



## YVA-kuulutus

### Fortum Tuuli ja Aurinko Oy, Tuulikankaan tuulivoimahanke (Kärsämäki) ja sähkönsiirto (Kärsämäki, Haapavesi, Siikalatva)

## YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Fortum Tuuli ja Aurinko Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Tuulikankaan tuulivoimahanketta.

### Hankekuvaus

Fortum Tuuli ja Aurinko Oy suunnittelee Tuulikankaan tuulivoimahanketta Kärsämäen kuntaan. Tuulivoima-alue sijoittuu noin 11 km Kärsämäen keskustasta koilliseen. Alueen kaakkoispuolella on Jylhänperä sekä Saviselän kylä. Lähimmät taajamat ovat Kärsämäen lisäksi Piippola noin 12 kilometrin päässä pohjoisessa ja Pyhäntä noin 16 kilometrin päässä idässä. Hankealue rajautuu osittain Siikalatvan vastaiseen kuntarajaan. Hankealueen laajuus on 1 600 hehtaaria. Voimala-alueen maa-alueet ovat yksityisten maanomistajien ja Metsähallituksen omistuksessa.

Hanke muodostuu tuulivoimapuistosta, niiden vaatimista nostoalueista, tiestöstä, sisäisen sähkönsiirron rakenteista, sähköasemasta ja tarkasteltavista sähkönsiirtovaihtoehtoista. Alueelle suunnitellaan rakennettavan enintään 9 tuulivoimalaa. Suunniteltujen voimaloiden yksikköteho on enintään 12 MW, jolloin kokonaisteho olisi enintään 108 MW. Sähkönsiirtoreittivaihtoehdot ulottuvat Kärsämäen kunnan lisäksi Haapaveden kaupungin ja Siikalatvan kunnan alueille.

### Arvioitavat tuulivoimavaihtoehdot:

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta
- **VE1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 9 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja yksikköteho enintään 12 megawattia. Kokonaisteho enintään 108 MW. Voimalasijoittelu esitetty arviointiohjelmassa.
- **VE2:** Hankealueelle rakennetaan enintään 9 uutta tuulivoimalaa. Voimalapaikat määritellään YVA-menettelyn yhteydessä selvitysten perusteella.

### Arvioitavat sähkönsiirtovaihtoehdot:

- **SVE0:** Sähkönsiirtoa ei toteuteta.



- **SVE1:** Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla hankealueelta uusi oma 110 kV ilmajohtolinja länteen, joka liittyy Fingrid Oyj:n ilmajohtolinjaan Pysäysperä-Pyhänselkä 400 kV Pihtinevan sähköasemalla. Reitti sijoittuu Kärsämäen kunnan ja Haapaveden kaupungin alueille. Reitin pituus on yhteensä 26 km, joka on kokonaan uutta johtoaukkoa.
- **SVE2:** Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla hankealueelta uusi oma 110 kV ilmajohtolinja pohjoiseen, joka liittyy Fingrid Oyj:n ilmajohtolinjaan Pysäysperä-Nuojuankangas 110 kV Siikalatvan sähköasemalla. Reitti sijoittuu Kärsämäen ja Siikalatvan kuntien alueille. Reitin pituus on yhteensä 24 km, josta 17 km on uutta johtoaukkoa ja 7 km levennettävää johtoaukkoa Fingrid Oyj:n ilmajohtolinjan kanssa rinnakkain. Voimajohto ylittää Lamujoen.
- **SVE3:** Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla hankealueelta uusi oma 110 kV ilmajohtolinja länteen, joka liittyy Tuulikaarron ja Piipsannevan tuulivoimahankkeiden voimajohtoreittiin ja edelleen Fingrid Oyj:n ilmajohtolinjaan Pysäysperä-Pyhänselkä 400 kV Pihtinevan sähköasemalla. Sähkönsiirtoreitti päivittyy YVA-selostukseen.

### Asiakirjojen nähtävilläolo ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **20.10.-18.11.2025** osoitteessa [ymparisto.fi/tuulikangas-tuulivoima-YVA](https://ymparisto.fi/tuulikangas-tuulivoima-YVA) sekä Kärsämäen kunnan, Haapaveden kaupungin, Siikalatvan kunnan sekä Pyhännän kunnan verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa.

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Kärsämäen kunnanvirasto, Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki
- Kärsämäen kirjasto, Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki
- Haapaveden kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi
- Haapaveden kirjasto, Urheilutie 64B, 86600 Haapavesi
- Siikalatvan kunnantalo, Pulkkilantie 4, 92600 Pulkila
- Siikalatvan Piippolan kirjasto, Keskustie 11, 92620 Piippola
- Pyhännän kunnantalo, Manuntie 2, 92930 Pyhäntä
- Pyhännän kunnan kirjasto, Manuntie 4, 92930 Pyhäntä
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu

### Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **maanantaina 10.11.2025 klo 17.00–19.00 Frosteruksen koulun auditoriossa, Kärsämäellä (Opintie 6, 86710 Kärsämäki)** sekä etäyhteydellä (Teams), jonka linkki julkaistaan yllä mainitulla nettisivulla. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Paikan päällä kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Tervetuloa!

### Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. **Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena 18.11.2025 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viite **POPELY/1886/2025**.



Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto, johon sisällytetään yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen [ymparisto.fi/tuulikangas-tuulivoima-YVA](https://ymparisto.fi/tuulikangas-tuulivoima-YVA).

### Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Laura Poikolainen  
p. 0295 027 080. [laura.poikolainen@ely-keskus.fi](mailto:laura.poikolainen@ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaava: Fortum Tuuli ja Aurinko Oy  
Mikael Vuorinen, puh. +358 40 080 0968, [mikael.vuorinen@fortum.com](mailto:mikael.vuorinen@fortum.com)

YVA-konsultti: A-Insinöörit Suunnittelu Oy,  
Minna Miettinen puh. +358 40 748 4020, [minna.miettinen@ains.fi](mailto:minna.miettinen@ains.fi)

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen ([ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa](https://ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa)) kuulutuksia -osiossa 20.10.-18.11.2025 välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla ([ymparisto.fi/tuulikangas-tuulivoima-YVA](https://ymparisto.fi/tuulikangas-tuulivoima-YVA)).*