

KJ- ja SJ-liittymän käyttötoiminta ohje

Voimassa alkaen	3.11.2025
-----------------	-----------

Sisällysluettelo

1	Tarkoitus ja laajuus	1
2	Vastuut.....	1
3	Käytön aikana tulevat muutokset	1
4	Kytkeäpyynnöt.....	1
5	Käyttötilanteet	1
5.1	Pää- ja varasyöttöliittymien käyttö	2
5.2	Tehorajoitukset poikkeavissa kytkentätilanteissa.....	2

1 Tarkoitus ja laajuus

Tämä ohje antaa tiedot keskijänniteverkkoon (KJ) sekä suurjänniteverkkoon (SJ) liittyneiden liittymien käyttötoimintoihin normaali- ja vikatilanteissa. Ohjetta sovelletaan Parikkalan Valo Oy:n jakelualueella.

2 Vastuut

Liittämiskohta määrittää omistus- ja vastuurajan Asiakkaan ja Parikkalan Valon välillä. Liittämiskohdan takaiset johdot, kaapelit ja laitteet kuuluvat asiakkaan kunnossapito- ja viankorjausvastuulle. Asiakkaan omistamien Parikkalan Valon käyttöoikeuslaitteiden kytkennät suoritetaan Parikkalan Valon toimesta.

Asiakkaan omistamien komponenttien (esim. kaapelipääte) huolto ja korjaustoimenpiteet Parikkalan Valon omistamilla sähköverkon kohteissa on suoritettava Parikkalan Valon perehdyttämän urakoitsijan toimesta soveltuvin tarvikkein. Parikkalan Valon omistamien sähköverkon kohteiden huoltojen ja koestusten vaatimista keskeytyksistä sovitaan ennakkoon asiakkaan kanssa (lähtökohtaisesti asiakkaan Käytönjohtajan tai erikseen määritellyn yhteyshenkilön tai valvomon kanssa).

3 Käytön aikana tulevat muutokset

Parikkalan Valolle on ilmoitettava tai Parikkalan Valon kanssa on sovittava ainakin seuraavista käyttötoimintoihin liittyvistä asioista:

- Asiakkaan laitteiston käytönjohtajan nimi yhteystietoineen, sekä käytönjohtajuudessa tapahtuvat muutokset
- Muiden tärkeiden yhteystietojen muutokset (esim. muu yhteyshenkilö tai valvomo)
- Asiakasliittymän suojausasetteluiden muutokset
- Muutokset sisäänpääsytiedoissa (jos Parikkalan Valon omistamia laitteita tai käyttöoikeuslaitteita on sijoitettu rakennuksen sisään tai aidatulle alueelle)
- Asiakkaan omistaman, liittymäpisteen jännitetaso, sähköverkon muutoksista
- Sähkön tuotantolaitteiston muutoksista

Asiakas on yllä mainituista asioista ensisijaisesti yhteydessä Parikkalan Valon yhteyshenkilöön

4 Kytkeäpyynnöt

Keskijänniteliittymän sähkönjakelun keskeytyspyynnöt:

- Lähetetään vähintään 10 työpäivää ennen suunniteltua keskeytysajankohtaa Parikkalan Valon yhteyshenkilölle.

5 Käyttötilanteet

Parikkalan Valo vastaa keskijännitejakeluverkon kytkentätilanteen hallinnasta, sekä tekee tarvittavat kytkennät Parikkalan Valon omistamilla kytkinlaitteilla liittymiskentässä, kytkemöllä ja

sähköasemalla. Lisäksi Parikkalan Valo suorittaa Parikkalan Valon käyttöoikeuslaitteiden (asiakkaan omistamat) kytkennät. Parikkalan Valon ja asiakkaan välisissä käytöissä sovelletaan SÄTKYä, joka pohjautuu SFS 6002 sähköturvallisuusstandardiin. Käyttöiden kommunikointikielenä käytetään suomea.

Mikäli Asiakkaan liittymää syöttävä suojalaite laukeaa (Parikkalan Valon kytkemöllä/sähköasemalla), sitä ei ohjata kiinni ennen kuin Asiakkaan käytönjohtajalta/valvomolta on tullut pyyntö palauttaa sähköt Asiakkaan verkkoon. Parikkalan Valon valvomon puhelinnumero 05 43901.

Asiakas vastaa oman laitteistonsa vikatilanteen hoidosta.

Ennen asiakkaan liittymisjohdon maadoittamista tulee kaapeli erottaa ja kytkinlaitteet merkitä asianmukaisesti. Syöttökaapelin maadoittamiseen Asiakkaan päässä tulee saada Parikkalan Valolta lupa. Keskeytystarpeesta on tehtävä kytkentäpyyntö (pl. vikatilanteet). Liittymisjohdon suunnittelu ja rakentaminen sähköasema-alueella toteutetaan yhteistyössä verkonhaltijan edustajien kanssa. Sähköasema-alueella toimittaessa tulee noudattaa verkonhaltijan ohjeita.

5.1 Pää- ja varasyöttöliittymien käyttö

Pää- ja varaliittymän liittymiskohdille sovelletaan samoja ohjeita vastuurajoista, keskeytyspyynnöistä, suojausasetteluista yms. kuin yksittäiselle liittymiskohdalle. Pää- ja varaliittymä yhdistyvät Asiakkaan sähköverkon kautta. Normaalitilanteessa pää- ja varaliittymän jakoraja pidetään varaliittymän liittymispisteen Parikkalan Valon kytkinlaitteella, ellei muuta erikseen sovita.

Pää- ja varaliittymän jakoraja voidaan pitää Asiakkaan verkossa vain tilapäisesti huoltotyön tai vikatilanteen takia. Pää- ja varaliittymä voidaan kytkeä lyhytaikaisesti renkaaseen, Asiakkaan pyynnöstä ja Parikkalan Valon luvalla, jakorajan siirtämiseksi Asiakkaan verkossa esim. huoltotilannetta varten. Rengaskytken mahdollisuus riippuu aina ympäröivän jakeluverkon kytkentätilanteesta. Rengaskytken aikana Parikkalan Valon jakeluverkon tasoitusvirrat saattavat kulkea asiakkaan verkon läpi.

5.2 Tehorajoitukset poikkeavissa kytkentätilanteissa

Tuotantoliittymien liittäminen suunnitellaan siten, ellei muuta erikseen mainita, että sopimuksen mukainen liittymisteho voidaan syöttää Parikkalan Valon verkkoon normaalissa kytkentätilanteessa (pääsyöttösuunta). Pääsyöttösuunta määritetään asiakkaan kanssa yhteistyössä. Normaalista poikkeavissa kytkentätilanteissa, joita voi aiheutua esimerkiksi kantaverkon tai Parikkalan Valon verkon investointi- ja kunnossapitotöiden tai vikatilanteiden aikana, Parikkalan Valo varaa oikeuden rajoittaa asiakkaan tehoa liittymissopimuksen ehtojen mukaisesti.