

YVA-kuulutus

Pispantallin datakeskus, Valkeakoski ja Kangasala

Fortum Power and Heat 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

Hankealue sijoittuu Valkeakosken Pispantallin alueelle, Tampereentien, Tikinmaankadun ja Säilynmäen kaupunginosan väliselle alueelle noin 4 km etäisyydelle Valkeakosken keskustasta luoteeseen. Hankkeen sähkönsiirtoyhteydet sijoittuvat lisäksi Kangasalan kaupungin alueelle.

Noin 56 hehtaarin alueelle suunnitellaan rakennettavaksi kahdeksan datakeskusrakennusta sekä alueen oma sähköasema. Datakeskusalueelle sijoitetaan myös muita keskuksen toimintaan liittyviä laitteistoalueita ja tukirakenteita, kuten varavoimageneraattorit, jäähdytysjärjestelmät, sisäinen sähkönsiirto, toimistot, tarvittavat huoltotiet ja pysäköintialueet. Datakeskusalue rakennetaan vaiheittain ja toiminnan alkaessa datakeskusrakennukset toimivat ympärivuorokautisesti.

Hanke suunnitellaan liitettäväksi valtakunnan verkkoon kahdella 400 kV sähkönsiirtoyhteydellä Kangasalan puolella sijaitsevalle Fingrid Oyj:n Lavianvuoren sähköasemalle. Vaihtoehtoista riippuen voimajohdot toteutetaan joko ilmajohtona, maakaapelina tai niiden yhdistelmänä.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Noin 56 hehtaarin hankealueelle rakennetaan 300 000 kerrosneliömetrin laajuinen datakeskushankekokonaisuus. Varavoimageneraattoreiden yhteenlaskettu 2 000 MWth:n polttoaineteho kattaa koko keskuksen sähkökapasiteettitarpeen (800 MWe).

- **Alavaihtoehto VE1a:** Generaattoreita käytetään varavoiman tuottamiseen poikkeustilanteissa (varavoimakäyttö).
- **Alavaihtoehto VE1b:** Osaa generaattoreista käytetään energian tuottamiseen datakeskuksen käyttöön tai sähköverkkoon myös muussa kuin hätätilanteessa (joustokäyttö).

VE2: Noin 56 hehtaarin hankealueelle rakennetaan 300 000 kerrosneliömetrin laajuinen datakeskushankekokonaisuus. Varavoimageneraattoreiden yhteenlaskettu 1 000 MWth:n polttoaineteho kattaa puolet keskuksen sähkökapasiteettitarpeesta (400 MWe).

- **Alavaihtoehto VE2a:** Generaattoreita käytetään varavoiman tuottamiseen poikkeustilanteissa (varavoimakäyttö).
- **Alavaihtoehto VE2b:** Osaa generaattoreista käytetään energian tuottamiseen datakeskuksen käyttöön tai sähköverkkoon myös muussa kuin hätätilanteessa (joustokäyttö).

Sähkönsiirto

SVE1: Kaksi noin viiden kilometrin pituista 400 kV ilmajohtoa hankealueelta Fingrid Oyj:n Lavianvuoren sähköasemalle.

SVE2: Yksi noin viiden kilometrin pituinen 400 kV ilmajohto ja yksi noin 6,5 kilometrin pituinen 400 kV maakaapeli hankealueelta Fingrid Oyj:n Lavianvuoren sähköasemalle.

SVE3: Kaksi noin 6,5 kilometrin pituista 400 kV maakaapelia hankealueelta Fingrid Oyj:n Lavianvuoren sähköasemalle.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 26.10.2026–24.11.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/Valkeakoski-Pispantallin-Datakeskus-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös Valkeakosken kirjastolla (Hakalantie 1, 37600 Valkeakoski) ja Kangasalan pääkirjastolla (Keskusaukio 2, 36200 Kangasala) toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään torstaina 5.11.2026 kello 17.00–19.00 Hotelli Waltikan tilassa Linno, osoitteessa Hakalantie 6, 37600 Valkeakoski. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään **24.11.2026** osoitteeseen kirjaamo@lv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/91777/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/Valkeakoski-Pispantallin-Datakeskus-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Fortum Power and Heat Oy, Joachim Grundström p. 040 050 3434,
joachim.grundstrom@fortum.com

YVA-konsultti: Sweco Finland Oy, Petra Pihlainen p. 041 3143692,
petra.pihlainen@sweco.fi

Yhteysviranomainen: Emma Keränen, p. 0295 254 529, emma.keranen@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 26.10.2026.

Oulu 22.10.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi