



5.2.2025

Lyypäkin tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostus, Simo

Metsähallitus suunnittelee enintään 42 tuulivoimalan rakentamista Simon kuntaan Tainiojen länsipuolelle ja Simojoen pohjoispuolelle. Tuulivoimapuisto sijaitsee noin 26 kilometrin etäisyydellä Simon keskustasta koilliseen. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW ja kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Tuulivoima-alueen koko on noin 11 170 hehtaaria. Tuulivoimahanke sijoittuu pääasiassa valtion maille. Tuulivoimaloiden lisäksi tuulivoimala-alueelle rakennetaan sähköasema sekä tarvittavat huoltotiet ja maakaapelointi voimaloiden ja sähköaseman välille. Hankkeen sähkönsiirto on suunniteltu toteuttavaksi 13,3 km tai 11,8 km pituisella 400 kV:n voimajohdolla tuulivoimala-alueen sisällä Fingrid Oyj:n Petäjäskoski–Nuojuankangas-voimajohdon varrelle rakennettavalle uudelle Saunakummun sähköasemalle tai kahdella 27,6 tai 28 km pituisella 110 kV:n voimajohdolla tuulivoimala-alueelta lounaaseen Simojoen sähköasemalle.

Hankkeen vaihtoehdot:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Alueelle toteutetaan 42 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho 6–10 MW ja kokonaisteho enintään 420 MW. Tuulivoimalat painottuvat tuulivoimaloiden alueella itään.

Vaihtoehto VE2: Alueelle toteutetaan 42 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho 6–10 MW ja kokonaisteho enintään 420 MW. Tuulivoimalat painottuvat tuulivoimaloiden alueella länteen.

Vaihtoehto VE3: Alueelle toteutetaan 35 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho 6–10 MW ja kokonaisteho enintään 350 MW. Tuulivoimalat painottuvat tuulivoimaloiden alueella länteen.

Sähkönsiirron vaihtoehto A1: Verkkoliityntä tuotantoalueelta uudella noin 13,3 kilometriä pitkällä 400 kV voimajohdolla Fingrid Oyj:n Petäjäskoski–Nuojuankangas 400 + 110 kV -voimajohdon varteen sijoittuvan Saunakummun sähköasemaan.

Sähkönsiirron vaihtoehto A2: Verkkoliityntä tuotantoalueelta uudella noin 11,8 kilometriä pitkällä 400 kV voimajohdolla Fingrid Oyj:n Petäjäskoski–Nuojuankangas 400 + 110 kV -voimajohdon varteen sijoittuvan Saunakummun sähköasemaan.

Sähkönsiirron vaihtoehto B1: Verkkoliityntä tuotantoalueelta uusilla noin 27,6 kilometriä pitkällä 2 x 110 kV voimajohdoilla Simojoen sähköasemalle.

Sähkönsiirron vaihtoehto B2: Verkkoliityntä tuotantoalueelta uusilla noin 28 kilometriä pitkällä 2 x 110 kV voimajohdoilla Simojoen sähköasemalle.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa (YVA-selostus) esitetään tiedot hankkeesta, vaihtoehdoista ja arviointi todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Lapin ELY-keskus toimii menettelyssä YVA-lain tarkoittamana yhteysviranomaisena ja antaa arviointiselostuksesta perustellun päätelmän kahden kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Perustellussa päätelmässä esitetään yhteenveto lausunnoista ja mielipiteistä.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä julkaistaan sähköisesti

<http://www.ymparisto.fi/simonlyypakintuulivoimahankeYVA> ja pidetään nähtävänä arviointimenettelyn ajan.

Nähtävillä olo

Arviointiselostus on nähtävillä **5.2.–4.4.2025** seuraavissa paikoissa:

- Simon kunnanvirasto, Ratatie 6
- Tervolan kunnanvirasto, Keskustie 81
- Keminmaan kunnanvirasto, Kunnantie 3
- Ranuan kunnanvirasto, Keskustie 34
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B
- Sähköisesti verkkosivuilla <http://www.ymparisto.fi/simonlyypakintuulivoimahankeYVA>

YVA-selostukseen on mahdollisuus tutustua myös Simon (Jenssintie 2) ja Tervolan (Paasilinnan puistotie 1), Keminmaa (Väylätie 6) ja Ranuan (Kirkkotie 7) kunnankirjastoissa.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja YVA-selostusta koskeva yleisötilaisuus pidetään **12.3.2025 klo 17.00 alkaen Alaniemen kylätalolla** (Ranuantie 259 B). Kahvitarjoilu on klo 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivuilla.

Mielipiteiden esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 4.4.2025** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/241/2021.

Lisätietoja

Hanke: Ville Koskimäki, puh. +358 40 536 9582, sähköposti ville.koskimaki@metsa.fi (hankkeesta vastaava, Metsähallitus)

Vaikutusten arviointi: Leila Väyrynen, puh. +358 40 541 2306, sähköposti leila.vayrynen@fcg.fi (YVA-konsultti, FCG Oy)

YVA-menettely: Olli Rönkä, puh. 0295 037 184, sähköposti olli.ronka@ely-keskus.fi (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 5.2.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus