

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2022 do 30.6.2022**

Datum: 2.8.2022

1. Elektrarne v sistemu podpor

Konec junija 2022 je podporna shema obsegala **3.768 enot s skupno nazivno močjo 404 MW (junija 2021: 3.834 enot 413 MW)**. Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.6.2022

Tip naprave	Moč v kW	Število
Bioplinske naprave	15.877	23
Drugo	930	1
Elektrarne na lesno biomaso	16.712	38
Hidroelektrarne	20.921	91
Sončne elektrarne	261.690	3.259
SPTe elektrarne na fosilna goriva	84.376	353
Vetrne elektrarne	3.213	3
Skupaj	403.719	3.768

V obdobju januar-junij 2022 so bile pripravljene pogodbe za 36 entitet (prvih 6 mesecev leta 2021 - 47 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 šestih mesecih leta 2022 je ta realizacija znašala 9 enot s 1,5 MW nazivne moči.

Glede na vrsto izbrane podpore, je imelo konec junija 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 šestih mesecih leta 2022 je bilo izplačano za približno 22 odstotka manj podpor kot v prvih šestih mesecih leta 2021, ob tem pa je bilo proizvedene za 13 odstotka manj električne energije. Povprečna višina izplačane podpore v prvih šestih mesecih letošnjega leta znaša 114,63 EUR/MWh, kar je nižje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2021 (127,4 EUR/MWh).

Tabela 2: Proizvedena elektrika in povprečna izplačana podpora v prvih šestih mesecih leta 2022 in 2021

Obdobje	januar-junij 2021	januar-junij 2022
Količina električne energije (GWh)	533,1	460,67
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	67,9	52,81
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	127,4	114,63

**povprečna izplačana podpora je izračunana na nezaokroženih vrednostih*

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 šestih mesecih letošnjega leta je bila izrazito nad dolgoročnim povprečjem (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,086). V opazovanem obdobju je bilo precej manj padavin v primerjavi z dolgoletnim povprečjem (indeks 0,605) ter pomembno več sončnega obsevanja (indeks 1,320).

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

Temperatura (stopinje C): 1-6 2022: 1,086 (1-6 2021: 1,036)

Trajanje sončnega obsevanja (ure): 1-6 2022: 1,320 (1-6 2021: 1,188)

Padavine (mm): 1-6 2022: 0,605 (1-6 2021: 1,020)

Primerjava prvih šestih mesecev leta 2022 z enakim obdobjem v letu 2021 kaže spremenjeno sliko glede na prejšnja leta. Poleg nižje proizvodnje v aktualnem letu, so še bolj upadla sama izplačila za shemo glede na enako obdobje lanskega leta. Upad izplačil je posledica predvsem nižjih višin podpore zaradi močno porasle referenčne tržne cene. Posebnost velja le za SPTTE 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 v prvi polovici leta 2022

Tip naprave	Proizvedena električna energija (GWh)	Podpora (v mio EUR)	Delež energije (%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne	41,26	2,59	8,96%	4,90%
Sončne elektrarne	144,83	29,30	31,44%	55,49%
Individualno	3,36	1,51	0,73%	2,87%
Hidroelektrarne	6,88	0,55	1,49%	1,04%
Elektrarne na lesno biomaso	71,50	4,88	15,52%	9,24%
SPTe na fosilna goriva	192,84	13,98	41,86%	26,47%
SKUPAJ	460,67	52,81	100%	100%

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 šestih mesecih leta 2022/2021

