

YVA-kuulutus

Mykänmaan datakeskus (Keminmaa, Tornio)

Pohjan Voima Keminmaa 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

Hanke sijoittuu Keminmaan Mykänmaalle, noin 10 km etäisyydelle Keminmaan keskustasta pohjoiseen. Hankkeen sähkönsiirtoyhteydet sijoittuvat lisäksi Tornion kaupungin alueelle.

Noin 60 hehtaarin laajuiselle alueelle rakennetaan enintään 15 datakeskusrakennusta ja niille tarvittavat tukitoiminnot, kuten varavoimageneraattorit, kaksi tieyhteyttä ja sähköasemat. Varavoimageneraattoreiden yhteenlaskettu polttoaineteho ylittää 300 MW. Hankkeen tarvitseman sähkönsiirtämiseksi rakennetaan joko uusi ilmajohto, jossa on samoissa pylväissä kaksi 400 kV:n tai 110 kV:n johdinta tai kaksi rinnakkaista 400 kV:n tai 110 kV:n maakaapelia. Liittymispiste sähköverkkoon on joko Fingridin Keminmaan sähköasemalla tai Tornion Viitajärven sähköasemalla.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta.
- **VE1:** Hankealueelle rakennetaan ja otetaan käyttöön 60 ha pinta-alalle viisitoista (15) datakeskusrakennusta, joista jokaisella on omat varavoimageneraattorit polttoainesäiliöineen.
- **VE2:** Hankealueelle rakennetaan ja otetaan käyttöön 46 ha pinta-alalle kymmenen (10) datakeskusrakennusta, joista jokaisella on omat varavoimageneraattorit polttoainesäiliöineen.

Sähkönsiirto

- **SVE1:** Ilmajohto tai maakaapeli 4 km Viitajärven sähköasemalle, 2x400 kV
- **SVE2:** Ilmajohto tai maakaapeli 4,2 km Viitajärven sähköasemalle, 2x400 kV
- **SVE3:** Ilmajohto tai maakaapeli 1 km Keminmaan sähköasemalle, 2x400 kV
- **SVE4:** Ilmajohto tai maakaapeli 1,5 km Keminmaan sähköasemalle, 2x110 kV

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 12.8.2026–10.9.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/Mykanmaan-Datakeskus-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös seuraavissa toimipaikoissa niiden aukiolojen puitteissa:

- Keminmaan kunnanvirastolla (Kunnantie 3, 94400 Keminmaa),
- Keminmaan kirjastossa (Väylätie 6, 94400 Keminmaa),
- Tornion kaupungintalolla (Suensaarencatu 4, 95400 Tornio),
- Tornion pääkirjastossa (Torikatu 2, 95400 Tornio).

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään tiistaina 18.8.2026 kello 17.00–19.00 Keminmaan kunnan valtuustosalissa (Kunnantie 3, 94400 Keminmaa). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 10.9.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/70499/2026.

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

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Sami Merelä, Pohjan Voima Keminmaa Oy, p. 050 911 8369, sami.merela@pohjanvoima.fi

YVA-konsultti: Tiina Mönkäre, Sweco Finland Oy, p. 040 505 6342, tiina.monkare@sweco.fi

Yhteysviranomainen: Marja Anttonen, Lupa- ja valvontavirasto p. +358 29 525 5053, marja.anttonen@lvv.fi



Kuulutus
12.8.2026
LVV-U/70499/2026
Julkinen

Rovaniemellä 12.8.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi