

YVA-kuulutus

Sarvilahden aurinkovoimahanke (Loviisa)

Fortum Renewables 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

Fortum Renewables Oy suunnittelee Sarvilahden aurinkovoimahanketta Loviisan kaupunkiin. Hanke sijoittuu keskustataajaman luoteispuolelle Norrsarvlaxin kylän alueelle Porvoon moottoritien molemmiin puolin. Loviisan keskustataajamaan etäisyys on noin kolme kilometriä. Aurinkovoimahanketta suunnitellaan noin 127–175 hehtaarin alueelle riippuen vaihtoehdosta. Aurinkovoimahankkeen kokonaistehoksi arvioidaan noin 127–175 MWp ja vuosituotannoksi 114–157 GWh/v. Hankkeen sähkönsiirtoyhteys suunnitellaan toteutettavan 110 kV ilmajohtolla Skogbackan sähköasemalle Loviisaan.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle rakennetaan noin 175 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Alueen kokonaisteho on noin 175 MWp. Arvioitu vuosituotanto on 157 GWh/v.

VE2: Hankealueelle rakennetaan noin 127 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Alueen kokonaisteho on noin 127 MWp. Arvioitu vuosituotanto on 114 GWh/v.

Sähkönsiirto

SVE1: Aurinkovoima-alueen pohjoisosaan rakennetaan sähköasema ja uusi 6,9 kilometrin pituinen 110 kV:n ilmajohto rakennetaan olemassa olevaan johtokäytävään Fingrid Oyj:n Anttila - Kymi 400 kV, Loviisa - Anttila 400 kV ja Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n Loviisa - Korja 110 kV voimajohtojen viereen. Liityntä kantaverkkoon tapahtuu uudella Fingrid Oyj:n Skogbackan sähköasemalla aurinkovoima-alueen itäpuolella.

SVE2: Aurinkovoima-alueen keskiosaan rakennetaan sähköasema, ja uusi 7,7 kilometrin pituinen 110 kV:n ilma johto rakennetaan uuteen johtokäytävään Porvoon moottoritien myötäisesti. Liityntä kantaverkkoon tapahtuu uudella Fingrid Oyj:n Skogbackan sähköasemalla aurinkovoima-alueen itäpuolella.

SVE3: Aurinkovoima-alueen eteläosaan rakennetaan sähköasema, ja uusi 7,3 kilometrin pituinen 110 kV:n ilma johto rakennetaan olemassa olevaan johtokäytävään Fingrid Oyj:n Porvoo - Ahvenkoski 110 kV voimajohtojen viereen. Liityntä kantaverkkoon tapahtuu uudella Fingrid Oyj:n Skogbackan sähköasemalla aurinkovoima-alueen itäpuolella.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 30.7.2026–28.8.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/sarvilahden-aurinkovoimahanke-loviisa-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös Loviisan asiakaspalvelutoimisto Lovinfossa (Mariankatu 12 A, 07900 Loviisa) ja Loviisan pääkirjastossa (Kuningattarenkatu 3, 07900 Loviisa) toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään keskiviikkona 12.8.2026 kello 17.30–20.00 Loviisan seurahuoneella (Itäinen tullikatu 7, 07900 Loviisa). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 17.00 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 28.8.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/25490/2026.

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

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Janne Ristolainen, Fortum Renewables Oy, 040 562 9739, janne.ristolainen@fortum.com

YVA-konsultti: Tuuli Lahin, FCG Rakennettu Ympäristö Oy, 050 4406828, tuuli.lahin@fcg.fi

Yhteysviranomainen: Jenni Nieminen, Lupa- ja valvontavirasto, 0295 254 462, jenni.nieminen@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 30.7.2026.

Helsinki 30.7.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus

30.7.2026

LVV-U/25490/2026

Julkinen

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi