



Iso-Petäjämäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten (Lapinlahti ja Iisalmi)

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

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Iso-Petäjämäen hankealue sijaitsee Lapinlahden kunnan pohjoisosassa Horsmanmäen lounaispuolella noin 7 km Lapinlahden kuntakeskuksesta koilliseen. Hankealue rajoittuu osittain Iisalmen kunta-alueeseen. Hankealueen koko on noin 3 000 hehtaaria. Hankealueen maasto on pääasiassa metsä- ja metsämaata. Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista ja niiden ympärilleen tarvitsemasta infrastruktuurista (mm. huoltotiet) sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirtoyhteydestä kantaverkkoon. Varsinaiselle tuulivoima-alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 11–13 voimalaa, joiden yksikköteho olisi 6–10 MW ja kokonaiskorkeus enimmillään 300 metriä maan pinnasta. Voimaloiden kanta- ja kantaverkkoon liittämiseen on kolme erilaista päävaihtoehtoa, joista yksi on liittytäkseen järjestäminen hankealueelle. Muina vaihtoehtoina ovat uuden ilmajohtojen rakentaminen hankealueelta pohjoiseen Iisalmen Tervakorven sähköasemalle (110 kV, pituus noin 9 km) tai vaihtoehtoisesti etelään Varpaisjärven sähköasemalle (110 kV, pituus noin 14–16,5 km reittivaihtoehdosta riippuen).

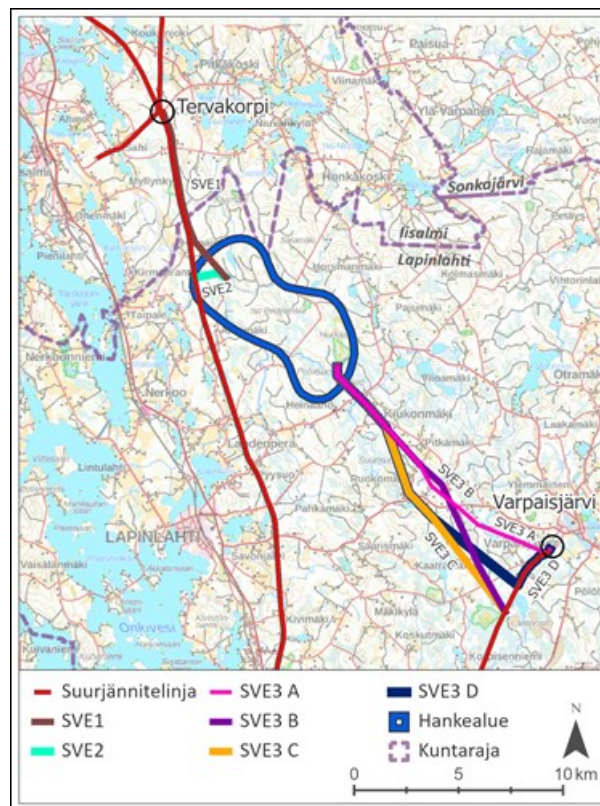
Hankkeessa rakennettavaksi esitettävä enimmäisvoimalamäärä on vähentynyt YVA-ohjelmavaiheesta. YVA-selostuksessa hankkeen vaikutuksia on arvioitu seuraaville hankevaihtoehdoille (VE):

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta. Tarkastellaan tilannetta, jossa tuulivoimapuistohanketta ei toteuteta. Vaihtoehdossa tarkastellaan alueen nykytilannetta sekä todennäköistä kehityssuuntaa, mikäli tuulivoimapuistoa ei toteuteta.
- **VE1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 13 uutta voimalaa, voimaloille johtava huoltotiestä sekä alueen sisäinen sähkönsiirto maakaapeleilla huoltotiestön vierellä. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.
- **VE2:** Hankealueelle rakennetaan enintään 11 uutta voimalaa, voimaloille johtava huoltotiestä sekä alueen sisäinen sähkönsiirto maakaapeleilla huoltotiestön vierellä. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.

Sähkön siirron vaihtoehdot (SVE):

Hanketta varten rakennetaan sähköverkkoliittymän johto, jolla tuotettu sähkö siirretään sähköasemalta valtakunnan verkkoon. Voimajohdon ja liityntäpisteiden osalta tarkastellaan kolmea suuntavaihtoehtoa, pohjoiseen (SVE1), länteen hankealueen sisällä (SVE2) ja etelään/kaakkoon (SVE3). SVE3:n osalta tarkastellaan neljää vaihtoehtoista reittiä (A-D) valtakunnan verkkoon, joilla kaikilla on yhteinen alkuosuus. Tarkemmat tiedot vaihtoehdoista:

- **SVE1** kulkee hankealueelta pohjoiseen noin 9 km lisalmelle ja liittyy Fingridin kehitteillä olevan Järvi-linja 2:n 110 kV:n voimajohtoverkkoon, Tervakorven sähköasemalle. SVE1 kulkee osin olemassa olevalla johtokäytävällä. ABO Wind myös selvittää mahdollisuutta, että johto kulkisi kokonaan olemassa olevassa johtokäytävässä korvaten vanhan siellä olevan johdon.
- **SVE2** kulkee kokonaan hankealueen sisällä 1,5 km länteen valtakunnan verkkoon. Liityntä tehdään suoraan kantaverkkoon ns. tap-in-liitynnällä. SVE2 kulkee joko 110 kv ilmajohtona tai maakaapelina.
- **SVE3 A-D** kulkevat ilmajohtona hankealueelta kaakkoon 14–16,5 km Varpaisjärven suuntaan, liityntäpisteinä Savon Voima Verkko Oy:n Varpaisjärven sähköasema. Reiteillä A-D on yhteinen alkuosuus (3,8 km), jonka jälkeen vaihtoehtoiset johtolinjat jakautuvat omille reiteilleen.



Asiakirjojen nähtävilläolo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/isopetajamakituulivoimaYVA. Tämän lisäksi asiakirjat ovat paperimuodossa nähtävillä 11.1.–11.3.2024 välisen ajan seuraavissa paikoissa virastojen normaaleina aukioloaikoina: Pohjois-Savon ELY-keskus (Kallanranta 11, Kuopio), Lapinlahden kunnantalo (Asematie 4, Lapinlahti) ja Iisalmen kaupungintalo (Pohjolankatu 14, Iisalmi).

Arviointiselostusta koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 11.3.2024 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.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen laatima perusteltu päätelmä arviointiselostuksesta valmistuu viimeistään 10.5.2024. Päätelmä julkaistaan sen valmistuttua osoitteessa www.ymparisto.fi/isopetajamakituulivoimaYVA. Tämän lisäksi päätelmään voi tutustua paperimuodossa Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (Kallanranta 11, Kuopio). Päätelmän valmistumisesta tiedotetaan erikseen.

11.1.2024

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

YVA-selostusta koskeva esittelytilaisuus pidetään 31.1.2024 klo 17–18 Lapinlahden kunnantalon valtuustosalissa (Asematie 4, Lapinlahti). Esittelyn jälkeen paikallaolijoilla on mahdollisuus osallistua vielä erilliseen työpajaosuuteen klo 18–20. Tilaisuudessa esitellään myös tuulivoima-alueen kaavaluonnosta. YVA-selostuksen esittelyosiota (klo 17–18) voi seurata myös etäyhteydellä, osallistumislinkki julkaistaan lähempänä tilaisuutta osoitteessa www.ymparisto.fi/isopetajamakituulivoimaYVA.

Lisätietoja hankkeesta: Karoliina Oksanen, p. 050 305 2122, karoliina.oksanen@abo-wind.fi tai YVA-konsultilta Masi Mailammi, p. 020 756 2300, sähköposti masi.mailammi@ecobio.fi. Yhteysviranomaisen puolesta lisätietoja antavat Juha Perho, puh. 0295 026 836, juha.perho@ely-keskus.fi (26.1. saakka) ja Maija Nykänen, puh. 0295 026 223, maija.nykanen@ely-keskus.fi.

Kuopiossa 11.1.2024

Pohjois-Savon ELY-keskus

Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 11.1.-11.3.2024 välisen ajan. Lisäksi Lapinlahden kuntaa ja Iisalmen kaupunkia on pyydetty ilmoittamaan kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan.