

YVA-kuulutus

Sarvenmaan datakeskus (Keminmaa), (sähkönsiirto (Tornio))

Polarnode 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

Polarnode Keminmaa Oy suunnittelee Keminmaahan palvelinkeskusta eli datakeskusta. Hanke sijoittuu Keminmaan kunnan länsiosaan noin 11 kilometriä kunnan keskustaajamasta pohjoiseen. Hankkeen sähkönsiirtoyhteydet sijoittuvat lisäksi Tornion kaupungin alueelle.

Noin 110 hehtaarin laajuiselle alueelle suunnitellaan enintään 11 datakeskusrakennusta ja datakeskusalueen huipputehon tarve on noin 1000 megawattia. Hanke liitetään valtakunnan verkkoon uudella 400 kV voimajohtolla, jonka liittymispiste on Tornion kaupungin alueella sijaitsevalla Viitajärven sähköasemalla.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Tuotantoalueelle rakennetaan enintään 11 datakeskusrakennusta. Datakeskusalueen huipputehontarve on noin 1000 megawattia.

Sähkönsiirto

SVE1: Hankkeessa rakennetaan Viitajärven sähköasemalta tuotantoalueelle noin 1,9 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto, joka sijoittuu nykyisten 400 kilovoltin voimajohtojen rinnalle samaan maastokäytävään. Sähkönsiirto rakennetaan osin ilmajohtona ja osin maakaapelina. Tuotantoalueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla.

SVE2: Hankkeessa rakennetaan Viitajärven sähköasemalta tuotantoalueelle noin 2 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto, joka sijoittuu osittain nykyisten 400 kilovoltin voimajohtojen rinnalle samaan maastokäytävään. Sähkönsiirto rakennetaan kokonaan maakaapelina. Tuotantoalueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 12.8.2026–14.9.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/sarvenmaan-datakeskus-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös Keminmaan kunnanvirastossa (Kunnantie 3, 94400 Keminmaa) ja kunnankirjastossa (Väylätie 6, 94400 Keminmaa) sekä Tornion kaupungintalolla (Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio) ja kaupunginkirjastossa (Torikatu 2, 95400 Tornio) toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään torstaina 20.8.2026 kello 17.00–19.00 Keminmaan kunnanviraston valtuustosalissa (Kunnantie 3, 94400 Keminmaa). 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 14.9.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/84272/2026.

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

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Kalle Greis, Polarnode Keminmaa Oy p. 050 490 5892, kalle.greis@polarnode.fi

YVA-konsultti: Mari Sinn, FCG Rakennettu ympäristö Oy, p. 045 807 8969, mari.sinn@fcg.fi

Yhteysviranomainen: Emma Salo, Lupa- ja valvontavirasto, p. 295 255 647, emma.salo@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 12.8.2026.

Oulu 12.8.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihe: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi