

Referenčni stroški proizvodnje elektrike v proizvodnih napravah OVE in SPTE – javni poziv december 2018

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] | do 50 kW | do 1 MW | do 10 MW |
|--|---------------------|--|------------------------|
| 1. Hidroelektrarne* | 102,00 | $RSEE_{HE} = 80,701 * P_{el}^{-0,077}$ | |
| 2. Vetrne elektrarne | 110,00 | 77,31 | 67,53 (velja do 50 MW) |
| 3.1 Sončne elektrarne - na stavbah** | 88,00 (do 11 kW) | PN SE nad 11 kW: $RSEE_{SES} = 67,386 * P_{el}^{-0,059}$ | |
| 3.2 Sončne elektrarne - samostojni objekti | 63,48 | | |
| 4. Geotermalne elektrarne | 154,25 | | |
| 5.1 Elektrarne na lesno biomaso | 170,08 (SDRS 74,52) | 155,62 (SDRS 67,59) | 152,35 (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 | 70,32 | 60,77 | 53,70 |
| 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] | 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 | $NDRS_{>4000} = 28,872 * P_{el}^{-0,167}$ |
| SDRS _{SPTE} (usklajeni z RCZP 2019) | | 70,68 | $SDRS_{SPTE} = 57,491 * P_{el}^{-0,040}$ |
| RSEE _{SPTE} | do 4.000 ur | 167,40 | NDRS + SDRS |
| | nad 4.000 ur | 140,75 | |

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: 314-4/2018-03/332

Datum: 11. 12. 2018