

# Kalajoen metsäpalo

26.7.2021-9.8.2021



7.4.2022

Tapani Lehtelä

# Palon eteneminen

- Ma 26.7. paloalueen koko 60 ha.
- Ti 27.7. palo leviää edelleen, 70 ha.
- Ke 28.7. paloalue moninkertaistuu tunnissa. Arvio n. 290 ha. (Tarkka mittaus 227 ha)
- To 29.7.-la 31.7. varautuminen palon leviämiseen. Sammutustoimintaa jatketaan syvemmälle metsään.
- Su 1.8.-ma 9.8. palopesäkkeiden raivausta, jatkuvuuden hallintaa.

# Päivä 1.

- Tehtävä 422 klo 13.55.
- Matkalla vaste nousi suureksi.
- Selvitysmatkat satoja metrejä -> Viivettä.
- Ei luonnonvettä lähellä.
- Syrjäinen sijainti vaikeutti tehtävää.
- Virka-apupyynnöjä, lisäresurssia KP-pela.
- Median paine kova.
- Arvio paloalueesta n. 60 ha.

# Päivä 2.

- Aamupäivä rauhallinen, resursoitiin kalustoa leviämissuunnalle.
- Joukkueenjohtajilla suuri tarve resursseille.
- Porukka ”palanut loppuun”, ei mahdollisuutta vaihtoihin.
- Kopteritoimintaa käynnissä.
- Lisäapua KP, KS ja PV virka-apu.
- Ilmatiedustelua kopterista. Reunat kiinni, keskellä yksittäisiä pesäkkeitä.
- Huoli keskiviikon resursseista. -> Porukkaa ei saatavilla.

# Päivä 3. Palo karkaa

- Sääennuste lupaa kovaa puuskaa, henkilöstöä vähän.
- Aamulla tieto, että tilanne rauhallinen.
- Kalustoa riittävästi, ei pulaa vedestä.
- Klo 15.15 tulee tietoa, että metsässä savut kasvaa ja palo pyrkii latvaan.
  - Huminaa metsästä ja ilmavirta kääntyy.
- Ilmoitus Virvestä ->Palo leviää hallitsemattomasti
- Valmistautuminen evakuointiin
  - Satojen metrien tulirintama hyökkäsi ->alta pois

Video: Matti Virtanen Jokilaaksojen pelastuslaitos



# Päivä 3. jatkuu

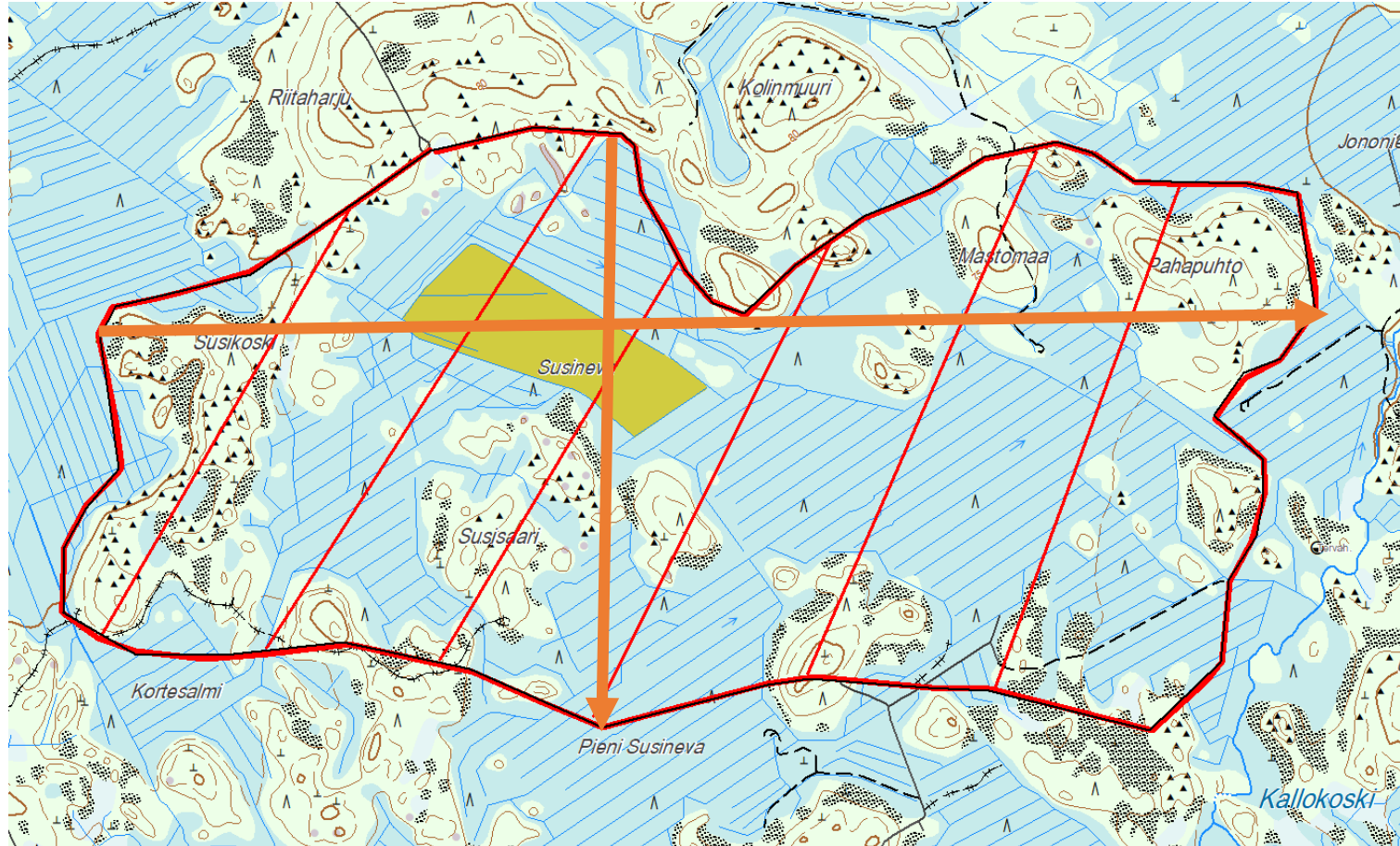
- Porukat turvassa, ei varmuutta kaikista.
- 1jj ja 2jj tiedustelua. Palo hieman hiipunut ->nopea ryhmitys.
- Palon kärki kiinni. Heitteitä takamaastossa.
- Resursointi jatkuu
- Pulaa kaikesta. Avunpyynnöt liikkeelle.

# Päivä 4.

- Paloalue laaja. Uhkana tuulen kääntyminen ja uusi leviämissuunta.
- Joukkojen kierrätystä, työvuorosuunnittelua.
  - Raution TE-keskus perustetaan.
- Tilanne rauhallinen. Taustalla varasuunnitelmaa ja hätäsuunnitelmaa.
- Suuri paine työkkärillä, huollolla ja tiedottamisella.



# Toiminta-alue (itä-länsi n.3km, pohjoinen-etelä n. 1,5 km)



# Käytössä olleet resurssit

- Jokilaaksojen pelastuslaitos n. 360 hlö
- Keskipohjanmaan pelastuslaitos
- Suomen muut pelastuslaitokset, n. 1100 hlö
- Yksityisten kaivinkoneita, metsäkoneita, traktoreita, lietelantasäiliöitä.
- Kaksi Mörköä E-K pelastuslaitokselta.
- Helikopterit: RVL 2 kpl, PV 2 kpl ja Aslak.
- Kaksi virka-apujoukkuetta puolustusvoimilta.
- Kaksi Teka-maastoajoneuvoa puolustusvoimilta.
- Vapepa tukitehtävissä.

# Haasteet

- Paloalue valtava resursseihin nähden.
- Palolla otolliset olosuhteet nopeaan leviämiseen.
- Tulimyrskynä etenevän palon sammuttaminen haastavaa.
- Syrjäinen sijainti.
- Skenaariona paloalueen moninkertaistuminen.
- Resurssien sitominen tehtävään pitkäksi aikaa.

# Onnistumisen mahdollistajat

- Henkilöstön osaaminen ja venyminen äärimmilleen.
- Ilma-alusten hyödyntäminen (Raja, PV, Aslak)
- Avunsaanti muista pelastuslaitoksista.
- Asiantuntijoiden nopea rekrytointi ja hyödyntäminen (koneet, metsäala, tuulivoimatyömaa)
- Onnistunut huoltotoiminta!

# Mitä opimme?

- Koordinoitu avunanto pelastuslaitosten kesken
- Lentosammutuksen saatavuus
- Yhteistyö pelastuslaitosten kesken kaluston hankinnassa ja käytössä
- Henkilöstön määrän turvaaminen
- Historian hyödyntäminen
- Harjoittelu!!

# Rautio 2.0??

- Ministeriö: Kansallinen valmius, sopimukset, kansainvälinen apu.
- Pelastuslaitos: yhteistyö, johtamissuunnitelmat, organisointi, huolto.
- Palokunnat: Oman henkilöstön vuorottelu, vesihuolto, kaluston käyttö, taktiikka/tekniikka, hengenluonti, omavaraisuus.
- Yksilö: Toimintakyky, omavaraisuus 12h (eväs, vaatteet), harjoittelu

Kuva: Jokilaaksojen pelastuslaitos, kuva-arkisto

Joukkueiden johtopaikoille järjestettiin vessat ja ruokailukatokset.





Paloaluetta kiersi n. 8 km rengaslinja, johon syötettiin vettä 2-3 pisteestä. Letkua maastossa kymmeniä kilometrejä.





Kuva: Jokilaaksojen pelastuslaitos, kuva-arkisto

Metsäkoneet rakensivat kulkuväyliä maastoon.



Kuva: Jokilaaksojen pelastuslaitos, kuva-arkisto

Laskuojan pato. Laskuojien tukkiminen nosti huomasti vedenpintaa ojissa paloalueella ja näin turvepaloa sammutettiin myös alhaalta päin.



Kuva: Jokilaaksojen pelastuslaitos, kuva-arkisto

Kuva eräältä vedenottoaikalta maastossa.



Kysymyksiä!!

