



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

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Datum: **7.3.2018**

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan **31.12.2017** je podporna shema **obsegala 3.864 enot s skupno nazivno močjo 412 MW**.

Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31.12.2017

AGREGIRAN TIP ELEKTRARNE	KODE	2017	
		Število	Moč (v kW)
Hidroelektrarne	HE	91	22.974
Vetne elektrarne	VE	7	3.283
Sončne elektrarne	SE	3.312	257.633
Elektrarne na biomaso	LB, SL	41	23.171
Bioplinske elektrarne	BP, OP, ČN	31	31.900
SPTe na fosilna goriva	SF	380	72.338
Drugo	IO	2	1.035
<b>SKUPAJ</b>		<b>3.864</b>	<b>412.334</b>

V obdobju **januar – december 2017** so bile pripravljene pogodbe za 60 entitet, ki so vstopile v podporno shemo na način spremembe lastništva, spremembe vrste podpore ali so bile deležne nove pogodbe zaradi spremembe zakonskih podlag v novih pravilih CP. Med temi 60 je tudi 18 entitet, ki so bile pripravljene za naprave, ki imajo odločbo izdano po EZ-1 (ni nujno, da so to naprave vezane na javni razpis Agencije, ampak gre lahko tudi samo za spremembo lastništva).

## 2. Izplačila podpor

Proizvodnja in izplačila iz naslova podporne sheme so se v letu 2017 spustila celo pod raven iz leta 2015, kar je predvsem posledica prenehanja prejemanja podpore za nekatere večje enote. Intenziteta padca proizvodnje in izplačil pa je v večji meri odvisna od vremenskih razmer in leto 2017 je bilo glede 2016 mnogo manj hidrološko ugodno in v povprečju bolj obsevano s soncem, posledično je bil na podporno shemo močnejši vpliv sončnih elektrarn, ki so relativno dražji vir. Iz primerjave izplačil in proizvedene električne energije v podporni shemi izhaja, da je bila proizvodnja električne energije v letu 2017 za 6 odstotka manjša glede na proizvodnjo v letu 2016, ob tem je bilo za 2 odstotkov manj izplačil.

Tabela 2: Primerjava letnih izplačil podpore

Obdobje	2017	2016	2015
---------	------	------	------

Količina električne energije (GWh)	944,9	1.003,5	980,8
Izplačila podpor po pogodbah (v EUR, brez DDV)	143,5	146,2	147,1
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	151,9	145,6	150,0

\*Podatki so na dan 26.2.2018

Po deležu proizvedene električne energije izstopajo SPTE enote na fosilno gorivo (31 odstotkov) in sončne elektrarne (29 odstotkov). Slednje so prejele tudi slabo polovico (49 odstotkov) vseh izplačil v letu 2017. Omeniti velja tudi povprečno izračunano podporo v EUR/MWh, ki pri sončnih elektrarnah v letu 2017 znaša 254,17 EUR/MWh, medtem ko je povprečna višina podpore denimo pri hidroelektrarnah precej nižja in znaša 62 EUR/MWh.

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v letu 2017

Tip naprave	Po EZ-1		Pred EZ-1		Skupaj	
	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (v EUR brez DDV)	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (v EUR brez DDV)	Delež energije(%)	Delež podpore (%)
Bioplinske naprave			126.920.298	16.718.828	13,4%	11,6%
Drugo			4.977.492	1.323.266	0,5%	0,9%
Elektrarne na lesno biomaso			129.756.723	19.017.691	13,7%	13,3%
Hidroelektrarne	1.199.017	51.723	101.820.412	5.969.773	10,9%	4,2%
Sončne elektrarne	1.673.651	285.945	277.381.622	70.642.263	29,5%	49,4%
SPTE elektrarne na fosilna goriva	4.063.374	112.579	291.370.780	29.046.593	31,3%	20,3%
Vetrne elektrarne			5.714.116	353.321	0,6%	0,2%
<b>Skupaj</b>	<b>6.936.042</b>	<b>450.247</b>	<b>937.941.443</b>	<b>143.071.734</b>		

\*Podatki so na dan 26.2.2018

V primerjavi z letom 2016 ne beležimo bistvenih sprememb glede deležev proizvodnje in izplačil. Omeniti velja manjše razlike v deležih proizvodnje, ki pa so

posledica različnih vremenskih razmer, ki bolj ali manj vplivajo tako na proizvodnjo posamezne naprave, kot tudi na agregatno proizvodnjo določenega tipa naprave.

Izplačilo podpor v 2017 se je malce zmanjšalo glede na prejšnji 2 leti iz več razlogov. Glavni razlog je izpad enot iz podporne sheme (razlog je konec prejemanja podpore), medtem ko so vremenske razmere v letu 2017 glede na 2016 delovale v prid povečanju izplačil – večja proizvodnja dražjega vira zaradi večje sončne obsevanosti.

**Tabela 4: Primerjava izplačil in proizvodnje po tipu med letom 2017 in 2016**

Tip naprave	Delež podpore 2017*	Delež podpore 2016	Razlika podpore (%)	Delež energije 2017*	Delež energije 2016	Razlika energije (%)
Bioplinske elektrarne	11,65%	12,53%	-0,88%	13,43%	13,76%	-0,33%
Elektrarne na lesno biomaso	13,25%	13,14%	0,11%	13,73%	13,08%	0,65%
Hidroelektrarne	4,20%	5,98%	-1,78%	10,90%	13,90%	-3,00%
Sončne elektrarne	49,42%	45,69%	3,73%	29,53%	25,87%	3,66%
SPTe na fosilna goriva	20,32%	21,82%	-1,50%	31,27%	31,97%	-0,70%
Vetrne elektrarne	0,25%	0,26%	-0,01%	0,60%	0,58%	0,02%
Drugo	0,92%	0,57%	0,35%	0,53%	0,83%	-0,30%

\*Podatki so na dan 26.2.2018