

KUOPION SÄHKÖVERKKO OY:N TEHDYT JA SUUNNITELLUT TOIMENPITEET SYRJIMÄTTÖMYYDEN VARMENTAMISEKSI 2024-2025

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	2
2. TOIMINNALLINEN ERIYTTÄMINEN	2
2.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet	2
3. ASIAKASSUHTEET	2
3.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet	2
4. TASEVASTUU JA HÄVIÖSÄHKÖ	3
4.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet	3
5. TIETOJÄRJESTELMIEN HALLINTA	3
5.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet	3
6. SALASSAPITOVELVOLLISUUS JA HYVÄKSIKÄYTTÖKIELTO	4
6.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet	4



1. JOHDANTO

Sähkömarkkinalain mukaan sähköverkonhaltijan tulee toimia muita osapuolia kohtaan syrjimättömästi. Kuopion Sähköverkko Oy toimii sähköverkonhaltijana (jäljempänä verkonhaltija) pääosin keskeisellä Kuopion kaupunkialueella.

Verkonhaltijan tulee toiminnassaan ottaa huomioon sähkömarkkinalain lukujen 4, 6 ja 11 velvoitteet. Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus 616/2013 määrittelee verkonhaltijan toiminnalliset eriyttämisvaatimukset. Verkonhaltijan tulee laatia toimenpideohjelma, jolla varmistetaan, että se täyttää velvoitteensa kohdella markkinaosapuolia syrjimättömästi.

Kuopion Sähköverkko Oy noudattaa toimenpideohjelmaa. Tässä raportissa käydään läpi tehdyt toimenpiteet, joita se on verkonhaltijana toteuttanut syrjimättömyyden varmistamiseksi sekä toimenpiteitä, jotka on havaittu ja joihin on päätetty ryhtyä ohjelman toteuttamiseksi.

Tämä raportti toimitetaan Energiavirastolle vuoden 2025 toukokuun loppuun mennessä. Toimenpideohjelma ja raportti ovat julkisia.

2. TOIMINNALLINEN ERIYTTÄMINEN

2.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 19.4.2024. Yhtiökokous nimesi Kuopion Sähköverkolle hallituksen jäseniksi Petri Pomellin, Jami Miettisen sekä Pauliina Pietikäisen.

Hallituksen kokoonpano täyttää Sähkömarkkinalain 61 § vaatimuksen, koska kukaan hallituksen jäsenistä ei toimi sähkön tuotannosta tai –toimituksesta vastaavan yrityksen toimitusjohtajana taikka hallituksen eikä sitä vastaavan toimielimen jäsenenä, jos verkonhaltija ja yritys ovat saman tahon määräysvallassa.

Kuopion Sähköverkko Oy:n toimitusjohtaja sekä yksiköiden päälliköt ovat perehdyttäneet hallituksen jäsenet yhtiön toimintaan sekä sitä ohjaavaan lainsäädäntöön. Lisäksi Kuopion Energia –konsernin konserniohjeet ohjaavat verkkoyhtiön toimintaa emoyhtiön omistajaohjaukselta ja strategiaa noudattaen.

3. ASIAKASSUHTEET

3.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet

Verkonhaltijan asiakassopimusten hoitamisesta huolehtii Savon Voima Oyj:n palvelukeskus. Palvelun toteuttamisesta on solmittu erillinen palvelusopimus, jossa määritellään palvelun laatu ja palvelun toteuttamisen seuranta.

Asiakaspalvelussa olevat henkilöt on koulutettu syrjimättömyyden varmentamisen menettelytapoihin. Lisäksi kaikki yhteisessä asiakaspalvelukeskuksessa työskentelevät henkilöt ovat varmentaneet omalla allekirjoituksellaan, että eivät käytä toiminnassaan eri osapuolilta saamaansa tietoa väärin. Kaikki kesätyöntekijät sekä muut sijaiset koulutetaan saman prosessin kautta.

Kuopion Energia –konsernissa noudatetaan yhteistä viestintäsuunnitelmaa. Markkinoinnissa on huomioitava sähkömarkkinalain asettamat rajoitukset. Sitä varten on laadittu



erillinen sisäinen ohje ”oikeudellisesti eriytetyn jakeluverkon haltijan viestintä”, joka perustuu Energiategollisuus Ry:n ohjeeseen.

Asiakkaan on mahdollista saada automaattisesti viesti heidän käyttöpaikkaa koskevasta katkosta. Asiakkaita on pyydetty päivittämään yhteystiedot aina kun asiakaspalvelu on yhteydessä asiakkaaseen. Tekstiviestipalvelun aktivointi on automaattinen. Tekstiviesti lähtee asiakkaalle aina automaattisesti, jos hänen käyttöpaikassa on katko.

Kuopion Sähköverkolla on käytössä sähkön jakeluverkon verkkopalveluehdot VPE2024 sekä liittymisehdot LE2019. Ehdot sisältävät myös sähkön pientuotannon liittymis- ja verkkopalveluehdot. Ehdot ovat luettavissa Kuopion Sähköverkko Oy:n internetsivuilla. Liittymien hinnoitteluperiaatteet on päivitetty 1.1.2025 alkaen Energiaviraston ohjeistuksen mukaisesti.

Sähkömarkkinalainsäädännön mukaan vähintään 80 % asiakkaista pitää olla etäluettava mittari. Kuopion Sähköverkon asiakkaista ainoastaan 16 asiakkaalla ei ole etäluettava mittari.

4. TASEVASTUU JA HÄVIÖSÄHKÖ

4.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettavat toimenpiteet

Fyysisen häviösähkön hankinta ja suojauspalvelu on kilpailutettu vuonna 2020. Kilpailutus on toteutettu julkisena hankintana, jolla taataan avoin menettely ja voidaan osoittaa, että häviösähkön hankinta on toteutettu markkinaehtoisesti. Sopimus on voimassa vuoden 2025 loppuun saakka. Sopimusta hallinnoi Sansia Oy.

Sähköverkon häviösähkön suojauspalvelu- ja fyysisen sähkön toimitussopimus sekä omakäytösähkön sopimus vuosille 2026–2028 kilpailutettiin 2024 aikana. Sopimusta hallinnoi Sansia Oy ja häviösähkön toimittaa Väre Oy.

Häviösähkön hankinnassa on varmistettu, että kaikki sopimukseton verkkopalvelun energiankäyttö sisältyy häviöihin. Kytkeäntöjen ja katkaisujen osalta on tarkennettu ohjeistusta. Pääsääntöisesti käyttöpaikalta katkaistaan sähköt seuraavana päivänä klo 10 mennessä, kun kohteen sopimus päättyy.

Mittaustiedon hallinnan palveluntuottaja on Rejlers Oy. Sopimus kattaa mittaustietojärjestelmän, mittaustietovaraston, mittalaitteiden elinkaaren hallinnan sekä taseselvityksen. Luentapalvelun tuottaa Landis+Gyr Oy.

5. TIETOJÄRJESTELMIEN HALLINTA

5.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettavat toimenpiteet

Tärkeimpien palveluntuottajien kanssa on keskusteltu tietojen suojaamisesta sekä toimintatavasta, mikäli tapahtuisi tietomurto tai vastaava. Aiheita olivat mm. onko mahdollista kaapata asiakastiedot, miten on suojauduttu, miten kumppaneita valvotaan ja voidaanko luottaa että kumppanit ovat tietoturvallisia, miten toimitaan, jos tiedot kaapataan ja vuodetaan julkisuuteen, sekä miten asiaa voitaisiin yhdessä pohtia ja huomioida varautumisessa.



**KUOPION
ENERGIA**

KUOPION SÄHKÖVERKKO OY

Vuoden 2024 kyberturvallisuuden kehittämistoimenpiteenä valmistauduttiin NIS2 -direktiivin kansallisen toimeenpanon tuomiin vaatimuksiin kartoittamalla kyberturvallisuuden hallinnan nykytila ja havainnoimalla siinä ilmeneviä kehitystarpeita.

Tietojärjestelmiin liittyvissä alihankinta sopimuksissa on käytetty sopimuksellisia ja teknisiä keinoja syrjimättömyyden varmistamiseksi.

6. SALASSAPITOVELVOLLISUUS JA HYVÄKSIKÄYTTÖKIELTO

6.1. Syrjimättömyyden varmentamiseksi ja parantamiseksi suoritettut toimenpiteet

Toimintavuoden aikana pidettiin useita Apprix verkkokoulutuskokonaisuuksia henkilöstölle. Aiheina oli mm. sähköverkon toimintojen yleisperehdytys sekä henkilöstön ja esihenkilöiden koulutuksia.

Esihenkilöille pidettiin 4 kpl tietoturvan työkalupakki -nimistä koulutusta minkä jälkeen esihenkilöiden tehtävänä oli läpikäydä materiaali tiimien kanssa. Työkalupakkien aiheina olivat identiteetin- ja pääsynhallinta, laiteturvallisuus, inhimillinen palomuuuri sekä raportointi.

Kuopion Sähköverkko Oy:n hallitus on hyväksynyt tämän raportin kokouksessaan 20.5.2025.

Kuopiossa 20.5.2025

Kari Väänänen
toimitusjohtaja
Kuopion Sähköverkko Oy