Marttilan Aurinkovoima Oy 16.9.2026

## MARTTILAN AURINKOVOIMALA, SANTINKULMA

## LISÄTIETOJA

Aurinkovoimalan suunnittelussa ja toteutuksessa seurataan Aurinkosähköjärjestelmien paloturvallisuusohjetta. Alla on listattu paneelikentän sijoitusalueen rakentamislupasuunnittelussa huomioituja paloturvallisuustekijöitä.

- Voimalakentät ovat yli 8 m olemassa olevista rakennuksista
- Sähköaseman alue on soritettu ja teräsverkolla aidattu
- Paneelikenttä voi olla ruoho- tai varpupeitteinen. Paneelikentän kasvillisuus pidetään matalana ja se on aidattu. Aidan ja paneelikentän välillä on huoltotie tai vyöhyke, jonka leveys on vähintään 4 m.
- Alueen itäpuolelle jäävä Ihmistenoja toimii luonnollisena rajoituslinjana, samoin kuin hankealuetta ympäröivät ojat. Alueen sisällä huoltotiet toimivat rajoitusvyöhykkeinä.
- Voimalakentälle päästään sekä Mäntsäläntien että Huovaristontien suunnasta.
- Olemassa olevat tiet katselmoidaan.Tiet rakennetaan/vahvistetaan pelastustoimen ohjeen mukaan.
- Lohkojen ympäri pääsee ajamaan tai teiden päihin on suunniteltu kääntöpaikat.
- Muuntajat sijaitsevat pelastusteiden varrella, riittävällä etäisyydellä aurinkopaneeleista. Muuntajien ympärillä on palokatkoalue (sorastus).
- Sammutusvettä voidaan ottaa Ihmistenojasta sekä alueen läpi kulkevaan vesijohtoon rakennettavasta palovesiasemasta.

Rakennustoimenpide tulee tarkentumaan hankkeen hankintavaiheessa ennen rakentamisen aloittamista. Hankittavien laitteistojen ominaisuudet tulevat vaikuttamaan aurinkovoimalan paneeli-, teline- ja muuntamomalleihin ja sähköasemarakennuksen malliin ja tarkkaan määrään, perustamistapaan ja sijoitukseen rakennusalueella.

Toimenpiteen tarkkoja teknisiä ratkaisuja tarkennetaan siten rakennustoimenpiteelle myönnetyn rakennusluvan puitteissa, niiltä osin kuin esitetyt muutokset ovat kokonaisuuden kannalta vähäisiä ja eivätkä vaikuta naapurien asemaan.

Rakentamisluvan myöntämisen jälkeinen rakennustoimenpiteen tarkennus tehdään yllä esitetyin rajauksin. Rakentamisen ja rakennuksien/rakennelmien pääpiirustukset toimitetaan hyväksyttäväksi ennen rakennustyön aloittamista, kuitenkin viimeistään ennen rakentamisen aloituskokousta. Tarkemmalle rakennussuunnitelmalle ja lopullisiin pääpiirustuksiin pohjautuen toimitetaan lopullinen perustamistapalausunto ennen rakentamistöiden aloittamista.

Voimalalle ja energiavarastolle laaditaan pelastussuunnitelma ja toimintaohje, joka hyväksytetään pelastuslaitoksella.

Author Date

Paneelien, teiden ja rakennelmien perustamistavat määräytyvät lopullisten pohjatutkimuksien perusteella tehtävien tulosten perusteella.