

## Kahden pientuotantolaitoksen kytkeminen ja erottaminen samalla käyttöpaikalla

Mikäli pientuotantolaitteistoja kytetään kaksi samalle käyttöpaikalle, pätee laitteistojen asentamiseen ja erotukseen seuraavat standardit SFS6000-7-712 & SFS6000-5-55, sekä jakeluverkkoyhtiön ohjeistus, joka alla.

Erotuskohta pientuotantolaitteistoilla tulee toteuttaa siten, että laitteistot ovat yksiselitteisesti erotettavissa jakeluverkosta irti. Mikäli käyttöpaikalla on kaksi ( tai enemmän ) pientuotantolaitteistoa, pitää laitteistolla olla joko yksi yhteinen erotuskatkaisija tai pientuotantolaitos kohtainen erotuskatkaisija. Erotuskohtaan katkaisupisteet ( erotuskatkaisijat ) on oltava vierekkäin / päällekkäin, mikäli katkaisijoita on enemmän kuin yksi. Katkaisijoissa tulee lukea, mitä pientuotantolaitteistoa ohjataan ja sama merkintä tulee olla merkitty paneeleihin. Tämä on niin turvallisuustekijä, kuin myös selkeytys loppukäyttäjälle, jotta voidaan varmistua mitä pientuotantolaitteistoa erotuskatkaisija ohjaa.

Esimerkiksi:

- Erotuskatkaisijassa 1 tulee lukea "PIENTUOTANTO 1" ja sama tunniste tulee olla näkyvällä sijainnilla paneeleissa merkitty / tms. Toisessa erotuskatkaisijassa tulee tällöin lukea "PIENTUOTANTO 2" ja sama tunniste tulee olla näkyvillä siinä pientuotantolaitteistossa, jota ohjataan.

Mikäli pientuotantolaitteistoja on enemmän kuin yksi, tarvitsemme dokumentin erotuskohtaan katkaisijoista ( valokuva ) jossa näkyvät katkaisijat oikein merkittynä. Ennen laitteiston käyttöönottoa tulee toimittaa myös varsinaisista laitteistoista ( paneeleista ) kuvat, joissa lukee samat merkinnät kuin katkaisijoissa.

Dokumentoimme katkaisijatiedot, sekä paneelien tunnisteet sähköiseen järjestelmään meille toimitettujen dokumenttien perusteella.

Edellä mainitut dokumentit tulee toimittaa yleistietolomakkeen mukana. Kytöntä lupa annetaan, kun kaikki dokumentit on hyväksytty ja sopimusasiakirjat ovat ajan tasalla.

Annamme mielellämme lisätietoa aiheesta:

Tatu Pilkkakangas

Käyttöinsinööri

tatu.pilkkakangas@keuruunenergia.fi

puh. 040 523 2882

