



## YVA-kuulutus

### Neoen Renewables Finland Oy, Tallikallion tuulivoimahanke, Kalajoki

## YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Neoen Renewables Finland Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Tallikallion tuulivoimahanketta.

### Hankekuvaus

Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee Tallikallion tuulivoimahanketta Kalajoen kaupungin alueelle keskustaajaman eteläpuolella, hieman kaakon suunnassa. Etäisyyttä keskustaajamaan on noin kahdeksan kilometriä. Hankealueen lähimpiä muita kuntia ovat hankealueen reunalta mitattuna Kannus (noin 5,3 kilometriä), Kokkola (noin 5,3 kilometriä), Alavieska (noin 4,4 kilometriä), Ylivieska (noin 14,3 kilometriä), Sievi (noin 17,1 kilometriä), Merijärvi (noin 17,5 kilometriä) ja Pyhäjoki (noin 16,5 kilometriä). Hankealue sijoittuu Pohjois-Pohjanmaan maakuntaan. Keski-Pohjanmaalle etäisyyttä hankealueelta on noin 5,2 kilometriä. Tuulivoimala-alueen pinta-ala on noin 2000 hehtaaria (ha).

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.

### Hankkeen vaihtoehdot

#### Tuulivoima

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta

**Vaihtoehto VE1:** Alueelle toteutetaan 22 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 220 MW.

**Vaihtoehto VE2:** Alueelle toteutetaan 15 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 150 MW.

**Vaihtoehto VE3:** Alueelle toteutetaan 6 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 60 MW.

#### Sähkönsiirto

Tuulivoimahankkeen sähkönsiirron suunnitteluperiaatteena on ollut välttää uusien ilmajohtojen rakentaminen. Sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavaksi uudella maakaapeliyhteydellä, joka rakennetaan tuotantoalueelta Läntisen tuulivoimala-alueen sähköasemalle (3,5 kilometriä), Elenian Tynjän sähköasemalle (3,5 tai 3,2 kilometriä) tai Jylkkään Fingridin kantaverkon sähköasemalle (17

29.4.2024

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.

## Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **29.4.–30.5.2024** Alavieskan kunnan sekä Kalajoen, Kannuksen ja Kokkolan kaupunkien verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa [www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA](http://www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA)

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Alavieskan kunnantalo, Pappilantie 1, 85200 Alavieska
- Alavieskan kunnankirjasto, Pokelantie 3, 85200 Alavieska
- Kalajoen kaupungintalo, Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki
- Kalajoen pääkirjasto, Kalajoentie 1, 85100 Kalajoki

Kannuksessa ja Kokkolassa arviointiohjelma on nähtävillä sähköisenä.

## Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **torstaina 16.5.2024 klo 17.00 alkaen Kalajoella Tyngän aluekoulun ruokasalissa** (Tilvistie 33, 85140 Tynkä). Tilaisuuteen on etäosallistumismahdollisuus (Teams). Linkki on saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla ennen tilaisuutta. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

## Mielipiteet

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **viimeistään 30.5.2024 kirjallisena** Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. **Viite POPELY/741/2024.**

POHJOIS-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

0295 038 000  
[www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi)  
Y-tunnus 2296962-1

Kirjaamo  
PL 86, 90101 Oulu  
[kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi)

29.4.2024

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta noin 30 vuorokauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä mielipiteistä ja lausunnoista, tulee nähtäville osoitteeseen [www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA](http://www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA)

### Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Anu Seppänen, p. 029 503 8036, [anu.t.seppanen\(a\)ely-keskus.fi](mailto:anu.t.seppanen(a)ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaava: Neoen Renewables Finland Oy, yhteyshenkilö Tuomas Pohjonen, p. 044 711 1422, [tuomas.pohjonen\(a\)neoen.com](mailto:tuomas.pohjonen(a)neoen.com)

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

*Tämä kuulutus on nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen ([ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa](http://ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa)) kuulutuksia-osiossa **29.4.–30.5.2024** välisen ajan sekä Alavieskan kunnassa ja Kalajoen, Kannuksen ja Kokkolan kaupungeissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös ympäristöhallinnon YVA-sivulla: [www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA](http://www.ymparisto.fi/tallikallion-tuulivoima-YVA)*