

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2022 do 30.9.2022**

Datum: 9.11.2022

1. Elektrarne v sistemu podpor

Konec septembra 2022 je podporna shema obsegala **3.757 enot s skupno nazivno močjo 399 MW (september 2021: 3.840 enot z nazivno močjo 415 MW)**.

Podrobnejša razporeditev je prikazana v tabeli v nadaljevanju.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.9.2022

Tip naprave	Moč v kW	Število
Bioplinarne	15.877	23
Elektrarne na lesno biomaso	16.712	38
Hidroelektrarne	20.757	89
Individualno	930	1
Sončne elektrarne	261.253	3.260
SPTe na fosilna goriva	79.856	343
Vetrne elektrarne	3.213	3
Skupaj	398.597	3.757

V obdobju januar - september 2022 so bile pripravljene pogodbe za 55 entitet (prvih 9 mesecev leta 2021 - 65 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 devetih mesecih leta 2022 je ta realizacija znašala 16 enot z 2,3 MW nazivne moči.

Glede na vrsto izbrane podpore, je imelo konec septembra 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 devetih mesecih leta 2022 je bilo izplačano za približno 24 odstotka manj podpor kot v prvih devetih mesecih leta 2021, ob tem pa je bilo proizvedene za 17 odstotka manj električne energije.

Povprečna višina izplačane podpore v prvih devetih mesecih letošnjega leta znaša 126,4 EUR/MWh, kar je nižje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2021 (137,4 EUR/MWh).

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

Obdobje	januar-september 2022	januar-september 2021
Količina električne energije (GWh)	614,39	714,4
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	77,68	101,9
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	126,24	137,4

**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 RS za okolje, 1971-2000). Povprečna temperatura v obdobju prvih devetih mesecev letošnjega leta je bila izrazito nad dolgoročnim povprečjem (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,095). V opazovanem obdobju je bilo precej manj padavin v primerjavi z dolgoletnim povprečjem (indeks 0,785) ter izrazito več sončnega obsevanja (indeks 1,193).

VREMENSKI INDEKSI (primerjava glede na 30-letna povprečja 1971-2000, vir podatkov: ARSO)		
Temperatura (stopinje C):	I - IX 2022: 1,095	(I - IX 2021: 1,049)
Trajanje sončnega obsevanja (ure):	I - IX 2022: 1,193	(I - IX 2021: 1,144)
Padavine (mm):	I - IX 2022: 0,785	(I - IX 2021: 0,954)

Primerjava prvih devetih 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 SPTE 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 (obratovalne podpore pri tem tipu naprav zaradi negativnih referenčnih stroškov dejansko ni); medtem ko je bila proizvodnja pri ostalih tipih elektrarn prav tako nižja kot v preteklem letu. Kot že omenjeno v prejšnjem odstavku pri vseh tipih naprav beležimo manjša izplačila kot v prejšnjem letu,

izjema so le SPTE naprave na fosilna goriva, kjer smo zaradi dviga referenčne cene plina in hkratne izvedbe poračunov za CO₂ del spremenljivih stroškov beležili večja izplačila.

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v prvih devetih mesecih leta 2022

Tip naprave	Proizvedena električna energija (GWh)	Podpora (v mio EUR)	Delež energije (%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne	60,58	3,82	9,86 %	4,92 %
Hidroelektrarne	9,51	0,76	1,55 %	0,98 %
Elektrarne na lesno biomaso	89,69	6,56	14,60 %	8,45 %
SPTE na fosilna goriva	217,04	18,17 *	35,33 %	23,40 %
Sončne elektrarne	232,51	46,02	37,84 %	59,25 %
Drugo	5,05	2,34	0,82 %	3,01 %
SKUPAJ	614,39	77,68	100	100

* 2,5 mio EUR brez DDV je vezanih na izplačila za spremenljivi del referenčnih stroškov zaradi CO₂ stroškov

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 več kot 1.700 uporabnikov, kar predstavlja okoli 65 odstotkov vseh upravičencev. Na mesečni ravni je preko portala izdanih že tudi več kot 2.000 računov.

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

