Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde



# Maatilojen varautumiskoulutus 07.11.2026

# Varsinais-Suomen hyvinvointialue



Lähes
500 000 asukasta

Työntekijöitä yhteensä
23 000

Henkilöstömäärältään
maan toiseksi suurin hyvinvointialue,
Suomen suurimpia työnantajia.

**Hyvinvointialueemme 1.1.2023 alkaen**

27 kunnan sotepalvelut

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri

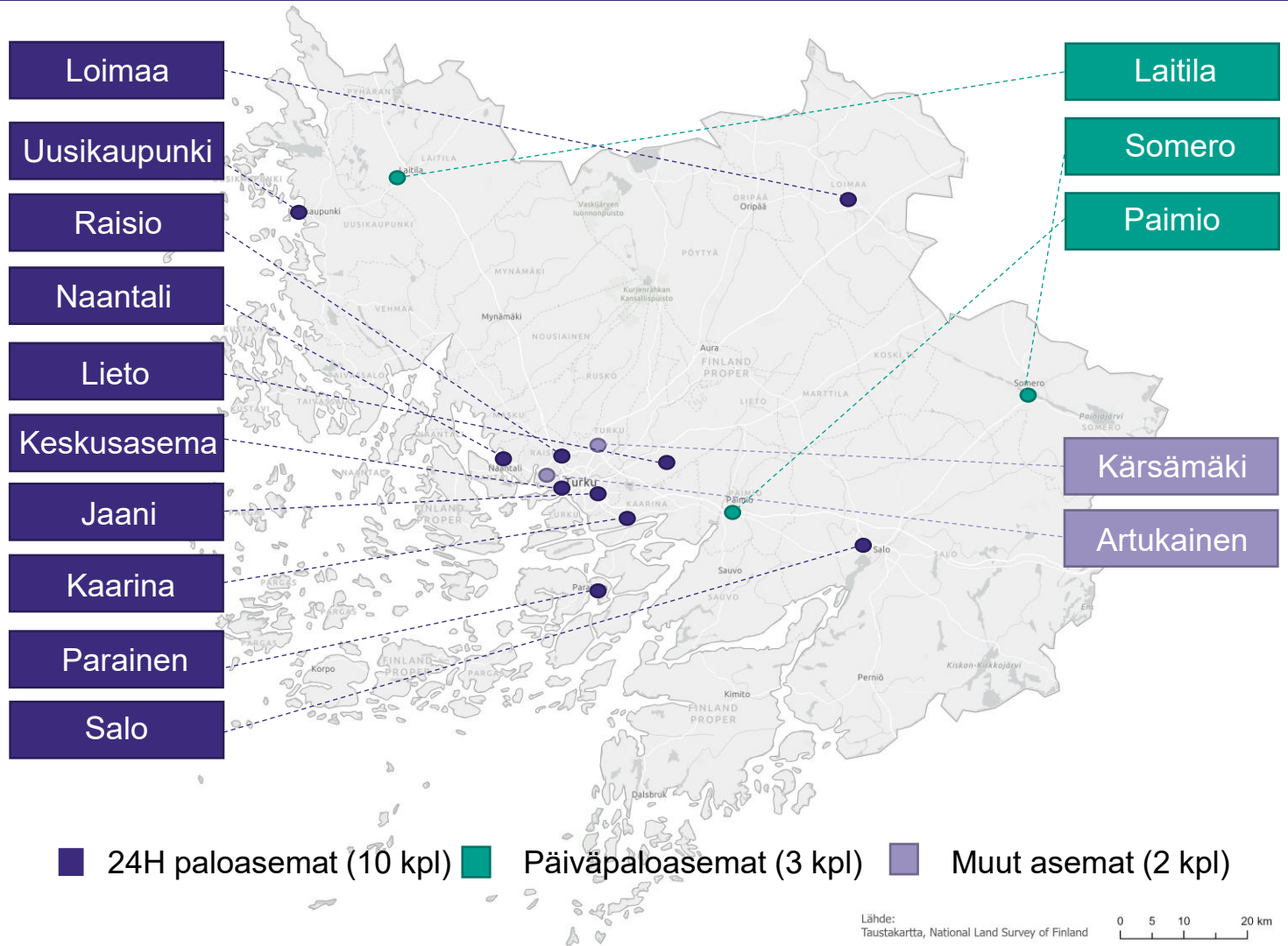
Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Erityishuollon palvelut
eli KTO ja Kårkulla

# Varsinais-Suomen pelastuslaitos

- Varsinais-Suomen pelastuslaitos on osa Varsinais-Suomen hyvinvointialuetta
- Saaria alueella on noin 22 000, joista ilman tieyhteyttä 176
- Pelastustoimintaa 27 kunnassa, ja ensihoitopalvelut 5 kunnassa
- Lisäksi alueella varautumis-, valvonta- ja tukipalvelut






# Asemat

Näiden lisäksi 65 sopimuspalokuntaa ja 5 puolivakinaista palokuntaa

Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde
varha


72 TUNTIA
72 TUNTIA ON VIRAINOMAISTAN JA JÄRJESTÖJEN LAATIMA VARAUTUMISSUOSITUS KOTITALOUKSILLE
www.72tuntia.fi
TARKISTA, ONKO VARAUTUMISESI RIITTÄVÄLLÄ TASOLLA!
Sähkökatko
Vesi
Kotivara
Oikea tieto ja tietoturva
Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö
SPEK



Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

# Varautuminen



# Maatilan 72 tunnin varautuminen

**Jos sähkökatko, tulipalo tai muu häiriö kestää useita tunteja tai vuorokausia, maatilan on kyettävä toimimaan omatoimisesti.**

- **Varavoima:** aggregaatti ja polttoaine kriittisille toiminnoille
- **Vesihuolto:** eläinten juomavesi ja vedensaannin turvaaminen
- **Rehut ja kuivikkeet:** riittävä varasto useiksi päiviksi
- **Alkusammutuskalusto:** sammuttimet, sammutuspeitteet ja vesipisteet
- **Häiriötilanneohjeet:** tärkeät yhteystiedot ja toimintaohjeet saatavilla
- **Koneiden ja laitteiden toimintakyky:** varaosia ja huoltotarvikkeita yleisimpiin vikoihin
- **Eläinten hyvinvointi:** suunnitelma ruokinnan, ilmanvaihdon ja hoidon turvaamiseksi
- **Pelastussuunnitelma:** tunnettu ja harjoiteltu koko tilan henkilöstön kesken

**Kysymys jokaiselle tilalle:** Pystyttäisiinkö eläinten hyvinvointi ja tilan kriittiset toiminnot turvaamaan vähintään 72 tunnin ajan ilman ulkopuolista apua?**

Haasteita pelastuslaitoksille maatilojen suhteen:

- usein etäinen sijainti avun saantiin
- veden saanti sammutukseen
- automaattisten paloilmoitus- ja sammutusjärjestelmien puuttuminen.

- rakennusten paloluokka

-> rakenne ei kestä paloa

-> rakennusmateriaalit eivät ole kovin vaikeasti syttyviä tai paloa levittämättömiä.

Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

## Esimerkkejä riskikohteista maatiloilla

- Eri tiloilla riskikohteet vaihtelevat tuotantosuunnan mukaan.

### Eläinsuojat

- eläinten pelastaminen mahdollisessa tulipalotilanteessa
- suuret eläinmäärät ja haastava evakuointi
- ilmanvaihdon pysähtyminen sähkökatkon tai palon seurauksena
- kuivikkeiden ja rehujen syttyminen

### Kuivurit, lämpökeskukset ja lämmittimet

- kuljetinhihnojen siirtymiset ja laakeriviat
- turvalaitteiden toiminta (pyörimisvahti, lämpötilavalvonta, takapalosuojat)
- järjestelmien toiminnan seuranta ja huolto
- tuhkan turvallinen käsittely
- väliaikaiset korjaus- ja käyttöjärjestelyt
- pölyn kertyminen laitteisiin

**Koneet ja työkalusto** (traktorit, puimurit, kurottajat ym.)
- kuumat pinnat, sähköviat, laakerivauriot sekä pölyn ja kasvijätteen kertyminen voivat aiheuttaa syttymisen

**Sähköasennukset ja sähkölaitteet**
- laitteiden puhtaus, säännöllinen kunnossapito sekä sähköasennusten ja -laitteiden eheys ovat keskeisiä paloturvallisuustekijöitä

**Tulityöt**
- maatiloilla tulitöitä tehdään usein tilapäisissä tulityöpaikoissa, jolloin korostuvat tulityöjärjestelyt, valvonta ja riittävä jälkivartiointi

**Kemikaalit ja polttoaineet**
- polttoainesäiliöt, kasvinsuojeluaineet ja säilöntäkemikaalit voivat lisätä palo- ja ympäristövahinkojen riskiä

**Tuhoeläimet**
- hiiret, myyrät ja rotat voivat vaurioittaa sähkökaapeleita ja aiheuttaa sähkövikoja sekä palovaaraa

**Palavien materiaalien varastointi**
- rehujen, kuivikkeiden, olkien, hakkeen ja muiden palavien materiaalien sijoittelu ja varastointi vaikuttavat merkittävästi palon leviämiseen

**Aurinkovoimalat ja energian varastointi**
- aurinkosähköjärjestelmät sekä akustot tuovat uusia riskejä erityisesti vika- ja pelastustilanteissa

**Itsesyttymisvaarat**
- paalit, hake, turve ja muut orgaaniset materiaalit voivat kosteuden, käymisen tai lämpenemisen seurauksena syttyä ilman ulkoista sytytyslähdettä

Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

**Varautuminen maatilan paloturvallisuudessa**

- **Alkusammutuskalusto**
  - riittävä määrä ja oikeantyyppiset sammuttimet sekä sammutusvesikalusto helposti saatavilla
- **Palonilmaisu ja hälyttäminen**
  - palonilmaisulaitteistot, hälytysjärjestelmät ja niiden toimintakunnon varmistaminen
- **Koneiden ja prosessien valvonta**
  - aikaa varattava koneiden, kuivureiden ja muiden laitteiden toiminnan seurantaan poikkeamien havaitsemiseksi ajoissa
- **Turvalaitteiden koestus**
  - turvalaitteiden, hälytysten, valvontalaitteiden ja suojajärjestelmien säännöllinen testaus
- **Huolto ja kunnossapito**
  - koneiden, laitteiden ja rakennusten ennakoiva huolto vähentää häiriö- ja paloriskiä
- **Tarkastukset ja nuohoukset**
  - sähkölaitteiden määräaikaistarkastukset sekä tulisijojen ja hormien säännöllinen nuohous
- **Huoltotarvikkeiden saatavuus**
  - varaosien, voiteluaineiden, suodattimien ja muiden huoltotarvikkeiden riittävä varastointi
- **Sähkökatkoihin varautuminen**
  - varavoimajärjestelyt, kuten aggregaatit, erityisesti eläinsuojien, ilmanvaihdon ja ruokintajärjestelmien turvaamiseksi
- **Pelastussuunnitelma**
  - toimintaohjeet hätätilanteisiin, alkusammutukseen, eläinten pelastamiseen, hälyttämiseen sekä opastus pelastuslaitokselle

**Hyvä varautuminen perustuu ennakointiin, kunnossapitoon ja nopeaan reagointiin. Tavoitteena on havaita vaaratilanteet ajoissa, rajoittaa vahinkoja ja turvata ihmiset, eläimet sekä tuotannon jatkuvuus.**

Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

# Kemikaaliturvallisuuteen liittyviä oppaita






Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

**Salon alueella palotarkastuksia tekee lähtökohtaisesti:**
**palotarkastajat Eerik Virtanen tai Jarkko Konkola.**
**Someron alueella palotarkastuksia tekee lähtökohtaisesti palotarkastaja Juha vuorinen**

**Pelastuslaitoksen valvontasuunnitelman mukaisia palotarkastuksia tehdään ympäristöluvan edellyttämiin tiloille (LVV 36kk tai kunta 48kk). Myös kuivureiden palotarkastuksia on harkittu aloitettavaksi.**

Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

**Esimerkkejä palotarkastuksella tarkastettavia asioita:**
- pelastustoiminnan edellytykset
- palo-osastoivat rakennusosat
- uloskäytäväjärjestelyt
- paloilmoittimet ja palovaroittimien toiminta
- mahdollisten sammutuslaitteistojen toiminta
- savunpoiston järjestelyt
- alkusammutuskaluston
- lämmitysjärjestelmät
- varavoimajärjestelyt
- aurinkovoimalat
- opasteet ja kyltitykset esim. tekniset tilat tai pääsulkujen sijainneista
- mahdolliset majoitustilat (esim. marjatilat)
- kemikaalien säilytys (esim. farmarisäiliöt)
- pelastussuunnitelmat tai räjähdyssuojausasiakirjat

Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Egentliga Finlands välfärdsområde

**Paloturvallisuusasiat on kiinteistöjen ja toimijoiden omalla vastuulla - Palotarkastukset maatiloilla tehdään valvontasuunnitelman perusteella. Valvontavälit vaihtelevat vuodesta kymmeneen vuoteen.**



Kari Kummunsalo
johtava palotarkastaja
kari.kummunsalo@varha.fi
040 1285 340




Kuva: Fingerpori (Pertti Jaarla