

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

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1. 1. 2021 do 30. 9. 2021**

Datum: 3. 11. 2021

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Konec septembra 2021 je podporna shema obsegala 3.840 enot s skupno nazivno močjo 415 MW (septembra 2020: 3.842 enot 404 MW). Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.9.2021

Tip naprave	Po EZ-1		Pred EZ-1		Skupaj	
	Število	Moč v kW	Število	Moč v kW	Število	Moč v kW
Bioplinske elektrarne	5	4.142	18	12.084	23	16.226
Drugo			1	930	1	930
Elektrarne na lesno biomaso	5	1.187	35	21.679	40	22.865
Hidroelektrarne	40	5.694	56	15.865	96	21.559
Sončne elektrarne	107	10.659	3.189	250.734	3.296	261.393
SPTe na fosilna goriva	45	39.360	335	49.287	380	88.647
Vetrne elektrarne			4	3.228	4	3.228
<b>Skupaj</b>	<b>202</b>	<b>61.042</b>	<b>3.638</b>	<b>353.806</b>	<b>3.840</b>	<b>414.848</b>

V obdobju januar-september 2021 so bile pripravljene pogodbe za 65 entitet (prvih 9 mesecev leta 2020 - 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 devetih mesecih leta 2021 je ta realizacija znašala 39 enot s 7,7 MW nazivne moči.

Glede na vrsto izbrane podpore, je imelo konec septembra 2021 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 2021 je bilo izplačano za približno 2,6 odstotka več podpor kot v prvih devetih mesecih leta 2020, ob tem pa je bilo proizvedene tudi za 4,2 odstotka več električne energije. Povprečna višina izplačane podpore v prvih devetih mesecih letošnjega leta znaša 137,4 EUR/MWh, kar je malce nižje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2020 (139,6 EUR/MWh).

**Tabela 2: Proizvedena elektrika in povprečna izplačana podpora v prvih devetih mesecih leta 2021 in 2020**

Obdobje	januar-september 2021	januar-september 2020
Količina električne energije (GWh)	741,4	711,5
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	101,9	99,3
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	137,4	139,6

*\*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 devetih mesecev letošnjega leta je bila nad dolgoročnim povprečjem (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,049). V opazovanem obdobju je bilo nekaj manj padavin v primerjavi z dolgoletnim povprečjem (indeks 0,954) ter izrazito več sončnega obsevanja (indeks 1,145).

Primerjava prvih devetih mesecev leta 2021 z enakim obdobjem v letu 2020 pri dveh glavnih proizvodnih virih v podporni shemi (sončne elektrarne in soproizvodnji toplote in električne energije (v nadaljevanju: SPTE) na fosilna goriva) kaže, da so sončne elektrarne v prvih devetih mesecih proizvedle za 2,4 odstotka manj električne energije kot v enakem obdobju leta 2020. Pri proizvodnji SPTE naprav na fosilna goriva je prišlo do rasti proizvodnje za 9,1 odstotka. Te enote so v določeni meri vezane namreč tudi na porabo toplote za ogrevanje. Proizvodnja pri ostalih tipih naprav se je gibala podobno kot v enakem obdobju v letu 2020, medtem ko je več padavin, predvsem v prvi polovici leta, vplivalo na hidroelektrarne – proizvodnja je bila glede na leto 2020 večja kar za 17,1 odstotkov.

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

**Tabela 3: Izplačila podpor v prvih devetih mesecih leta 2021**

Tip naprave	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (EUR)	Delež energije(%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne	66.786.211,78	8.884.683,43	9,0%	8,7%
Hidroelektrarne	79.670.240,49	4.195.286,49	10,7%	4,1%
Elektrarne na lesno biomaso	105.081.478,72	15.112.960,89	14,2%	14,8%
SPTe na fosilna goriva	249.860.697,87	15.670.177,84	33,7%	15,4%
Sončne elektrarne	232.810.714,92	56.803.153,23	31,4%	55,7%
Vetrne elektrarne	3.398.049,00	193.518,88	0,5%	0,2%
Drugo	3.819.776,00	1.072.138,58	0,5%	1,1%
<b>SKUPAJ</b>	<b>741.427.168,78</b>	<b>101.931.919,34</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Primerjavo absolutnih razlik v izplačilih in relativnih sprememb v proizvodnji za prvih devet mesecev let 2020 in 2019 prikazuje spodnja slika.

**Tabela 4: Absolutna primerjava izplačil in relativna primerjava proizvodnje po tipu naprave v prvih devetih mesecih leta 2021/2020**

