



26.2.2025

Rahaselän tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Ranua, Simo

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy suunnittelee 40 tuulivoimalan rakentamista Ranuan kuntaan Simojoen pohjoispuolelle. Suunniteltu tuulivoima-alue sijaitsee noin 26 kilometrin etäisyydellä Ranuan keskustasta luoteeseen. Alue rajautuu Simon kuntaan ja sen etäisyys Simon keskustajamaan on noin 50 kilometriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 MW ja kokonaiskorkeus on 310 metriä. Tuulivoima-alue on kooltaan noin 3 600 hehtaaria. Voimajohto suunnitellaan tuulivoima-alueen sähköasemalta 400 + 110 kV ilmajohdolla Fingrid Oyj:n Simon Saunakummun tulevalle sähköasemalle ja sen pituus on vaihtoehdon mukaan 19,5–23 kilometriä. Hankkeessa selvitetään aurinkovoiman rakentamista turvetuotannosta poistuvalla suolla hankealueen sisällä.

Hankkeen vaihtoehdot:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Alueelle toteutetaan 40 tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho enintään 400 MW.

Vaihtoehto VE2: Alueelle toteutetaan noin 30–35 tuulivoimalaa. Voimaloiden määrä tarkentuu ympäristövaikutusten arviointiselostukseen hankkeessa tehtävien selvitysten ja arviointiohjelmasta saatavan palautteen pohjalta.

Sähkön siirron vaihtoehto VEA: Rahaselkä (Ranua) - Saunakummun sähköasema (Simo) 400 + 110 kV ilmajohdon kokonaispituus on noin 20 km, josta uuden maastokäytävän osuus noin 17 km, noin 3,3 kilometrin osuus sijoittuu nykyisen Petäjäskoski - Isokangas 400 kV voimajohdon rinnalle ja noin 3,2 kilometrin osuus sijoittuu rakenteilla olevan Petäjäskoski - Nuojuankangas 400+110 kV voimajohdon rinnalle.

Sähkön siirron vaihtoehto VEB: Rahaselkä (Ranua) - Saunakummun sähköasema (Simo) 400 + 110 kV ilmajohdon kokonaispituus on noin 19,5 km, josta uuden maastokäytävän osuus on noin 17,5 kilometriä, noin 2,5 kilometrin osuus sijoittuu nykyisen Petäjäskoski - Isokangas 400 kV voimajohdon rinnalle ja noin 3,2 kilometrin osuus sijoittuu rakenteilla olevan Petäjäskoski - Nuojuankangas 400+110 kV voimajohdon rinnalle.

Sähkön siirron vaihtoehto VEC: Rahaselkä (Ranua) - Saunakummun sähköasema (Simo) 400 + 110 kV ilmajohdon kokonaispituus on noin 23 km, josta uuden maastokäytävän osuus on noin 20,5 kilometriä, noin 1,8 kilometrin osuus sijoittuu nykyisen Petäjäskoski - Isokangas 400 kV voimajohdon rinnalle ja noin 3,4 kilometrin osuus sijoittuu rakenteilla olevan Petäjäskoski - Nuojuankangas 400+110 kV voimajohdon rinnalle.

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 yhteenveto annetuista lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla <https://www.ymparisto.fi/rahaselan-tuulivoimahanke-YVA> ja pidetään nähtävänä arviointimenettelyn ajan.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma ja kuulutus ovat nähtävillä 26.2.–27.3.2025 seuraavissa paikoissa:

- Ranuan kunnanvirasto, Keskustie 34
- Simon kunnanvirasto, Ratatie 6
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- Ympäristöhallinnon verkkosivut, <https://www.ymparisto.fi/rahaselan-tuulivoimahanke-YVA>

Kuulutus on nähtävillä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla Kuulutukset-osiossa sekä Ranuan ja Simon kuntien verkkosivuilla. Arviointiohjelmaan on mahdollisuus tutustua Ranuan kunnankirjastossa (Aapiskuja 8 A) ja Simon kunnankirjastossa (Jenssintie 2).

Rahaselän tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) pidetään samanaikaisesti nähtävillä Ranuan kunnan teknisessä toimistossa ja Ranuan kunnan kotisivuilla.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja arviointiohjelmaa koskeva yleisötilaisuus pidetään maanantaina 17.3.2025 klo 18.00 Maurun kylätalolla (Mauruntie 26, 97700 Ranua). Kahvitarjoilu alkaa klo 17.30. Tilaisuuteen järjestetään etäyhteys. Linkki julkaistaan edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 27.3.2025** 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/4505/2024.

Lisätietoja

Hanke: Projektipäällikkö Mika Hytönen, puh. +358 40 722 4417, [mika.hytonen\(at\)vsb.energy](mailto:mika.hytonen(at)vsb.energy) (hankkeesta vastaava, VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy)

Vaikutusten arviointi: Projektipäällikkö Saara-Kaisa Konttori, puh. +358 44 321 01 88, [saara-kaisa.konttori\(at\)sitowise.com](mailto:saara-kaisa.konttori(at)sitowise.com) (YVA-konsultti, Sitowise Oy)

YVA-menettely: Ylitarkastaja Tiina Lovisa Solbär, puh. +358 295 037036, [tiinalovisa.solbar\(at\)ely-keskus.fi](mailto:tiinalovisa.solbar(at)ely-keskus.fi) (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 26.2.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus