

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

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Datum: **15.3.2017**

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan **31.12.2016** je podporna shema **obsegala 3.888 enot s skupno nazivno močjo 412 MW**. Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31.12.2016

Vir	Število	Moč v kW
Bioplin iz biomase do 50 kW	1	7,00
Bioplin iz biomase nad 50 kW do 1 MW	19	16.479,00
Bioplin iz biomase nad 1 do 10 MW	2	8.552,00
Bioplin iz odpadkov do 1 MW	4	3.156,00
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav do 50 kW	1	18,00
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav, nad 50 kW do 1 MW	2	968,00
Odlagališčni plin do 1 MW	1	308,00
Odlagališčni plin nad 1 MW do 10MW	2	4.371,00
Sončne elektrarne – na stavbah do 50 kW	2.725	87.291,80
Sončne elektrarne – na stavbah nad 50 kW do 1 MW	523	144.629,48
Sončne elektrarne – ostale do 50 kW	37	824,67
Sončne elektrarne – ostale nad 50 kW do 1 MW	38	22.579,32
Individualno	2	1.035,00
Vetne elektrarne do 50 kW	5	73,40
Vetne elektrarne nad 50 kW do 1 MW	1	910,00
Vetne elektrarne nad 1 MW do 10 MW	1	2.300,00
Hidroelektrarne do 50 kW	32	794,10
Hidroelektrarne nad 50 kW do 1MW	62	17.176,10
Hidroelektrarne nad 1 MW do 10MW	4	7.160,00
Elektrarne na lesno biomaso, nad 50 kW do 1 MW	25	6.943,40
Elektrarne na lesno biomaso, nad 1 MW do 10 MW	1	6.150,00
Sosežig lesne biomase >5%, nad 1MW do 10 MW	1	8.900,00
SPTÉ na lesno biomaso do 4000 ur, do 50 kW	4	141,90
SPTÉ na lesno biomaso do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	2	722,00
SPTÉ na lesno biomaso nad 4000 ur, do 50 kW	9	403,20
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, do 50 kW	301	10.422,06
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	45	22.902,64
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	6	15.025,00
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, nad 5 MW do 25 MW	1	8.022,00
SPTÉ na fosilna goriva nad 4000 ur, do 50kW	17	431,35
SPTÉ na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 50 kW do 1MW	13	10.099,99
SPTÉ na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	1	3.229,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.888</b>	<b>412.025,00</b>

V obdobju **januar – december 2016** so bile pripravljene pogodbe za 94 enot. Ta številka sestoji iz naprav, ki so v podporni shemi že bile, a so imele v obdobju januar – december 2016 spremembo lastništva oz. spremembo vrste podpore.

## 2. Izplačila podpor

V letu 2016 je bilo po več letih prvič (nekoliko) manj izplačil kot v predhodnem letu (2015). Skupaj je bilo izplačil (brez DDV) glede na predhodno leto manj za 0,5 %; ob tem je bila skupna količina proizvedene elektrike za 2% večja kot v letu 2015 in je prvič preseгла mejo 1 TWh.

**Tabela 2: Primerjava letnih izplačil podpore**

Leto	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Količina električne energije (v GWh)	1003,5	980,8	905,9	802,9	654	943,3	995,5	934,2
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR, brez DDV)	146,2	147,1	130,8	118,5	89,8	69,5	48,6	22,7
Povprečna izplačana podpora (v EUR/MWh)	145,6	149,97	144,42	147,61	137,28	73,69	48,81	24,3

\*Podatki so na dan 9.3.2017 (za leto 2016 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 6.3.2017).

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

**Tabela 3: Izplačila podpor v letu 2016**

Tip naprave	Podpora (EUR, brez DDV)	Proizvedena elektrika (kWh)	Delež podpore	Delež energije
Bioplinske elektrarne (vključno z deponijskim plinom in čistilnimi napravami)	18.324.358	138.124.924	12,53%	13,76%
Elektrarne na lesno biomaso (vključno s SPTE)	19.210.954	131.286.666	13,14%	13,08%
Hidroelektrarne	8.749.012	139.502.295	5,98%	13,90%
Sončne elektrarne	66.789.512	259.639.710	45,69%	25,87%
SPTE na fosilna goriva	31.897.384	320.803.203	21,82%	31,97%
Vetrne elektrarne	380.626	5.778.254	0,26%	0,58%
Drugo	839.520	8.374.465	0,57%	0,83%
<b>SKUPAJ</b>	<b>146.191.366</b>	<b>1.003.509.516</b>		

\*Podatki so na dan 9.3.2017 (za leto 2016 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 6.3.2017).

V primerjavi z letom 2015 ne beležimo bistvenih sprememb glede deležev proizvodnje in izplačil. Glavni razlog je zaprtje podporne sheme z Energetskim zakonom EZ-1 (ni bilo vstopov novih naprav; priklopi po septembru 2014).

**Tabela 4: Primerjava izplačil po tipu med letoma 2016 in 2015**

Tip naprave	Delež podpore 2016	Delež podpore 2015	Razlika % podpore (%t)	Delež energije 2016	Delež energije 2015	Razlika % energije (%t)
Bioplinske elektrarne (vključno z deponijskim plinom in čistilnimi napravami)	12,53%	12,19%	0,34%	13,76%	12,99%	0,77%
Elektrarne na lesno biomaso (vključno s SPTE)	13,14%	11,80%	1,34%	13,08%	12,23%	0,85%
Hidroelektrarne	5,98%	4,93%	1,05%	13,90%	12,22%	1,69%
Sončne elektrarne	45,69%	46,30%	-0,61%	25,87%	27,12%	-1,25%
SPTE na fosilna goriva	21,82%	23,80%	-1,98%	31,97%	34,46%	-2,49%
Vetrne elektrarne	0,26%	0,24%	0,02%	0,58%	0,56%	0,02%
Drugo	0,57%	0,74%	-0,16%	0,83%	0,42%	0,42%
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

\*Podatki so na dan 9.3.2017 (za leto 2016 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 6.3.2017).