



Eolus Energy Oy, Miehennevan tuuli- ja aurinkovoimahanke, Alavieska, Kalajoki

Julkinen kuulutus yhteysviranomaisen perustellusta päätelmästä

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on yhteysviranomaisena antanut 19.11.2025 YVA-lain (252/2017) mukaisen perustellun päätelmänsä Miehennevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus).

Eolus Energy Oy suunnittelee Miehennevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen rakentamista Alavieskan kunnan alueelle. Miehennevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen hankealue sijaitsee noin 8 kilometriä Alavieskan taajamasta pohjoiseen ja noin 5 kilometriä Merijärven taajamasta lounaaseen. Miehennevan hankealueen pinta-ala on noin 950 hehtaaria. Hankealueelle suunnitellaan 6 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 7–9 megawattia (MW). Lisäksi hankealueelle suunnitellaan kahta aurinkoenergian tuotantoaluetta, joiden yhteispinta-ala on 38 hehtaaria. Osana hanketta suunnitellaan myös sähkönsiirto ja sähköasema, uutta tiestöä sekä hankealueelle sijoittuva uusi maa-aineksenottoalue. Hankkeessa on tarkasteltu neljää eri sähkönsiirtoreittiä alavaihtoehtoineen.

Vaihtoehdot

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta
- **VE1:** Vaihtoehdossa 1 tarkastellaan tilannetta, jossa hankealueelle rakennetaan 6 uutta voimalaa ja aurinkovoimaa kahdelle, kokonaispinta-alaltaan noin 38 hehtaarin kokoiselle alueelle. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on 7–9 MW. Kokonaiskorkeus on enintään 300 m.
- **VE2:** Vaihtoehdossa 2 tarkastellaan tilannetta, jossa hankealueelle rakennetaan 6 uutta tuulivoimalaa ja aurinkovoimaa kahdelle, kokonaispinta-alaltaan noin 38 hehtaarin kokoiselle alueelle. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on sama 7–9 MW, mutta voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 270 m. Voimalan numero 5 sijainti on eri kuin vaihtoehdossa 1.

Sähkönsiirto

- **SVE1:** Sähkö siirretään noin 2,2 kilometriä pitkää keskijännitteistä 33 kV maakaapelireittiä pitkin hankealueen eteläpuolella Takaloperässä sijaitsevaan 110 kV:n ilmajohtoon. Hankealueelle ei tule sähköasemaa, vaan sähköasema sijoitetaan liityntäpisteeseen.
- **SVE2:** Sähkö siirretään noin 4,3 kilometriä pitkää keskijännitteistä 33 kV maakaapelireittiä pitkin Kalajoen Jylkän sähköasemalle. Hankealueelle ei tule sähköasemaa, vaan tavoitteena on, että sähköasema voidaan sijoittaa Jylkän aseman yhteyteen.
- **SVE3A-B:** Sähkö siirretään Kettukankaan hankkeen kanssa yhteistä 400 kV ilmajohtoreittiä pitkin Kalajoen Jylkän sähköasemalle. Ilmajohdon vaikutusarviointi tapahtuu osana Kettukankaan tuulivoimahankkeen YVA-menettelyä. Miehennevan YVA-menettelyssä arvioidaan liityntä Kettukankaan hankkeen ilmajohtoon hankealueelle sijoittuvalla keskijännitteisellä 33 kV maakaapelilla sähköasemalla VE1. Hankealueen sisäiselle maakaapelireitille on kaksi vaihtoehtoa:
 - **SVE3A:** Hankealueelle sijoittuva 1,2 km pitkä maakaapelireitti. Maakaapeli liitetään Alavieskan ja Merijärven väliselle kunnanrajalle suunniteltavaan

19.11.2025

Kettukankaan hankkeen ilmajohtoon. Ilmajohdon läheisyyteen sijoitetaan sähköasema, jonka kautta liityntä mahdollistetaan. Maakaapelin vaikutustenarviointi tehdään osana Miehennevan hankkeen YVA-menettelyä.

- **SVE3B:** Hankealueelle sijoittuva 1,5 km pitkä maakaapelireitti. Maakaapeli liitetään Alavieskan ja Merijärven väliselle kunnanrajalle suunniteltavaan Kettukankaan hankkeen ilmajohtoon. Ilmajohdon läheisyyteen sijoitetaan sähköasema, jonka kautta liityntä mahdollistetaan. Maakaapelin vaikutusten arviointi tehdään osana Miehennevan hankkeen YVA-menettelyä.
- **SVE4:** Sähkö siirretään noin 4 kilometriä pitkää 110 kV Ilmajohdoreittiä pitkin Kalajoen Jylkän sähköasemalle. Hankealueelle rakennetaan yksi sähköasema.

Tiedoksianto

Tämä perusteltua päätelmää koskeva kuulutus on julkaistu Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla 19.11.2025. Perustellun päätelmän tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

Nähtävilläpito

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä julkaistaan osoitteessa

<https://www.ymparisto.fi/miehennevan-tuulivoima-yva> ja sitä koskeva kuulutus osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa. Kuulutus on nähtävillä myös vaikutusalueen kuntien verkkosivuilla 30 päivän ajan.

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Maija Schuss, p. 0295 038 216, majja.schuss@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Eolus Energy Oy, yhteyshenkilö Kari Kiesi, p. 040 532 2213, kari.kiesi@eolus.com

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa sekä Alavieskan ja Merijärven kunnissa sekä Kalajoen kaupungissa 30 päivän ajan.