

Referenčni stroški proizvodnje elektrike v proizvodnih napravah OVE in SPTE – javni poziv december 2021

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, 74/20 in 121/21 - ZSROVE) 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 prijavitelj 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 (PN HE)*	101,50	$RSEE_{HE} = 80,730 * P_{el}^{-0,075}$	
2. Vetrne elektrarne (PN VE)	105,00	77,31	67,53 (velja do 50 MW)
3.1 Sončne elektrarne - na stavbah (PN SES)**	87,00 (do 11 kW)	PN >11 kW _{el} : $RSEE_{SES} = 66,058 * P_{el}^{-0,063}$	
3.2 Sončne elektrarne - samostojni objekti (PN SEO)	62,00		
4. Geotermalne elektrarne (PN GE)	154,25		
5.1 Elektrarne na lesno biomaso (PN LB)	170,08 (SDRS = 74,52)	155,62 (SDRS = 67,59)	152,35 (SDRS = 88,74)
5.4. Stare elektrarne na lesno biomaso (SN PN LB)	54,73		
6.1 Bioplinske enote – biomasa (PN BPB)	197,86 (SDRS = 32,35)	111,05 (SDRS = 14,18)	91,30 (SDRS = 9,67)
6.2 Bioplinske enote – odpadki (PN BPO)	105,07		80,43
8. Elektrarne na bioplin iz čistilnih naprav (PN ČN)	70,32	60,77	53,70
7. Elektrarne na odlagališčni plin (PN OP)	69,93	53,70	49,20
9. Elektrarne na biološko razgrad. odpadke (PN BO)		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	96,72	$NDRS_{<4000} = 38,974 * P_{el}^{-0,171}$
	nad 4.000 ur	70,07	$NDRS_{>4.000} = 27,955 * P_{el}^{-0,174}$
SDRS _{SPTE}	vse	125,55	$SDRS_{SPTE} = 115,353 * P_{el}^{-0,017}$
RSEE _{SPTE}	do 4.000 ur	222,27	$NDRS_{< 4.000 h} + SDRS$
	nad 4.000 ur	195,62	$NDRS_{> 4.000 h} + SDRS$

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: 314-3/2021-03

Datum: 30. 12. 2021