



***Izvajanje podporne sheme za elektriko
proizvedeno iz OVE ali v visoko učinkoviti
SPTE***

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2019 do 31.12.2019**

Datum: **23.3.2020**

1. Elektrarne v sistemu podpor

V podporni shemi je bilo konec leta 2019 3.858 elektrarn s skupno nazivno močjo 417 MW, kar predstavlja približno 12 odstotkov instaliranih zmogljivosti v Republiki Sloveniji. Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli, ločeno tudi po tem, ali je bila odločba Agencije izdana po pravilih, ki veljajo po sprejemu Energetskega zakona EZ-1, ali po starih pravilih.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31.12.2019

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	21	21.124	24	23.282
Drugo			2	1.035	2	1.035
Elektrarne na lesno biomaso	3	221,31	41	22.711	44	22.932
Hidroelektrarne	15	2.544	77	20.287	92	22.831
Sončne elektrarne	59	4.430	3.245	253.611	3.304	258.041
SPTe na fosilna goriva	22	27.774	366	57.966	388	85.740
Vetrne elektrarne			4	3.228	4	3.228
Skupaj	102	37.128	3.756	379.961	3.858	417.088

V obdobju od januarja do konca decembra 2019 so bile pripravljene pogodbe za 60 entitet, ki so vstopile v podporno shemo na novo, zaradi spremembe lastništva, spremembe vrste podpore ali pa so prejele novo pogodbo zaradi spremembe zakonskih podlag v novih Pravilih za delovanje centra za podpore.

V spodnji tabeli je prikazano stanje elektrarn v sistemu podpor glede na vrsto podpore na dan 31. december 2019. 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 31. december 2019

Vrsta podpore	Število	Moč (v kW)	Delež po številu
Obratovalna podpora	2.747	342.189	71 %
Zagotovljen odkup	1.111	74.899	29 %
Skupaj	3.858	417.088	100 %

2. Izplačila podpor

Proizvodnja elektrike v podporni sheme v letu 2019 dosega približno povprečno raven let 2018 in 2017, medtem ko izplačila variirajo tako glede na zunanje vplive na posamezne proizvodne vire, predvsem vreme, kot tudi spremembo referenčne tržne cene, ki neposredno vpliva na višino obratovalne podpore. Iz primerjave izplačil in proizvedene električne energije v podporni shemi izhaja, da je bila proizvodnja električne energije v letu 2019 za odstotek višja glede na proizvodnjo v letu 2018, ob tem pa je bilo za 9 odstotkov manj izplačil.

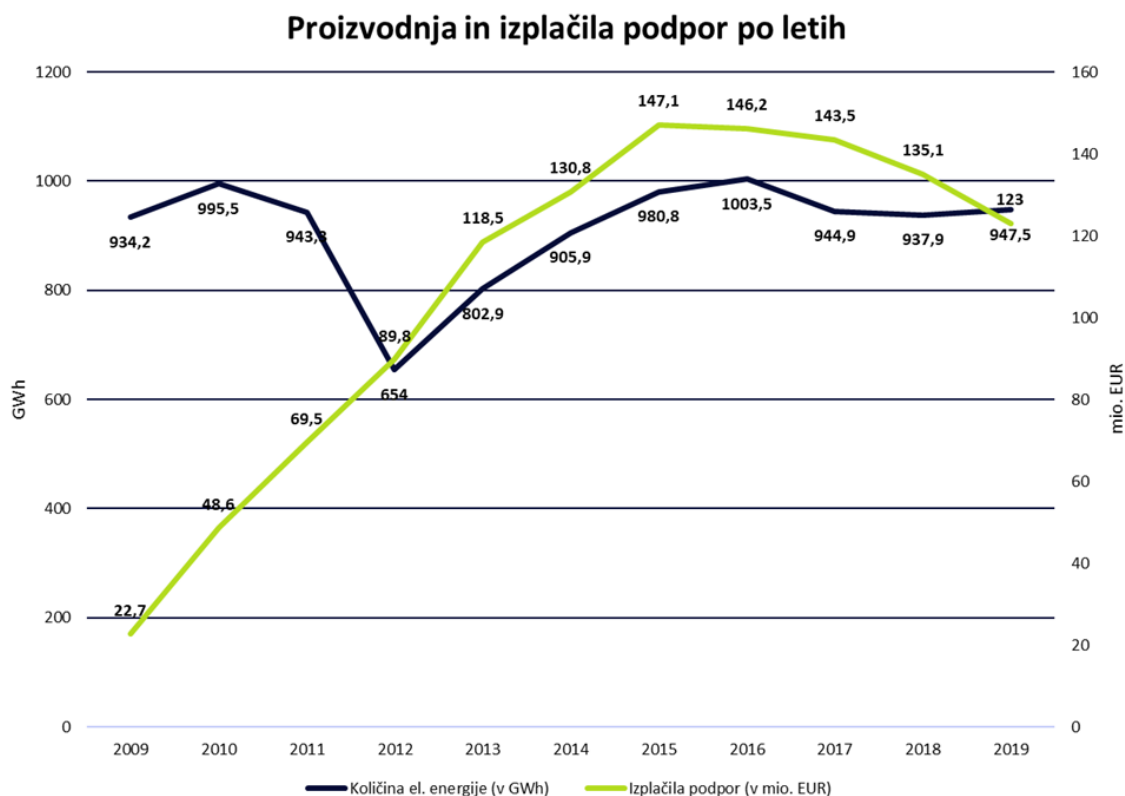
Količinsko predstavlja proizvodnja, ki je deležna ene od oblik podpor, slabih 7 odstotkov slovenske letne porabe. V zadnjih letih se je ta delež zaradi rasti porabe in stagnacije proizvodnje v shemi nekoliko znižal.

Tabela 3: Primerjava letnih izplačil podpore

Leto	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Količina električne energije (v GWh)	947,5	937,9	944,9	1.003,50	980,8	905,9	802,9	654	943,3	995,5	934,2
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR, brez DDV)	123	135,1	143,5	146,2	147,1	130,8	118,5	89,8	69,5	48,6	22,7
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	129,83	144,06	151,89	145,6	149,97	144,42	147,61	137,28	73,69	48,81	24,3

Podatki za leto 2019 so na dan 9. 3. 2020

Slika 1: Proizvodnja in izplačila (EUR brez DDV) v letih 2009-2019



Po deležu proizvedene električne energije izstopajo SPTE enote na fosilno gorivo (37 odstotkov) in sončne elektrarne (27 odstotkov). Slednje so prejele tudi polovico (50 odstotkov) vseh izplačil v letu 2019.

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 4: Izplačila podpor v letu 2019

Tip naprave	Proizvedena električna energija (GWh)	Podpora (mio EUR brez DDV)	Delež energije (%)	Delež podpore (%)
Bioplinarne naprave	84,4	9,6	8,91 %	7,84 %
Elektrarne na lesno biomaso	133,5	18,3	14,09 %	14,87 %
Hidroelektrarne	110,4	4,6	11,66 %	3,76 %
Sončne elektrarne	261,4	61,9	27,59 %	50,34 %
SPTE elektrarne na fosilna goriva	346,4	27	36,56 %	21,94 %
Vetrne elektrarne	6,1	0,3	0,65 %	0,22 %
Drugo	5,2	1,3	0,55 %	1,04 %
SKUPAJ	947,4	123	100	100

Podatki za leto 2019 so na dan 9. 3. 2020

V primerjavi z letom 2018 ne beležimo bistvenih sprememb glede deležev proizvodnje po posameznih virih. Manjše razlike v deležih proizvodnje so posledica predvsem različnih vremenskih razmer, ki vplivajo tako na proizvodnjo posamezne naprave, kot tudi na agregatno proizvodnjo določenega tipa naprave.

Tabela 5: Primerjava izplačil po tipu med leti 2019 in 2018

Tip naprave	Delež podpore 2019	Delež podpore 2018	Razlika podpore (%t)	Delež energije 2019	Delež energije 2018	Razlika energije (%t)
Bioplinarne	7,84 %	11,10 %	-3,26 %	8,91 %	11,97 %	-3,06 %
Sončne elektrarne	50,34 %	46,49 %	3,85 %	27,59 %	26,61 %	0,98 %
Drugo	1,04 %	1,24 %	-0,20 %	0,55 %	0,67 %	-0,12 %
Vetrne elektrarne	0,22 %	0,27 %	-0,05 %	0,65 %	0,64 %	0,01 %
Hidroelektrarne	3,76 %	5,09 %	-1,33 %	11,66 %	12,62 %	-0,96 %
Elektrarne na lesno biomaso	14,87 %	14,51 %	0,36 %	14,09 %	13,32 %	0,77 %
SPTE na fosilna goriva	21,94 %	21,30 %	0,64 %	36,56 %	34,17 %	2,39 %

Primerjava proizvodnje in izplačil v letih 2019 in 2018 je lepo razvidna iz spodnjega grafa, kjer je opazna absolutna razlika v izplačilih med letoma in hkrati relativna sprememba proizvodnje v 2019 glede na 2018. Iz slike je razvidno, da je proizvodnja po posameznem tipu v letu 2019 precej variirala. Zaradi vremenskih razmer je opaziti manjšo proizvodnjo elektrike v hidroelektrarnah (-6,7 odstotka); nasprotno pa se je proizvodnja povečala pri nekaterih drugih skupinah (SPTe na fosilna goriva za 8,1 odstotka, sončne elektrarne za 4,8 odstotkov, vetrne elektrarne za 1,9 odstotka, elektrarne na lesno biomaso za 6,8 odstotka). Bioplinarne so specifične zaradi mnogo težav, s katerimi se soočajo lastniki.

Izplačane podpore so v letu 2019 dosegle nižjo raven od napovedanega, kar je tudi posledica višje referenčne tržne cene, ki je znižala obratovalne podpore. Na dodatno krčenje izplačil pa so vplivali tudi izstopi iz sheme. Glavni protiuteži, ki bi spodbujali večja izplačila na letni ravni, novi vstopi enot (majhno število novih vstopov) in ugodne razmere za proizvodne naprave, ki dosegajo večje deleže pri proizvodnji elektrike, pa sta imeli manjši vpliv na proizvodnjo in izplačila.

Slika 2: Primerjava izplačil in proizvodnje med letoma 2019 in 2018

