

KUULUTUS

3Flash Finland Oy:n Huuhansuon-Suurisuon aurinkovoimahanke, Lappeenranta, ympäristövaikutusten arviointiselostus

3Flash Finland Oy on toimittanut 10.1.2025 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiselostuksen koskien Huuhansuon-Suurisuon aurinkovoimahanketta, Lappeenrannassa. Hankealue sijaitsee Lappeenrannan kaupungissa, valtatie 6 eteläpuolella, noin 13 km Lappeenrannan keskustasta lounaaseen.

YVA-selostuksesta saadun palautteen perusteella selostusta on täydennetty 5.5.2025 ilmastovaikutusten arvioinnin (luku 14) osalta, jonka tueksi on laadittu päivitetyt laskennat hankevaihtoehtojen kasvihuonekaasupäästöistä sekä hiilitaseesta (Liite 9). Täydennetystä YVA-selostuksesta kuullaan siten kuin YVA-lain 20§:ssä säädetään.

Suunnittelualueen koko on ollut 1540 ha, josta paneelikenttien pinta-ala on noin 30–50 %. Voimala tuottaa laskennallisilla huipputehoilla noin 353–644 gigawattituntia (GWh) sähköä vuodessa. Hankkeeseen sisältyy liittyminen Ylikkälän sähköasemaan noin 2 km hankealueesta itään ja tarvittavat kaapeloinnit sekä tieverkosto. Suunnittelualue on Lappeenrannan kaupungin, Lappeenrannan seurakunnan sekä yksityisten omistuksessa.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä arvio niiden ympäristövaikutuksista. YVA-menettelyssä on tarkasteltu hankkeen vaikutuksia mm. maankäyttöön, maisemaan ja kulttuuriperintöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, luontoon sekä luonnonvarojen käyttöön. YVA-menettelyn tavoitteena on myös lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.

Hankealueella on vireillä osayleiskaavoitus. Tavoitteena on mahdollistaa aurinkovoimalan sijoittuminen alueelle sekä entisen turvetuotantoalueen uudiskäyttö. Osayleiskaavan laadinnassa on otettu huomioon ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) yhteydessä tehdyt selvitykset ja arvioinnit sekä muut aluetta koskevat maankäyttötarpeet ja suunnittelun myötä esiin tulleet asiat.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kahta eri hankevaihtoehtoa (VE1 ja VE2), minkä lisäksi tarkastellaan hankkeen toteuttamatta jättämistä eli VE0 vaihtoehtoa

VE0, hanketta ei toteuteta. Alue säilyy metsätalouskäytössä eikä sille kohdistu maankäytön muutoksia tai rakentamista.

VE1, Aurinkovoimalan pinta-ala on 775 ha ja kokonaisteho 555 MWp. Voimala koostuu kahdeksasta paneelialueesta, jotka sijoittuvat Karjalan radan etelä- ja pohjoispuolelle. Keskimmäisen järven rantaan jätetään suojavyöhyke. Vaihtoehdossa sähköasema rakennettaisiin Mäkärniemenmäelle tai Mannunkankaan itäosaan. Sähkönsiirtoa varten Ylikkälän sähköasemalle rakennetaan 400 kV ilmajohto joko Maununkankaalta (4,2 km) tai Mäkärniemenmäeltä (3 km).

VE2, Aurinkovoimalan pinta-ala on 437 ha ja kokonaisteho 303 MWp. Voimala muodostuu seitsemästä paneelialueesta, jotka jakaantuvat Karjalan radan etelä- ja pohjoispuolelle, mutta suppeammalle alueelle kuin vaihtoehdossa VE1. Suunniteltujen paneelientäyttöalueiden maanvuokrasopimukset on jo tehty. Sähköasema rakennetaan Maununkankaan itäosaan ja sähkö siirretään 4,2 km Ylikkälän sähköasemalle joko 110kV ilmajohtolla tai maakaapelilla.

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuulutetaan 8.5.-13.6.2025 ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/Kuulutukset > Kaakkois-Suomi > YVA-kuulutukset, päätökset, lausunnot sekä päätökset YVA-menettelyn (ympäristövaikutusten arviointi) soveltamisesta.

YVA-selostus on nähtävillä Lappeenrannan kaupungintalon asiakaspalvelukeskus Winkissä (Villimiehenkatu 1, Lappeenranta) ja Luumäen kirjastossa (Virastotie 2, Taavetti) sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (Kauppamiehenkatu 4, 8. -krs. neuvonta), Lisäksi YVA-selostus ja kuulutus ovat saatavissa sähköisesti osoitteesta:

www.ymparisto.fi/HuuhansuonaurinkovoimahankelappeenrantaYVA.

Lausunnot ja mielipiteet

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä **13.6.2025** mennessä. Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa ensisijaisesti sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi. Käytettävyyden vuoksi lausunto pyydetään toimittamaan ensisijaisesti odt-, rtf- tai doc-tiedostomuodossa tai vaihtoehtoisesti pdf-tiedostona, joista tekstiä voidaan siirtää yhteysviranomaisen lausuntoon. Postitse lausunnot voi toimittaa osoitteeseen Kaakkois-Suomen ELY-keskus, PL 1041, 45101 Kouvola.

ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta YVA-lain mukaisen perustellun päätelmän kahden kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä on viranomaisen johtopäätös hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista. Päätelmä tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen: www.ymparisto.fi/HuuhansuonaurinkovoimahankelappeenrantaYVA.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

- Kaakkois-Suomen ELY-keskus, Antti Puhalainen, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi
p. 0295 029 272

Lisätietoja hankkeesta:

- 3Flash Finland Oy, Osmo Riikonen, etunimi.sukunimi@3flash.fi, p. 0400 79 4564
- YVA-konsultti Envineer Oy, Janne Huttunen, etunimi.sukunimi@envineer.fi, p. 050 5700 014

Kouvolassa 7.5.2025

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/1205/2023