Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
5.11.2026
LVV-U/90853/2026

YVA-kuulutus

Uus-Olkkolan datakeskus (Pyhäjärvi), (sähkönsiirto (Haapajärvi))

Solano Renovables Finlandia 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

Solano Renovables Finlandia suunnittelee Pyhäjärvelle palvelinkeskusta eli datakeskusta. Hanke sijoittuu Pyhäjärven kaupungin alueelle noin 8 kilometriä Pyhäsalmen keskustasta luoteeseen. Hankkeen sähkönsiirto sijoittuu myös Haapajärven kaupungin alueelle.

Datakeskusalueelle sijoitetaan palvelinkeskusrakennusten lisäksi toiminnan edellyttämiä sähkö-, jäähdytys-, varavoima-, vesi- ja tietoliikennejärjestelmiä sekä niitä palvelevia rakenteita. Alueelle toteutetaan myös sisäiset huolto- ja liikennejärjestelyt, pysäköintialueita sekä toimisto- ja valvomotiloja. Hukkalämmön talteenoton ja hyödyntämisen mahdollisia hyötyjä tarkastellaan osana hankkeen arviointia. Hankealueen pinta-ala on noin 160 hehtaaria.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle rakennetaan datakeskusrakennuksia 900 MW:n kapasiteetilla sekä niiden edellyttämät tukitoiminnot, infrastruktuuri ja tekniset järjestelmät.

Sähkönsiirto

SVE1: SVE1: Kaksi noin 13 kilometrin pituista 400 kV:n voimajohtoa länteen Fingridin suunnitellulle Lahdenperän sähköasemalle.

SVE2a: Kaksi noin 15 km pituista 400 kV:n voimajohtoa itään Fingridin Murtoperän sähköasemalle.

SVE2b: Kaksi noin 18 km pituista 400 kV:n voimajohtoa itään Fingridin Murtoperän sähköasemalle.

Yllä oleviin vaihtoehtoihin sisältyy datakeskuksen ensimmäisen vaiheen (100 MW) sähkönsiirron (SVE A) mahdollinen toteuttaminen kahdella 110 kV:n voimajohdolla hankealueen länsipuolelle rakennettavaan Elenian uuteen sähköasemaan.

SVEA: Kaksi noin 900 metrin pituista 110 kV:n voimajohtoa länteen Elenian tulevalle sähköasemalle.

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
5.11.2026
LVV-U/90853/2026

Vaihtoehto palvelee datakeskuksen ensimmäistä (100 MW) toteutusvaihetta. Jos vaihtoehdon SVEA 110 kV:n sähkönsiirtoyhteyttä ei voida toteuttaa, datakeskuksen koko sähkönsiirto toteutetaan vaihtoehtojen SVE1 tai SVE2 mukaisella 400 kV:n liitynnällä.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 5.11.2026–4.12.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/uus-olkkola-datakeskus-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös Pyhäjärven kaupungintalolla (Ollintie 26, 86800 Pyhäsalmi) ja Pyhäjärven kirjastossa (Laitisentie 6, 86800 Pyhäsalmi) sekä Haapajärven kaupungintalolla (Kirkkokatu 2, 85800 Haapajärvi) ja Haapajärven kirjastossa (Kauppakatu 19, 85800 Haapajärvi) toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään torstaina 19.11.2026 kello 17.00–19.00 Pyhäjärven kaupungintalon valtuustosalissa (Ollintie 26, 86800 Pyhäsalmi). 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 4.12.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/90853/2026.

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

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Marc Ribeiro Saez, Solano Renovables Finlandia p. +34 622 563 377, mribeiro@solano20.com

YVA-konsultti: Liisa-Maija Hurme, Sweco Finland Oy, p. +358 40 354 6965, liisa-maija.hurme@sweco.fi

Yhteysviranomainen: Emma Salo, Lupa- ja valvontavirasto, p. +358 295 255 647, emma.salo@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 5.11.2026.

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
5.11.2026
LVV-U/90853/2026

Oulu 5.11.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi