

Pahkavaara-Pyhänselkä voimajohtohanke

Pahkavaaran tuulipuistohankkeeseen liittyy myös 400 kV:n voimajohdon rakentaminen Utajärveltä Muhokselle. Suunniteltu voimajohto on noin 70 kilometriä pitkä ilmajohto ja se kulkee Pahkavaaran hankealueelta Utasen kautta Muhokselle, Fingridin Pyhänselän sähköasemalle, mistä sähkö johdetaan kantaverkkoon. Uutta voimajohtoa tullaan rakentamaan Pahkavaara-Utanen välille, mistä reitti jatkuu voimajohtokäytävän laajenuksena Pyhänselälle.

Voimajohto mahdollistaa merkittävän tuulivoiman siirtokapasiteetin alueella. Se yhdistää kantaverkkoon myöhemmin muitakin alueen tuulivoimahankkeita, muun muassa Maaselän tuulipuiston Utajärvellä.

Voimajohdon rakentamisen on tarkoitus käynnistyä samanaikaisesti Pahkavaaran tuulivoimapuiston rakentamisen yhteydessä. Rakentaminen kestää arviolta noin 2 vuotta.

Voimajohdon reittivaihtoehtoja on käsitelty Maaselän sekä Pahkavaaran tuulivoimahankkeiden YVA-menettelyn yhteydessä 2015–2017. Voimajohtoa koskevia ympäristöselvityksiä on täydennetty 2021. Energiavirasto on myöntänyt voimajohtohankkeelle sähkömarkkinalain mukaisen hankeluvan vuoden 2021 lopussa.

Keväällä 2022 voimajohtoalueen maanomistajien kanssa on käyty neuvotteluita ennakkohaltuunottosopimuksista, joilla tarjotaan korotettua korvausta maanomistajille. Kesällä 2022 on käynnistynyt lunastusmenettely, jolla varmistetaan tarkoituksenmukaisin ja paras voimajohtoreitti. Lunastuslupakäsittelyn valmistelee TEM ja luvan myöntää valtioneuvosto. Lunastusluvan hakemiseen liittyvä kuulemiskokous maanomistajille järjestettiin syyskuussa 2022.

