

31.8.2023

SÄHKÖNJAKELUVERKON ASIAKASMUUNTAMOIDEN 20 KV -KOJEISTOT

Tarkistuslista pääkohdista asiakasmuuntamon rakentamiseen ja käyttöönottoon

Tehtävä	Tila
Asiakirjat ja dokumentit:	
Liittymätilaus ja sopimus on tehty	
Asemapiirustus on toimitettu verkkoyhtiöön	
Pääkaavio on toimitettu verkkoyhtiöön	
Kulkureittisuunnitelma on toimitettu verkkoyhtiöön	
Yleistietolomake (mittarointitilaus) on toimitettu verkkoyhtiöön	
Relekoestuspöytäkirjan kopio on toimitettu verkkoyhtiöön	
Urakoitsijan tekemä käyttöönottotarkastuspöytäkirjakopio muuntamosta on toimitettu verkkoyhtiölle	
Sähkönmyyntisopimus on tehty sähkönmyyjän kanssa	
Maadoitusmittaus on suoritettu hyväksyttävästi ja kopio pöytäkirjasta on toimitettu verkkoyhtiöön, kohta 6.	
Liittymiskennojen kauko-ohjaukseen liittyvät piirustukset on toimitettu verkkoyhtiöön	

Tehtävä	Tila
Muuntamo ja laitteisto:	
Aloituspalaveri rakentamisesta on pidetty verkkoyhtiön rakennuttajan kanssa	
Avainputki ja avaimet on asennettu kulkureitin alkupäähän, sekä kulkureitin ja muuntamotilan oven lukitukset on tarkastettu, kohta 2.1	

31.8.2023

Mittari on asennettu	
Verkkoyhtiön hyväksymä pääkaavio vastaa kojeistotoimitusta (huomioi mm. pitkittäiserotin liittymiskennojen ja pääkatkaisijaan välissä)	
Oikosulunilmaisimet on asennettu liittymiskennoihin, aseteltu 800-1000A/ 2h	
Jänniteindikoinnit SF ₆ -eristeisen laitteiston liittymiskennoissa, vaiheistusmahdollisuudella	
Vaiheistuslaite SF ₆ -eristeisissä laitteistoissa	
SF ₆ -kaasunpaineindikointi liittymiskennoissa	
16A:n pistorasia on asennettu verkkoyhtiön kauko-ohjauskaappivarauksen läheisyyteen	
Merkinnät on suoritettu muuntamon sisälle, ulkopuolelle ja kojeistoon, kohta 5.2	
Kojeiston arvokilpi vastaa verkkoyhtiön hyväksymän pääkaavion arvoja	
Siirrettävät varoituskilvet on muuntamolla, kohta 5.2	
Siirrettävät maadoituslaitteet 16 kA 1s, kohta 5.4 (ilmaeristeinen kojeisto)	
Pää- ja maadoituskaavio on muuntamossa	
20 kV:n liittymiskennojen laitteiden ja varusteiden käyttöohjeet on muuntamossa	
Hätäensiapuohje katuosoitetietoineen on muuntamolla	
Verkkoyhtiölle tarkoitettu palo-osastoitu kaapelireitti on valmis	
Kaapelireitin ympäristössä mahdollisesti kaapelia vahingoittavat työvaiheet on tehtynä	
Energiamittaus- ja automaatiolaitteiston kuuluvuus/ lisäantennin reitti	
Kaikki rakennustyöt on saatettu valmiiksi muuntamotilassa.	