



KUULUTUS

Myrsky Energia Oy:n Suurikankaan tuulivoimahanke, Luumäki, ympäristövaikutusten arviointiselostus

Myrsky Energia Oy on toimittanut 17.5.2024 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiselostuksen koskien Luumäen kunnan Suurikankaan alueelle suunniteltua tuuli- ja aurinkovoimapuistoa.

Hanke sijoittuu Luumäen kunnan lounaisosaan, lähimmillään noin 2 km länteen Taavetin kuntakeskuksesta. Valtatie 6 ja rautatie ovat hankealueen pohjoispuolella. Alueelle on suunnitteilla enintään 15 tuulivoimalaa ja 76 ha suuruinen aurinkovoimala-alue. Tuulivoimaloiden korkeus eli voimalan napakorkeus on korkeintaan 200 metriä ja kokonaiskorkeus näin ollen korkeintaan 300 metriä. Hankealueen pinta-ala on noin 1 600 ha. Hankealueella on poistumassa olevia turvetuotantoalueita ja metsätalouskäytössä olevia maita. Aurinkopaneelit on suunniteltu sijoitettavaksi käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista 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.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa on tarkasteltu kolme vaihtoehtoa (VE0–VE2)

VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, Luumäen Suurikankaan alueelle rakennetaan 15 kokonaiskorkeudeltaan 300 m ja yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulipuistoalueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW. Hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimala (paneelien määrä 167 000 kpl).

VE2, Luumäen Suurikankaan alueelle rakennetaan 15 kokonaiskorkeudeltaan 245–250 m ja yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden sijaintipaikat ovat eri kuin vaihtoehdossa VE1. Tuulipuistoalueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW. Hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimala (paneelien määrä 167 000 kpl).

Sähkönsiirtoreitti:

YVA-menettelyssä on tutkittu vaihtoehtoiset sähkönsiirtoreitit alueen pohjoispuolella sijaitsevaan Fingridin Ylikkälä–Koria 110 kV voimajohtoon. Toisena vaihtoehtona ollutta han-

kealueen eteläpuolelle sijoittuva Fingridin Ylikkälä–Koria 400 kV:n voimajohtoa ei selostuksen mukaan ole pidetty varteenotettavana vaihtoehtona. Liityntä tehdään joko maakaapelilla tai ilmajohtolla.

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuulutetaan 22.5.–22.7.2024 ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/Kuulutukset > Kaakkois-Suomi > YVA-kuulutukset, päätökset, lausunnot sekä päätökset YVA-menettelyn (ympäristövaikutusten arviointi) soveltamisesta.

Arviointiselostus on nähtävillä Luumäen kunnan kirjaamossa, Linnalantie 33, 54500 Taavetti sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa, 1. krs neuvonta (Salpausselänkatu 22, Kouvola). Lisäksi selostus on saatavissa sähköisesti osoitteesta: www.ymparisto.fi/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA

Arviointiselostusta ja hanketta käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään tiistaina **18.6. klo 17.30–19.30** Seuratalo Joukolassa, osoitteessa Torikatu 1, Taavetti (kahvitarjoilu alkaa klo 17).

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiselostuksesta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **22.7.2024 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/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

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

Lisätietoja hankkeesta:

- Myrsky Energia Oy, Olli Kiviniemi, olli@myrsky.fi , p. 044 278 7307

- YVA-konsultti WSP Finland Oy Helena Railo, helena.railo@wsp.com, p. 040 5854096

Kouvolassa 20.5.2024

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/167/2023