



Številka: 112-13/2015-09/263  
Datum: 10. 2. 2016

**SODO d.o.o.**  
**Minařikova ulica 5**  
**2000 Maribor**

Zadeva: **Mnenje Agencije za energijo o pogojih za razvrřanje polnilnic za električna vozila v odjemne skupine**

Agencija za energijo (v nadaljevanju agencija) pozdravlja pobudo SODO d.o.o. glede določitve podrobnejših pogojev za uvrřanje polnilnic za električna vozila v odjemno skupino »polnjenje EV na AC«. Z uveljavitvijo Akta o spremembah in dopolnitvah Akta o metodologiji za določitve regulativnega okvira in metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje (Uradni list RS, št. 105/15) se obračun omrežnine z novo odjemno skupino širi tudi na hitre polnilnice izven avtocestnega križa, zato je nujno potrebno jasneje opredeliti pogoje za razvrřanje v novo odjemno skupino. Agencija je mnenja, da se razvrřanje odjemalcev v fazi priključevanja najučinkoviteje uredi v novih sistemskih obratovalnih navodilih za distribucijski sistem, ki so v pripravi. V prehodnem obdobju pa naj distribucijski operater pri razvrřanju novih oziroma obstoječih polnilnic za električna vozila v odjemne skupine upošteva naslednja priporočila:

1. Hitra polnilnica je lahko javna ali zasebna ne glede na lokacijo v RS.
2. Hitra polnilnica mora imeti izvedeno samostojno merilno mesto, priključeno na distribucijski sistem.
3. Ob hitri polnilnici sme biti na merilnem mestu priključena samo nujna oprema, ki je namenjena polnjenju avtomobilov, kamor spada: zagotavljanje razsvetljave polnilnice, zagotavljanje električne energije za komunikacije, varovanje ... Navedeno pred spremembo odjemne skupine preveri distribucijski operater na enopolni shemi hitre polnilnice, ki mora biti obvezno priložena k vlogi in presodi o upravičenosti uvrstitve merilnega mesta v odjemno skupino hitrih polnilnic glede na enopolno shemo. Za pravilnost podatkov in skladnost sheme z dejanskim izvedenim stanjem odgovarja odjemalec.
4. Hitra polnilnica mora biti priključena na distribucijski sistem na NN napetostnem nivoju.
5. Vsaj eno polnilno mesto znotraj polnilnice mora omogočati prenos električne energije na električno vozilo z močjo večjo kot 43 kW. Obračun moči mora biti predpisan in izveden z merjeno močjo. Utemeljitev: nova odjemna skupina »polnjenje EV na AC« izhaja iz odjemne skupine »ostali odjem na nizki napetosti od 0,4 do 1 kV z merjeno močjo do 2500 ur«. Pogoj, da mora vsaj eno polnilno mesto na hitri polnilnici omogočati prenos električne energije na električno vozilo z močjo večjo kot 43 kW, izhaja iz namena meritve moči priključnega mesta, ki je večje od 43 kW.

6. Za nove odjemalce, ki želijo uvrstitev v odjemno skupino hitre polnilnice, mora biti skupina končnih odjemalcev iz 9. člena Splošnih pogojev za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Uradni list RS, 126/07) v Soglasju za priključitev »ostali odjem na nizki napetosti od 0,4 do 1 kV z merjeno močjo« in vsaj eno polnilno mesto znotraj polnilnice mora omogočati prenos električne energije na električno vozilo z močjo večjo kot 43 kW. Investitor mora za uvrstitev v odjemno skupino hitre polnilnice zahtevati navedene pogoje že pri izdaji soglasja za priključitev.
7. Za že priključena merilna mesta je pogoj za uvrstitev v odjemno skupino hitre polnilnice, poleg ostalih pogojev še: vsaj eno polnilno mesto znotraj polnilnice mora omogočati prenos električne energije na električno vozilo z močjo večjo kot 43 kW, da je polnilnica priključena na distribucijski sistem na NN napetostnem nivoju in da ima že določen in izveden obračun moči kot merjeno moč. V tem primeru novo Soglasje za priključitev ni potrebno. Odjemalec pred spremembo odjemne skupine sklene z distribucijskim operaterjem novo pogodbo o uporabi sistema.
8. Vse polnilnice za električna vozila, ki ne ustrezajo zgoraj opisanim pogojem za razvrstitev v odjemno skupino »polnjenje EV na AC« distribucijski operater razvrsti v ustrezno odjemno skupino glede na napetostni nivo, način priključitve in vrsto odjema, omrežnino pa obračunava kot je opredeljeno v Aktu o metodologiji za določitev regulativnega okvira in metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje (Uradni list RS, št. 66/15 in št. 105/15).

V primeru vloge, ki ne izpolnjuje predlaganih pogojev, distribucijski operater tako vlogo zavrne. Zavrnitev izvede z navedbo razlogov zavrnitve. V primeru izpolnjenih pogojev distribucijski operater izda novo pogodbo o uporabi sistema.

Lep pozdrav.



direktorica,

Duška Godina, univ. dipl. prav.

po pooblastilu: Tomaž Lan, univ. dipl. inž.  
vodja sektorja skupnih dejavnosti

Način pošiljanja:

- E-Pošta (sodo@sodo.si)



Agencija za energijo