

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 (velja do 50 MW)
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 (SDRS = 74,52)	180,73 (SDRS = 67,59)	158,25 (SDRS = 88,74)
5.4 Stare elektrarne na lesno biomaso*	54,73 (SDRS = 54,73)		
6.1 Bioplinske enote - biomasa*	197,86 (SDRS = 32,35)	111,05 (SDRS = 14,18)	91,30 (SDRS = 9,67)
6.2 Bioplinske enote - odpadki	105,07		80,43
8. Elektrarne na bioplin iz čistilnih naprav	70,99	61,35	54,21
7. Elektrarne na odlagališčni plin	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 _e	večje 5 kW _e
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 določitvi ponujene cene za PN OVE na biomaso in PN SPTE se pri izračunu CEPN iz 3. poglavja metodologije uporabi SDRS, zapisan v tabeli (ustrezen tehnologiji, velikosti oz. režimu obratovanja PN)

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