

LAUSUNTO FORTUM POWER AND HEAT OY JYVÄSKYLÄ 400 kV:n SÄHKÖNSIIRTOYHTEYS YVA-TARVEHARKINTASELVITYKSEEN

Alva Sähköverkko
Jussi Hukari, suunnittelupäällikkö
jussi.hukari@alva.fi

Kiitämme mahdollisuudesta saada lausua otsikon mukaiseen selvitykseen.

Olemme tutustuneet lausuntopyynnön materiaaliin. Arvioinnissa on hyvin otettu huomioon YVA-menettelyssä yleensä huomioitavat asiat, kuten luontoon ja biodiversiteettiin, vesistöihin ja maaperään, ilmanlaatuun ja meluun, maisemaan ja kulttuuriympäristöön sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen vaikuttavat asiat. Arvioinnissa ei kuitenkaan ole huomioitu hankkeen mahdollisia vaikutuksia Jyväskylän alueen muiden toimijoiden sähkön saannin turvaamiseen tulevaisuudessa yhtäläisillä ympäristövaikutuksilla.

Vihreä siirtymä etenee vauhdilla. Yhteiskunnan energiankäyttö on vahvasti muuttumassa sähköintensiivisemmäksi. Liikenne sähköistyy kovaa vauhtia, kuten myös teollisuus ja kaukolämmöntuotanto. Jyväskylässä Alva on ottamassa käyttöön uusia lämmöntuotantolaitoksia, jotka käyttävät primäärienergianlähteenä sähköä. Myös pientalojen lämmitys muuttuu yhä enenevässä määrin käyttämään sähköä. Jyväskylän alueen tehotasapaino onkin viime vuosina muuttunut tämän takia erittäin merkittävästi. Jyväskylän alueen kantaverkon kapasiteetti on hyvin rajallinen ja kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj on joutunut ottamaan kesällä käyttöön kapasiteettirajoituksia alueellamme. Yli 2 MVA kokoisissa kulutus liittymissä joudumme tällä hetkellä kysymään Fingridiltä luvan asiakkaiden verkkoon liittämiseksi. Alueemme on siis hyvin tarkassa seurannassa sen tehotasapainon säilyttämisen osalta. Ilman huolellisesti suunniteltua etenemistä alueen lisäsähköistyminen ja tätä kautta vihreän siirtymän laajuus ovat vaarassa.

Ehdotamme, että YVA:ssa tulisi tarkastella yhtenä vaihtoehtona toteutustapaa, jossa siirtoyhteyden kapasiteetti olisi laajemmin alueen toimijoiden käytössä, luonnollisesti datakeskushanketta vaarantamatta. Näin saavutettaisiin samoilla ympäristövaikutuksilla laajempi yhteiskunnallinen, taloudellinen sekä ympäristöhyöty.

Pidämme hanketta erittäin kannatettavana niin vihreän siirtymän kuin myös alueellisen elinkeinoelämän kehittymisen kannalta. Tarkoituksenamme on käydä asiasta lisäkeskusteluja, jossa keskeiset alueen jakeluverkkoyhtiöt, Fortum sekä Fingrid yhdessä ratkaisisivat tämän haasteen.

Jussi Hukari

Suunnittelupäällikkö
Alva Sähköverkko Oy