

YVA-kuulutus

Kotapalon tuulivoimahanke ja 400 kV voimajohto, Keminmaa, Tornio

Fortumin omistama hankekehitysyritys Kotapalon Tuulivoima Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelman). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeen kuvaus

Kotapalon tuulivoimahanke sijoittuu Lapin maakunnan lounaisosaan, Keminmaan kunnan alueelle noin 15 kilometriä kunnan keskustaajamasta koilliseen. Hankkeen sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat Keminmaan lisäksi Tornion kunnan alueelle.

Noin 6700 hehtaarin laajuiselle alueelle suunnitellaan enintään 54 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho 8–12 MW ja kokonaisteho enintään 660 MW. Hanke liitetään valtakunnan verkkoon uudella 16,4–18,7 kilometrin pituisella 400 kV voimajohtolla, jonka liittymispiste on Fingridin Torniossa sijaitsevalla Fingridin Viitajärven sähköasemalla tai Fingridin Keminmaan sähköasemalla.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 54 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 8–12 MW. Hankealueen pinta-ala on noin 6 700 ha.

Sähkönsiirto

SVE1: Rakennetaan 400 kV:n voimajohto Fingridin Viitajärven sähköasemalle Tornioon. Sähkönsiirtoreitti kulkee tuulivoima-alueen sähköasemalta luoteeseen, josta reitti kääntyy lounaaseen Viitajärven sähköasemalle. Reitin pituus on yhteensä 17 km, joka koostuu kokonaan uudesta johtokäytävästä lukuun ottamatta Viitajärven aseman lähialuetta, hieman yli kilometrin matkalla.

SVE2: Rakennetaan 400 kV:n voimajohto Fingridin Keminmaan sähköasemalle. Sähkönsiirtoreitti kulkee tuulivoima-alueen sähköasemalta lounaaseen, josta reitti kääntyy luoteeseen olemassa olevan Fingridin Keminmaa-Pikkarala 400 kV ja Viitajärvi-Simojoki 400 kV -johtokäytävien rinnalle. Lopuksi reitti kääntyy lounaaseen olemassa olevan Taivalkoski-Keminmaa 110 kV -johtokäytävän rinnalle päättyen Keminmaan sähköasemalle. Reitin pituus on yhteensä 16,4 km, josta uutta johtokäytävää on noin 6,1 km.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä **29.4.- 28.5.2026** Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lv.vi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/kotapalo-tuulivoima-YVA>.

YVA-ohjelman paperiseen versioon voi tutustua **29.4.- 28.5.2026** aikana myös seuraavissa toimipaikoissa aukioloaikojen puitteissa:

- Keminmaan kunnanvirastolla (Kunnantie 3, Keminmaa)
- Keminmaan kirjastolla (Väylätie 6, Keminmaa)
- Tornion kaupungintalolla (Suensaarenkatu 4, Tornio)
- Tornion pääkirjastolla (Torikatu 2, Tornio)
- Tervolan kunnanvirastolla (Keskustie 81, Tervola)
- Tervolan kunnankirjastolla (Paasilinnan puistotie 1, Tervola).

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään tiistaina **12.5.2026 kello 17.00-19.00 Pohjanrannan juhlahuoneistossa**, osoitteessa Pohjantie 23, 95310 Liedakkala. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.00 alkaen, jolloin hanketoimija on tavattavissa. Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään **28.05.2026** osoitteeseen kirjaamo@lv.vi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/40860/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla <http://www.ymparisto.fi/kotapalo-tuulivoima-YVA>.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava Kotapalon Tuulivoima Oy: Hankekehityspäällikkö Sisko Kotzschmar
p. 044 759 5050, sisko.kotzschmar@fortum.com

YVA-konsultti WSP Finland Oy: Projektipäällikkö Helena Railo, p. 040 585 4096
helena.railo@wsp.com

Yhteysviranomainen: Yhteyshenkilö, Emma Keränen, p. 029 525 4529,
emma.keranen@lv.vi



Kuulutus
29.4.2026
LVV-U/40860/2026
Julkinen

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 29.04.2026.

Oulu 29.04.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihte: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi