



Sähkömarkkinalain 52 § mukaiset kehittämissuunnitelmat

Kehittämissuunnitelmien jättäminen vuonna 2020

Sähkömarkkinalain 588/2013 51 § mukaiset sähköjakeluverkon kehittämissuunnitelmat jätetään Valvontatietojärjestelmään viimeistään 30.6.2020. Kartat sähköjakeluverkon toiminnan laatuvaatimukset täyttävistä verkon osista suositellaan jättämään erilliseen verkkotietopiste.fi- verkkopalveluun.

1.1 Kehittämissuunnitelmiin liittyvät määräykset ja ohjeet

Kehittämissuunnitelmista on annettu määräys ja tulkintaohje. Jakeluverkon toiminnan laatuvaatimusten toimeenpanon pidennysshakemuksista on annettu erillinen ohje. Ohjeet ovat saatavilla Energiaviraston sivustolta osoitteessa <https://energiavirasto.fi/verkkotoiminnan-kehittaminen>

- Kehittämissuunnitelmien rakenteesta, sisällöstä ja suunnitelmien jättämisestä on annettu Energiaviraston **määräys** (13.1.2014, dnro 823/002/2013).
- Tulkintaohje (24.4.2020, dnro 1138/402/2020)
- Sovellusohje (päivittyvä ohje, ensimmäinen versio julkaistu 24.4.2020)

1.2 Vuonna 2020 jätettävät nykytilaa koskevat kartat

Vuoden 2020 kehittämissuunnitelmien painopisteenä on 119 § mukaisen siirtymäsäännöksen ensimmäisen vaiheen vaatimusten täytyminen. Erityisen tarkastelun alla ovat siten liitteen 3 mukaiset tiedot nykytilasta ja laatuvaatimukset täyttävien käyttöpaikkojen maantieteellinen sijainti.

Energiaviraston antaman kehittämissuunnitelmia koskevan määräyksen (823/002/2013) mukaan liitteen 3 yhteydessä verkonhaltijoiden on toimitettava kartat laatuvaatimukset täyttävistä sähköverkon osista.

”Keskijännitejakeluverkon kartta, jossa sähkömarkkinalain mukaiset sähköjakeluverkon toiminnan laatuvaatimukset täyttävät sähköverkonosat näkyvät korostettuna”

Kartan ensisijaisena tarkoituksena on antaa valvontaa sekä viestintää varten tieto niistä maantieteellisistä alueista, joilla laatuvaatimukset täyttyvät. Laatuvaatimukset täyttävien alueiden tulkinnassa sovelletaan Energiaviraston tulkintaohjetta, jonka mukaan:

- *Käyttöpaikka* voidaan laskea olevan toimitusvarmuusvaatimusten piirissä, mikäli koko käyttöpaikkaa syöttävä verkko on rakenteellisesti toimitusvarmaa tai käyttöpaikan sähkönsyöttö voidaan varmistaa viankorjauksella, verkostoautomaatiolla tai muilla keinoin.

Tietojen jättämisen määräpäivä



24.4.2020

dnro 1139/402/2020

Laatuvaatimusten täyttymistä kuvaavat kartat jätetään kehittämissuunnitelmia koskevan lainsäädännön (588/2013) ja sen perusteella annetun määräyksen (823/002/2013) mukaisesti ensimmäistä kertaa 30.6.2020 mennessä.

Tietojen julkisuus

Laatuvaatimusten täyttymistä kuvaavat kartat ovat viranomaisen toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) mukaisesti lähtökohtaisesti julkisia.

Tietojen hyväksyminen

Jakeluverkonhaltija on sähkömarkkinalain 52 § mukaisesti velvollinen toimittamaan suunnitelmat, joilla 51 § mukaiset toiminnan laatuvaatimukset täytetään. Energiavirastolla on oikeus vaatia verkonhaltijaa muuttamaan suunnitelmaa, mikäli on syytä olettaa, etteivät laatuvaatimukset täyty. Kehittämissuunnitelmille eikä niiden liitteille tehdä muodollista hyväksyntää.

2 Verkonhaltija voi valita kartan toimittamistavan

Jakeluverkonhaltija voi valita, toimittaako vaihtoehtoisesti 1) tiedot laatuvaatimukset täyttävistä alueista vai 2) keskijänniteverkon kartan, jossa on korostettu ne verkonosat, joilla toiminnan laatuvaatimusten piiriin merkittävät käyttöpaikkoja syötetään.

Energiavirasto suosittelee toimittamaan *laatuvaatimukset täyttävät alueet* sähköisessä muodossa verkkotietopiste.fi -verkkopalveluun, jolloin palvelua varten muodostetut tiedot ovat paremmin hyödynnettävissä. Kartat laatuvaatimukset täyttävistä alueista voi tarvittaessa jättää myös PDF-tiedostona kehittämissuunnitelman liitteenä valvontatietojärjestelmään.

Kartat keskijänniteverkosta jätetään PDF-tiedostona Energiaviraston valvontatietojärjestelmään.

Jakeluverkonhaltija valitsee itselleen karttojen toimittamiseen parhaiten soveltuvan menetelmän. Energiavirasto kannustaa verkonhaltijoita käyttämään verkkotietopiste.fi -verkkopalvelua. Jatkossa tiedot tullaan keräämään verkkotietopisteseen tai tiedon sujuvaa käyttöä tukevalla menetelmällä.

2.1 Laatuvaatimukset täyttävät alueet

Laatuvaatimukset täyttävät alueet määritetään karttapohjalle joko palvelun sisällä piirtotyökaluilla tai tuomalla määrämuotoisia tiedostoja, jotka sisältävät tiedot alueiden reunapisteistä.

Karttapohjalle määritetään alue/alueita, jonka/joiden sisällä olevat käyttöpaikat ovat laatuvaatimusten piirissä. Kiinteistöt, jotka ovat karttapohjalle määritetyn alueen sisällä, katsotaan olevan laatuvaatimusten piirissä.

Palvelun käyttöliittymä tukee parhaiten tietojen jättämistä vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa määritetään asemakaava-alueen laatuvaatimukset täyttävät alueet. Toisessa vaiheessa määritetään asemakaava-alueen ulkopuolella laatuvaatimukset täyttävät alueet. Palvelun työkalut tukevat kiinnittymistä aiemmin määri-



24.4.2020

dnro 1139/402/2020

tettyihin alueisiin, jolloin asemakaava-alueiden reunoja voidaan hyödyntää asemakaava-alueiden ulkopuolisten alueiden määrittämisessä. Myös kiinteistörajoihin kiinnittyminen on mahdollista.

Tarkemmat ohjeet palvelun käyttöön julkaistaan verkkotietopiste.fi-palvelussa palvelun käyttöönoton yhteydessä. Luonnos käyttöohjeista on myös tämän saateen liitteenä.

2.2 Kartta keskijänniteverkosta

Kehittämissuunnitelmia koskevan määräyksen nimenomainen sanamuoto määrittää kehittämissuunnitelman yhteydessä toimitettavaksi keskijännitejakeluverkon kartan, jossa sähköjakeluverkon toiminnan laatuvaatimukset täyttävät sähköverkonosat näkyvät korostettuna. Verkonhaltija voi toimittaa laatuvaatimukset täyttävien alueiden sijaan sanamuodon mukaisen kartan Energiaviraston valvontatietojärjestelmään PDF-tiedostona.

Keskijänniteverkkoa kuvaavan kartan on vastattava kehittämissuunnitelmassa annettuja määrätietoja toimitusvarmuuden piirissä olevista käyttöpaikoista. Kartalla on siis korostettava ne verkonosat, joilla laatuvaatimusten piirissä olevia käyttöpaikkoja syötetään.

Korostetun verkon on erotuttava selvästi muusta verkosta sekä karttapohjasta: värein, kuvioin tai muulla kartasta erottuvalla tavalla. Lisäksi verkkokartasta on hyvä käydä ilmi, mitä kiinteistöjä laatuvaatimukset täyttävä keskijänniteverkko palvelee. Verkonhaltija voi esimerkiksi esittää kartalla normaalissa käyttötilanteessa keskijänniteverkon syöttämän pienjänniteverkon tai syöttämät muuntamot.

3 Karttojen toimittamiseen liittyvät kysymykset

Karttojen toimittamiseen liittyvät kysymykset pyydetään toimittamaan kirjallisina osoitteeseen kirjaamo@energiavirasto.fi sekä kopiona osoitteeseen joel.seppala@energiavirasto.fi ja tarvo.siukola@energiavirasto.fi. Energiavirasto vastaa kysymyksiin ja julkaisee tarvittaessa kysymysten perusteella nettisivuillaan yhteisesti kaikille verkonhaltijoille vastauksia eniten kysytyihin kysymyksiin.

Liitteet LIITE 1: Sovellusohje Verkkotietopiste.fi-palvelun käyttöön (LUONNOS)

Jakelu Sähköverkonhaltijat