



Agencija za energijo

Faktorji primarne energije,
energetski izkoristki in trajnostni kazalniki
sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja
v letu 2024

Faktorji primarne energije, energetski izkoristki in trajnostni kazalniki sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja v letu 2024

Agencija za energijo objavlja parametre učinkovite oskrbe oz. faktorje primarne energije, energetske izkoristke in trajnostne kazalnike za evidentirane sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja, kot jih določa prvi odstavek 57. člena **Zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (ZSROVE)**.

Izračuni temeljijo na letnih podatkih o obratovanju distribucijskih sistemov in metodologiji, določeni v **Aktu 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.

Maribor, januar 2026

Priloga:

1. **Faktorji primarne energije, energetski izkoristki in trajnostni kazalniki sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja v letu 2024**

DISTRIBUCIJSKI SISTEMI DALJINSKEGA OGREVANJA IN HLAJENJA

FAKTORJI PRIMARNE ENERGIJE, ENERGETSKI IZKORISTKI IN TRAJNOSTNI KAZALNIKI

V LETU 2024

Letni podatki o doseženem faktorju primarne energije, letnem energetskem 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)).

Leto izvajanja / vrsta izvajanja dejavnosti / regija / naziv distribucijskega sistema	Faktor primarne energije (fPS) [-]	Faktor primarne energije (fPOVE) [-]	Faktor primarne energije (fnPOVE) [-]	Energetski izkoristek (IZK) [%]
2024	1,498	0,663	0,835	74,24%
GJS	1,556	0,895	0,661	71,09%
DOLENJSKA	1,609	1,304	0,305	76,35%
SDO Ekoenergija, Semič	1,970	1,605	0,365	60,74%
SDOLB - Center mesta Trebnje	1,725	1,398	0,326	71,32%
SDOLB Metlika	1,517	1,232	0,284	79,48%
SDOLB Metlika II	1,364	1,095	0,268	87,84%
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj	1,470	1,191	0,279	82,38%
GORENJSKA	1,723	1,278	0,445	60,90%
SDO Jesenice	0,665	0,013	0,653	66,27%
SDOLB Bohinjska Bistrica	1,829	1,513	0,316	65,61%
SDOLB Preddvor	2,445	1,976	0,468	48,93%
SDOLB Železniki	1,955	1,612	0,343	62,79%
GORIŠKA	1,583	0,709	0,874	73,84%
DOLB Bovec	1,651	1,349	0,302	72,72%
DOLB Kobarid	1,542	1,267	0,275	77,84%
SDO Miren - Kostanjevica	1,646	1,371	0,274	72,92%
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba	1,674	0,000	1,674	67,47%
SDO Nova Gorica	1,524	0,229	1,296	76,28%
SDO ŠRC, Idrija	1,464	0,040	1,424	75,78%
KOROŠKA	1,605	0,858	0,747	68,40%
SDO kotlovnica Meža, Dravograd	1,565	0,014	1,550	71,14%
SDO Radlje ob Dravi	1,385	1,155	0,231	86,61%
SDO Ravne na Koroškem	0,663	0,021	0,642	72,14%
SDO Slovenj Gradec	2,117	0,711	1,406	54,43%
SDOLB Vuzenica	1,785	1,488	0,298	69,32%
SDO Športni objekt Špic D	2,117	1,762	0,355	56,73%
NOTRANJSKO-KRAŠKA	1,420	1,171	0,249	85,39%
SDOLB Postojna - GJS	1,420	1,171	0,249	85,39%
OBALNO-KRAŠKA	1,144	0,029	1,114	78,87%
SDO Liminjanska, Lucija, Piran	1,221	0,048	1,173	71,72%
SDO Obala, Lucija, Piran	1,193	0,014	1,179	83,55%
SDO Šolska, Lucija, Piran	1,016	0,025	0,991	81,33%
OSREDNJESLOVENSKA	1,384	0,580	0,804	74,55%
PADS - TE-TOL, Ljubljana	1,209	0,153	1,056	75,13%
PADS - TO Šiška, Ljubljana	0,565	0,000	0,565	85,34%
SDO Ekoenergija, Moravče	1,593	1,306	0,287	75,24%
SDO Grosuplje - Bevkova	1,739	0,023	1,716	64,72%
SDO Grosuplje - Sončni dvori	1,514	0,020	1,495	73,95%
SDO Kočevje	1,944	1,562	0,381	62,56%
SDO Litija center, Litija	0,942	0,004	0,938	82,51%
SDO Ljubljana	1,119	0,146	0,973	73,85%
SDOLB Ivančna Gorica	1,403	1,141	0,262	86,01%
SDOLB Ribnica	1,811	1,446	0,365	66,19%
PODRAVSKA	1,415	0,878	0,537	67,54%
SDO Kidričevo	1,778	1,475	0,303	66,14%
SDO Maribor	0,818	0,134	0,684	71,77%
SDO Ptuj	1,511	0,946	0,565	79,70%
SDO Sladki Vrh, Šentilj	1,099	0,032	1,067	40,64%
SDOLB Lenart	1,710	1,396	0,315	70,03%
SDOLB Oplotnica	1,573	1,283	0,290	76,96%
POMURSKA	1,289	0,478	0,811	82,85%
SDO Lendava	1,238	0,955	0,282	87,83%
SDO Murska Sobota	1,341	0,000	1,341	77,88%
SAVINJSKA	1,828	1,239	0,589	66,89%
DOLB Kozje	2,011	1,660	0,351	60,23%
SDH Velenje	2,210	0,884	1,326	84,61%
SDO Celje	0,821	0,398	0,423	78,67%
SDO Kotlarna Nova Dobrava, Zreče	1,144	0,000	1,144	85,37%
SDO Podrožnik, Mozirje	1,687	1,399	0,289	68,90%
SDO Razvojni center Celje	1,328	0,014	1,314	83,06%
SDO SP, Slovenske Konjice	1,921	1,434	0,487	61,91%
SDO Šaleške doline	0,749	0,019	0,730	62,85%
SDO TO, Slovenske Konjice	2,096	1,710	0,385	57,10%
SDOLB Gornji Grad	3,016	2,470	0,546	42,01%
SDOLB Luče	2,254	1,853	0,401	59,77%
SDOLB Nazarje	1,859	1,541	0,318	64,53%
SDOLB Solčava	1,715	1,399	0,316	73,75%
SDOLB Vransko	3,101	2,557	0,544	38,66%
SDO OŠ Mozirje, Mozirje	1,511	1,254	0,257	81,86%
ZASAVSKA	1,226	0,569	0,657	72,09%
SDO Hrastnik	1,283	0,557	0,727	65,23%
SDO Trbovlje	0,991	0,000	0,991	65,56%
SDO Zagorje ob Savi	1,404	1,149	0,255	85,49%

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)).

Leto izvajanja / vrsta izvajanja dejavnosti / regija / naziv distribucijskega sistema	Faktor primarne energije (fPS) [-]	Faktor primarne energije (fPOVE) [-]	Faktor primarne energije (fnPOVE) [-]	Energetski izkoristek (IZK) [%]
Tržna	1,447	0,730	0,717	75,49%
DOLENJSKA	1,365	1,133	0,233	87,89%
SDO Smrečnikova, Novo mesto	1,365	1,133	0,233	87,89%
GORENJSKA	1,521	0,351	1,170	79,95%
SDH Gospodarska cona Iskra Labore, Kranj	2,581	1,032	1,549	88,23%
SDO Gospodarska cona Iskra Labore, Kranj	0,584	0,006	0,578	72,68%
SDO ZGK ISKRA, Kranj	1,399	0,015	1,385	78,96%
GORIŠKA	1,529	0,818	0,711	68,36%
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica	1,404	0,012	1,392	80,98%
SDO IC Meblo, Nova Gorica	1,330	0,041	1,289	39,06%
SDO Kobarid	1,577	1,314	0,263	76,08%
SDO na Logu, Tolmin	1,669	1,391	0,278	71,88%
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica	1,664	1,334	0,331	73,78%
KOROŠKA	0,698	0,008	0,691	66,30%
SDO železarna Ravne, Ravne na Koroškem	0,698	0,008	0,691	66,30%
NOTRANJSKO-KRAŠKA	1,537	1,270	0,267	78,56%
SDOLB Postojna - TDS	1,537	1,270	0,267	78,56%
OSREDNJSLOVENSKA	1,462	0,903	0,559	77,81%
DOLB Sodražica - Občina	1,481	1,225	0,256	84,22%
DOLB Sodražica - Osnovna šola	1,510	1,256	0,255	83,16%
SDO Gabrovka, Litija	1,403	1,169	0,234	85,54%
SDO Jevnica, Litija	1,306	1,088	0,218	91,90%
SDO Kamnik	1,227	0,009	1,219	57,24%
SDOLB Loški Potok, Loški potok	1,716	1,413	0,303	69,85%
SDO Tehnološki park Ljubljana	1,587	0,160	1,427	72,75%
PODRAVSKA	1,461	0,000	1,461	75,31%
SDO UKC Maribor, Maribor	1,461	0,000	1,461	75,31%
Lastniška	1,438	0,305	1,134	78,15%
DOLENJSKA	1,432	0,041	1,390	77,20%
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto	1,402	0,037	1,365	78,48%
SDO TPV, Novo mesto	1,461	0,046	1,415	75,92%
GORENJSKA	1,179	0,444	0,736	77,47%
SDO Bled	0,664	0,020	0,643	73,76%
SDO Hrušica, Jesenice	1,103	0,013	1,090	69,59%
SDO naselje Planina, Kranj	0,854	0,004	0,850	79,05%
SDO naselje Vodni stolp, Kranj	1,258	0,015	1,243	88,66%
SDOLB Kranjska Gora	1,495	1,225	0,270	81,45%
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora	1,702	1,385	0,317	72,31%
GORIŠKA	1,550	1,292	0,258	79,87%
SDO Podbrdo, Tolmin	1,550	1,292	0,258	79,87%
KOROŠKA	1,433	0,096	1,337	80,81%
SDO Črna - kotlovnica Center 21	1,226	0,013	1,213	91,30%
SDO Črna - kotlovnica Rudarjevo 14a	1,459	0,010	1,450	76,21%
SDO Črna - kotlovnica Rudarjevo 26	1,416	0,011	1,405	78,60%
SDO Črna - kotlovnica Rudarjevo 4	1,297	0,016	1,281	86,56%
SDO Mežica - kotlovnica Lenartova 4	1,201	0,008	1,193	92,58%
SDO Mežica - kotlovnica Leška cesta 3	1,237	0,013	1,225	90,37%
SDO Mežica - kotlovnica Mariborska 12	1,353	0,001	1,352	81,41%
SDO Mežica - kotlovnica Partizanska 1	1,625	0,024	1,602	69,26%
SDO Mežica - kotlovnica Prežihova 18	1,322	0,010	1,312	84,26%
SDO Oš Šmartno, Slovenj Gradec	1,461	1,211	0,250	82,95%
SDO Prevalje - kotlovnica trg 10	1,198	0,025	1,173	95,09%
SDO Prevalje - kotlovnica trg 38A	1,566	0,015	1,552	71,22%
SDO Prevalje - kotlovnica trg 3B	2,407	0,047	2,359	47,09%
SDO Prevalje - kotlovnica Trg 4	1,313	0,018	1,295	85,71%
SDO Prevalje - kotlovnica Trg 65	1,407	0,015	1,392	79,58%
NOTRANJSKO-KRAŠKA	1,345	1,091	0,254	89,71%
SDO Volaričeva24, Postojna	1,345	1,091	0,254	89,71%
OBALNO-KRAŠKA	1,480	0,682	0,798	78,76%
DOLB Brinje Kozina	1,637	1,355	0,282	74,35%
SDO Markovec, Koper	1,324	0,010	1,315	83,16%
OSREDNJSLOVENSKA	1,942	1,608	0,334	61,74%
SDO Tisa, Kamnik	1,942	1,608	0,334	61,74%
PODRAVSKA	1,573	0,515	1,059	75,43%
SDO EPF Maribor, Maribor	1,020	0,000	1,020	97,29%
SDO Pobrežje - Ulica Bratov Greifov 2, Maribor	1,440	0,018	1,422	76,60%
SDO Pobrežje, Maribor	1,406	0,018	1,389	78,36%
SDOLB Hoče Slivnica	2,426	2,022	0,404	49,46%
SAVINJSKA	1,443	0,300	1,143	78,71%
SDO Žalec	1,350	0,000	1,350	81,47%
SDOLB Nova cerkev, Vojnik	1,816	1,499	0,317	66,07%
SDO Glavni trg, Polzela	1,463	0,000	1,463	75,21%
SDO Pod smrekami, Šempeter	1,363	0,000	1,363	80,71%
SDO Cankarjeva, Žalec	1,221	0,000	1,221	90,08%
SPODNJEPOSAVSKA	1,519	0,000	1,519	74,13%
SDO Golnik, Senovo	1,742	0,000	1,742	64,17%
SDO Koresov breg, Krško	1,372	0,000	1,372	81,17%
SDO Kolodvorska, Krško	1,458	0,000	1,458	76,38%
SDO Kare, Krško	1,409	0,000	1,409	79,61%
SDO Gubčeva, Krško	1,590	0,000	1,590	70,60%
SDO Bohoričeva, Krško	1,541	0,000	1,541	72,87%