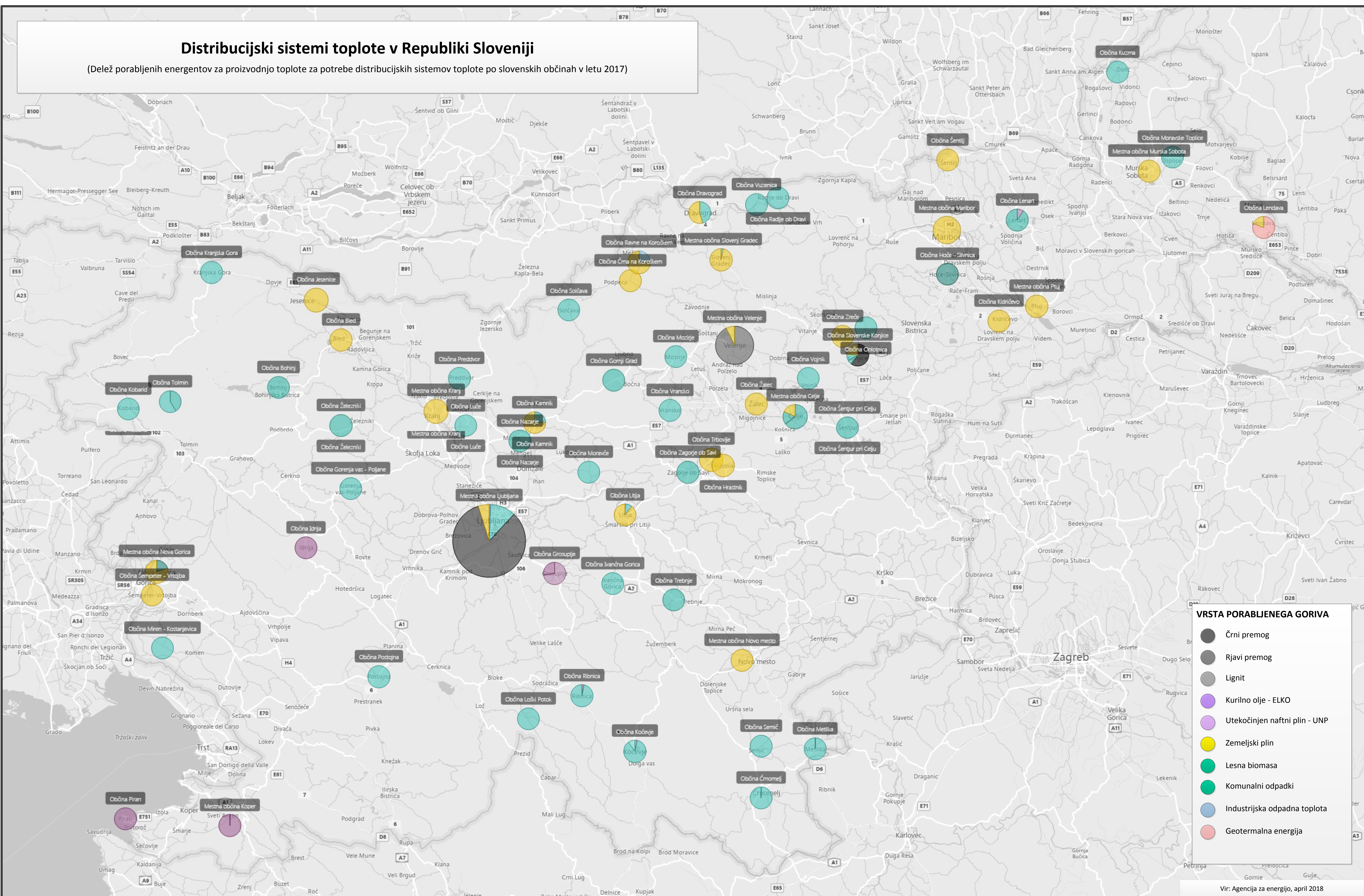


**OBLIKA IZVAJANJA DEJAVNOSTI**

- 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)

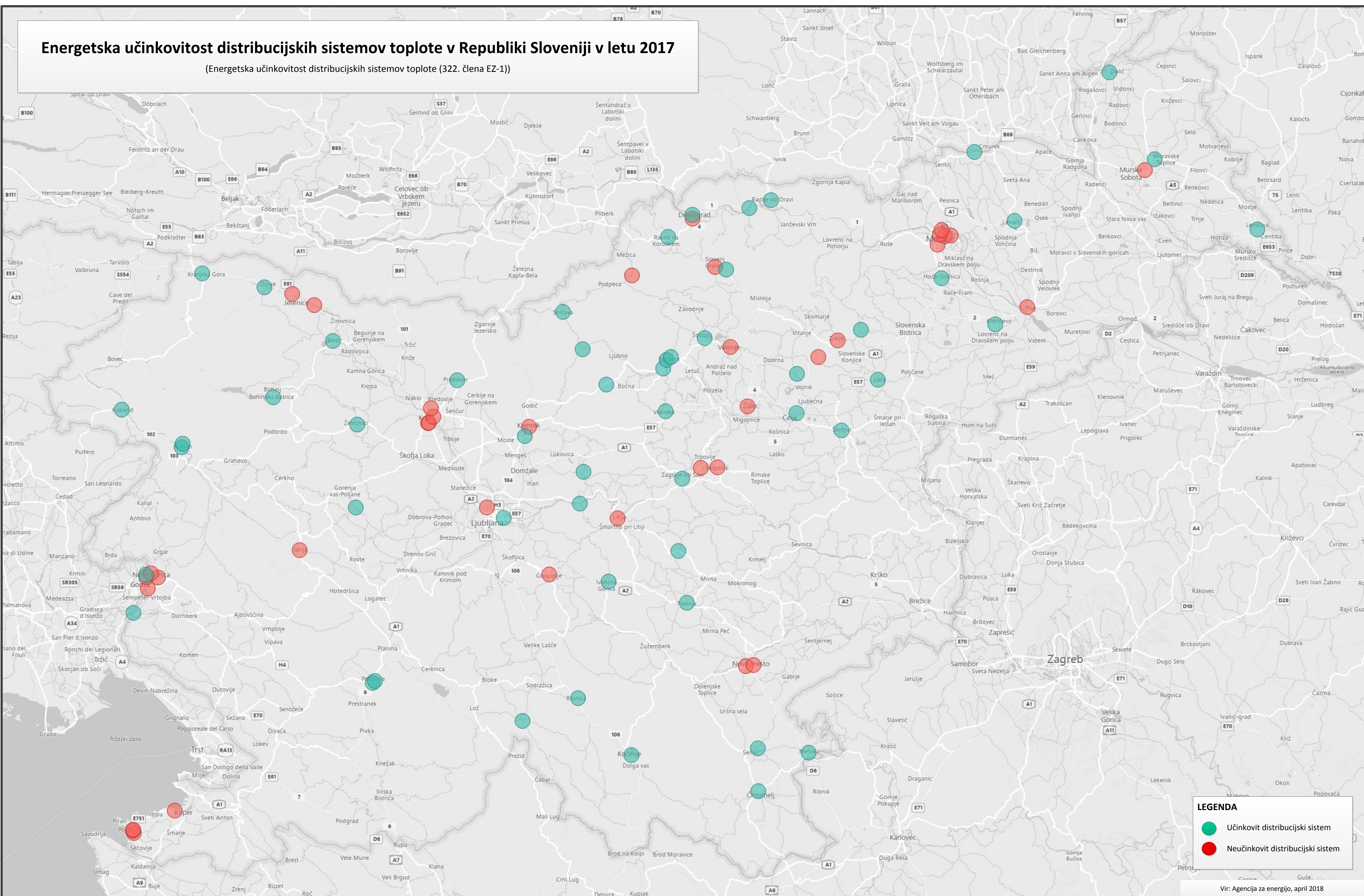


## VRSTA PORABLJENEGA GORIVA

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

# Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote v Republiki Sloveniji v letu 2017

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



**LEGENDA**

- Učinkovit distribucijski sistem
- Neučinkovit distribucijski sistem

Vir: Agencija za energijo, april 2018

# 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 sproizvodnje, njihova distribuirana toplota in struktura porabljenih primarnih energentov za proizvodnjo toplote (322. člen EZ-1))

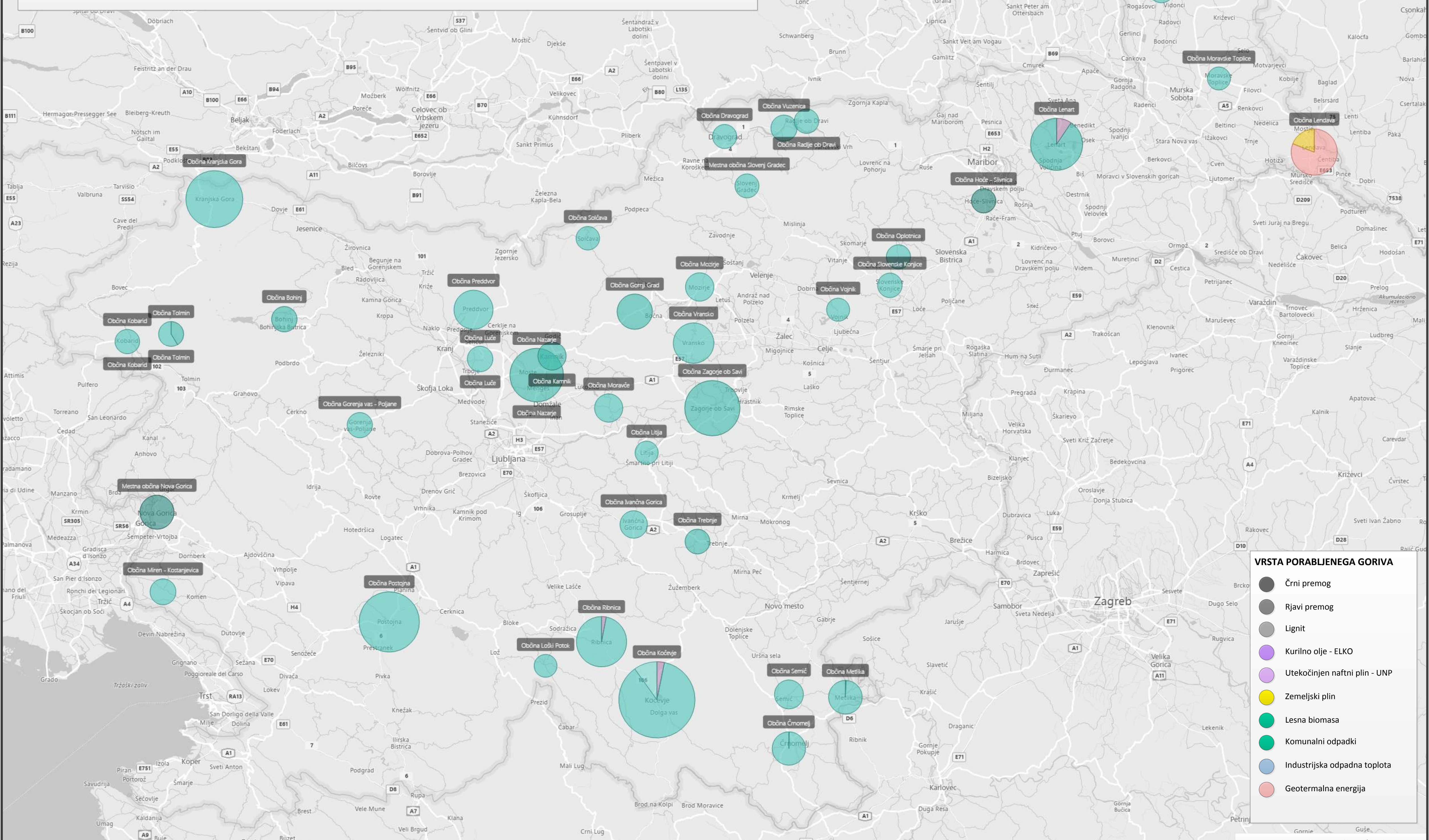


**VRSTA PORABLJENEGA GORIVA**

- 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 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))

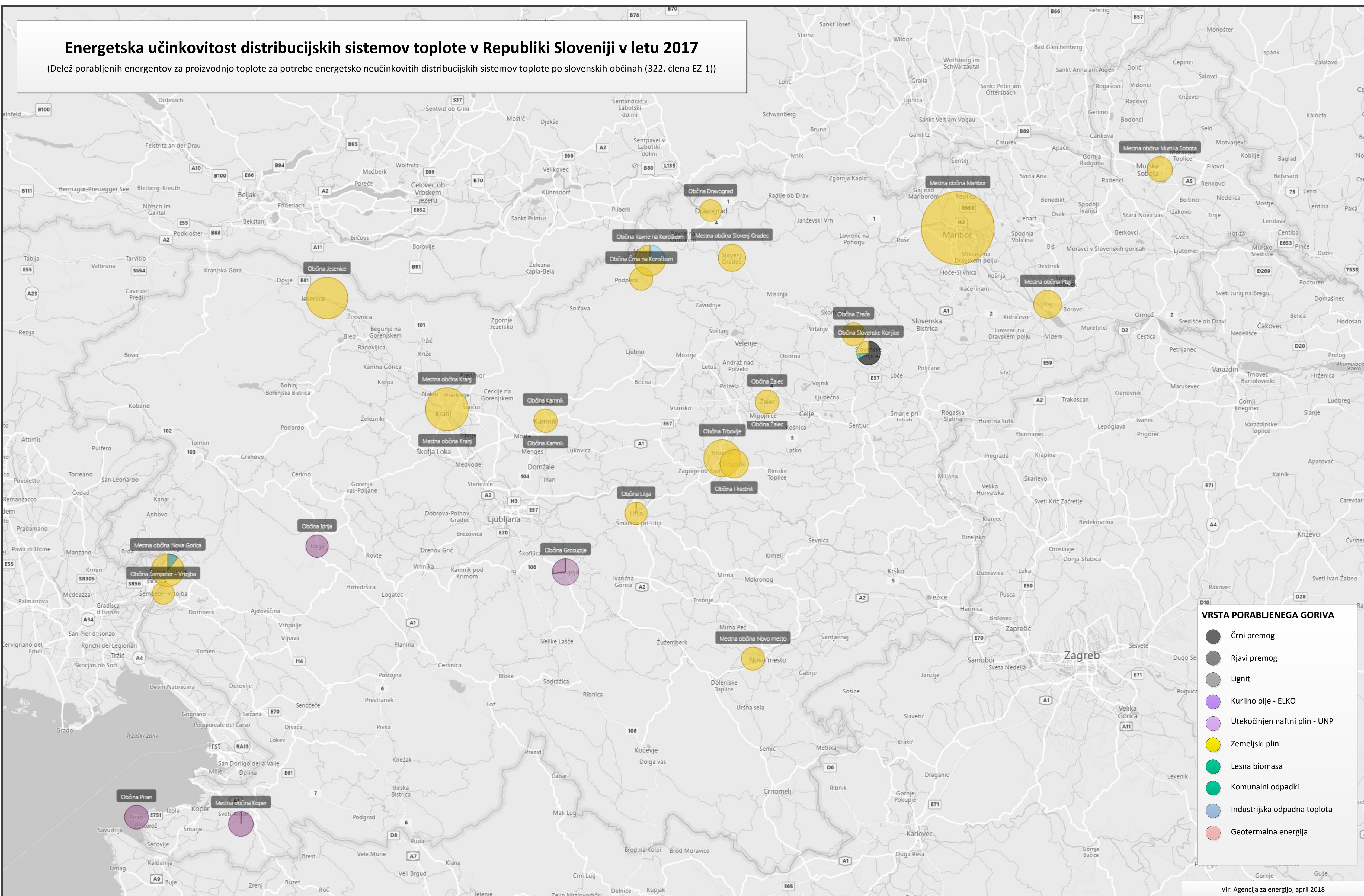


**VRSTA PORABLJENEGA GORIVA**

- 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 2017

(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