

---

Ilmatar Solar Development Oy – Kouvola Takamaa aurinkovoimahanke

## Vastine muistutukseen

D Muistutus 4

### Hankevastaavan tiedot

Ilmatar Solar Development Oy

Yhteyshenkilö: Lauri Vierto

Sähköpostiosoite: lauri.vierto@ilmatar.fi

---

Ilmatar Solar Development Oy:lle on annettu mahdollisuus toimittaa vastine Takamaan aurinkovoimahankeeseen suunnittelutarveratkaisuhakemuksen kuulemisten ja nähtävilläolon yhteydessä annettuihin huomautuksiin ja muistutuksiin.

#### Ilmatar Solar Development Oy: n vastine

Aurinkopaneelit eivät estä sadeveden imeytymistä maaperään. Hankkeen suunnittelussa otetaan huomioon, ettei viereisten kiinteistöjen vesitalouteen synny vaikutuksia. Hankkeeseen on laadittu hulevesisuunnitelma.

Aurinkovoimala ei aiheuta paneelialueen eikä ympäristön kuivumista.

Hankevastaava vastaa aurinkovoimala-alueen säännöllisestä huollosta, johon kuuluu muun muassa haitallisen kasvillisuuden niitto.

Aurinkovoimalan sähkösäteilyllä ei tiedettävästi ole vaikutuksia elolliseen luontoon. Kaikkien sähkölaitteiden ja -johtojen läheisyydessä on sähkö- ja magneettikenttiä. Sähköntuotantolaitoksia ja sähkön jakeluverkkoja on ollut olemassa jo pitkään. Säteilyturvakeskuksen mukaan sähkön jakeluverkon aiheuttamat sähkö- ja magneettikentät ovat pieniä, ja niistä ei aiheudu terveydellistä haittaa. Aurinkovoimaloita on Suomessa jo useita eikä yleiseen tietoon ole tuotu kokemuksia vaikutuksista koneiden automaattiohjaukseen.

Hankkeen vaikutusten arvioinnissa ei oteta kantaa kiinteistöjen arvoon.

Aurinkovoima on uusiutuva energianlähde eikä aiheuta toimiessaan ilmastonmuutosta voimistavia päästöjä. Aurinkovoiman lisääminen edesauttaa Suomen hiilineutraaliustavoitteen, päästövähennyksien sekä fossiilivapauden saavuttamista, joilla pyritään hillitsemään ilmastonmuutosta.

Toiminnan loputtua tuotantolaitteistot ja rakenteet puretaan ja alueet ennallistetaan. Maan alle ei jätetä laitteistoja tai rakenteita.

**Ilmatar Solar Development Oy**  
**konsulttina WSP Finland Oy**

---

Ilmatar Solar Development Oy – Kouvola Takamaa aurinkovoimahanke

## Vastine muistutukseen

D, Naapurin kuuleminen 2

### Hankevastaavan tiedot

Ilmatar Solar Development Oy

Yhteyshenkilö: Lauri Vierto

Sähköpostiosoite: lauri.vierto@ilmatar.com

---

Ilmatar Solar Development Oy:lle on annettu mahdollisuus toimittaa vastine Takamaan aurinkovoimahankeeseen suunnittelutarveratkaisuhakemuksen kuulemisten ja nähtävilläolon yhteydessä annettuihin huomautuksiin ja muistutuksiin.

#### Ilmatar Solar Development Oy:n vastine

Hankealueen ulkopuolella olevien teiden käytöstä ja Ilmattaren kustannuksella tapahtuvasta mahdollisesta tiestön vahvistamisesta Ilmatar neuvottelee hankkeen seuraavassa vaiheessa erikseen tiet omistavien tai niitä hallinnoivien tahojen kanssa.

Suunnittelutarveratkaisuhakemuksen yhteydessä esitetyt hankealueelta Korian sähköasemalle vievät sähkönsiirtoreittivaihtoehdot 1 ja 2 ovat alustavia. Sähkönsiirtoreiteille haetaan luvat erikseen ja ne suunnitellaan tarkemmin, mikäli hanke saa rakennusluvan. Suunnittelutarveratkaisuhakemusta koskeva päätös koskee vain hankealuetta.

Muistutus otetaan huomioon kulkureittien ja sähkönsiirron suunnittelussa.

**Ilmatar Solar Development Oy**  
**konsulttina WSP Finland Oy**