

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

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2012 do 31.12.2012 (leto 2012)**

Datum: **15.3.2013**

1. Elektrarne v sistemu podpor

Na dan **31.12.2012** je podporna shema obsegala **2543 enot s skupno nazivno močjo 375 MW** (zraven je prištet tudi TE-TOL, katerega nazivna moč po odločbi je 113 MW). Podrobnejša razporeditev po tipu je prikazana v spodnji tabeli. Presek na isti dan preteklega leta tj. 31.12.2011 pa nam prikazuje, da je podporna shema takrat obsegala 1133 enot v novi podporni shemi in 377 enot v stari podporni shemi.

Tabela: Elektrarne v novem sistemu podpor - stanje 31.12.2012

Vir po novem sistemu	Stanje na dan 31.12.2012	
	Moč v kW	Število
Bioplin iz odpadkov do 1 MW	1195	2
Bioplin iz biomase do 1 MW	16941	19
Bioplin iz biomase nad 1 do 10 MW	9992	3
Hidroelektrarne do 50 kW	813,8	34
Hidroelektrarne nad 50 kW do 1MW	16201,1	63
Hidroelektrarne nad 1 MW do 10MW	8523	5
Odlagališčni plin do 1 MW	625	1
Odlagališčni plin nad 1 MW do 10MW	4371	2
Vetrne elektrarne do 50 kW	23,5	4
Sončne elektrarne – na stavbah do 50 kW	62157,89	1997
Sončne elektrarne – na stavbah nad 50 kW do 1 MW	68032,76	269
Sončne elektrarne – ostale do 50 kW	500,57	22
Sončne elektrarne – ostale nad 50 kW do 1 MW	13719,51	25
SPTe na fosilna goriva do 4000 ur, do 50 kW	1687,59	56
SPTe na fosilna goriva do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	9366,14	18
SPTe na fosilna goriva do 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	13398	6
SPTe na fosilna goriva do 4000 ur, nad 5 MW do 25 MW	17338	2
SPTe na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 50 kW do 1MW	2540	4
SPTe na fosilna goriva nad 4000 ur, nad 1 MW do 5 MW	5816	2
SPTe na fosilna goriva nad 4000 ur, do 50kW	55,4	2
SPTe na lesno biomaso do 4000 ur, nad 50 kW do 1 MW	1104	2
Elektrarne na lesno biomaso, nad 50 kW do 1 MW	550	1
Elektrarne na lesno biomaso, nad 1 MW do 10 MW	6150	1
Sosežig lesne biomase >5%, nad 1MW do 10 MW	113000	1
Elektrarna na plin iz čistilnih naprav, nad 50 kW do 1 MW	450	1
Individualna obravnava	930	1
SKUPAJ	375481,26	2.543

Od 2543 enot v podporni shemi jih ima 1040 izbranih vrsto podpore kot ZAGOTOVLJENI ODKUP, kar pomeni, da so v EKO bilančni skupini Centra za podpore; preostalih 1503 enot ima OBRATOVALNO PODPORO in od Centra za podpore pridobivajo podporo, medtem ko električno energijo prodajajo na trgu.

V shemo je **od januarja do vključno decembra leta 2012 vstopilo 1410 elektrarn s skupno močjo 214.674 kW** (med temi enotami je TE-TOL, ki obsega 113 MW). Od 1410 enot **večino predstavlja 1353 sončnih elektrarn s skupno močjo 87.600 kW**, 46 SPTE naprav s skupno močjo 10.011 kW, ter kot že rečeno TE-TOL z močjo na odločbi 113.000 kW. Omeniti pa je potrebno tudi **vstop 6 hidroelektrarn**, katerih nazivna moč obsega 1,8 MW.

Spodnja tabela nazorno prikaže **trend povečevanja vstopa sončnih elektrarn in SPTE naprav na fosilna goriva v podporno shemo**, medtem ko je pri **ostalih proizvodnih virih viden upad vstopa v sistem podpor**. Ob tem velja izpostaviti tudi to, da je v letu 2012 v podporno shemo vstopilo za 100% več malih sončnih elektrarn (SE12) glede na leto 2011 (vstop mikro sončnih elektrarn SE11 pa je bil v letu 2012 za 132% večji kot v letu 2011). Največji upad vstopa elektrarn v podporno shemo je viden pri bioplinarnah, saj sta v letu 2012 v podporno shemo vstopili samo 2 napravi, medtem ko je bilo v letu 2011 zabeleženih 13 vstopov bioplinarn.

Tabela: Vstop elektrarn v podporno shemo v letu 2012 glede na tip naprave

	2012		2011	
	Moč	Število	Moč	Število
BP12	1.220	2	11.029	12
BP13			7.093	1
BP22			1.195	2
ČN02	450	1		
HE01	59	2	144	7
HE02	485	3	1.542	4
HE03	1.285	1		
LB12	564	1	540	1
LB13			6.150	1
LB23	113.000	1		
SE11	39.472	1191	15.477	512
SE12	43.655	154	19.635	77
SE21	12	1	160	4
SE22	4.459	7	6.743	13
SF11	1.222	36	382	15
SF12	3.025	6	2.159	4
SF13	4.626	2		
SF21			55	2
SF22	1.139	2	634	1
IO			930	1
VE01			4	1
Skupaj	214.674	1.410	73.872	658

Podatki so na dan 28.2.2013 – vstop naprave v podporno shemo v letu 2012 definiran kot pogodbeno določeni pričetek izplačevanja podpore v letu 2012.

*ŠIFRANT VIROV – nov sistem podpor: [povezava do spletne strani](#)

2. Izplačila podpor

Iz primerjave izplačil in proizvedene električne energije v podporni shemi izhaja, da so bila **izplačila v letu 2012, kljub manjši proizvedeni električni energiji, mnogo višja kot v preteklih letih**. To je predvsem posledica izpada enot iz stare podporne sheme, ki se je zaključila ob koncu leta (stara podorna shema je vključevala mnogo hidroelektrarn, ki so v shemi delovale preko nizke povprečne podpore). **Skupna količina proizvedene električne energije v letu 2012 je bila za 31 % manjša glede na leto 2011, ob tem pa je bilo izplačanih za 29% več podpor kot v letu 2011.**

Tabela: Primerjava letnih izplačil podpore

Obdobje	2012	2011	2010	2009
Količina električne energije (kWh)	653.969.311	943.253.650	995.508.812	934.180.729
Izplačila podpor po pogodbah (v EUR, brez DDV)	89.777.431	69.505.462	48.588.434	22.736.785
Povprečna podpora (v EUR/kWh)	0,13728	0,07369	0,04881	0,02434

*Podatki so na dan 28.2.2013 (za leto 2012 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 28.2.2013).

Spodnja tabela prikazuje izplačila podpore glede na tip naprave v letu 2012. Po deležu proizvedene električne energije izstopajo SPTE enote na fosilno gorivo (30%) in bioplinarne (23%), medtem ko pri deležu izplačil podpore izstopajo sončne elektrarne, katerih delež pri vsoti izplačil znaša 43%. Omeniti velja tudi povprečno izračunano podporo v EUR/kWh, ki pri sončnih elektrarnah v letu 2012 znaša 0,31502 EUR/kWh, medtem ko je ta višina povprečne podpore pri hidroelektrarnah precej nižja in znaša 0,05779 EUR/kWh. Pri obeh je podpora »bruto« v smislu, da upošteva celotna izplačila (torej tudi implicitno energijo), vendar brez DDV.

Tabela: Izplačila podpor v letu 2012

Tip naprave	Podpora (EUR)	Proizvedena električna energija (kWh)	Delež podpore (%)	Delež energije(%)
Bioplinarne elektrarne (vir 10, 12, 13; kode BP, OP)	18.275.162	150.589.023	20,36%	23,03%
Elektrarne na biomaso (vir 3, 4, SL, LB)	8.676.032	80.867.227	9,66%	12,37%
Geotermalne elektrarne	0	0	0,00%	0,00%
Hidroelektrarne (vir 1, 2; kode HE)	5.812.251	100.576.030	6,47%	15,38%
Sončne elektrarne (vir 8, 9; kode SE)	38.239.960	121.390.569	42,59%	18,56%
SPTE na fosilna goriva (vir 14, 15; kode SF)	18.418.377	198.994.838	20,52%	30,43%
Vetrne elektrarne (kode VE)	175	1.834	0,00%	0,00%
Drugo	355.475	1.549.790	0,40%	0,24%
SKUPAJ	89.777.431	653.969.311	100%	100%

*Podatki so na dan 28.2.2013 (za leto 2012 so bili upoštevani vsi računi, ki so prispeli in bili vneseni do 28.2.2013).

V primerjavi z letom 2011 je **izrazito porasel delež sončnih elektrarn**, ki predstavlja **približno 42% vseh izplačanih podpor** ob približno 19 odstotnem deležu proizvedene energije. Omeniti pa velja tudi silovit padec deleža proizvodnje električne energije v primerjavi z letom 2011. V obdobju 2011 so hidroelektrarne proizvedle 38% električne energije, medtem ko je v letu 2012 ta delež le 15% - ta razlika gre predvsem na račun zaključka stare sheme in posledično izpada starejših hidroelektrarn iz sheme.

