

KUULUTUS

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

3Flash Finland Oy on toimittanut 22.6.2023 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiohjelman koskien Huuhansuon-Suurisuon aurinkovoimahanketta, Lappeenrannassa. Hankealue sijaitsee Lappeenrannan kaupungissa, valtatie 6 läheisyydessä, noin 13 km Lappeenrannan keskustasta lounaaseen.

Suunnittelualueen koko on 1540 ha, josta paneelikenttien pinta-ala on n. 460 ha. Voimala tuottaa 1025 megawatin (MWp) tavoitteellisella sähköntuotannolla 1224 gigavattituntia (GWh) sähköä vuodessa. Hankkeeseen sisältyy liittyminen Fingrid Oyj:n 400 kV voimajohdon ja siihen liittyvät kaapeloinnit sekä tieverkosto. Suunniteltavat aurinkovoimarakentamisen maa-alueet ovat Lappeenrannan kaupungin, Lappeenrannan seurakunnan sekä yksityisten omistuksessa.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on yhtiön laatima suunnitelma arviointimenettelyn järjestämisestä. Arviointiohjelmassa on tiedot hankkeen suunnitelmista, tarvittavista luvista sekä arvio toteutusaikataulusta. YVA-menettelyssä tarkastellaan 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. Osayleiskaavan tavoitteena on uusiutuvan energian mahdollisuuksien edistäminen sekä entisen turvetuotantoalueen uudiskäytön mahdollistaminen. Tavoitteena on mahdollistaa aurinkovoimalan sijoittuminen alueelle. Osayleiskaavan laadinnassa otetaan huomioon ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) yhteydessä tehtävät selvitykset ja arvioinnit sekä muut aluetta koskevat maankäyttötarpeet ja suunnittelun myötä esiin tulevat asiat. Osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) tulee nähtäville yhtä aikaa YVA-ohjelman kanssa.

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 jatkossakin metsätalouskäytössä eikä sille kohdistu maankäytön muutoksia tai rakentamista.

VE1, Hankealueen pinta-ala on 1540 ha ja kokonaisteho 1025 MWp. Sähkönsiirto maa-kaapelilla tai ilmajohtolla. Voimalassa on kaksi paneelialuetta, jotka jakaantuvat Karjalan

radan etelä- ja pohjoispuolelle. Vaihtoehto noudattaa hankealueen rajauksia ja paneelialuetta supistaa ainoastaan valtatie 6 sekä Karjalan radan suojavyöhykkeet. Sähköasema toteutettaisiin Mäkärniemenmäelle tai Mannunkankaan itäiselle osalle.

VE2, Hankealueen pinta-ala on 1260 ha ja kokonaisteho 840 MWp. Sähkön siirto maakaapelilla tai ilmajohtolla. Voimalassa on neljä paneelialuetta. Vaihtoehdosta on vaihtoehtoon VE1 verrattuna jätetty pois Tupa- ja Kurjenvuori. Pitkäkankaan ja Pitkäsuon väliin jätetään metsäaluetta ja Mannunkankaan itäinen kärki on rajattu asutukselle. Paneelialueita erottaa Vierustieltä lähtevä metsäalue, joka kulkee Heinäsuon ja Leppäkorvensuon kautta Pohjolan kylälle ja mukailee osittain Pohjosentietä. Lisäksi Keskimmäisen järven rantaan on jätetty suojavyöhyke ja Suurisuon eteläpuolella on metsäaluetta. Sähköasema toteutettaisiin Mäkärniemenmäelle tai Mannunkankaan itäiselle osalle.

Verkkoliityntä olemassa olevaan Fingrid Oyj:n voimajohtoon toteutetaan nykyistä voimalinjaa pitkin. Alustavasti aurinkovoimalan ulkoinen sähkön siirto valtakunnan verkkoon on suunniteltu toteutettavan 400kV ilmajohtona Yliskälän sähköasemalle, noin 2 kilometrin päähän hankealueen itäpuolelle.

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta kuulutetaan 3.7.-3.9.2023 ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/Kuulutukset. YVA-ohjelma ja kuulutus ovat saatavissa sähköisesti osoitteesta:

www.ymparisto.fi/HuuhansuonaurinkovoimahankelapteenrantaYVA.

YVA-ohjelma, osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma ja niitä ja koskevat kuulutukset ovat nähtävillä Lappeenrannan kaupungintalolla, Villimiehenkatu 1, asiakaspalvelukeskus Winkissä. YVA-ohjelma on lisäksi nähtävillä tulostettuna Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa Salpausselänkatu 22, Kouvola.

Arviointiohjelmaa, hanketta ja osayleiskaavaa käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään torstaina **17.8. klo 17.00** alkaen Vilkkjärven kylätalolla Salmelantie 10, Lappeenranta.

Lausunnot ja mielipiteet

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä **3.9.2023** 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 tarkistaa arviointiohjelman ja antaa siitä oman lausuntonsa syys-lokakuussa 2023. Lausunto tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen:

www.ymparisto.fi/HuuhansuonaurinkovoimahankelapteenrantaYVA. Arviointiohjelman ja ELY-keskuksen lausunnon perusteella tehtävästä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuullaan asukkaita ja muita sidosryhmiä myöhemmin uudella kuulutuksella.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

- Kaakkois-Suomen ELY keskus, Antti Puhalainen p. 0295 029 272

Lisätietoja hankkeesta:

- 3Flash Finland Oy, Miko Huomo, miko.huomo@etec.fi, p. 050 410 1270

- YVA-konsultti Envineer Oy Janne Huttunen, etunimi.sukunimi@envineer.fi,
p. 050 5700 014

Kouvolassa 27.6.2023

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/1205/2023