

Lausunto Junnunmäen tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta

Viranomaislautakunta 19.09.2023 § 42
427/11.00.02/2023

Valmistelija

ympäristönsuojelutarkastaja Virve Suoaro, puh.044 740 1442

Wpd Finland Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Junnunmäen tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Yhteysviranomainen pyytää Siilinjärven ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa YVA-ohjelmasta (Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausuntopyyntö 7.8.2023, Dnro POSELY/859/2023).

YVA-ohjelman mukaan hankkeessa rakennettavaksi suunnitellut tuulivoimalat sijoittuisivat Kuopion kaupungin ja Tervon kunnan alueille. Sähkönsiirtoa varten tarvittava uusi voimajohtolinja sijoittuisi vaihtoehtoisesti Siilinjärven ja Lapinlahden kuntien tai Kuopion kaupungin alueelle. Ulkoista sähkönsiirtoa varten rakennetaan uusi 110 kV tai 400 kV ilmajohto. Voimajohto rakennetaan tuotantoalueesta itään uuteen maastokäytävään Fingridin Järvilinja-voimajohdolle asti, ja siitä eteenpäin Järvilinjan voimajohdon viereen, sen jommallekummalle puolelle. Ilmajohto liitetään valtakunnan verkkoon joko Alapitkän liityntäpisteellä Lapinlahdessa tai Kuopioon sijoittuvalla liityntäpisteellä.

YVA-menettelyssä tuulivoimapuiston toteuttamista arvioidaan seuraaville vaihtoehdoille:

- VE0: Hanketta ei toteuteta.
- VE1: Alueelle toteutetaan 34 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 340 MW.
- VE2: Alueelle toteutetaan 25 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 250 MW.

Sähkönsiirron osalta YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot ovat:

- VE1A: Uusi n. 37 km pituinen 110 / 400 kV ilmajohto hankealueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti pohjoista Lapinlahdelle sijoittuvalla Alapitkän liityntäpisteelle.
- VE1B: Uusi n. 39 km pituinen 110 / 400 kV ilmajohto hankealueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalla liityntäpisteelle.
- VE2A: Uusi n. 39 km pituinen 110 / 400 kV ilmajohto hankealueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti pohjoista Lapinlahdelle sijoittuvalla Alapitkän liityntäpisteelle.
- VE2B: Uusi n. 40 km pituinen 110 / 400 kV ilmajohto hankealueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalla liityntäpisteelle.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan hankkeen vaikutuksia kokonaisvaltaisesti ihmisiin, ympäristön laatuun ja tilaan, maankäyttöön, elinkeinoihin ja luonnonvaroihin sekä näiden keskinäisiin

vuorovaikutussuhteisiin YVA-lain ja -asetuksen edellyttämässä laajuudessa.

YVA-ohjelmassa on kuvattu, miten Junnunmäen tuulivoimahankkeen vaikutuksia on tarkoitus arvioida ja mitä selvityksiä hankealueelle laaditaan vaikutusten arvioimiseksi. Lisäksi siinä on esitetty kuvaus hankealueen nykytilasta ja arviointimenettelyssä arvioitavat toteutusvaihtoehdot. Arviointityön tulokset esitetään YVA-selostuksessa. Arvioinnit tehdään siten, että YVA-selostus on tavoitteena jättää yhteysviranomaiselle arviolta keväällä 2024.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Pohjois-Savon ELY-keskukselle seuraavan lausunnon Wpd Finland Oy:n Junnunmäen tuulivoimahanketta koskevasta YVA-ohjelmasta:

Hankkeelle laadittu YVA-ohjelma on selkeästi laadittu kokonaisuus, josta käy ilmi hankealueen ympäristön nykytila, arvioitavat ympäristövaikutukset ja käytettävät menetelmät.

Hankkeen ympäristövaikutukset kohdistuvat pääosin Kuopion ja Tervon alueille. Siilinjärvelle hankkeesta tulee lähinnä maisemavaikutuksia sekä ilmajohdosta aiheutuvia vaikutuksia, joita aiheutuu myös Fingridin nykyisestä ja vahvistettavasta Järvilinjan voimajohdosta. Ilmajohdoilla toteutettavan sähkönsiirron tyyppisiä ympäristövaikutuksia ovat YVA-ohjelman mukaan vaikutukset maankäyttöön, luontoarvoihin, maisemaan, elinympäristön viihtyisyyteen ja elinkeinoihin.

Vaihtoehdoissa VE1A ja VE2A uusi voimajohto kulkisi Siilinjärvellä Fingridin olemassa olevan (Järvilinjan) 400kV voimajohdon itä- tai länsipuolella. YVA-ohjelmassa ei ole esitetty kuinka uusi voimajohto kulkisi Fingridin voimajohdon vieressä. YVA-ohjelmassa on esitetty, että johtoaukean leveys on yleensä 26–42 m. Lisäksi johtoaukean molemmin puolin on 10 metrin reunavyöhykkeet, joilla puuston kasvua rajoitetaan. YVA-selostuksessa tulee kuvata, kuinka paljon johtoaukeaa tulee leventää, mikäli voimajohto kulkee nykyisen linjan kanssa samassa johtoaukeassa. Lisäksi arviointiselostuksessa tulee kuvata voimajohdon ympäristön nykytila, tuleva tilanne Fingridin järvilinjan vahvistamisen jälkeen sekä tuleva tilanne arvioidun hankkeen jälkeen, jotta muutoksen suuruus eri vaikutusarvioinneissa pystytään hahmottamaan.

YVA-ohjelmassa on kuvattu arviointimenetelmät, joiden voidaan katsoa olevan riittävät ympäristövaikutusten ja niiden merkittävyyden arvioimiseksi. YVA-ohjelman mukaan arviointityössä hyödynnetään Fingridin Järvilinjan YVA:n selvityksiä, joita on tehty vuosina 2020–2022. Viranomaislautakunnan näkemyksen mukaan selvitysten hyödyntäminen on järkevää, mutta niiden laajuus ja ajantasaisuus tulee tarkistaa arviointityön aikana. Viranomaislautakunta katsoo, että Siilinjärven kunnan alueelle sijoittuvalla hankealueella ei ole tarvetta tehdä muita lisäselvityksiä. Siilinjärven osalta arvioinnissa tulee huomioida erityisesti voimalinjan läheisyydessä oleva asutus, liito-oravien elinympäristöt, muut arvokkaat luontokohteet ja maisema-alueet sekä Kallaveden ylitys. Lisäksi arviointiselostuksessa tulee kuvata selkeästi miltä osin hankkeesta tulee kumuloituvia yhteisvaikutuksia Fingridin Järvilinjan voimajohtohankkeen kanssa.

YVA-ohjelmassa esitetty nykytilan kuvaus on osin puutteellinen Siilinjärven osalta. Kuvassa 7.8. on esitetty yleis- ja asemakaavoitetut alueet, mutta siitä puuttuu muun muassa Etelä-Siilinjärven yleiskaavan muutos, Kehvo-

Väänälänrannan rantayleiskaava sekä osa asemakaavoista. Lisäksi luvussa 19 on kuvattu puutteellisesti sähkönsiirtoreittien läheisyydessä oleva asutus sekä muu ympäristön nykytila. Ihmisiin kohdistuvat vaikutukset tulee kuvata ja arvioida vastaavasti sekä voimaloiden ympäristöstä että sähkönsiirtoreiteiltä.

Päätös

Hyväksyttiin.
