

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

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1.1.2017 do 30.9.2017**

Datum: **27.10.2017**

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan **30.9.2017** je podporna shema **obsegala 3.879 enot s skupno nazivno močjo 402 MW**. Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.9.2017

Vir po novem sistemu	Število	Moč v kW
Bioplin iz biomase do 50 kW	1	7
Bioplin iz biomase nad 50 kW do 1 MW	17	14.495
Bioplin iz biomase nad 1 do 10 MW	2	8.552
Bioplin iz odpadkov do 1 MW	4	3.156
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav do 50 kW	1	18
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav, nad 50 kW do 1 MW	2	968
Hidroelektrarne do 50 kW	30	743
Hidroelektrarne nad 50 kW do 1MW	56	15.846
Hidroelektrarne nad 1 MW do 10MW	3	5.760
Individualno	3	1.445
Elektrarne na lesno biomaso, nad 50 kW do 1 MW	25	6.943
Elektrarne na lesno biomaso, nad 1 MW do 10 MW	1	6.150
Sosežig lesne biomase >5%, nad 1MW do 10 MW	1	8.900
Odlagališčni plin do 1 MW	1	308
Odlagališčni plin nad 1 MW do 10MW	2	4.371
Sončne elektrarne – na stavbah do 50 kW	2.725	87.257
Sončne elektrarne – na stavbah nad 50 kW do 1 MW	528	148.000
Sončne elektrarne – ostale do 50 kW	35	817
Sončne elektrarne – ostale nad 50 kW do 1 MW	38	22.579
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, do 50 kW	301	10.442
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	44	21.907
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	6	15.025
SPTE na fosilna goriva nad 4000 ur, do 50kW	17	431
SPTE na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 50 kW do 1MW	13	10.099
SPTE na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	1	3.229
SPTE na lesno biomaso do 4000 ur, do 50 kW	4	141
SPTE na lesno biomaso do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	2	722
SPTE na lesno biomaso nad 4000 ur, do 50 kW	9	403
Vetrne elektrarne do 50 kW	5	73
Vetrne elektrarne nad 50 kW do 1 MW	1	910
Vetrne elektrarne nad 1 MW do 10 MW	1	2.300
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.879</b>	<b>402.004</b>

V obdobju januar – junij 2017 so bile pripravljene pogodbe za 49 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.

## 2. Izplačila podpor

Trend višanja izplačil se je stabiliziral že z letom 2015; seveda pa je raven izplačil odvisna tudi od drugih faktorjev in ne samo od novih vstopov v sistem podpor. Omeniti velja, da je bilo v prvih devetih mesecih leta 2017 izplačano za 112,7 mio EUR, kar je 0,7 odstotka manj kot v prvih devetih mesecih leta 2016, ob tem pa je bilo proizvedene za 5 odstotkov manj električne energije. Povprečna višina izplačane podpore v prvih devetih mesecih letošnjega leta je pričakovano višja od tiste na lanski ravni predvsem zaradi vremenskih razmer (slaba hidrologija in relativno več sončnega obsevanja glede na enako obdobje 2016).

Tabela 2: Primerjava letnih izplačil podpore

Obdobje	2017 1-9	2016 1-9	2015 1-9	2014 1-9	2013 1-9
Količina električne energije (kWh)	713.451.678	751.627.306	712.143.377	685.259.910	587.949.804
Izplačila podpor po pogodbah (v EUR, brez DDV)	112.733.684	113.513.607	111.754.046	101.472.326	91.230.463
Povprečna podpora (v EUR/kWh)	0,15801	0,15102	0,15693	0,14808	0,15517

\*Podatki so na dan 25.10.2017 (za leto 2017 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 24.10.2017).

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v obdobju jan – sept 2017

Tip naprave	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (EUR)	Delež energije(%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP, ČN)	95.369.386	12.544.494	13,37%	11,13%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	240.302.234	61.010.768	33,68%	54,12%
Drugo	3.692.755	949.004	0,52%	0,84%
Vetrne elektrarne (kode VE)	4.165.555	257.568	0,58%	0,23%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	71.654.520	4.183.057	10,04%	3,71%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	91.966.132	13.588.140	12,89%	12,05%
SPTe na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	206.301.097	20.200.654	28,92%	17,92%
<b>SKUPAJ</b>	<b>713.451.678</b>	<b>112.733.684</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

\*Podatki so na dan 25.10.2017 (za leto 2017 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 24.10.2017).

Če na kratko povzamemo obdobje prvih devet mesecev leta 2017 in ga primerjamo z enakim obdobjem v 2016 pridemo do ugotovitve, da je do največje in najbolj opazne razlike med proizvodnjo in posledično tudi pri izplačilih ponovno prihajalo v poletnih mesecih – največje razlike so razvidne pri skupinah, na katere imajo vremenski vplivi seveda največji vpliv – to je proizvodnja hidroelektrarn in sončnih elektrarn.

Največja odstopanja v primerjavi med 2017 in 2016 so se pojavila predvsem pri hidroelektrarnah, kjer je proizvodnja te skupine glede na enako obdobje leta 2016 padla kar za tretjino (omeniti velja tudi, da je bila proizvodnja HE naprav v avgustu 2017 glede na avgust 2016 manjša kar za 40%); medtem ko so sončne elektrarne proizvedle kar za 6% več kot v enakem obdobju 2016. Proizvodnja ostalih tipov naprav se je gibala v normativu ob -5 do +5% proizvodnje glede na leto 2016.

**Tabela 4: Primerjava izplačil po tipu med prvim devetmesečjem 2017 in prvim devetmesečjem 2016**

Tip naprave	Delež podpore (%) 2017 1-9	Delež podpore (%) 2016 1-9	Razlika % podpore (%t)	Delež energije (%) 2017 1-9	Delež energije (%) 2016 1-9	Razlika % energije (%t)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP, ČN)	11,13%	11,63%	-0,50%	13,37%	13,40%	-0,03%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	54,12%	50,96%	3,16%	33,68%	29,99%	3,69%
Drugo	0,84%	0,36%	0,48%	0,52%	0,90%	-0,38%
Vetrne elektrarne (kode VE)	0,23%	0,23%	0,00%	0,58%	0,53%	0,05%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	3,71%	5,93%	-2,22%	10,04%	14,26%	-4,22%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	12,05%	12,21%	-0,16%	12,89%	12,41%	0,48%
SPTe na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	17,92%	18,68%	-0,76%	28,92%	28,51%	0,41%
<b>SKUPAJ</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>		<b>100%</b>	<b>100%</b>	

\*Podatki so na dan 25.10.2017 (za leto 2017 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 24.10.2017).