

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2020 do 30.9.2020**

Datum: 9.11.2020

1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan 30. september 2020 je podporna shema obsegala 3.842 enot s skupno nazivno močjo 404,6 MW. Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.9.2020

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	18	12.084	21	14.242
Drugo			1	930	1	930
Elektrarne na lesno biomaso	3	961,5	38	22.441	41	23.402
Hidroelektrarne	23	2.953	67	18.581	90	21.534
Sončne elektrarne	78	5.705	3.223	252.468	3.301	258.173
SPTe na fosilna goriva	28	30.763	356	52.325	384	83.087
Vetrne elektrarne			4	3.228	4	3.228
Skupaj	135	42.540	3.707	362.055	3.842	404.595

V obdobju januar-september 2020 so bile pripravljene pogodbe za **47 entitet**, ki so vstopile v podporno 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. september 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. september 2020

Vrsta podpore	Število	Moč (v kW)	Delež po številu
Obratovalna podpora	2.733	331.280	71 %
Zagotovljen odkup	1.109	73.315	29 %
Skupaj	3.842	404.595	100 %

2. Izplačila podpor

V prvih devetih mesecih leta 2020 je bilo izplačano za **približno 2,8 odstotka več podpore kot v prvih devetih mesecih leta 2019, ob tem pa je bilo proizvedene tudi za 4 odstotke več električne energije**. Povprečna višina izplačane podpore v prvih devetih mesecih letošnjega leta znaša **139,6 EUR/MWh**, kar je malce višje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2019 (138,9 EUR/MWh).

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

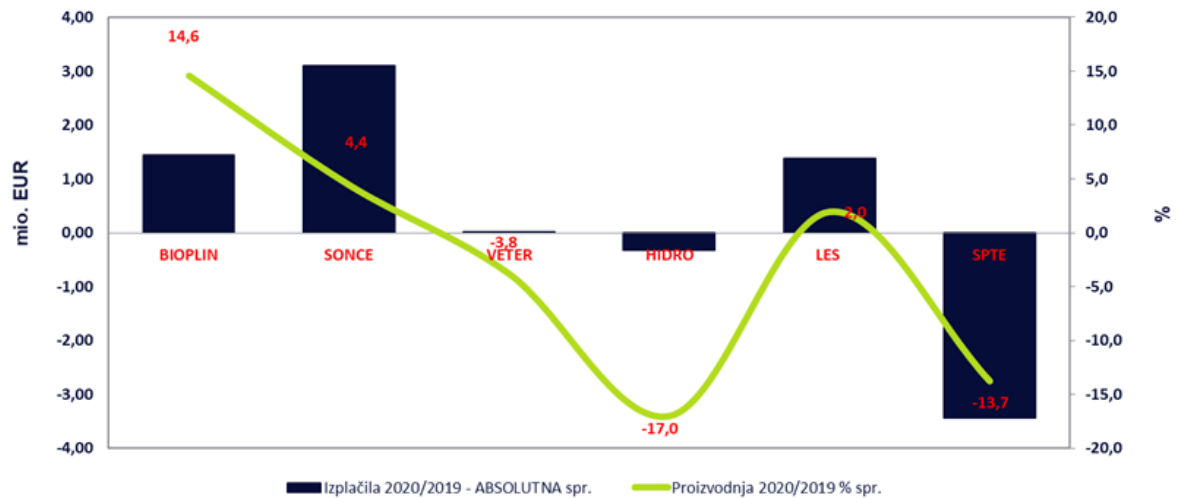
Obdobje	januar-september 2020	januar-september 2019
Količina električne energije (GWh)	711,5	695,3
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	99,3	96,6
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	139,6	138,9

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 septembra je bila povprečna **temperatura v obdobju prvih devetih mesecev letošnjega leta nad dolgoročnim povprečjem** (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,084). V tem obdobju je bilo nekoliko **manj padavin** v primerjavi z dolgoletnim povprečjem (indeks 0,956) ter **nadpovprečno trajanje sončnega obsevanja** (indeks 1,164).

Primerjava prvih 9 mesecev leta 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 devetmesečja 2020. **Sončne elektrarne** so v prvih 9 mesecih proizvedle za **4,4 odstotka več električne energije** kot v enakem obdobju leta 2019. V nasprotno smer se je gibala proizvodnja **SPTE naprav na fosilna goriva**, kjer je prišlo do **padca proizvodnje za 13,7 odstotka**. Te enote so v določeni meri vezane namreč tudi na porabo toplote za ogrevanje. Proizvodnja pri ostalih tipih naprav se je gibala različno, saj je narasla pri bioplinskih elektrarnah (+14,6 odstotka) in elektrarnah na lesno biomaso (+2 odstotka), medtem ko je **manj padavin močno vplivalo na hidroelektrarne – proizvodnja je bila glede na leto 2019 manjša kar za 17 odstotkov**.

Kar se tiče izplačil, je potrebno omeniti, da so pri sončnih elektrarnah preseгла raven iz istega obdobja leta 2019 za kar 3,1 mio EUR, medtem ko so se izplačila za SPTE naprave na fosilna goriva glede na 2019 zmanjšala za 3,4 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 devet mesecev let 2019 in 2020 prikazuje spodnja slika.

Tabela 4: Absolutna primerjava izplačil in relativna primerjava proizvodnje po tipu naprave v prvih devetih mesecih leta 2020/2019

Tabela 5: Izplačila podpor do 30.9.2020

Tip naprave	Izplačila (EUR)	Proizvodnja (kWh)
Bioplinske elektrarne	8.524.965	70.762.123
Sončne elektrarne	56.997.826	238.565.821
Drugo	1.130.511	4.540.754
Vetrne elektrarne	205.948	4.383.743
Hidroelektrarne	3.043.948	68.019.648
Elektrarne na lesno biomaso	14.614.537	96.370.612
SPTE elektrarne na fosilna goriva	14.802.834	228.851.539
Skupaj	99.320.570	711.494.239