



24.10.2024

Rautalammin kunta / tekninen osasto  
Suokatu 42, 70111 Kuopio

### Lausunto koskien Pukkiharjun aurinkovoiman suunnittelutarveratkaisua

Laura Paloniemi, Rautalammin kunta / tekninen osasto toimitti 20.09.2024 Pohjois-Savon pelastuslaitokselle lausuntopyynnön koskien Pukkiharjun aurinkovoiman suunnittelutarveratkaisuhakemusta. Winda Energy Oy hakee suunnittelutarveratkaisua hankeyhtiönsä Harjun Aurinko Oy:n puolesta maa-asenteiselle aurinkosähköpuistolle, joka on suunniteltu rakennettavaksi Rautalammin Pukkiharjun alueelle. Hankealue käsittää viisi eri aluetta, joiden yhteenlaskettu alue on kooltaan n. 92,6 hehtaaria. Hankealueelle on suunniteltu asennettavan n. 114 000 aurinkopaneelia, joiden yhteenlaskettu nimellisteho on 71.8 MWp. Alueelle rakennetaan sähköasema olemassa olevan voimajohdon yhteyteen.

Hakemuksen mukaan alueelle rakennetaan asianmukaiset aitaukset sekä huolto- ja pelastustiet. Kohteisiin tulee olla kaksi toisistaan riippumatonta lähestymisreittiä.

Lausunnon mukana ei toimitettu tarkempaa layout-piirrosta paneelikentistä. Voimalakenttien sijoituksessa tulisi huomioida, että voimalakentillä tulee olla pelastustien mitoituksen täyttävät ajoväylät. Suositeltavaa on myös, että raskaalla ajoneuvokalustolla on mahdollisuus kiertää kenttä ja paneeliryhmät ympäri ja muodostaa paneelikentille myös palon sammuttamisen ja rajoittamisen mahdollistavat rajoituslinjat ja ajoväylät paneeliryhmien välille (kts. Pelastuslaitosten kumppanuusverkoston ohje "Aurinkosähköjärjestelmien paloturvallisuusohje").

Voimalakenttien läheisyyteen suositellaan järjestettävän sammutusveden saanti.

Voimalakentän vaihtosuuntaajat ja kytkimet tulisi sijoittaa paneelikentän reunalle helposti saavutettavaan paikkaan, riittäväälle etäisyydelle aurinkopaneeleista. Sijointipaikan olisi suositeltavaa olla säältä suojattu.

Palavan aluskasvillisuuden poisto tulisi huomioida riittävän laajalla alueella myös paneelikentän ympärillä maastopalovaaran ehkäisemiseksi.

Riikka-Liisa Kukkonen  
Palotarkastaja  
Pohjois-Savon pelastuslaitos