

Referenčni stroški proizvodnje elektrike v proizvodnih napravah OVE in SPTE

Agencija za energijo na podlagi 18. člena v povezavi s 17. členom Uredbe o podporah elektriki, proizvedeni iz obnovljivih virov energije in v soproizvodnji toplote in elektrike z visokim izkoristkom (Uradni list RS, št. 74/16) objavlja referenčne stroške proizvodnje električne energije (v nadaljevanju RSEE) v proizvodnih napravah OVE in SPTE, ki pomenijo zgornjo mejo cene elektrike proizvodne naprave, ki jo lahko ponudi investitor v prijavi projekta na javni poziv za vstop proizvodnih naprav v podporno shemo.

PN OVE [EUR/MWh]	do 50 kW	do 1 MW	do 10 MW
1. Hidroelektrarne	112,02	$RSEE_{HE} = 83,279 * P_{el}^{-0,098}$	
2. Vetrne elektrarne	122,54	102,51	88,45
3.1 Sončne elektrarne - na stavbah*	121,86	$PN_{SE > 11 kW_{el}}: RSEE_{SES} = 80,025 * P_{el}^{-0,096}$	
3.2 Sončne elektrarne - samostojni objekti	72,41		
4. Geotermalne elektrarne	154,25		
5.1 Elektrarne na lesno biomaso	178,94	180,73	158,25
5.4. Stare elektrarne na lesno biomaso	54,73		
6.1 Bioplinske enote - biomasa	197,86	111,05	91,30
6.2 Bioplinske enote - odpadki	105,07		80,43
8. Elektrarne na bioplín iz čistilnih naprav	70,99	61,35	54,21
7. Elektrarne na odlagališni plín	69,93	53,80	49,20
9. Elektrarne na biološko razgradljive odpadke	0,00	62,59	60,09
PN SPTE [EUR/MWh]	PN SPTE	do 5 kW _{el}	večje 5 kW _{el}
NDRS _{SPTE}	do 4.000 ur	119,41	$NDRS_{<4000} = 46,765 * P_{el}^{-0,176}$
	nad 4.000 ur	76,04	$NDRS_{>4000} = 31,101 * P_{el}^{-0,168}$
SDRS _{SPTE}		53,23	$SDRS_{SPTE} = 38,934 * P_{el}^{-0,060}$
RSEE _{SPTE}	do 4.000 ur	172,64	NDRS + SDRS
	nad 4.000 ur	129,27	

* pri sončnih elektrarnah na stavbah objavljeni RSEE veljajo za proizvodne naprave do nazivne električne moči 11 kW

Opombe k objavljeni tabeli**:

- RSEE za **hidroelektrarne** z nazivno električno močjo 50 kW_{el} ali več se določijo z regresijsko enačbo, ki je zapisana v tabeli;
- RSEE za **sončne elektrarne na stavbah** z nazivno električno močjo večjo od 11 kW_{el} se določijo z regresijsko enačbo, ki je zapisana v tabeli;
- Nespremenljivi del referenčnih stroškov (NDRS_{SPTE}) in spremenljivi del referenčnih stroškov (SDRS_{SPTE}) za **proizvodne naprave SPTE** večje od 5 kW_{el} se določijo z uporabo regresijskih enačb, zapisanih v tabeli.

** P_{el} - nazivna električna moč proizvodne naprave v MW, zaokrožena na 3 decimalna mesta

Številka: 314-3/2016-03/332

Datum: 15. 12. 2016