

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2017 do 31.3.2017**

Datum: **5.5.2017**

1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan 31.3.2017 je podporna shema obsegala 3879 enot s skupno nazivno močjo 410,4 MW. Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31.3.2017

Vir po novem sistemu	Moč v kW	Število
Bioplín iz biomase do 50 kW	7,0	1
Bioplín iz biomase nad 50 kW do 1 MW	16.479,0	19
Bioplín iz biomase nad 1 do 10 MW	8.552,0	2
Bioplín iz odpadkov do 1 MW	3.156,0	4
Elektrarna na plín iz čistilnih naprav do 50 kW	18,0	1
Elektrarna na plín iz čistilnih naprav, nad 50 kW do 1 MW	968,0	2
Hidroelektrarne do 50 kW	794,1	32
Hidroelektrarne nad 50 kW do 1MW	16.372,1	58
Hidroelektrarne nad 1 MW do 10MW	7.160,0	4
Elektrarne na lesno biomaso, nad 50 kW do 1 MW	6.943,4	25
Elektrarne na lesno biomaso, nad 1 MW do 10 MW	6.150,0	1
Sosežig lesne biomase >5%, nad 1MW do 10 MW	8.900,0	1
Odlagališčni plín do 1 MW	308,0	1
Odlagališčni plín nad 1 MW do 10MW	4.371,0	2
Sončne elektrarne – na stavbah do 50 kW	87.136,5	2721
Sončne elektrarne – na stavbah nad 50 kW do 1 MW	144.942,9	522
Sončne elektrarne – ostale do 50 kW	824,7	37
Sončne elektrarne – ostale nad 50 kW do 1 MW	22.579,3	38
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, do 50 kW	10.462,1	302
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	21.907,6	44
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	15.025,0	6
SPTÉ na fosilna goriva do 4000 ur, nad 5 MW do 25 MW	8.022,0	1
SPTÉ na fosilna goriva nad 4000 ur, do 50kW	431,4	17
SPTÉ na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 50 kW do 1MW	10.100,0	13
SPTÉ na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	3.229,0	1
SPTÉ na lesno biomaso do 4000 ur, do 50 kW	141,9	4
SPTÉ na lesno biomaso do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	722,0	2
SPTÉ na lesno biomaso nad 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	403,2	9
Vetrne elektrarne do 50 kW	73,4	5
Vetrne elektrarne nad 50 kW do 1 MW	910,0	1
Vetrne elektrarne nad 1 MW do 10 MW	2.300,0	1
Individualno	1.035,0	2
SKUPAJ	410.424,5	3879

V obdobju januar – marec 2017 so bile pripravljene pogodbe za 29 entitet, ki so vstopile v podporno shemo. Med temi 21 napravami je ena naprava (SPTe na fosilna goriva, velikosti 999 kW), ki je vstopila prvič v sistem podpor, medtem ko so bile pogodbe za ostalih 28 entitet pripravljene predvsem zaradi sistemske in uredbene prilagoditve glede na tekst nove uredbe in pa predvsem spremembe lastništev.

2. Izplačila podpor

Izplačila podpor ob trenutno delno zaprti podporni shemi OVE/SPTe so stabilizirana; 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 treh mesecih leta 2017 izplačano za 36 mio. EUR, kar za manj kot 1 % več kot v prvem trimesečju leta 2016 ob tem pa je bilo proizvedene za 6% manj električne energije. Povprečna višina izplačane podpore za prvo trimesečje je pričakovano višja od tiste na letni ravni, saj je v zimskih mesecih zmanjšan vpliv sončnih elektrarn, ki kot dražji vir močno vplivajo na povprečno izplačano podporo.

Po deležu proizvodnje sicer standardno v prvem trimesečju leta vedno prevladujejo SPTe enote na fosilna goriva; v prvem trimesečju 2017 so tako proizvedle 45 % celotne energije podporne sheme (za primerjavo: sončne elektrarne so proizvedle le 18% energije v tem obdobju, kar pa je glede na prejšnja leta v tem obdobju visok delež).

Tabela 2: Primerjava letnih izplačil podpore

Obdobje	2017 Q1	2016 Q1	2015 Q1	2014 Q1	2013 Q1	2012 Q1
Količina električne energije (kWh)	268.367.373	284.933.675	273.280.362	263.086.393	207.563.333	175.129.769
Izplačila podpor po pogodbah (v EUR, brez DDV)	36.271.081	36.097.884	35.577.543	32.387.522	24.883.470	21.533.481
Povprečna podpora (v EUR/kWh)	0,13515	0,12669	0,13019	0,12311	0,11988	0,12296

*Podatki so na dan 4.5.2017 (za leto 2017 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 4.5.2016).

**Q – oznaka za trimesečje

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v prvem trimesečju 2017

Tip naprave	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (EUR)	Delež energije(%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP, ČN)	34.772.543	4.591.982	12,96%	12,66%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	47.338.065	12.233.677	17,64%	33,73%
Drugo	783.468	208.285	0,29%	0,57%
Vetrne elektrarne (kode VE)	1.951.888	120.694	0,73%	0,33%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	22.196.937	1.284.646	8,27%	3,54%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	39.259.207	5.309.797	14,63%	14,64%
SPTe na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	122.065.265	12.522.000	45,48%	34,52%
SKUPAJ	268.367.373	36.271.081	1	1

*Podatki so na dan 4.5.2017 (za leto 2017 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 4.5.2016).

V primerjavi z prvim trimesečjem leta 2016 (tabela 4) smo bili priča malce drugačni dinamiki same proizvodnje. Opazna je večja proizvodnja sončnih elektrarn, ter kar očiten padec proizvodnje SPTe enot na fosilna goriva.

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

Tip naprave	Delež podpore (%) 2017 Q1	Delež podpore (%) 2016 Q1	Razlika % podpore (%t)	Delež energije (%) 2017 Q1	Delež energije (%) 2016 Q1	Razlika % podpore (%t)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP, ČN)	12,66%	12,19%	0,47%	12,96%	11,87%	1,09%
Drugo	0,57%	0,76%	-0,19%	0,29%	0,36%	-0,07%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	14,64%	15,63%	-0,99%	14,63%	14,59%	0,04%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	3,54%	6,03%	-2,49%	8,27%	12,26%	-3,99%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	33,73%	26,58%	7,15%	17,64%	13,00%	4,64%
SPTe na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	34,52%	38,51%	-3,99%	45,48%	47,36%	-1,88%
Vetrne elektrarne (kode VE)	0,33%	0,29%	0,04%	0,73%	0,55%	0,18%
SKUPAJ	1	1				

*Podatki so na dan 4.5.2017 (za leto 2017 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 5.4.2016).

**Q – oznaka za trimesečje