

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1. 1. 2016 do 30. 6. 2016**

Datum: **5. 8. 2016**

1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan **30. 6. 2016** je podporna shema **obsegala 3899 enot s skupno nazivno močjo 416 MW**. Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30. 6. 2016

Vir po novem sistemu	Moč v kW	Število
Bioplin iz biomase do 50 kW	7,0	1
Bioplin iz biomase nad 50 kW do 1 MW	17.441,0	20
Bioplin iz biomase nad 1 do 10 MW	8.552,0	2
Bioplin iz odpadkov do 1 MW	2.194,0	3
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav do 50 kW	18,0	1
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav, nad 50 kW do 1 MW	968,0	2
Hidroelektrarne do 50 kW	820,1	34
Hidroelektrarne nad 50 kW do 1MW	18.242,1	65
Hidroelektrarne nad 1 MW do 10MW	8.445,0	5
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 plin do 1 MW	933,0	2
Odlagališčni plin nad 1 MW do 10MW	4.371,0	2
Sončne elektrarne – na stavbah do 50 kW	87.355,9	2.728
Sončne elektrarne – na stavbah nad 50 kW do 1 MW	144.521,9	523
Sončne elektrarne – ostale do 50 kW	824,7	37
Sončne elektrarne – ostale nad 50 kW do 1 MW	22.579,3	38
SPTTE na fosilna goriva do 4000 ur, do 50 kW	10.393,8	302
SPTTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	21.724,7	44
SPTTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	17.409,0	7
SPTTE na fosilna goriva do 4000 ur, nad 5 MW do 25 MW	8.022,0	1
SPTTE na fosilna goriva nad 4000 ur, do 50kW	371,4	14
SPTTE na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 50 kW do 1MW	10.100,0	13
SPTTE na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	3.229,0	1
SPTTE na lesno biomaso do 4000 ur, do 50 kW	181,9	5
SPTTE na lesno biomaso do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	722,0	2
SPTTE na lesno biomaso nad 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	403,2	9
Vetrne elektrarne do 50 kW	173,4	7
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	416.241,7	3.899

V obdobju **januar – junij 2016** so bile pripravljene pogodbe za 59 entitet, ki so vstopile v podporno shemo na način spremembe lastništva oz spremembe vrste podpore. V tem obdobju nobena nove enota ni vstopila v podporno shemo.

2. Izplačila podpor

Trend višanja izplačil se je stabiliziral z letom 2016; 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 šestih mesecih leta 2016 izplačano za 76,7 mio EUR, kar je 0,25 odstotka manj kot v prvem polletju leta 2015, ob tem pa je bilo proizvedene za **5 odstotkov** več električne energije. Povprečna višina izplačane podpore za prvo polletje je pričakovano nižja od tiste na lanski ravni predvsem zaradi dveh vplivov, ki so razvidni predvsem iz drugega četrtletja 2016.

V drugem, spomladanskem, trimesečju leta 2016 je bilo glede na enako obdobje leta 2015 proizvodno bolj aktivno – kot že omenjeno je bila proizvodnja večja za 5 odstotkov. Med tipi naprav najbolj izstopa proizvodnja hidroelektrarn, ki je bila kar za 28 odstotkov večja kot leto poprej – definitivno prav proizvodnja iz HE najbolj vpliva na to, da se je kljub 5 odstotkov večji proizvodnji OVE/SPTe v spomladanskem trimesečju 2016, povprečna podpora znižala kar za 10 EUR/MWh (v spomladanskih mesecih 2015 je znašala 168 EUR/MWh, v 2016 158 EUR/MWh). Drug najmočnejši vpliv na nižjo povprečno izplačano podporo je manjša proizvodnja sončnih elektrarn – zmanjšala se je 7 odstotkov na trimesečni ravni. Najbolj standardno proizvodnjo tako kot vedno dosegajo SPTE enote, katerih proizvodnja v drugem trimesečju 2016 je preseгла tisto iz leta 2015 za 2 odstotka.

Po deležu proizvodnje sicer standardno v prvem polletju leta vedno prevladujejo SPTE enote na fosilna goriva; ob tem pa se v drugem četrtletju čuti močnejši vpliv sončnih elektrarn; v prvem polletju 2016 so SPTE enote na fosilna goriva tako proizvedle dobro tretjino celotne energije podporne sheme (za primerjavo: sončne elektrarne so proizvedle le 23 odstotkov energije v tem obdobju).

Tabela 2: Primerjava letnih izplačil podpore

Obdobje	2016 P1	2015 P1	2014 P1	2013 P1	2012 P1
Količina električne energije (kWh)	541.763.806	517.803.055	502.728.775	418.165.394	327.126.487
Izplačila podpor po pogodbah (v EUR, brez DDV)	76.738.875	76.885.785	71.018.031	59.126.510	44.332.021
Povprečna podpora (v EUR/kWh)	0,14165	0,14848	0,14127	0,14140	0,13552

*Podatki so na dan 1. 8. 2016 (za leto 2016 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 1. 8. 2016).

**P – oznaka za polletje

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v prvem polletju 2016

Tip naprave	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (EUR)	Delež energije (%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP, ČN)	67.456.116	8.777.601	12,45 %	11,44 %
Drugo	1.234.357	325.644	0,23 %	0,42 %
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	74.921.525	10.472.219	13,83 %	13,65 %
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	80.571.787	5.052.276	14,87 %	6,58 %
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	128.991.591	33.090.272	23,81 %	43,12 %
SPTTE na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	185.918.824	18.845.009	34,32 %	24,56 %
Vetne elektrarne (kode VE)	2.669.607	175.854	0,49 %	0,23 %
SKUPAJ	541.763.806	76.738.875	100 %	100 %

*Podatki so na dan 1. 8. 2016 (za leto 2016 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 1. 8. 2016).

V primerjavi s prvim polletjem leta 2015 bistvenega odstopanja v prvem polletju leta 2016 ni bilo – deleži proizvodnje in izplačil so ostali na podobnih ravneh, kar je posledica stabilizacije celotne podporne sheme in pa seveda vremenskih pogojev v prvih šestih mesecih leta 2016, ki so bili prav tako zelo podobni prejšnjemu letu – mišljeno seveda v agregatu – edini večji razliki sta kot rečeno že manjša proizvodnja SE enot in večja proizvodnja HE enot – oboje posledica vremenskih razmer v drugem četrtletju.

Tabela 4: Primerjava izplačil po tipu med prvim polletjem 2016 in prvim polletjem 2015

Tip naprave	Delež podpore (%) 2016 P1	Delež podpore (%) 2015 P1	Razlika % podpore (%t)	Delež energije (%) 2016 P1	Delež energije (%) 2015 P1	Razlika % podpore (%t)
Bioplinske elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP, ČN)	11,44%	11,20%	0,24%	12,45%	11,60%	0,85%
Drugo	0,42%	0,58%	-0,15%	0,23%	0,32%	-0,10%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	13,65%	11,69%	1,96%	13,83%	12,65%	1,18%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	6,58%	4,87%	1,71%	14,87%	11,92%	2,95%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	43,12%	46,13%	-3,01%	23,81%	26,72%	-2,91%
SPTe na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	24,56%	25,27%	-0,72%	34,32%	36,18%	-1,86%
Vetrne elektrarne (kode VE)	0,23%	0,26%	-0,03%	0,49%	0,61%	-0,12%
SKUPAJ	100 %	100 %		100 %	100 %	

*Podatki so na dan 1. 8. 2016 (za leto 2016 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 1. 8. 2016).

**P – oznaka za polletje