Yhteisö varautuu – Kylävara ja kyläradio

Tauno Linkoranta
Varsinais-Suomen Kylät ry
Varsinais-Suomen liitto 4.11.2026

Keke tulee kylään

Varsinais-Suomen Kylät
Egentliga Finlands Byar

Euroopan unionin osarahoittama

Elinvoimakeskus



Häiriöitä, poikkeuksia, kriisejä – vai etenevää muutosta ja siihen sopeutumista?

Pyhärannan raivokas maastopalo leviää – ihmisiä siirretty pois, palo uhannut asuinrakennuksia

Palo leviää moneen suuntaan, sammutustöissä kestää hyvin pitkään. Varsinais-Suomessa Pyhärannan kunnan alueella riehuu laaja metsäpalo.

Kylätalo on turvapaikka Niinilahdella

Turvapaikoille on tarvetta, kun myrskyt ovat iskeneet monille Keski-Suomen seuduille viime vuosina entistä rajummin. Viitasaarella Niinilahden kylässä kylätalo toimii turvallisuuskeskuksena.



Ruotsin myrskytuhojen korjuu on valtava savotta

Ruotsin metsätaloudessa muistetaan pitkään päivämäärä 9. tammikuuta 2005. Lähes 50 sekuntimetrin voimalla puhaltanut talvimyrsky kaatoi Etelä-Ruotsin alueella noin 80 miljoonaa kuutiota metsää. Saman verran kuin länsinaapurissa normaalisti hakataan vuodessa. Vahinkojen suuruudeksi arvioidaan lähes kaksi miljardia euroa!



KOTIMAA

Katastrofi lähellä Tapani-myrskyssä - "Mummot söivät pizzaa"

Tapani-myrsky kaatoi jopa viranomaisten puhelinverkon. Turvapalvelujen työntekijöillä piti kiirettä käydä läpi asiakkaansa.

Miten paikallinen yhteisö voi parantaa varautumista ja kriisinkestävyyttä?



Kylävara paikallisen varautumisen perustana -hankkeen näkökulma

kotitalouksien varautuminen

kotivara, 72 h
Suomi.fi-varautumisopas

yksilöt, perheet

kylävara

paikallinen yhteisö

yhteiskunnan varautuminen

viranomaiset

yhteiskunta

Kyläradio:

kustannuksiltaan edullinen ja teknisesti yksinkertainen häiriötilanteiden viestintäkeino

Kyläradioaseman virtalähde toimii tarvittaessa varavoimalla



Kustannukset

- ✓ hankinta ja asennus
  - ✓ noin 500-1000 €/ kyläradioasema
  - ✓ hinta sisältää radiolaitteen, virtalähteen, antennin ja asennuksen
  - ✓ pitkät välimatkat vaikuttavat asennuskustannuksiin
  - ✓ radiopuhelin noin 70-300 €

Tekniikka

1. kyläradioasema: radiolaite, virtalähde, antenni
2. kyläläisten käytössä on RHA68-radiopuhelimia (sama kuin metsästäjien käyttämä radiopuhelin)



Samassa laitteessa voi toimia myös FM-radio

Kyläradio: keino varmistaa tiedonkulku, kun tavanomaiset viestintäkanavat eivät toimi



Kyläläisillä on käsiradiopuhelimet, joilla he pitävät keskenään yhteyttä kylän sisällä.

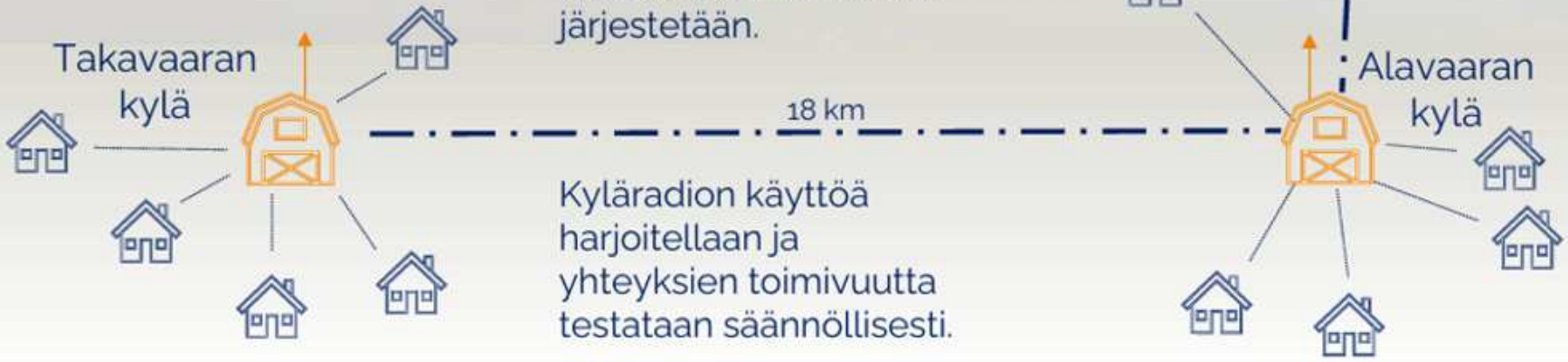
Koska välimatkat ovat pitkät, kylätaloille asennetaan tukiasemat parantamaan kuuluvuutta.



Tukiasemien sähkönsaanti varmistetaan auton akulla tai aggregaatilla.

Kylillä sovitaan, miten tukiasemien päivystys häiriötilanteiden aikana järjestetään.

Kyläradion käyttöä harjoitellaan ja yhteyksien toimivuutta testataan säännöllisesti.



Myös viranomaiset ovat asentaneet kyläradion tukiaseman kunnantalolle sekä pelastusasemalle.

Kyläradioverkkoa käytetään häiriötilanteissa kylän sisäiseen sekä tarvittaessa viranomaisten ja kylien väliseen viestintään.

Kylien asemat voivat olla yhteydessä myös keskenään.

KYLÄVARA



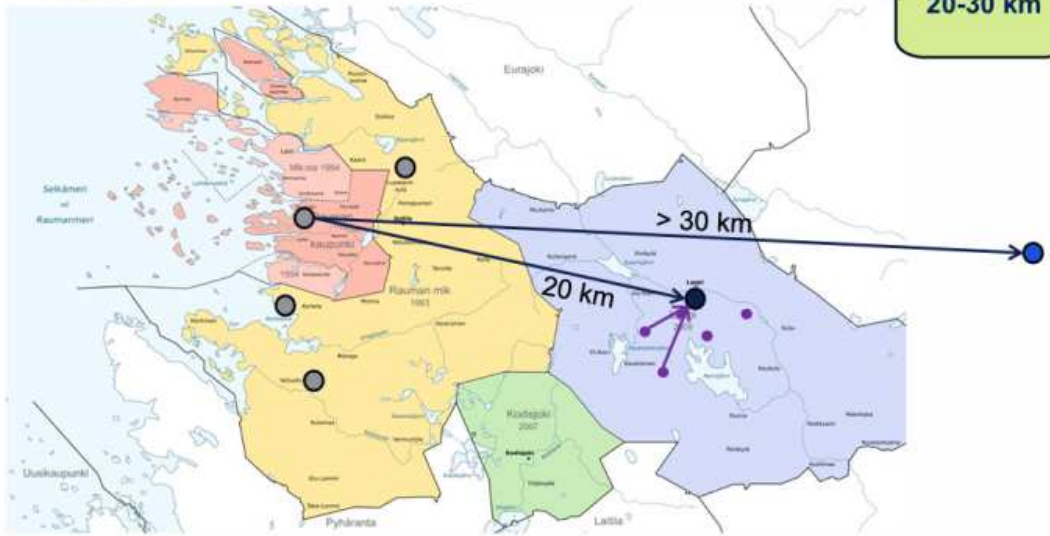


Satakunnassa
n.14.700 metsästäjää
Satakunnan piirin jäsenmäärä, ref. Metsästäjäliiton nettisivut

- **RHA68 radiotekniikka → varaviestintäjärjestelmä**
  - 5W käsiradiopuhelimet
  - 25W tukiasemat

5-10 km

20-30 km



KIITOS!

Tauno Linkoranta
Kyläasiamies/toiminnanjohtaja
tauno.linkoranta@vskylat.fi
044 3039990, 044 5334750
Varsinais-Suomen Kylät
c/o ProAgria, Vahdontie 91
21280 Raisio

vskylat.fi
facebook.com/vskylat/

Varsinais-Suomen Kylät
Egentliga Finlands Byar

Keke tulee kylään

Euroopan unionin osarahoittama

Elinvoimakeskus