

Referenčni stroški proizvodnje elektrike v proizvodnih napravah OVE in SPTE – javni poziv september 2017

Agencija za energijo na podlagi tretjega odstavka 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 _{el}]	do 50 kW	do 1 MW	do 10 MW
1. Hidroelektrarne*	107,70	$RSEE_{HE} = 82,648 * P_{el}^{-0,087}$	
2. Vetrne elektrarne	119,51	86,01	75,00 (velja do 50 MW)
3.1 Sončne elektrarne - na stavbah**	105,22	PN >11 kW _{el} : $RSEE_{SES} = 76,662 * P_{el}^{-0,074}$	
3.2 Sončne elektrarne - samostojni objekti	72,40		
4. Geotermalne elektrarne	154,25		
5.1 Elektrarne na lesno biomaso	171,80 (SDRS = 74,52)	173,67 (SDRS = 67,59)	158,25 (SDRS = 88,74)
5.4. Stare elektrarne na lesno biomaso	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	53,70	49,20
9. Elektrarne na biološko razgradljive odpadke		62,59	60,09

PN SPTE [EUR/MWh _{el}]	PN SPTE	do 5 kW _{el}	***večje od 5 kW _{el}
NDRS _{SPTE}	do 4.000 ur	119,41	$NDRS_{<4000} = 46,766 * P_{el}^{-0,176}$
	nad 4.000 ur	76,04	$NDRS_{>4000} = 31,101 * P_{el}^{-0,168}$
SDRS _{SPTE}	vse	56,82	$SDRS_{SPTE} = 42,750 * P_{el}^{-0,055}$
RSEE _{SPTE}	do 4.000 ur	176,23	NDRS + SDRS
	nad 4.000 ur	132,86	

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

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.

Številka: 314-1/2017-05/379

Datum: 7. 11. 2017