

Priključivanje sunčanih elektrana na mrežu

OD IDEJE DO PRIKLJUČENJA U NEKOLIKO KORAKA

■ *mr. sc. Marina ČAVLOVIĆ, dipl. ing.*

Sve veće zanimanje za gradnju postrojenja za iskorištavanje obnovljivih izvora, a posebice Sunčeve energije, pred HEP Operatora distribucijskog sustava postavlja sve složenije zahtjeve. U skladu s time je u posljednje vrijeme značajno olakšano priključivanje malih sunčanih elektrana (s priključnom snagom do 30 kW) na distribucijsku elektroenergetsku mrežu.



U proljeće 2012. godine je Ministarstvo gospodarstva potaknulo pojednostavljenje postupka za stjecanje statusa povlaštenog proizvođača električne energije za male sunčane elektrane, tj. one s priključnom električnom snagom do 30 kW. U skladu s time, HEP Operator distribucijskog sustava je značajno pojednostavio postupak njihovog priključenja na distribucijsku mrežu (il. 1).

Osnovne promjene u odnosu na dosadašnji postupak

Postupak priključenja je pojednostavljen u svim sastavnicama aktivnosti HEP ODS-a, do granice do koje se može jamčiti nužna razina stručnosti i kvalitete odziva operatora.

U skladu s time, sada treba ishoditi samo tri temeljna dokumenta: Prethodnu elektroenergetsku suglasnost (PEES), Elektroenergetsku suglasnost (EES) i Dozvolu za trajni pogon elektrane s mrežom (DOTP), dok više nisu potrebni Tehnički elaborat priključka (TEP) i Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP).

Ozbiljno, pravilno i dosljedno proveden postupak priključenja osnovni je preduvjet za primjereni paralelni pogon elektrane s mrežom na dobrobit elektrani, svim korisnicima mreže i distribucijskom sustavu.


Nakon toga, sklapaju se samo (Pred)ugovor o priključenju i Ugovor o korištenju mreže, dok je ranije trebalo sklopiti još i Ugovor za izradu EOTRP-a i Ugovor o vođenju pogona (koji je sada sadržan u Ugovoru o korištenju mreže).

Isto tako, ranije je trebalo ishoditi i pet suglasnosti, koje sada više nisu potrebne:

- na Glavni projekt elektroenergetskog dijela elektrane, što je riješeno pri izdavanju EES-a
- na Elaborat utjecaja elektrane na mrežu (EUEM), što je riješeno pri izdavanju DOTP-a
- na Elaborat podešenja zaštite (i regulacije napona), što je riješeno tipiziranim obrascem Plana i programa ispitivanja u pokusnom radu (PPI)
- na Plan i program ispitivanja u pokusnom radu, što je također riješeno tipiziranim obrascem PPI
- na početak pokusnog rada (dozvola za pokusni rad).

Dakle, sada investitor u elektranu, odnosno 'korisnik mreže' do priključenja na mrežu podnosi samo dva zahtjeva prema HEP ODS-u: Zahtjev za PEES i Zahtjev za EES te dostavlja samo jedno, konačno izvješće

Osim pojednostavljenja, cilj je bilo i ubrzanje postupka do priključenja. Tako se sada svi zahtjevi podnose na elektroničkim obrascima. Pri tome se ne zahtijeva više podataka od onih iz obrazaca, osim uz posebno obrazloženje. No,



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**