

11.1.2024 (päivitys 4.3.2024)

Vastaanottaja: Kuortaneen Kunta, Ympäristölautakunta

Hakija: Ilmatar Solar Ypyrinneva Oy, 3386337-1

Hakemus sähkö- ja tietoliikennejohtojen sijoittamisesta Möykkymäen metsäautotien yhteyteen

Ilmatar Solar Ypyrinneva Oy hakee MRL 161 §:n mukaisesti kiinteistöille 300-401-13-96, 300-401-13-106, 300-401-13-113, 300-401-13-158, 300-401-13-175, 300-401-13-184, 300-401-14-128, 300-401-14-149, 300-401-14-162, 300-401-24-46, 300-401-24-127, 300-401-27-3, 300-401-27-5, 300-401-27-7, 300-401-27-8, 300-401-65-0, 300-876-1-0 ja 300-401-27-14 Möykkymäen metsäautotien (000-2008-K27914) yhteyteen sähkö- ja tietoliikennejohtojen sijoituslupaa.

Ilmatar Solar Ypyrinneva Oy omistaa n. 90 hehtaarin suuruisen Ypyrinnevan aurinkovoimahankkeen, joka sijoittuu Kuortaneen kuntaan. Ypyrinnevan aurinkovoimapuiston rakennuslupa on käsitelty Kuortaneen kunnassa 10.10.2023 ja on lainvoimainen. Ypyrinnevan sähköaseman rakennuslupa on käsitelty Kuortaneen kunnassa 14.11.2023 ja on myös saanut lainvoiman. Sähkö- ja tietoliikennejohtojen sijoittaminen on välttämätöntä, jotta Ypyrinnevan aurinkovoimapuisto voidaan liittää sähköasemalle.

Ypyrinnevan aurinkovoimala sijaitsee kiinteistöllä 300-401-14-149 ja sen yhdistää sähköasemalle (kiinteistö 300-401-13-173) sähkö- ja tietoliikennejohdot, jotka ovat laissa tarkoitettuja voimalakiinteistöä palvelevia johtoja ja niiden sijoittamisesta voidaan määrätä lainkohdan nojalla.

Johtojen rakentaminen suoritetaan lainmukaisesti ottaen huomioon muun muassa Energiateollisuus ry:n laatiman verkostosuosituksen RK 1:14 ”Maakaapeliverkon rakentamisen vaatimukset 0,4–45 kV”. Lisäksi rakentamisessa noudatetaan soveltuvin osin, mitä Liikenneviraston ohjeessa Sähköjohdot ja maantiet (Liikenneviraston ohjeita 3/2018, 23.10.2018) on vähäliikenteisten teiden osalta sanottu. Kaapelireitti ei aiheuta kiinteistöille tarpeetonta haittaa.

Kaapelien likimääräinen jakautuminen kiinteistöjen alueelle:

- 300-401-13-106 (Syrjäkokkila) 226 m
- 300-401-13-175 (Nurminiemi) 268 m
- 300-401-13-113 (Nurminiemi) 161 m
- 300-401-13-96 (Korpela) 69 m
- 300-401-13-184 (Paloniemi) 62 m
- 300-401-13-158 (Nöörkokkila) 178 m
- 300-401-24-127 (Reuna) 36 + 15 m
- 300-876-1-0 (Yhteinen vesialue) 4m
- 300-401-24-46 (Mäkireuna) 77 m
- 300-401-27-7 (Mäki) 446 m
- 300-401-27-8 (Keskitalo) 200 m
- 300-401-27-5 (Talonon) 418 m
- 300-401-27-14 (Sulkonmäki) 3 m
- 300-401-27-3 (Ranta) 312 m

- 300-401-14-162 (Ypyri) 804 m
- 300-401-65-0 (Möykkymäki) 558 m
- 300-401-14-128 (Ala-ypyri) 22 m

Sähkö- ja tietoliikennejohtojen sijoittamista ei voida muutoin järjestää tyydyttävästi ja kohtuullisin kustannuksin. Koska Möykkymäen metsäautotien tieoikeusalueen tarkka leveys ei ole varmaksi tiedossa, ei asiaa voida ratkaista pelkällä tiekunnan kanssa tehtävällä sopimuksella. Täten Ilmatar Solar Ypyrinneva Oy hakee Kuortaneen kunnalta lupaa sijoittaa sähkö- ja tietoliikennejohtoja Möykkymäen metsäautotien yhteyteen.

Sähkö- ja tietoliikennejohdot tullaan sijoittamaan kiinteistöille maakaapeleina jo olemassa olevan metsäautotien varteen siten, että ne mahdollisimman vähän haittaavat kiinteistöä tai sen muuta käyttöä. Tämä on maankäytöllisesti kaikkein paras tapa mahdollistaa sähkönsiirto aurinkovoimapuiston ja sähköaseman välillä, sillä kyseessä on selvästi lyhin tieyhteys näiden välillä. Kaapelin sijoittamisella Möykkymäen metsäautotien yhteyteen on huomattavasti pienemmät kustannukset ja huomattavasti vähäisemmät vaikutukset maanomistajille kuin muilla vaihtoehdoilla. Muita saman pituusluokan tieyhteysvaihtoehtoja ei ole, joten vaihtoehtona olisi sijoittaa kaapeli metsä- ja peltomaalle. Tästä tulisi huomattavasti enemmän rakennuskustannusta ja vaikutusta maanomistajille.

Ilmatar Solar Ypyrinneva Oy pyytää myös lupaa poistaa kaapelin sijoituksen kannalta välttämättömät puut tiealueen yhteydessä, kuitenkin todeten, että puuston poisto pidetään niin vähäisenä kuin mahdollista ja että puunpoiston yksityiskohdista sovitaan erikseen maanomistajan kanssa. Selvyyden vuoksi todetaan, että puutavara on maanomistajan omaisuutta. Maanomistajan niin halutessa järjestää Ilmatar Solar Ypyrinneva Oy puun yhteismyynnin, josta syntyneen tuoton yhtiö tilittää maanomistajalle.

Liite 1. Suunnitelmapartta kaapeloinnista Möykkymäen metsäautotien osalta