

Alight Marjatta Oy:n suunnittelemien aurinkovoimaloiden  
suunnittelutarveratkaisuhakemukset, Kiikoinen

Projekti 320393

## Vastine koskien Pirkanmaan ELY-keskuksen lausuntoa 26.11.2024 PIRELY/11124/2024

### Asiakkaan tiedot

Alight Marjatta Oy  
c/o Alight AB  
Tulegatan 11  
11353 Tukholma  
Ruotsi

Yhteyshenkilö: Mikael Ronge  
Sähköpostiosoite: [mikael.ronge@alight-energy.com](mailto:mikael.ronge@alight-energy.com)

### 1.1. Johdanto

Sastamalan kaupunki on pyytänyt Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) lausuntoa Kiikoisiin suunniteltavan aurinkosähkön suunnittelutarveratkaisusta. Aurinkosähkön tuotantoaluetta suunnitellaan Kiikoisjärven eteläpuolelle, Niemenmaantien, maantien 12957 ja Veittimäentien läheisyyteen.

Luvuissa 1.2.-1.7. on esitetty vastineet ELY-keskuksen lausunnoissa esitettyihin kohtiin.

### 1.2. Maankäyttö

#### Pirkanmaan ELY:n lausunto

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että maisema-alueen säilyminen tulee varmistaa suunnittelutarveratkaisun yhteydessä.

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa lausunnossaan myös, että Kärnekallion tuulivoimaosayleiskaavan sekä nyt haettavan Kiikoisten suunnittelutarveratkaisun osalta tulee huomioida mahdolliset yhteisvaikutukset hankkeiden osalta. Lisäksi on varmistettava, ettei suunnittelutarveratkaisulla estetä tuulivoimaosayleiskaavan edistymistä.

Kiikoisten aurinkovoima-alueen sijoituessa lähelle jo kaavoitettua aluetta sekä osin samalle alueelle Kärnekallion tuulivoimaosayleiskaavan kanssa, katsoo Pirkanmaan ELY-keskus, että aurinkovoiman tuotantoalueen sijoittuminen tulisi ratkaista kaavalla.

---

Pirkanmaan ELY-keskus myös kannustaa vahvaan yhteistyöhän Kärme­kallion tuulivoimahankkeen kanssa.

#### Alight Marjatta Oy:n vastine

Alight tulee tekemään yhteistyötä Kärme­kallion tuulivoimahankkeen kanssa ja varmistamaan ettei suunnittelutarveratkaisulla estetä tuulivoimaosayleiskaavan edistymistä.

### 1.3. Valumavedet

#### Pirkanmaan ELY:n lausunto

Lausunnossaan Pirkanmaan ELY-keskus huomauttaa, että valumavesien hallinnasta ei ole esitetty suunnitelmia, vaan nämä on jätetty jatkosuunnitteluun. Tämän vuoksi Pirkanmaan ELY-keskus ei pysty arvioimaan valumavesien hallinnan suunnitelmaa ja riittävyyttä suunnittelutarveratkaisun hakemuksessa esitettyjen aineistojen avulla.

Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että suunnittelutarvehakemusta on täydennettävä valumavesien hallinnan suunnitelmalla.

#### Alight Marjatta Oy:n vastine

Alight aikoo tilata hulevesisuunnitelman ennen rakennusvaihetta valumavesien hallintaa varten, sisältäen myös kiintoaineskuormaa pidättävät kiinteät rakenteet.

### 1.4. Liikenne

#### Pirkanmaan ELY:n lausunto

Pirkanmaan ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuurivastuualueella ei ole huomautettavaa lausunnolla olevasta Alight Marjatta Oy:n aurinkosähköhankkeesta. Pirkanmaan ELY-keskus huomauttaa kuitenkin lausunnossaan, että jos hanke edellyttää maantiellä oleviin rakenteisiin joko tilapäisiä tai pysyviä muutoksia, tai työskentelyä tiealueilla, tulee näille toimenpiteille hakea luvat Pirkanmaan ELY-keskuksesta. Myös sähköjohtojen sijoittaminen maantiealueelle tai sen läheisyyteen edellyttää ELY-keskuksen lupaa.

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että jos hanke ei merkittävästi muutu maantieverkon suhteen myöhemmässä lupavaiheessa, ei siitä tarvitse enää pyytää Pirkanmaan ELY-keskuksen L-vastuualueen lausuntoa.

#### Alight Marjatta Oy:n vastine

Alight hakee toimenpideluvat, jos hanke edellyttää maantiellä oleviin rakenteisiin joko tilapäisiä tai pysyviä muutoksia, tai työskentelyä tiealueilla.

### 1.5. Mustaliuske

#### Pirkanmaan ELY:n lausunto

4.12.2024

Julkinen

Lausunnossaan Pirkanmaan ELY-keskus toteaa, että ennen hankkeen rakentamisen aloitusta tulee mustaliuskeeseen mahdollinen esiintyminen selvittää.

Alight Marjatta Oy:n vastine

Alight Energyn asiantuntijat ovat tehneet geoteknisen tutkimuksen alueesta jonka raportissa ei löydetty viitteitä mustaliuskeesta. Alight Energy pitää asian kuitenkin esillä geoteknisten asiantuntijoidensa kanssa.

## 1.6. Riskien hallinta

Pirkanmaan ELY:n lausunto

Suunnittelutarvehakemuksessa on esitetty, että suunnittelualue aidataan. Suurimmat riskit aurinkovoima-alueilla liittyvät paloturvallisuuteen. Pelastuslaitosten kumppanuusverkosto on laatinut kesällä 2024 päivitetyn aurinkosähköjärjestelmien paloturvallisuusohjeen hyödynnettäväksi hankkeiden suunnittelussa. Ohjeen mukaisesti tulee arvioida paloturvallisuusriskit ja mm. huoltotieyhteyksien tarve.

Alight Marjatta Oy:n vastine

Alight tekee yhteistyötä alueellisten pelastusviranomaisten kanssa ja päivittää suunnitelmia pelastusviranomaisten kanssa käydyn keskustelun mukaan.

4.12.2024

Alight Marjatta Oy:n puolesta,

Juuso Lautiainen / WSP Finland Oy  
Projektipäällikkö  
Kestävä liiketoiminta