

## DWAREH - Varastotoiminnan pitkän aikavälin strateginen kehittäminen

### 1 Projektin tavoite

Fingridin omaisuuden hallinnan varastojen kehittämiseksi tehtiin pitkänaikavälin strateginen selvitystyö, jossa läpikäytiin Fingrid:n tämän hetkinen varastoinnin tilanne, varastojen sijainti ja varautumisen merkitys verkko-omaisuuden käytettävyyteen häiriötilanteissa. Tavoitteena on selkeyttää varastotoimintaa ja etsiä uusia vaihtoehtoja pitkällä tähtäimellä.

### 2 Selvitystyön sisältö

Kehittämishankkeessa pohdittiin millainen Fingridin valtakunnan laajuinen varastoinnin kokonaissuunnitelman tulisi olla, huomioiden varastojen lukumäärä, koko, kapasiteetti ja sijainti sekä Fingridin korkean varautumistason ylläpito. Lisäksi pohdittiin, onko varastotilojen omistaminen, vuokraus tai niiden yhdistelmä paras vaihtoehto tulevaisuudessa ja huomioitiin mm. varautuminen poikkeustilanteisiin sekä koko maan kattavan logistiikan toimivuus.

Todettiin, että tällä hetkellä varastot ovat lähellä pääväyliä keskittyen Etelä-Suomeen. Nykyinen keskusvarasto Hämeenlinnassa on vanha eikä vastaa enää nykyisiä käyttötarpeita sähköasemalaitteiden varastointiin.

Fingridin sähköverkon painopiste muuttuu tulevaisuudessa enemmän pohjoiseen, joten myös sen osan varautumista selvitettiin ja todettiin Pohjois-Suomen varautumiseen liittyvän kaluston olevan hajallaan.

### 3 Lopputulos

Kehittämisselvityksen lopputuloksena esitettiin investointihanketta nykyaikaisten varastotilojen rakentamiseksi sähköasemalaitteiden varastointiin. Nykyisen Etelä-Suomeen painottuvan varastoinnin lisäksi ehdotetaan uuden varaston perustamista Pohjois-Suomeen viankorjausvalmiuden parantamiseksi sekä viankorjausaikojen lyhentämiseksi. Samalla varastojen toimintamallia kehitetään, hyödynnetään paremmin tietojärjestelmiä sekä seurataan aktiivisesti alan kehitystä.

Lisätietoja asiantuntija Eero Kauppinen p. 030 395 5148.