

## Lausunto Volkkilankankaan tuulivoimahanke ja sähkönsiirto, Kivijärvi, Kinnula, Perho, Halsua, Lestijärvi YVA-ohjelmasta

Khall § 50 13.02.2023

53/00.04.01/2023

### Valmistelija

*rakennustarkastaja Jyri Harju, puh. 040 848 8243 tai jyri.harju@perho.com.*

Winda Energy Oy suunnittelee Volkkilankankaan tuulivoimapuistoa Kivijärven kuntaan. Hankealue sijoittuu Kivijärven kunnan pohjoisosaan Kinnulan kunnan rajalle noin seitsemän kilometrin etäisyydelle Kivijärven kunnan keskustaajamasta.

Volkkilankankaan tuulivoimapuiston pinta-ala on noin 1 700 hehtaaria. Hankealueelle suunnitellaan enintään 17 uuden tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300–350 metriä. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikkötehoksi arvioidaan noin 6–10 megawattia (MW) jolloin kokonaisteho on arviolta noin 102–170 MW.

YVA-menettelyssä arvioidaan seuraavat vaihtoehdot tuulivoimaloiden osalta:

- VE0 tuulivoimalat:  
Hanketta ei toteuteta.
- VE1 tuulivoimalat:  
Hankealueelle rakennetaan enintään 17 uutta tuulivoimalaa.  
Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300–350 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW.
- VE2 tuulivoimalat:  
Hankealueelle rakennetaan enintään 14 uutta tuulivoimalaa.  
Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300–350 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW.

Fingrid Oyj suunnittelee Metsälinja 2 -voimajohtolle sähköaseman rakentamista Kinnulan kuntaan. Alustavien suunnitelmien mukaan sähkönsiirron liityntä Kinnulan sähköasemalle tullaan toteuttamaan uudella 110 kV:n ilmajohtolla Fingridin Metsälinjan voimajohtolinjaa osin myötäillen. Vaihtoehtoisesti tarkastellaan sähkönsiirron liityntää rakenteilla olevaan Lestijärvi-Alajärvi voimajohtoon Halsuan Kanniston sähköaseman kautta. Liityntää varten rakennetaan uusi 110 kV:n ilmajohto.

Sähkönsiirron osalta tarkastellaan alustavasti kahta vaihtoehtoa ja niiden alavaihtoehtoja:

- SVE1 Sähkönsiirto (Kinnula)
- SVE1A Sähkönsiirron alavaihtoehto
- SVE1B Sähkönsiirron alavaihtoehto
  
- SVE2 Sähkönsiirto (Halsua)
- SVE2A Sähkönsiirron alavaihtoehto
- SVE2B Sähkönsiirron alavaihtoehto
- SVE2C Sähkönsiirron alavaihtoehto
- SVE2D Sähkönsiirron alavaihtoehto
- SVE2E Sähkönsiirron alavaihtoehto
- SVE2F Sähkönsiirron alavaihtoehto

Sähkönsiirron vaihtoehtoiset reitit 2A, 2B, 2C, 2D kulkevat aivan Mökälän kylän lävitse sijoittuen lähimmillään vajaan kilometrin etäisyydelle Salamajärven kansallispuistosta. Näissä reittivaihtoehdoissa sähkölinja tulisi Mökälän kylällä lähes kiinni yksityiseen luonnonsuojelualueeseen. Mökälän kylällä on useita vanhoja omakotitaloja, jotka ovat vapaa-ajan asuinkäytössä ja jäisivät reittivaihtoehdoissa 2A, 2B, 2C, 2D siirtolinjan alle tai sen välittömään läheisyyteen.

Sähkönsiirron vaihtoehtoiset reitit 2E ja 2F kulkevat lähempänä Lestijärven kunnan rajaa. Reitit 2E ja 2F sijoittuisivat lähimmillään vajaan puolen kilometrin etäisyydelle lähimmästä asuinrakennuksesta.

Reittivaihtoehdot 2B, 2D, 2E, 2F kulkevat noin kilometrin päästä Valvatin eräkämpää. Alueella kulkee myös Peuranpolun vaellusreitti, joka on suosittu vaellusreitti. Salamajärvi ja Mökälä ovat luontomatkailun kannalta tärkeitä alueita.

### **Kunnanjohtajan päätösehdotus**

Perhon kunnanhallitus lausuntonaan toteaa seuraavaa:

1. Sähkönsiirron osalta ensisijaiset vaihtoehdot tulee olla reitit 1B tai 1A (Kinnula), jossa tuulivoimapuiston sähkönsiirtoreitti siirtyy nykyisten voimajohtojen rinnalle Mekkojärven pohjoispuolella.
2. Sähkönsiirtovaihtoehdot 2A, 2B, 2C, 2D, 2E ja 2F (Halsua) jotka kulkevat Perhon puolelta eivät ole hyväksyttäviä, sillä voimajohtolinja sijoittuisi lähelle Salamajärven kansallispuistoa ja sillä olisi haitallisia vaikutuksia alueen luontomatkailulle sekä Mökälän kylän asukkaille ja mökkiläisille.
3. Sähkönsiirtovaihtoehtojen arvioinnissa tulee huomioida Volkkikankaan tuulivoimahankkeen seurantaryhmän 1. kokouksessa 13.1.2023 Keski-Pohjanmaan liiton edustajan puheenvuoro; ” Maakuntakaavan laadinta on meneillään Keski-Pohjanmaalla, kaava on luonnosvaiheessa maaliskuussa. Tuulivoima ja viherrakenne ovat keskeisiä teemoja kaavassa. Sähkönsiirron osalta Volkkilankankaan hankkeessa mennään viherrakenteen läpi. Ainakin kalasääksi on sellainen, joka viihtyy isojen vesien lähellä, ja jonka liikkuminen häiriintyy sähkönsiirtoreiteistä.”

### **Päätös**

Hyväksyttiin.

-----

### **Toimenpiteet, otteet**

---

-----