



Kuulutus EE PV 3 Oy / European Energy Suomi Oy:n aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa EE PV 3 Oy:n / European Energy Suomi Oy:n Loviisan Tesjoen aurinkovoima-aluetta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä; YVA-laki 252/2017).

Hankealue on laajuudeltaan 190–220 hehtaaria ja sijaitsee Loviisassa valtatie 7 (Ohikulkutie) ja Pietarintien (170) eteläpuolella, noin 4,5 km Loviisan keskustaaajamasta itään. Etäisyys hankealueen pohjoispuolella olevaan Tesjoen taajamaan on noin 0,4 km, Pyhtään kirkonkylälle 11,8 km ja Lapinjärven keskusta 19 km.

Aurinkovoimalan kokonaistehoksi arvioidaan noin 230–270 MWp ja tuotannoksi 220–260 GWh/v valittavasta hankevaihtoehdosta riippuen. Ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan 110 kV ilmajohdolla Fingridin suunnitteilla olevalle Skogbackan sähköasemalle Loviisaan.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä:

Aurinkovoimala

- **Vaihtoehto 0 (VE0):** Hanketta ei toteuteta.
- **Vaihtoehto 1 (VE1):** Hankealueelle rakennetaan noin 220 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Alueen kokonaisteho on noin 270 MWp.
- **Vaihtoehto 2 (VE2):** Hankealueelle rakennetaan noin 190 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Alueen kokonaisteho on noin 230 MWp.

Sähkönsiirto

Aurinkovoima-alueen liittämiseksi valtakunnan sähköverkkoon tarkastellaan alustavasti yhtä toteutusvaihtoehtoa:

- **Sähkönsiirtovaihtoehto 1 (SVE1):** Ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan 110 kV ilmajohdolla Fingridin suunnitteilla olevalle Skogbackan sähköasemalle Loviisaan. Suunnitellun ilmajohdon pituus on noin 5,2 kilometriä, josta noin 0,5 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja noin 4,6 km

olemassa olevien voimajohtojen kanssa samaan johtokäytävään. Hankkeen sähkönsiirrolle rakennetaan omat voimajohtopylväät, sillä suunniteltu ilmajohto ei mahdu olemassa oleviin pylväisiin. Voimajohdon rakentaminen edellyttää olemassa olevan johtoaukean leventämistä.

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävillä pito

Arviointiohjelma ja kuulutus ovat nähtävillä **24.3.2025-23.4.2025**

- Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa
- Ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/Tesjoki-aurinkovoimahanke-YVA
- Loviisan kaupunki, Asiakaspalvelutoimisto LOVINFO,
Mariankatu 12 A, 07900 Loviisa (24.–31.3.2025 ja 9.–23.4.2025) ja
Loviisan Raatihuone, Mannerheiminkatu 4, 07900 Loviisa (1.–8.4.2025).

YVA-ohjelman esittelytilaisuus

Arviointiohjelmaa ja hanketta koskeva avoin yleisötilaisuus järjestetään 15.4.2025 kello 17.00, Lovisavikens skola, Brandensteininkatu 27 B, 07900 Loviisa. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

Tilaisuuteen voi osallistua myös etänä alkaen klo 17.00. Etäosallistumislinkki julkaistaan verkkosivulla www.ymparisto.fi/Tesjoki-aurinkovoimahanke-YVA ennen tilaisuuden alkua.

Mielipiteen esittäminen

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen **viimeistään 23.4.2025**. Viitteeksi UUDELY/1135/2025.

Uudenmaan ELY-keskuksen arviointiohjelmasta antama lausunto sekä arviointiohjelmasta esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan kuukauden kuluessa nähtävilläolon päättymisestä internetissä osoitteessa www.ymparisto.fi/Tesjoki-aurinkovoimahanke-YVA.

Uudenmaan ELY-keskuksen yhteystiedot

- Käyntiosoite: Yhteisaula, Opastinsilta 12 A, 2. krs, Itä-Pasila, Helsinki.
- Postiosoite: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki
- Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa(at)ely-keskus.fi.

Kuulutuksen julkaiseminen

Tämä kuulutus julkaistaan 24.3.2025 ja pidetään nähtävillä 23.4.2025 saakka Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa. Loviisan kaupunkia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan YVA-lain 17 §:n ja kuntalain (410/2015) 108 §:n mukaisesti.

Helsingissä 24. päivänä maaliskuuta 2025

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS