

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

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Datum: **21.3.2016**

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan **31.12.2015** je podporna shema **obsegala 3.920 enot s skupno nazivno močjo 433 MW** (zraven je prištet tudi TE-TOL, katerega nazivna moč po odločbi je 8,9 MW). Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31.12.2015

Vir po novem sistemu	Moč v kW	Število
Bioplin iz biomase do 50 kW	7	1
Bioplin iz biomase nad 50 kW do 1 MW	17.441	20
Bioplin iz biomase nad 1 do 10 MW	8.552	2
Bioplin iz odpadkov do 1 MW	2.194	3
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav do 50 kW	18	1
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav, nad 50 kW do 1 MW	968	2
Hidroelektrarne do 50 kW	879	36
Hidroelektrarne nad 50 kW do 1MW	18.037	65
Hidroelektrarne nad 1 MW do 10MW	8.445	5
Elektrarne na lesno biomaso, nad 50 kW do 1 MW	6.443	24
Elektrarne na lesno biomaso, nad 1 MW do 10 MW	6.150	1
Sosežig lesne biomase >5%, nad 1MW do 10 MW	8.900	1
Odlagališčni plin do 1 MW	933	2
Odlagališčni plin nad 1 MW do 10MW	4.371	2
Sončne elektrarne – na stavbah do 50 kW	87.629	2.738
Sončne elektrarne – na stavbah nad 50 kW do 1 MW	145.790	525
Sončne elektrarne – ostale do 50 kW	833	38
Sončne elektrarne – ostale nad 50 kW do 1 MW	22.590	38
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, do 50 kW	10.458	305
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	23.120	46
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	19.243	8
SPTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 5 MW do 25 MW	17.338	2
SPTE na fosilna goriva nad 4000 ur, do 50kW	401	14
SPTE na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 50 kW do 1MW	10.100	13
SPTE na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	6.208	2
SPTE na lesno biomaso nad 4000 ur, do 50 kW	472	10
SPTE na lesno biomaso do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	722	2
SPTE na lesno biomaso do 4000 ur, do 50 kW	92	3
Vetrne elektrarne do 50 kW	173	7
Vetrne elektrarne nad 50 kW do 1 MW	910	1
Vetrne elektrarne nad 1 MW do 10 MW	2.300	1
Individualna obravnava	1.035	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>432.752</b>	<b>3.920</b>

V obdobju **januar – december 2015** so bile pripravljene pogodbe za 232 novih entitet, ki so vstopile v podporno shemo. Ta številka sestoji iz vstopov novih enot v podporno shemo, ter naprav ki so v podporni shemi že bile, a so imele v obdobju januar – december 2015 spremembo lastništva oz. spremembo vrste podpore.

V podporno shemo je torej od januarja do vključno decembra leta 2015 dejansko **vstopilo 141 novih elektrarn, s skupno močjo 16.383 kW**. Od 141 enot je **97 SPTE enot na fosilna goriva z močjo 13.184 kW**. Poleg SPTE enot so v sistem vstopale še sončne elektrarne (16 enot – ca. 700 kW nazivne moči) in 16 OVE enot na lesno biomaso – 1.848 kW nazivne moči. Raznolikost vstopov v letu dopolnjujejo tudi vstopi 3 hidroelektrarn, 6 SPTE enot na lesno biomaso in ostali.

## 2. Izplačila podpor

**Trend višanja izplačil podpor se je nadaljeval tudi v letu 2015**, kjer je skupna količina proizvedene električne energije za 8% večja glede na proizvodnjo v letu 2014; ob tem je bilo izplačanih tudi za približno 12% več podpor.

Tabela 2: Primerjava letnih izplačil podpore

Leto	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Količina električne energije (v kWh)	980.813.221	907.157.333	802.889.085	653.969.311	943.253.650	995.508.812
Izplačila podpor po pogodbah (v EUR, brez DDV)	147.094.948	130.882.180	118.515.291	89.777.431	69.505.462	48.588.434
Povprečna podpora (v EUR/kWh)	0,14997	0,14428	0,14761	0,13728	0,07369	0,04881

\*Podatki so na dan 14.3.2016 (za leto 2015 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 31.3.2016).

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v letu 2015

Tip naprave	Podpora (EUR)	Proizvedena električna energija (kWh)	Delež podpore	Delež energije
Bioplinske elektrarne (kode BP, OP)	17.932.957	127.440.272	12,2%	13,0%
Elektrarne na biomaso (kode SL, LB)	17.362.521	119.991.489	11,8%	12,2%
Geotermalne elektrarne	0	0	0,0%	0,0%
Hidroelektrarne (kode HE)	7.256.019	119.814.469	4,9%	12,2%
Sončne elektrarne (kode SE)	68.101.165	265.994.581	46,3%	27,1%
SPTE na fosilna goriva (kode SF)	35.010.647	337.998.615	23,8%	34,5%
Vetrne elektrarne (kode VE)	349.026	5.482.287	0,2%	0,6%
Drugo	1.082.613	4.091.508	0,7%	0,4%
<b>SKUPAJ</b>	<b>147.094.948</b>	<b>980.813.221</b>		

\*Podatki so na dan 14.3.2016 (za leto 2015 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 31.3.2016).

V primerjavi z letom 2014 ne beležimo bistvenih sprememb glede na deleže proizvodnje in izplačila. Omeniti velja trend naraščanja deleža proizvodnje električne energije iz SPTE enot (delež proizvodnje se je dvignil predvsem zaradi relativno močnih vstopov v zadnjem letu glede na vse ostale enote); padec deleža proizvodnje pri hidroelektrarnah (hidrološko je bilo 2015 slabše kot 2014) in stabilizacija proizvodnje bioplinskih enot.

**Tabela 4: Primerjava izplačil po tipu med letoma 2015 in 2014**

Tip naprave	Delež podpore 2015	Delež podpore 2014	Razlika % podpore (%t)	Delež energije 2015	Delež energije 2014	Razlika % energije (%t)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP)	12,19%	12,11%	0,08%	12,99%	13,84%	-0,85%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	11,80%	10,68%	1,12%	12,23%	11,02%	1,22%
Geotermalne elektrarne	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	4,93%	7,24%	-2,31%	12,22%	17,41%	-5,20%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	<b>46,30%</b>	47,81%	-1,51%	27,12%	26,97%	0,15%
SPTE na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	23,80%	21,17%	2,63%	<b>34,46%</b>	29,86%	4,60%
Vetne elektrarne (kode VE)	0,24%	0,20%	0,04%	0,56%	0,46%	0,10%
Drugo	0,74%	0,79%	-0,05%	0,42%	0,43%	-0,01%
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

\*Podatki so na dan 14.3.2016 (za leto 2015 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 31.3.2016).