



## KUULUTUS

### Myrsky Energia Oy:n Suurikankaan tuulivoimahanke, Luumäki, ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Myrsky Energia Oy on toimittanut 17.2.2023 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiohjelman koskien Luumäen kunnan Suurikankaan alueelle suunniteltua tuuli- ja aurinkovoimapuistoa.

YVA-menettelyssä tarkastellaan tuuli- ja aurinkovoima-aluetta sekä sähkönsiirtoreittejä. 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 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.

#### Tarkasteltavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kolme vaihtoehtoa (VE0–VE2)

**VE0**, hanketta ei toteuteta.

**VE1**, Luumäen Suurikankaan alueelle rakennetaan 15 yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulipuistoalueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW. Hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimala.

**VE2**, Voimalamäärä, voimalakorkeus ja/tai voimaloiden sijoittelu poikkeaa vaihtoehdosta VE1. Vaihtoehto VE2 muodostetaan YVA-menettelyssä tehtävien selvitysten jälkeen, jolloin tietoa alueesta on enemmän ja voidaan muodostaa toteutuskelpoinen vaihtoehto. Hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimala.

Sähkönsiirtoreitti:

Alueen pohjoispuolella sijaitsee Fingridin Ylökkälä–Koria 110 kV voimajohto. Toisena vaihtoehtona on hankealueen eteläpuolelle sijoittuva Fingridin Ylökkälä–Koria 400 kV:n voimajohto.

Hankkeen kytkemistä valtakunnanverkkoon tutkitaan ensisijaisesti hankealueen pohjois-osaan rakennettavalta sähköasemalta noin 0,5 km päässä hankealueen pohjoispuolella kulkevaan Yllikkälä–Koria 110 kV voimajohtoon. Liityntä tapahtuu joko maakaapelilla tai ilmajohtolla.

### Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta kuulutetaan 6.3.-5.4.2023 Luumäen kunnan ilmoitustaululla ja internetsivulla. Arviointiohjelma 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](http://www.ymparisto.fi/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA)

Arviointiohjelmaa ja hanketta käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään keskiviikkona **8.3. klo 17-19** Seuratalo Joukolassa, osoitteessa Torikatu 1, Taavetti (kahvitarjoilu klo 17 alkaen ja varsinainen yleisötilaisuus alkaa klo 17.30). Tilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös Teams-yhteyden kautta, Teams-linkki löytyy hankkeen YVA-sivulta osoitteessa [www.ymparisto.fi/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA](http://www.ymparisto.fi/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA). Varmimmin tilaisuuteen pääsee osallistumaan paikan päällä, koska nettiyhteyden toimimisesta Joukolassa ei ole täyttä varmuutta.

### Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiohjelmasta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **5.4.2023 mennessä**. Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa ensisijaisesti sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi](mailto: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 huhti-toukokuussa 2023. Lausunto tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen:

[www.ymparisto.fi/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA](http://www.ymparisto.fi/myrskyenergiatuulivoimaluumakiYVA). 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:

- Myrsky Energia Oy, Janne Tolppanen, [janne@myrsky.fi](mailto:janne@myrsky.fi), p. 044 278 7307

- YVA-konsultti WSP Finland Oy Tarja Ojala, [tarja.ojala@wsp.com](mailto:tarja.ojala@wsp.com), p. 044 3475 610

Kouvolassa 2.3.2023

**KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS**

Dnro KASELY/167/2023