



25.08.2026

Vastaanottaja

Lupa- ja valvontavirasto
Tillstånds- och tillsynsverket

Kohde

Sarvilahti

YVA: Fortum Renewables Oy, Sarvilahden aurinkovoimahanke, Loviisa

Pelastusviranomaisen lausunnon kohde

LVV-U/25490/2026

Fortum Renewables Oy, Sarvilahden aurinkovoimahanke, Loviisa
Fortum Renewables Oy suunnittelee Sarvilahden aurinkovoimahanke Loviisan kaupunkiin Norrsarvlaxin kylän alueelle. Aurinkovoimahanke suunnitellaan noin 127–175 hehtaarin alueelle.

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa aurinkovoima-alueelle. Vaihtoehdon VE1 paneelialue on pinta-alaltaan noin 175 hehtaaria ja mahdollistaa kokonaisteholtaan noin 175 MWp:n suuruisen aurinkovoima-alueen rakentamisen. Vaihtoehdon VE2 paneelialue on pinta-alaltaan noin 127 hehtaaria ja mahdollistaa kokonaisteholtaan noin 127 MWp:n suuruisen aurinkovoima-alueen rakentamisen. Lisäksi tarkastellaan mahdollisuutta sähkövaraston sijoittamiselle.

Pelastusviranomaiselle toimitetut asiakirjat

Pelastusviranomaisen lausunto perustuu asiakirjoihin ja tietoihin, jotka ovat olleet saatavilla kyseiseen asiaan liittyvässä tietokannassa www.ymparisto.fi/sarvilahden-aurinkovoimahanke-loviisa-YVA. [saatavilla: 31.8.2026].

Pelastusviranomaisen lausunto

Itä-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunto Fortum Renewables Oy, Sarvilahden aurinkovoimahanke ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Pelastusviranomaisen ottaa lausunnossaan kantaa hankkeen suunnitelmaan Pelastuslain (379/2011) nojalla.

Pelastuslaitoksen näkökulmasta on tärkeää, että jo YVA eri menettelyn vaiheissa huomioidaan erilaisten onnettomuusriskien mahdolliset vaikutukset ja seuraukset YVA arviointimenettelyasetuksen (277/2017 4§) mukaisesti.

Pelastusviranomaisen näkemyksen mukaan turvallisuus- ja ympäristöriskit voidaan arvioida nykyisillä selvityksillä vähäisiksi edellyttäen, että suunnittelussa ja toteutuksessa huomioidaan riittävät riskienhallintatoimenpiteet. Laajamittainen energiantuotantokohde voi muodostaa erityisesti riskejä sähköjärjestelmiin liittyviin palotilanteisiin, mahdollisiin energiavarastointiratkaisuihin ja sähköisiin vaaratekijöihin, joilla voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia ilman asian mukaisia ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä.

YVA selostuksessa on huomioitu pelastusviranomaisen pyyntö teiden lisäyksestä alueelle sekä aurinkopaneelien sijoittelu ja turvaetäisyydet huomioitu, mahdollistaen raskaalla pelastusajoneuvolla alueella operoinnin. Selostuksessa on huomioitu myös paloturvallisuus.

Sähköenergiavarastojen myöhemmässä suunnittelussa tulee ottaa huomioon palotilanteen teho ja kesto sekä hallittu loppuun palaminen yksittäisessä akkukontissa, invertterissä, muuntamossa tai kytkinlaitteistossa siten, ettei palon ole mahdollista levitä viereisiin vastaaviin komponentteihin tai naapurirakennuksiin. (Pelastuslaki 379/2011 9 ja 14 §)



25.08.2026

Sähköenergiavarastojen myöhemmässä suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon mahdollisuus pelastustoiminnan yhteydessä muodostuvaan runsaaseen sammutusjäteveeteen. Sammutusjäteveden valuminen pohjavesialueelle tai vesistöihin tulee olla estetty. (Pelastuslaki 379/2011 32 §)

Aurinkovoima-alueen suunnittelussa tulee huomioida erityisesti maastopalon leviämisen ehkäisy, alueen kunnossapito sekä riittävät suojaetäisyydet lähialueen rakennuksiin.

Jakelu

Lausunnonpyytäjä

palotarkastaja
Minni Leppänen