



28.5.2025

Nassakan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Ranua, Simo, Rovaniemi

Metsähallitus Kiinteistökehitys suunnittelee enintään 38 tuulivoimalan rakentamista Ranuan kunnan kaakkoisosaan, Ranuan keskustasta noin 12 km itään. Etäisyys tuulivoimala-alueelta Pudasjärven kaupungin rajalle on lähimmillään noin 11 km ja Posion kunnan rajalle noin 18 km. Lähimmät kylät ovat Herva, Kuha, Kuusijärvi ja Kuukasjärvi. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 7–10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 320 metriä. Kantaverkkoliityntä suunnitellaan 400 kV voimajohtolla joko Saunakummun tulevalle sähköasemalle Simossa tai Pirttikosken sähköasemalle Rovaniemellä.

Hankkeen vaihtoehdot:

Vaihtoehto VE0: Hankkeen toteuttamatta jättäminen.

Vaihtoehto VE1: Alueelle rakennetaan enintään 38 yksikköteholtaan 7–10 MW:n tuulivoimalaa, joiden yhteisteho on maksimissaan noin 380 MW. Tuulivoimala-alueen pinta-ala on noin 5 900 ha.

Vaihtoehto VE2: Tuotantoalueelle sijoitetaan vähemmän tuulivoimaloita kuin vaihtoehdossa VE1. Vaihtoehto VE2 muodostetaan YVA-menettelyssä tehtävien selvitysten tulosten valmistuttua.

Voimajohtovaihtoehto SVE1: Kantaverkkoliityntä toteutetaan Fingrid Oyj:n Pirttikosken sähköasemalle. Voimajohtoreitti kulkee tuulivoimala-alueen sähköasemalta luoteeseen ja sitten koilliseen sijoittuen nykyisten Pirttikoski-Pikkarala 400 kV ja Pirttikoski-Ranua 110 kV voimajohtojen rinnalle. Reitin pituus on yhteensä 56,4 km.

Voimajohtovaihtoehto SVE2: Kantaverkkoliityntä toteutetaan Fingrid Oyj:n Pirttikosken sähköasemalle. Voimajohtoreitti liittyy nykyisten Pirttikoski-Pikkarala 400 kV ja Pirttikoski-Ranua 110 kV voimajohtojen rinnalle Simojoen eteläpuolella. Reitin pituus on yhteensä 59,3 km.

Voimajohtovaihtoehto SVE3: Kantaverkkoliityntä toteutetaan Fingridin Oyj:n Saunakummun tulevalle sähköasemalle. Voimajohtoreitin alkuosa vastaa vaihtoehtoa SVE2. Reitti risteää nykyisten voimajohtojen kanssa ja sivuaa Raiskion ja Maurun kyliä. Reitin pituus on yhteensä 67,1 km.

Voimajohtovaihtoehto SVE4: Kantaverkkoliityntä toteutetaan Fingridin Oyj:n Saunakummun tulevalle sähköasemalle. Voimajohtoreitti sijoittuu aluksi edellisten vaihtoehtojen eteläpuolelle, seuraa nykyisiä 400 kV ja 110 kV voimajohtoja etelään ja jatkuu Hosion kylän suuntaan. Reitin pituus on yhteensä 69 km.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA). Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA-menettelyn toteutuksesta ja sisältää tiedot hankkeesta, sen vaihtoehtoista, arvioitavista vaikutuksista sekä arvioinnin menetelmistä. Hankkeesta vastaava esittää myöhemmin vaikutusten arvioinnin tulokset ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena ja antaa YVA-ohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päättymisestä. Lausunnossa esitetään yhteenvedo annetuista lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla <https://www.ymparisto.fi/nassakan-tuulivoimahanke-YVA>.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma ja kuulutus ovat nähtävillä 28.5.–26.6.2025 seuraavissa paikoissa:

- Ranuan kunnanvirasto, tekninen toimisto (Keskustie 30)
- Simon kunnanvirasto (Ratatie 6)
- Rovaniemen kaupungin Osviitassa (Koskikatu 19)
- Posion kunnanvirastolla (Kirkkotie 1)
- Pudasjärven kaupungin asiakaspalvelussa (Hyvän olon keskus Pirtti, Varsitie 1)
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Hallituskatu 3 B, Rovaniemi)
- Ympäristöhallinnon verkkosivut, <https://www.ymparisto.fi/nassakan-tuulivoimahanke-YVA>

Kuulutus on nähtävillä ELY-keskusten verkkosivuilla Kuulutukset-osiossa sekä Ranuan, Simon ja Posion kuntien sekä Rovaniemen ja Pudasjärven kaupunkien verkkosivuilla. Arviointiohjelmaan on mahdollisuus tutustua Ranuan kunnankirjastossa (Aapiskuja 8 A), Rovaniemen kaupungin pääkirjastossa (1.6. saakka Asemakirjasto, Lapinkävijäntie 2 ja 2.6. alkaen Konttikirjasto, Jorma Eton tie 6), Simon kunnankirjastossa (Jenssintie 2), Pudasjärven kaupunginkirjastossa (Hyvän olon keskus Pirtti, Varsitie 1) ja Posion kunnan kirjastossa (yhteisö- ja etätyötila Tarmo, Posiontie 44).

Yleisötilaisuus

Hanketta ja arviointiohjelmaa koskeva yleisötilaisuus pidetään **torstaina 5.6.2025 klo 17.00** Monitoimikeskus Kerkässä (Aapiskuja 8 B, 97700 Ranua). Kahvitarjoilu alkaa klo 16.30. Tilaisuuteen järjestetään etäyhteys. Linkki julkaistaan edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 26.6.2025** 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/6044/2024.

Lisätietoja

Hanke: Oskari Takala puh. 044 5376 721 yhteyshenkilö 1.5.–3.8.2025; 4.8.2025 alkaen Joni Lehto, puh. 040 3563 175 (hankkeesta vastaava, Metsähallitus Kiinteistökehitys)

Vaikutusten arviointi: Anu Haanela, puh. 044 7587 589 (YVA-konsultti, WSP Finland Oy)

YVA-menettely: Tiina Lovisa Solbär, puh. 0295 037 036, (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 28.5.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus