



Kiuruveden Lapinsalon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten

Energia Wind Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) **Kiuruveden Lapinsalon tuulivoimahanketta** koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukainen YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa mahdollisista toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta. ELY-keskus asettaa arviointiohjelman nähtäville lausuntojen ja mielipiteiden esittämistä varten.

Hankekuvaus ja YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Lapinsalon tuulivoimahankealue sijoittuu noin 15 kilometriä Kiuruveden keskustasta pohjoiseen ja on laajuudeltaan noin 8690 hehtaaria. Hankealue rajautuu pohjoisreunaltaan Pyhännän kunnan rajaan ja koillisreunaltaan Vieremän kunnan rajaan. Hankealueen itäpuolella sijaitsee Lapinsalon kylä ja länsipuolella Näläntöjärvi. Hankealueen läpi kulkee Pyhännäntie (seututie 599) ja Heinäperäntie (yhdystie 16073). Hankealueen länsipuolella kulkee Huttulantie (yhdystie 16051) ja itäpuolella Lapinsalontie (yhdystie 5970). Hankealueen poikki koillinen-lounaissuunnassa kulkee Elenia Verkko Oyj:n 110 kV:n Vuolijoki (Kajaani) - Ruotanen (Pyhäjärvi) voimajohto.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista ja niiden ympärilleen tarvitsemasta infrastruktuurista (mm. huoltotiet ja oma sähköasema) sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirtoyhteydestä kantaverkkoon. YVA-ohjelman mukaan tuulivoimahankkeen toteuttamista on tarkoitus arvioida seuraaville vaihtoehdoille:

- **Vaihtoehto VE0:** Lapinsalon alueelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ei toteuteta.
- **Vaihtoehto VE1:** Lapinsalon alueelle rakennetaan enintään 48 tuulivoimalan tuulivoimahanke. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 7–10 MW ja kokonaiskorkeus 300 metriä.
- **Vaihtoehto VE2:** Lapinsalon alueelle rakennetaan tuulivoima-alue, jossa on selkeästi vähemmän kuin 48 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 7–10 MW ja kokonaiskorkeus 300 metriä.

YVA-menettelyssä tutkittava vaihtoehto VE2 muodostetaan YVA-ohjelmasta saadun palautteen, laadittavien selvitysten ja hankkeen teknistaloudellisen suunnittelun etenemisen pohjalta.

YVA-menettelyssä selvitetään ja arvioidaan myös Lapinsalon hankkeen **sähkönsiirto** voimaloilta hankkeen sisäiselle sähköasemalle. Sähkönsiirto voimaloilta sähköasemalle pyritään toteuttamaan maakaapelein. Sähkönsiirto kantaverkkoon suunnitellaan yhteistyössä lähialueelle sijoittuvien muiden tuulivoimahankkeiden (Konnunsuo ja Pilpankangas) kanssa ja sähkönsiirrosta laaditaan myöhemmin erillinen YVA. Alustavan suunnitelman mukaan hankkeiden liittyminen kantaverkkoon on tarkoitus toteuttaa uudella 400+110 kV ilmajohdolla, joka toteutettaisiin nykyisen Vuolijoki-Ruotanen 110 kV voimajohdon rinnalle. Alustavissa tarkasteluissa vaihtoehtoina Lapinsalon hankkeen liittymispisteeksi uuteen voimajohtolinjaan on esitetty uutta sähköasemaa, joka sijoittuisi joko noin 6–9 km hankealueelta koilliseen Ruuvalanperän suunnalle (Kiuruvesi/Vieremä) tai noin 15–25 km lounaaseen Murtoperän (Pyhäjärvi) suunnalle. Sähkönsiirron vaihtoehdot tarkentuvat suunnittelun edetessä.

Asiakirjojen nähtävilläolo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/kiuruvesilapinsalotuulivoimaYVA. Paperimuodossa asiakirjoihin voi tutustua Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (Kallanranta 11, Kuopio). Tämän lisäksi asiakirjojen paperiversiot ovat nähtävillä 1.6.–3.7.2023 välisen ajan alla mainituissa paikoissa niiden normaaleina aukioloaikoina. Huomaathan, että kesäaika voi vaikuttaa virastojen aukioloon.

- **Kiuruvesi:** Kaupungintalo (Harjukatu 2) sekä kulttuuri- ja kirjastotalo (Lähteentie 10 A). Huomautus: Kaupungintalo on suljettuna heinäkuun ajan 3.7. alkaen.
- **Pyhäntä:** Kunnantalo (Manuntie 2, Pyhäntä)
- **Pyhäjärvi:** Ajalla 1.6.–22.6 Pyhäjärven kaupungintalo (tekninen toimisto, Ollintie 26, Pyhäsalmi) ja ajalla 23.6.–3.7 Pyhäjärven kirjasto (Laitisentie 6, Pyhäsalmi)
- **Vieremä:** Vieremän kunnanvirasto (Myllyjärventie 1) sekä Vieremän kirjasto (Lyhtytie 2). Huomautus: Kunnanvirasto on suljettuna heinäkuun ajan 3.7. alkaen.

Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä YVA-ohjelman sisällöstä. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 3.7.2023 Pohjois-Savon ELY-keskukselle osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi. ELY-keskus toivoo, että lausunnot ja mielipiteet toimitetaan mahdollisuuksien mukaan sähköisessä muodossa.

Lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle varatun ajan jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskus antaa koostetun yhteysviranomaisen lausunnon YVA-ohjelmasta. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 3.8.2023 osoitteisiin www.ymparisto.fi/kiuruvesilapinsalotuulivoimaYVA sekä Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Hankkeen toteuttaminen edellyttää YVA-menettelyn lisäksi myös maankäyttö- ja rakennuslain mukaisen tuulivoimaosayleiskaavan laatimista tuulivoima-alueelle. Kaavaa koskeva osallistumis- ja arviointisuunnitelma on asetettu nähtäville samanaikaisesti YVA-ohjelman kanssa Kiuruveden kaupungin toimesta (www.kiuruvesi.fi).

Hanketta, YVA-menettelyä ja kaavoitusta koskeva **esittely- ja yleisötilaisuus** järjestetään 14.6.2023 klo 17:00–19:00 (kahvitarjoilu klo 16:30 alkaen) Kiuruveden kulttuuritalolla (Lähteentie 10 A, Kiuruvesi). Tilaisuutta voi seurata myös etäyhteydellä, osallistumislinkki julkaistaan osoitteessa www.ymparisto.fi/kiuruvesilapinsalotuulivoimaYVA.

Hankkeesta vastaavan puolesta lisätietoja antavat Eero Vehka-aho, puh. 040 533 8834, eero.vehka-aho@enersense.com ja Kalle Sivill, puh. 040 541 6105, kalle.sivill@enersense.com. YVA-konsultin puolesta lisätietoja antavat: Ville Yli-Teevahainen, puh. 040 590 4286, ville.yli-teevahainen@ramboll.fi ja Juha-Matti Märijärvi, puh. 040 825 6260, juha-matti.marijarvi@ramboll.fi.

Yhteysviranomaisen puolesta lisätietoja antavat Maija Nykänen, puh. 050 351 3390, maija.nykanen@ely-keskus.fi ja Juha Perho, puh. 0295 026 836, juha.perho@ely-keskus.fi.

Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 1.6.-3.7.2023 välisen ajan. Lisäksi Kiuruveden ja Pyhäjärven kaupunkeja sekä Vieremän ja Pyhännän kuntia on pyydetty ilmoittamaan kuuluksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan.