

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2020 do 30.6.2020**

Datum: 5.8.2020

1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan 30. junij 2020 je podporna shema obsegala **3.854 enot s skupno nazivno močjo 411,4 MW**. Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.6.2020

Tip naprave	Po EZ-1		Pred EZ-1		Skupaj	
	Število	Moč v kW	Število	Moč v kW	Število	Moč v kW
Bioplinske elektrarne	3	2.158	19	19.177	22	21.335
Drugo			2	1.035	2	1.035
Elektrarne na lesno biomaso	3	221	40	22.671	43	22.892
Hidroelektrarne	20	2.854	70	18.784	90	21.638
Sončne elektrarne	74	5.408	3.232	252.662	3.306	258.071
SPTe na fosilna goriva	25	29.699	362	53.481	387	83.180
Vetrne elektrarne			4	3.228	4	3.228
Skupaj	125	40.340	3.729	371.038	3.854	411.379

(opomba: seštevki moči lahko odstopajo zaradi zaokroževanj)

V obdobju januar - junij 2020 so bile pripravljene pogodbe za **32 entitet**, ki so vstopile v podporna shemo na novo, zaradi spremembe lastništva, spremembe vrste podpore ali druge spremembe.

V spodnji tabeli je prikazano stanje elektrarn v sistemu podpor glede na vrsto podpore na dan 30. junij 2020. Trenutno ima **71 odstotkov vseh elektrarn v shemi kot vrsto podpore izbrano »obratovalno podporo«, delež po moči pa je še višji (82 odstotkov)**.

Tabela 2: Stanje elektrarn po vrsti podpore na dan 30. junij 2019

Vrsta podpore	Število	Moč (v kW)	Delež po številu
Obratovalna podpora	2.745	338.045	71 %
Zagotovljen odkup	1.109	73.332	29 %
Skupaj	3.854	411.377	100 %

2. Izplačila podpor

V prvih šestih mesecih leta 2020 je bilo izplačano za **približno 2,7 odstotka več podpore kot v prvih šestih mesecih leta 2019, ob tem pa je bilo proizvedene tudi za 1,6 odstotka več električne energije**. Povprečna višina izplačane podpore v prvih šestih mesecih letošnjega leta znaša **130,5 EUR/MWh**, kar je malce višje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2019 (129 EUR/MWh).

Tabela 3: Proizvedena elektrika in izplačila podpor v prvem polletju leta 2020 in 2019

Obdobje	januar-junij 2020	januar-junij 2019
Količina električne energije (GWh)	516,5	508,2
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	67,4	65,6
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	130,5	129

*Podatki so na dan 22.7.2020

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). Ob koncu polletja je bila povprečna **temperatura v tem obdobju precej nad dolgoročnim povprečjem** (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,089). To obdobje je zaznamovalo še razmeroma **malo padavin** (indeks 0,736) ter **nadpovprečno trajanje sončnega obsevanja** (indeks 1,236).

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

Temperatura (stopinje C): 1-6 2020: 1,089 (1-6 2019: 1,081)

Trajanje sončnega obsevanja (ure): 1-6 2020: 1,236 (1-6 2019: 1,110)

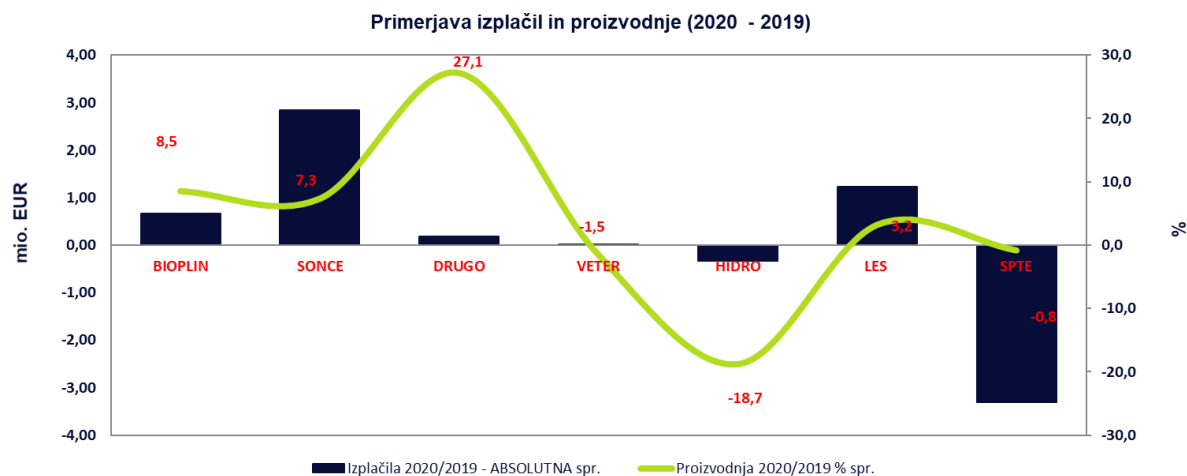
Padavine (mm): 1-6 2020: 0,736 (1-6 2019: 0,995)

Tabela 4: Proizvedena elektrika in izplačana podpora v prvih 6 mesecih leta 2020

Vrsta elektrarne	Izplačila (v EUR brez DDV)	Proizvodnja v kWh	% izplačila	% proizvodnje
Individualno	807.315	3.242.619	1,2%	0,6%
Elektrarne na lesno biomaso	10.567.640	73.549.203	15,7%	14,2%
Hidroelektrarne	2.020.473	44.867.197	3,0%	8,7%
Sončne elektrarne	35.207.891	147.040.875	52,2%	28,5%
SPTE elektrarne na fosilna goriva	12.982.627	197.347.193	19,3%	38,2%
Vetrne elektrarne	144.368	3.072.957	0,2%	0,6%
Bioplinske elektrarne	5.675.836	47.420.203	8,4%	9,2%
Skupaj	67.407.595	516.540.247	100	100

Primerjava prvega polletja 2020 z enakim obdobjem v letu 2019 pri dveh glavnih proizvodnih virih v podporni shemi (sončne elektrarne in SPTE na fosilna goriva) se sklada z zgoraj omenjeno vremensko sliko prvega polletja 2020. **Sončne elektrarne** so v prvih 6 mesecih proizvedle kar **7,3 odstotka več električne energije** kot v enakem obdobju leta 2019. V nasprotno smer se je gibala proizvodnja **SPTE naprav na fosilna goriva**, kjer prišlo do **padca proizvodnje za 0,8 odstotka**. Proizvodnja pri ostalih tipih naprav se je gibala različno, saj je narasla pri bioplinskih elektrarnah (+8,5 odstotka) in elektrarnah na lesno biomaso (+3,2 odstotka), medtem ko je manj padavin močno vplivalo na hidroelektrarne – proizvodnja je bila glede na leto 2019 manjša kar za 18,7 odstotka. Kar se tiče izplačil je potrebno omeniti, da pri sončnih elektrarnah presegle raven iz istega obdobja leta 2019 za kar 2,8 mio EUR, medtem ko so se izplačila za SPTE naprave na fosilna goriva kljub samo 0,8% manjši proizvodnji v 2020 glede na 2019, zmanjšala za 3,3 mio EUR, kar pa je tudi posledica nižje referenčne cene zemeljskega plina za leto 2020, ki se odraza v nižjih višinah podpor v primerjavi z letom 2019.

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

Tabela 5: Absolutna primerjava izplačil in relativna primerjava proizvodnje po tipu naprave 2020/2019


***Podatki so na dan 22.7.2020**

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 pohitil za številne upravičence, ki so se na portalu registrirali. Portal ima že več kot 1.500 uporabnikov, kar predstavlja okoli 60 odstotkov vseh upravičencev. Na mesečni ravni je preko portala izdanih že več kot 1.900 računov.