

FAKTORJI PRIMARNE ENERGIJE, ENERGETSKI IZKORISTKI, TRAJNOSTNI KAZALNIKI IN IZPUSTI OGLJIKOVEGA DIOKSIDA DISTRIBUCIJSKIH SISTEMOV TOPLOTE ENERGETIKE LJUBLJANA ZA LETO 2024

Energetika Ljubljana d.o.o. kot distributer toplote upravlja distribucijski sistem toplote za geografsko območje Mestne občine Ljubljana. Na podlagi 57. člena *Zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (ZSROVE; Uradni list RS, št. 121/21, 189/21, 121/22 – ZUOKPOE in 102/24)* mora distributer toplote na svoji spletni strani objaviti vrednosti kazalnikov, ki jih na podlagi poslanih podatkov za koledarsko leto za sistem daljinskega ogrevanja in hlajenja preračuna Agencija za energijo RS (v nadaljevanju: agencija), in sicer:

- podatek o učinkovitosti sistema daljinskega ogrevanja in hlajenja: doseganje merila učinkovitosti, povprečni letni delež toplote iz obnovljivih virov energije, odvečne toplote in visoko učinkovite soproizvodnje v prodani toploti končnim odjemalcem;
- vrednost faktorja primarne energije za sistem daljinskega ogrevanja in hlajenja za preteklo koledarsko leto in**
- vrednost izpustov ogljikovega dioksida na enoto dobavljene energije iz sistema daljinskega ogrevanja in hlajenja za preteklo koledarsko leto.**

Agencija v skladu s prvim odstavkom 57. člena *ZSROVE* na svojih spletnih straneh (<https://www.agencija.si/trajnostni-kazalniki>) enkrat letno objavlja izračunane parametre učinkovite oskrbe oz. faktorje primarne energije, energetske izkoristke, trajnostne kazalnike in izpuste ogljikovega dioksida za registrirane sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja v Sloveniji. Parametri in faktorji za distribucijske sisteme toplote Energetike Ljubljana za leto 2024 so prikazani v spodnji preglednici.

Naziv distribucijskega sistema	Faktor primarne energije (fPS)	Faktor primarne energije (fPOVE)	Faktor primarne energije (fnPOVE)	Energetski izkoristek (IZK)
za leto 2024	[–]	[–]	[–]	[%]
Slovenija	1,498	0,663	0,835	73,94 %
SDO Ljubljana	1,119	0,146	0,973	73,85 %
PADS – TE-TOL, Ljubljana	1,209	0,153	1,056	75,13 %
PADS – TO Šiška, Ljubljana	0,565	0,000	0,565	85,43 %

Izračun parametrov učinkovite oskrbe je izveden na podlagi letnih podatkov o obratovanju distribucijskih sistemov v preteklem letu ter metodologije agencije, opredeljene v *Aktu o določitvi metodologije za izračunavanje faktorjev primarne energije, izpustov ogljikovega dioksida in učinkovitosti za sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja ter vsebini in obliki zbirnega pregleda načrtovanih ukrepov in povezanih podatkov* (Uradni list RS, št. 123/22).