



JULKINEN KUULUTUS

TALLIKALLION TUULIVOIMAHANKKEEN (KALAJOKI) YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI, YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on yhteysviranomaisena antanut 28.6.2024 YVA-lain (252/2017) mukaisen lausunnon Neoen Renewables Finland Oy:n Tallikallion tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee Tallikallion tuulivoimahanketta Kalajoen kaupungin alueelle keskustaajaman eteläpuolella, hieman kaakon suunnassa. Etäisyyttä keskustaajamaan on noin kahdeksan kilometriä. Hankealue sijoittuu Pohjois-Pohjanmaan maakuntaan. Keski-Pohjanmaalle etäisyyttä hankealueelta on noin 5,2 kilometriä. Tuulivoimala-alueen pinta-ala on noin 2000 hehtaaria (ha).

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ohjelmavaiheessa on suunniteltu vaikutusten arvioinnin toteuttamista hankkeen toteuttamatta jättämiselle (VE0) sekä kolmelle hankkeenvaihtoehdolle (VE1–VE3):

- VE0:** Hanketta ei toteuteta. Tuuli- ja aurinkovoimaloita ja sähkönsiirtoa ei rakenneta.
- VE1:** Alueelle toteutetaan 22 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 220 MW.
- VE2:** Alueelle toteutetaan 15 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 150 MW.
- VE3:** Alueelle toteutetaan 6 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 60 MW.

Tuulivoimahanke muodostuu korkeintaan 22 tuulivoimalasta, joiden yksikköteho on 7–10 megawattia (MW). Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, johon sisältyy lavan pituus enintään 100 metriä. Tuulivoimaloiden lisäksi tuotantoalueelle rakennetaan sähköasema, tarvittavat huoltotiet sekä sähkönsiirto.

Sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavaksi uudella maakaapeliyhteydellä, joka rakennetaan tuotantoalueelta Läntisen tuulivoimala-alueen sähköasemalle (3,5 kilometriä), Elenian Tyngän sähköasemalle (3,5 tai 3,2 kilometriä) tai Jylkkään Fingridin kantaverkon sähköasemalle (17 tai 16,5 kilometriä). Sekä Jylkkään että Tyngän sähköasemalle liittyville yhteyksille on YVA-ohjelmassa osoitettu kaksi vaihtoehtoista linjausta, jotka eroavat toisistaan pääasiassa Kalajoen alituksen ympäristössä.

- VE A:** Sähkönsiirto Tallikallion tuotantoalueelta Läntisten tuulivoimahankkeen sähköasemalle. Maakaapelin kokonaispituus 3,5 kilometriä. Sijoittuu kokonaisuudessaan tuotantoalueille.

- VE B1:** Sähkönsiirto tuotantoalueelta koilliseen Elenian Tyngän sähköasemalle maakaapelina: Pohjoinen Kalajoen alitus. Maakaapelin kokonaispituus noin 3,5 kilometriä.
- VE B2:** Sähkönsiirto tuotantoalueelta koilliseen Elenian Tyngän sähköasemalle maakaapelina: Eteläinen Kalajoen alitus. Maakaapelin kokonaispituus noin 3,2 kilometriä.
- VE C1:** Sähkönsiirto tuotantoalueelta koilliseen Jylkän sähköasemalle maakaapelina: Pohjoinen Kalajoen alitus. Maakaapelin kokonaispituus noin 17 kilometriä.
- VE C2:** Tallikallio-Jylkän sähköasema. Sähkönsiirto tuotantoalueelta koilliseen Jylkän sähköasemalle maakaapelina: Eteläinen Kalajoen alitus. Maakaapelin kokonaispituus noin 16,5 kilometriä.

Nähtävillä pito

Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan osoitteessa www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA ja sitä koskeva kuulutus osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/kuulutukset . Kuulutus on 30 päivän ajan nähtävillä Kalajoen kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa.

Lisätietoa:

YVA-menettelystä: Ympäristöasiantuntija Anu Seppänen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, p. 029 503 8036, anu.t.seppanen@ely-keskus.fi

Hankkeesta: Projektipäällikkö Tuomas Pohjonen, Neoen Renewables Finland Oy, p. 044 711 1422, tuomas.pohjonen@neoen.com

YVA-konsultti: Projektipäällikkö Saara-Kaisa Konttori, Sitowise Oy, p. 044 3210 188, [saara-kaisa.konttori\(a\)sitowise.com](mailto:saara-kaisa.konttori(a)sitowise.com)