

Faktorji primarne energije, energetskega izkoristek v letu 2024

Letni podatki o doseženem faktorju primarne energije, letnem energetskega izkoristku iz posameznega sistema daljinskega ogrevanja in hlajenja, ki jih na podlagi letnih poročil izvajalcev dejavnosti distribucije in proizvodnje toplote za sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja, preračuna Agencija za energijo (57. člen zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (ZSROVE) (Uradni list RS, št. 121/21)).

OPOMBA: Prikazane so povprečne izračunane vrednosti letnih parametrov (Akt o določitvi metodologije za izračunavanje faktorjev primarne energije in učinkovitosti za sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja ter vsebini in obliki zbirnega pregleda načrtovanih ukrepov in povezanih podatkov, (Uradni list, št. RS 123/22)).

SDO Jesenice (GJS):

Faktor primarne energije (fPS): 0,665

Faktor primarne energije (fPOVE): 0,013

Faktor primarne energije (fnPOVE): 0,653

Energetskega izkoristek (IZK): 66,27%

Energetska učinkovitost distribucijskih sistemov toplote (50 člen, ZURE) Energetska učinkovitost 2024

Skladno s prvim odstavkom 50. člena ZURE (*Zakon o učinkoviti rabi energije, Uradni list RS, 158/20*) sistemi daljinskega ogrevanja in hlajenja dosegajo kriterij energetske učinkovitosti sistema, če distributer toplote na letni ravni zagotovi toploto iz vsaj enega od naslednjih virov:

- vsaj 50 % toplote proizvedene posredno ali neposredno iz obnovljivih virov energije,
- vsaj 50 % odvečne toplote,
- vsaj 75 % toplote iz sproizvodnje ali
- **vsaj 50 % kombinacije toplote iz najmanj dveh virov iz prejšnjih alinej.**

Učinkovit distribucijski sistem daljinskega ogrevanja GJS: SDO Jesenice

Izpolnjevanje kriterija za doseg energetske učinkovitosti distribucijskega sistema (kriterij sproizvodnje toplote in električne energije (SPTE))

GJS: SDO Jesenice 71,0%

Izpolnjevanje kriterija za doseg energetske učinkovitosti distribucijskega sistema (kriterij obnovljivih virov (OVE))

GJS: SDO Jesenice 0,4%

Izpolnjevanje kriterija za doseg energetske učinkovitosti distribucijskega sistema (kombiniran kriterij)

GJS: SDO Jesenice 71,3%