



## Tielammen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten (Lapinlahti, sähkönsiirron osalta myös lisalmi)

Eurowind Energy Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Tielammen tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). YVA-selostuksessa esitetään tiedot tuulivoimahankkeen eri toteutusvaihtoehdoista ja arvio näiden ympäristövaikutuksista. Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä YVA-selostuksen sisällöstä.

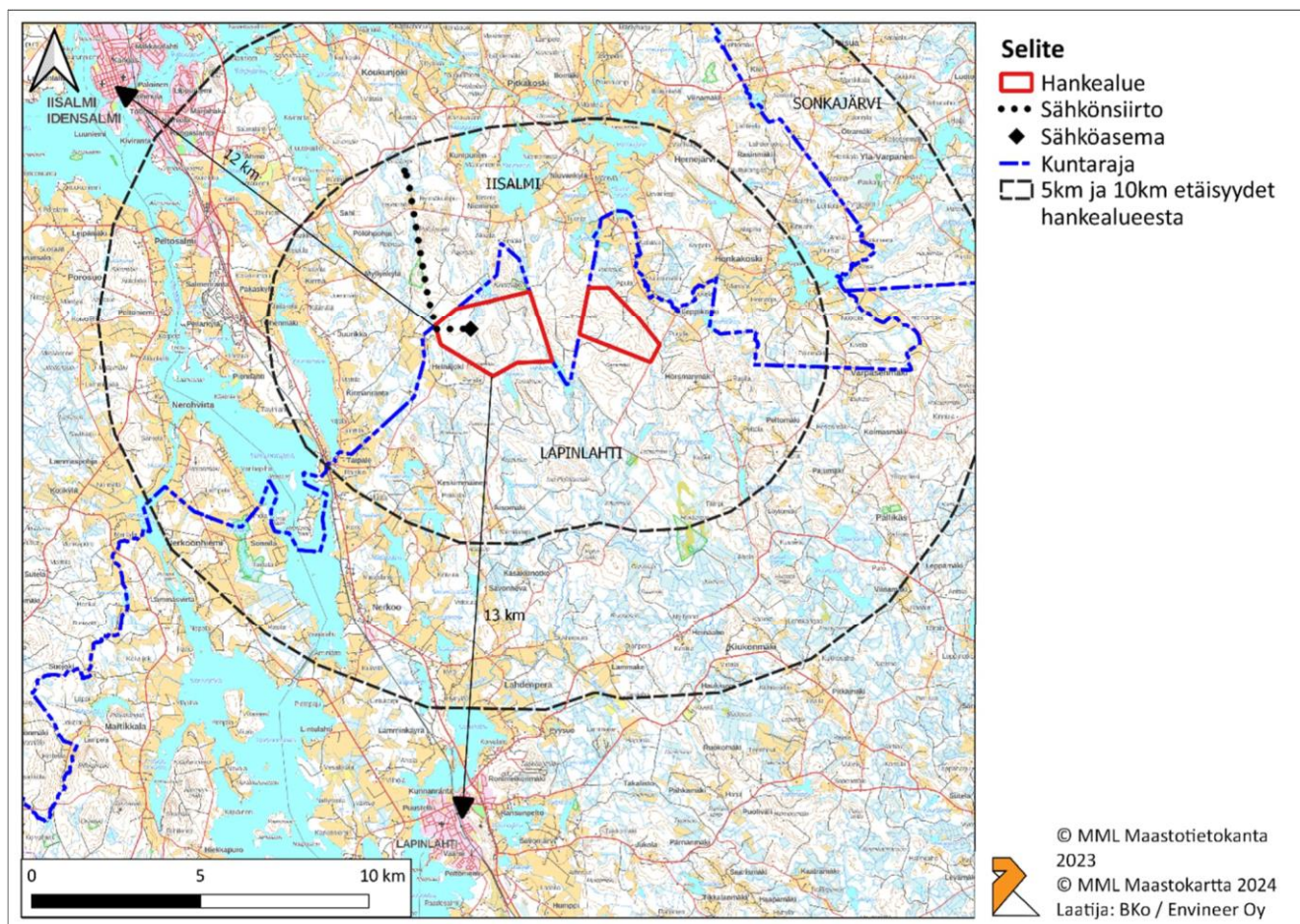
### Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Tielammen hankealue sijaitsee Lapinlahden kunnan pohjoisosassa noin 13 km Lapinlahden keskustasta pohjois-koilliseen lisalmen kunnanrajan läheisyydessä. Kaksiosaisen hankealueen pinta-ala on noin 846 hehtaaria. Tielammen tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista, niiden vaatimasta infrastruktuurista sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirrosta. Varsinaiselle tuulivoima-alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 17 voimalaa, joiden yksikköteho olisi 6–9 MW ja kokonaiskorkeus enimmillään 250 metriä. Rakennettava tuulivoiman tuotantoalue liitetään valtakunnan sähköverkkoon noin 6 km pituisella ilmajohdolla pääosin olemassa olevaa voimajohtokäytävää pitkin uudelle Fingridin lisalmen Tervakorven sähköasemalle. Hankealueelle suunnitellaan myös mahdollinen energiavarasto.

YVA-selostuksessa hankkeen vaikutuksia on arvioitu seuraaville hankevaihtoehdoille (VE):

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta.
- **VE1:** Lapinlahden Tielammen alueelle rakennetaan 17 kpl yksikköteholtaan 6–9 MW:n tuulivoimaloita, kaksiosaiselle hankealueelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohdolla sekä alueiden välinen ja hankealueen sisäinen sähkönsiirto maakaapelilla.
- **VE2:** Lapinlahden Tielammen alueelle rakennetaan 13 kpl yksikköteholtaan 6–9 MW:n tuulivoimaloita, kaksiosaiselle hankealueelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohdolla sekä alueiden välinen ja hankealueen sisäinen sähkönsiirto maakaapelilla.
- **VE3:** Lapinlahden Tielammen alueelle rakennetaan 8 kpl yksikköteholtaan 6–9 MW:n tuulivoimaloita, hankealueen läntiselle osalle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohdolla ja hankealueen sisäinen sähkönsiirto maakaapelilla.

Kaikissa tarkasteltavissa vaihtoehdoissa hankealueelle rakennetaan tuulivoimaloiden lisäksi huoltotiet sekä nostoalueet voimaloiden pystytystä varten. Tuulivoima-alueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein, jotka asennetaan mahdollisuuksien mukaan huoltoteiden varteen. Maakaapeleilla sähkö siirretään hankealueelle rakennettavalle sähköasemalle ja siitä edelleen valtakunnan sähköverkkoon.



Kuva 1. Tielammen tuulivoimahankkeen hankealue ja sähkönsiirtoreitti.

### Asiakirjojen nähtävillä olo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä verkossa osoitteessa [www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA). Tämän lisäksi selostus on (paperimuodossa) nähtävillä 10.10.–25.11.2024 välisen ajan seuraavissa paikoissa virastojen normaaleina aukioloaikoina: Lapinlahden kunnantalo (Asematie 4, Lapinlahti), Iisalmen kaupungintalo (Pohjolankatu 14, Iisalmi) ja Pohjois-Savon ELY-keskus (Kallanranta 11, Kuopio).

Arviointiselostusta koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 25.11.2024 Pohjois-Savon ELY-keskukseen osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi). ELY-keskus toivoo, että lausunnot ja mielipiteet toimitetaan mahdollisuuksien mukaan sähköisessä muodossa. Viitteenä pyydetään mainitsemaan POSELY/3323/2022.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen laatima perusteltu päätelmä arviointiselostuksesta annetaan kahden kuukauden kuluessa lausuntojen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Päätelmä julkaistaan sen valmistuttua osoitteessa [www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA). Tämän lisäksi päätelmään voi tutustua paperimuodossa Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (Kallanranta 11, Kuopio). Päätelmän valmistumisesta tiedotetaan erikseen.

10.10.2024

## Yleisötilaisuus

YVA-selostusta koskeva esittelytilaisuus pidetään tiistaina 29.10.2024 klo 17.30–20.00 Lapinlahden kunnantalon valtuustosalissa (Asematie 4, Lapinlahti). Tilaisuudessa esitellään myös tuulivoima-alueen kaavaluonnosta. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu klo 17.00 alkaen ja varsinainen asioiden esittely alkaa klo 17.30 kestäen arviolta klo 18.30 saakka, minkä jälkeen on varattu aikaa yleisille kysymyksille. Tilaisuutta voi seurata myös etäyhteydellä, osallistumislinkki julkaistaan lähempänä tilaisuutta osoitteessa [www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA). Esittelyosuuden jälkeen läsnäolijoilla on mahdollisuus keskustella ja kysellä hankkeesta vapaamuotoisesti aihepiireittäin.

## Lisätietoja

Lisätietoja hankkeesta: Frans Duldin, Eurowind Energy Oy, puh. 050 365 6545, sähköposti [fdu\(at\)eurowindenergy.com](mailto:fdu(at)eurowindenergy.com).

YVA-konsultin puolesta lisätietoja antaa: Janne Nuutinen, Envineer Oy, puh. 050 0934 161, sähköposti [janne.nuutinen\(at\)envineer.fi](mailto:janne.nuutinen(at)envineer.fi).

Yhteysviranomaisen puolesta lisätietoja antaa: Hanne Siikström, puh. 0295 026 075, sähköposti [hanne.siikstrom\(at\)ely-keskus.fi](mailto:hanne.siikstrom(at)ely-keskus.fi).

Kuopiossa 10.10.2024

Pohjois-Savon ELY-keskus

*Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 10.10.–25.11.2024 välisen ajan. Lapinlahden kuntaa ja Iisalmen kaupunkia on pyydetty ilmoittamaan kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan. Lisäksi kuulutus julkaistaan 10.10.2024 verkko-osoitteessa [www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA).*