



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten

Hankkeen sijaintialueen kunnat: Kuopio ja Tervo, sähkönsiirron osalta myös Siilinjärvi ja Lapinlahti

Wpd Suomi Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). Selostuksessa esitetään tiedot tuuli- ja aurinkovoimahankkeen eri toteutusvaihtoehdoista ja arvio näiden ympäristövaikutuksista. Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä YVA-selostuksen sisällystään.

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Junnunmäen hankealue sijaitsee Pohjois-Savossa, Kuopion kaupungin länsiosan ja Tervon kunnan koillisosan alueilla, noin 28 kilometriä Kuopion keskustasta luoteeseen ja noin 18 kilometriä Tervon keskustasta koilliseen. Tuotantoalueen pinta-ala on noin 2380 hehtaaria, josta noin 1900 hehtaaria sijoittuu Kuopion puolelle ja noin 480 hehtaaria Tervon puolelle. Tuotantoalue on pääosin metsätalouskäytössä olevaa havu- ja sekametsää.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista ja niiden vaatimasta infrastruktuurista (esim. huoltotieverkosto, sähköasema) sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirtoyhteydestä kantaverkkoon. Junnunmäen tuulivoimapuiston alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 33 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 8–10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Lisäksi tuotantoalueen pohjoisosaan suunnitellaan noin 90 hehtaarin aurinkovoimahanketta.

Hankkeeseen sisältyy varsinaisen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen lisäksi viisi reittivaihtoehtoa sähkönsiirrolle kantaverkkoon liittymiseksi. Sähkönsiirron reittivaihtoehdot sijoittuvat Kuopion kaupungin sekä Siilinjärven ja Lapinlahden kuntien alueille. Hankkeen ulkoista sähkönsiirtoa varten rakennetaan uusi 110 kV tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueelta itään Fingridin Järvilinja -voimajohdolle asti, josta vaihtoehtoiset siirtoreitit kulkevat Järvilinjan ja sen rinnalle rakennettavan Järvilinjan vahvistamishankkeen voimajohtojen itä- tai länsipuolta, joko pohjoiseen Alapitkän liityntäpisteelle Lapinlahdella tai etelään, Kuopioon rakennettavalle Honkapuron liityntäpisteelle.

YVA-selostuksessa hankkeen vaikutuksia on arvioitu seuraaville hankevaihtoehdoille:

Tuulivoiman vaihtoehdot:

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta.
- **VE1:** Alueelle toteutetaan 33 tuulivoimalaa sekä niihin liittyvät työskentelyalueet, huoltotiet, maakaapelit, sähköasema ja mahdollinen energiavarasto sähköaseman yhteyteen. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 330 MW.
- **VE2:** Alueelle toteutetaan 24 tuulivoimalaa sekä niihin liittyvät työskentelyalueet, huoltotiet, maakaapelit, sähköasema ja mahdollinen energiavarasto sähköaseman

yhteyteen. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 240 MW.

Aurinkovoiman vaihtoehdot

- **AVE0:** Aurinkovoima-aluetta ei toteuteta.
- **AVE1:** Tuotantoalueen pohjoisosaan toteutetaan noin 90 hehtaarin aurinkopaneelien alue ja siihen liittyvät huoltotiet ja maakaapelit.

Sähkönsiirron vaihtoehdot

- **SVE1 A:** Uusi n. 37 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti pohjoista Lapinlahdelle sijoittuvalle Alapitkän liityntäpisteelle.
- **SVE1 B:** Uusi enintään 39 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalle Honkapuron liityntäpisteelle.
- **SVE2 A:** Uusi n. 39 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta, Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti pohjoista Lapinlahdelle sijoittuvalle Alapitkän liityntäpisteelle.
- **SVE2 B:** Uusi enintään 40 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalle Honkapuron liityntäpisteelle.
- **SVE3 B:** Uusi enintään 36,5 km pituinen 110 tai 400 kV ilmajohto tuotantoalueen itäosasta Fingridin olemassa olevalle 400 kV voimajohdolle (Järvilinja) ja sen vierellä itä- tai länsipuolella kohti etelää Kuopioon sijoittuvalle Honkapuron liityntäpisteelle.

Asiakirjojen nähtävilläolo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/kuopiotervojunnunmakituulivoimaYVA. Paperimuodossa YVA-selostus on nähtävillä 8.5.–7.7.2025 välisen ajan seuraavissa paikoissa niiden normaaleina aukioloaikoina (kirjastoissa henkilökunnan läsnäoloaikoina):

- Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, 70100, Kuopio
- Kuopion valtuustotalo, Suokatu 42, 70110, Kuopio
- Karttulan lähikirjasto, Kissakuusentie 20, 72100, Karttula
- Maaningan lähikirjasto, Keskusraitti 3, 71750, Maaninka
- Tervon virastotalo, Tervontie 4, 72210, Tervo
- Tervon kunnankirjasto, Kirkkotie 5, 72210, Tervo

Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä YVA-selostuksesta. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 7.7.2025 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 YVA-selostuksesta yhteysviranomaisen perustellun päätelmän. Perusteltu päätelmä tulee

8.5.2025

nähtäväksi viimeistään 5.9.2025 osoitteisiin www.ymparisto.fi/kuopiotervojunnunmakituulivoimaYVA sekä Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Hanketta, YVA-menettelyä ja hankealueen kaavoitusta koskeva yleisötilaisuus järjestetään Kuopiossa (tapahtuma- ja kulttuurikeskus Hermannin, Postitie 32, 71570, Syvänniemi) 12.6.2025 klo 17–19 (kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen). Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä, osallistumislinkki julkaistaan lähempänä tilaisuutta osoitteessa: www.ymparisto.fi/kuopiotervojunnunmakituulivoimaYVA.

Hankkeesta vastaavan puolesta lisätietoja antaa Riikka Hietala, puh. 040 199 0965, [r.hietala\(at\)wpd.fi](mailto:r.hietala(at)wpd.fi). YVA-konsultin puolesta lisätietoja antaa Kati Kankainen, puh. 044 427 9755, [kati.kankainen\(at\)sitowise.com](mailto:kati.kankainen(at)sitowise.com). Yhteysviranomaisen puolesta lisätietoja antaa Joose Oratuomi, puh. 0295 026 047, [joose.oratuomi\(at\)ely-keskus.fi](mailto:joose.oratuomi(at)ely-keskus.fi)

Kuopiossa 8.5.2025

Pohjois-Savon ELY-keskus

Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 8.5.-7.7.2025 välisen ajan. Lisäksi Kuopion kaupunkia ja Tervon, Siilinjärven sekä Lapinlahden kuntia on pyydetty ilmoittamaan kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan.