

Opozorilo: Neuradno prečiščeno besedilo predpisa predstavlja zgolj informativni delovni pripomoček, glede katerega organ ne jamči odškodninsko ali kako drugače.

Neuradno prečiščeno besedilo Pravilnika tehničnih zahtevah naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije obsega:

- Pravilnik tehničnih zahtevah naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. 1/16 z dne 8. 1. 2016),
- Pravilnik o spremembi Pravilnika tehničnih zahtevah naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. 46/18 z dne 6. 7. 2018).

## **PRAVILNIK**

### **o tehničnih zahtevah naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije**

#### **(neuradno prečiščeno besedilo št. 1)**

##### **1. člen** **(vsebina)**

Ta pravilnik določa tehnične zahteve za postavitve in uporabo naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije.

##### **2. člen** **(pomen izrazov)**

(1) V tem pravilniku uporabljeni izrazi imajo naslednji pomen:

- a) »naprava za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije« (v nadaljnjem besedilu: naprava za samooskrbo) je naprava, ki proizvaja električno energijo z izrabo sončne, vetrne ali vodne energije, in naprava za sproizvodnjo toplote in električne energije, ki kot primarni vir uporablja obnovljive vire energije in je priključena na notranjo nizkonapetostno električno inštalacijo stavbe;
- b) »otočni režim obratovanja naprave« ja način delovanja naprave za samooskrbo, ko naprava proizvaja električno energijo za potrebe stavbe, merilno mesto stavbe pa je ločeno od distribucijskega omrežja električne energije (v nadaljnjem besedilu: distribucijsko omrežje).

(2) Ostali izrazi imajo enak pomen kot so določeni v Energetskem zakonu (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15; v nadaljnjem besedilu: EZ-1), Uredbi o samooskrbi z električno energijo iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, 97/15) in aktu, ki določa sistemska navodila za obratovanje distribucijskega omrežja električne energije.

##### **3. člen** **(varnostne zahteve)**

(1) Naprava za samooskrbo mora izpolnjevati varnostne zahteve iz Priloge 1, ki je sestavni del tega pravilnika.

(2) Naprava za samooskrbo, ki izkorišča energijo sonca, mora zaradi preprečitve električnega udara, v vsakem trenutku omogočati izklop iz distribucijskega omrežja in

zagotavljati, da je v napravi za samooskrbo v izključenem stanju zagotovljena mala napetost (ELV), ki je največ 50 V izmenične napetosti oziroma največ 120 V enosmerne napetosti.

#### **4. člen (izklop naprave)**

Naprava za samooskrbo se mora v primeru izpada distribucijskega omrežja ali zaznave prekoračitve predpisanih napetostnih in frekvenčnih mej v distribucijskem omrežju avtomatsko izklopiti in ne sme oddajati električne energije v distribucijsko omrežje. Po izklopu naprave za samooskrbo morajo biti izpolnjene varnostne zahteve iz drugega odstavka 3. člena tega pravilnika.

#### **5. člen (otočno delovanje naprave)**

Ne glede na določbo prejšnjega člena tega pravilnika, lahko naprava za samooskrbo v primeru izpada distribucijskega omrežja ali zaznave prekoračitve predpisanih napetostnih in frekvenčnih mej distribucijskega omrežja obratuje v otočnem režimu obratovanja pod pogojem, da je zagotovljena ločitev celotne nizkonapetostne električne napeljave stavbe od distribucijskega omrežja.

#### **6. člen (merilno mesto)**

Merilno mesto je opremljeno z dvosmernim merilnim števcem, ki omogoča beleženje četrtturne dinamike odjema in oddaje ter ima funkcijo daljinskega odčitavanja.

---

#### **[Priloga: Varnostne zahteve za napravo za samooskrbo](#)**

---

**Pravilnik tehničnih zahtevah naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. [1/16](#)) vsebuje naslednjo končno določbo:**

»7. člen  
(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati 15. januarja 2016.«.

---

**Pravilnik o spremembi Pravilnika tehničnih zahtevah naprav za samooskrbo z električno energijo iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. [46/18](#)) vsebuje naslednjo končno določbo:**

»2. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.