

***Izvajanje podporne sheme za električno  
energijo proizvedeno iz OVE ali visoko  
učinkoviti SPTE***

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1.1.2022 do 31.3.2022**

Datum: 11.07.2022

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Konec marca 2022 je podporna shema obsegala 3.803 enot s skupno nazivno močjo 416 MW (marca 2021: 3.837 enot z nazivno močjo 410 MW). Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31.3.2022

Tip naprave	Moč v kW	Število
Bioplinske naprave	16.258,0	24
Hidroelektrarne	21.386,8	92
Individualno	930,0	1
Sončne elektrarne	264.971,9	3.281
SPTe elektrarne na fosilna goriva	86.938,1	363
Elektrarne na lesno biomaso	22.862,1	39
Vetrne elektrarne	3.212,5	3
<b>Skupaj</b>	<b>416.559,4</b>	<b>3.803</b>

V obdobju januar-marec 2022 so bile pripravljene pogodbe za 20 entitet (prvi 3 meseci leta 2021 - 25 entitet), ki so vstopile v podporno shemo na novo, zaradi spremembe lastništva, spremembe vrste podpore ali druge spremembe.

Realizacija naprav v podporno shemo iz javnih pozivov pomeni število naprav, ki je vstopilo v podporno shemo na način, da so bili izbrani na javnem pozivu Agencije za energijo, pridobili odločbo o prejemanju podpore in vstopili v podporno shemo OVE SPTe. V prvih treh mesecih leta 2022 je ta realizacija znašala 10 enot s 1,4 MW nazivne moči.

Glede na vrsto izbrane podpore, je imelo konec marca 2022 71 odstotkov vseh elektrarn v shemi kot vrsto podpore izbrano »obratovalno podporo«, delež po moči pa je še višji in sicer 82 odstotkov.

## 2. Izplačila podpor

V prvih treh mesecih leta 2022 je bilo izplačano za približno 19 odstotka manj podpor kot v prvih treh mesecih leta 2021, ob tem pa je bilo proizvedene za 6 odstotka več električne energije. Povprečna višina izplačane podpore v prvih devetih mesecih letošnjega leta znaša 97,14 EUR/MWh, kar je precej nižje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2021 (107,92 EUR/MWh).

**Tabela 2: Proizvedena elektrika in povprečna izplačana podpora januar - marec leta 2022 in 2021**

Obdobje	januar-marec 2021	januar-marec 2022
Količina električne energije (GWh)	247,08	263,9
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	30,46	25,6
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	107,92	97,14

Proizvodnja elektrarn je odvisna tudi od vremenskih pogojev. V nadaljevanju navajamo ključne vremenske indekse (primerjave glede na podatke o dolgoletnih povprečjih Agencije Republike Slovenije za okolje, 1971-2000). Povprečna temperatura v obdobju prvih treh mesecev letošnjega leta je bila nad dolgoročnim povprečjem (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,036). V opazovanem obdobju je bilo precej manj padavin v primerjavi z dolgoletnim povprečjem (indeks 0,369) ter zelo izrazito več sončnega obsevanja (indeks 1,478).

### **VREMENSKI INDEKSI (primerjava glede na 30-letna povprečja 1971-2000, vir podatkov: ARSO)**

**Temperatura** (stopinje C): 1-3 2022: 1,036 (1-3 2021: 1,057)

**Trajanje sončnega obsevanja** (ure): 1-3 2022: 1,478 (1-3 2021: 1,226)

**Padavine** (mm): 1-3 2022: 0,369 (1-3 2021: 1,066)

Primerjava prvih treh mesecev leta 2022 z enakim obdobjem v letu 2021 kaže spremenjeno sliko glede na prejšnja leta. Kljub temu, da proizvodnja v aktualnem letu krepko presega proizvodnjo v enakem obdobju prej, so izplačila glede na enako obdobje lanskega leta močno upadla. Upad izplačil je posledica predvsem nižjih višin podpore zaradi močno porasle referenčne tržne cene. Posebnost velja le za SPT naprave na fosilna goriva, kjer je velik porast referenčne tržne cene ublažil velik porast cene energenta zemeljskega plina, kar je posledično pomenilo, da so vse višine obratovalne podpore ostale na podobnih ravneh kot v prejšnjem letu.

Glede na prejšnje leto beležimo velik padec proizvodnje hidroelektrarn, medtem ko so sončne elektrarne in SPTTE naprave na fosilna goriva zabeležile večjo proizvodnjo kot v enakem obdobju prejšnjega leta. Kot že omenjeno v prejšnjem odstavku, pri vseh tipih naprav beležimo manjša izplačila kot v prejšnjem letu, izjema so le SPTTE naprave na fosilna goriva, kjer se je zabeležil porast pri izplačilih (referenčna cena elektrike je imela izničen vpliv zaradi višje cene energenta zemeljskega plina).

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

**Tabela 3: Izplačila podpor - stanje 31.3.2022**

Tip naprave	Proizvedena električna energija (GWh)	Podpora (v mio EUR)	Delež energije (%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne	20,6	1,3	7,80	4,91
Hidroelektrarne	3,1	0,3	1,19	0,98
Elektrarne na lesno biomaso	41,6	2,7	15,75	10,66
SPTTE na fosilna goriva	144,4	10,0	54,73	39,06
Sončne elektrarne	52,5	10,6	19,90	41,44
Drugo	1,7	0,8	0,64	2,95
<b>SKUPAJ</b>	<b>263,9</b>	<b>25,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Izplačila podpor so izvedena na podlagi prejetih računov s strani upravičencev. Z vzpostavitvijo spletnega portala centra za podpore v letu 2016 se je postopek izdaje računov močno poenostavil in pohitril za številne upravičence, ki so se na portalu registrirali. Portal ima že skoraj 1.600 uporabnikov, kar predstavlja okoli 60 odstotkov vseh upravičencev. Na mesečni ravni je preko portala izdanih že več kot 2.000 računov.

Slika 1: Absolutna primerjava izplačil in relativna primerjava proizvodnje po tipu naprave v prvih treh mesecih leta 2022/2021

