



23.01.2024

**Vastaanottaja**

Savitaipaleen kunta  
maankäyttö ja rakennusvalvonta

**Kohde**

Selkäkankagas

**Pelastusviranomaisen lausunto suunnittelutarve- ja rakennuslupahakemukseen Savitaipaleen Selkäkankaan aurinkovoimapuisto hankkeeseen**

## Taustaa:

- Savitaipaleen aurinkovoimahanketta suunnittelee SolmarConsulting
- Aurinkoenergian tuotantoalue koostuu yhteensä noin 70,8 ha:n alueesta
- Savitaipaleen aurinkoenergian suunniteltu aurinkovoimapuisto sijaitsee Savitaipaleen kylän eteläpuolella Selkäkankaan alueella.
- Hankealue on pääosin metsäistä maa- ja metsätalousaluetta jossa harvennettuja aloja.
- Hankkeen omistaja: SolmarConsulting

Pelastusviranomainen on tutustunut 26.12.2023 rakennusvalvonnan sähköpostitse toimittamaan Selkäkankaan aurinkosähköalueen suunnittelutarvehakemuksesta sekä 18.1.2024 sähköpostitse (Lauri Solin) toimitettuihin rakennuslupamateriaaleihin. Asiasta on pidetty myös ennakkoneuvotteluita, viimeisin 18.1.2024.

Pelastusviranomaisen näkemyksen mukaan kohde voidaan katsoa täyttävän riittävät paloturvallisuusmääräykset ja pelastuslaitoksella on hyvät toimintamahdollisuudet sammutus- ja pelastustoimintaa ajatellen, kun seuraavat asiat otetaan huomioon suunnittelussa ja toteutuksessa:

**1.** Suunnittelussa on huomioitu hyvin pelastustien mitoituksen täyttävät ajoväylät voimalakentälle sekä mahdollisuus kiertää kenttä ja paneeliryhmät ympäri raskaalla ajoneuvokalustolla. Ajoväylät ja pelastustiet toimivat myös palon rajaamisen apuna, jos voimalakentälle ei ole turvallista mennä tulipalotilanteessa.

**2.** Pelastustiet merkataan tekstillisellä lisäkilvellä "Pelastustie". (Pelastuslaki 11 §)

**3.** Tulosuuntien alueopastaulun sijainteja ei ole esitetty piirustuksessa, mitkä lisättävä. Opastaulun tulee olla riittävän suuri, jotta keskeiset asiat nähdään nousematta autosta. (Pelastuslaki 14 §)

**4.** Pääsy voimalakentälle on estetty aidoilla ja porteilla ilkeivallan ehkäisemiseksi ja henkilöturvallisuuden vuoksi. Alueelle on suositeltavaa asentaa pelastuslaitoksen avainsäiliö (putkilukko). Asennettavasta putkilukkomallista on oltava yhteydessä pelastusviranomaiseen hyvissä ajoin ennen käyttöönottoa.

**5.** Pelastuslaitoksen toiminnan tueksi ja työturvallisuuden huomioimiseksi tulee laatia kohdekortti alueesta, missä on esitetty pelastustoiminnan kannalta olennaiset asiat, yhteystiedot neuvontaa antavalla taholla, sekä tarvittava asemapiirros. Kohdekortti toimitettava pelastuslaitokselle ennen käyttöönottoa. (Pelastuslaki 14 §)

**6.** Pelastusviranomainen muistuttaa, että toiminnanharjoittajan on osaltaan:

- ehkäistävä tulipalojen syttymistä ja muiden vaaratilanteiden syntymistä
- varauduttava henkilöiden, omaisuuden ja ympäristön suojaamiseen vaaratilanteissa
- varauduttava tulipalojen sammuttamiseen ja muihin sellaisiin pelastustoimenpiteisiin, joihin ne omatoimisesti kykenevät
- ryhdyttävä toimenpiteisiin pelastustoiminnan helpottamiseksi.



23.01.2024

---

(Pelastuslaki 14 §)

Ohje:

Esimerkiksi tulipalon ennaltaehkäisyyn on kiinnitettävä erityistä huomioita. Vaara on suurimmillaan etenkin ruohikkopalovaaran ja metsäpalovaaran aikana. Paneelikentän aluskasvillisuuden osalta tulisi huomioida, että se voi lisätä palon leviämisen riskiä. Palavan aluskasvillisuuden poisto olisi suositeltavaa huomioida ainakin paneelikentän ja pelastusteiden ympärillä sekä palovaaraltaan riskikohteiden, kuten muuntamon ja kytkinlaitteiston sekä inventterien ja erotuskytkimien ympärillä maastopalovaaran leviämisen ehkäisemiseksi.

7. Pelastusviranomaiselle tulee antaa mahdollisuus suorittaa kohteeseen erityinen palotarkastus ennen tilojen käyttöönottoa. (Pelastuslaki 379/2011 78§-80§)

8. Pelastuslaitoksen valmiuden henkilöstölle tulisi järjestää tutustumiskäynti kohteeseen kohteen valmistumisen yhteydessä.

Mahdollisesta toimintaan liittyvästä akkuvarastosta pyydettyä lausunto pelastusviranomaiselta erikseen.

---

Paloinsinööri  
Simo Viholainen