

Varautumisen, valmiuden ja turvallisuuden
koulutus ja konsultointi.



Vapepa Ylä-Pirkanmaan
paikallistoimikunnan pj.



Valmiuskouluttaja Tapani Huhtala
tipani@live.com
tipani.fi
Puh: 045 1100 480



Suuri ajattelijä Konsta Pylkkänen:



Veikko Huovinen/Konsta Pylkkänen toteaa

Kaukoviisaus on sitä, että asiat harkitaan etukäteen ja kuvitellaan tap
Mutta tässä lajissa on kaksi paha vikaa; asia jää huvikseen tapahtun
Sitä on kaukoviisaus”

SKENAARIO

Kuva: Nasa

Aurinkopurkaus ja geomagneettinen myrsky
17.marraskuuta 2025 Auringossa tapahtui
voimakas koronan massapurkaus (CME).



Noin kolme päivää myöhemmin, **20. marraskuuta, klo 16:00** auringonplasmavirtaus saavu

Tämä synnytti geomagneettisen myrskyn, joka sai
aikaan poikkeuksellisen voimakkaita virtauksia maan magnetosfäärissä
ja sähköverkoissa.

(Suurimmat aurinkomyrskyt ovat 40 viime vuoden aikana tapahtuneet auringonpilkkumaks

SEURAUKSIA

Sähköverkot, riskit:

Pitkät sähkönsiirtolinjat voivat saada aikaan geomagneettisia virtoja (GIC), jotka ylikuormittavat muuntajia. Seuraukset:

Muuntajien kuumeneminen ja vaurioituminen

Laajoja sähkökatkoja (esim. Quebecin sähkökatko 1989)

Jännitteenvaihtelut ja sähköverkon epävakaus

Viestintä ja GPS, riskit:

Radioviestintä (erityisesti pitkän matkan HF-taajuuudet) voi pimentyä tunneiksi.

GPS-paikannus voi heiketä tai antaa virheellisiä koordinaatteja.

Maanpäälliset tietoliikenneverkot, kuten kuituverkot, eivät ole suoraan alttiita, mutta sähköverkkojen häiriöt voivat vaikuttaa niihin epäsuorasti.

Mitä Vapepa tekee?



Vapaaehtoinen pelastuspalvelu on yli 50 järjestön ja yhteistyötahon muodostama vapaaehtoisten auttajien verkosto.

Vuonna 2023 hälytyksiä viranomaisilta tuli Suomessa Vapepalle yli 360 kertaa, eli lähes yksi tehtävä päivää kohti.

2022 oli Vapepalla enemmän muita hälytyksiä kun kadonneen henkilön etsintä hälytyksiä.

Mm. evakuointitilanteissa auttamista, sekä vedenjakeluun liittyviä ensihuollon tehtäviä.



Missä Vapepa voi olla avuksai?

Vapepaa voidaan käyttää esimerkiksi seuraavissa tilanteissa, mikäli tehtävään on käytettävissä so

- Muonitus tai muu huoltotoiminta
- Osallistuminen kunnan rakennus- ja raivausryhmien toimintaan
- Evakuointien ja hätmajoituspaikkojen tukeminen; kokoamiskeskuksen perustaminen, majoittujien ja evakuoitavien vastaanotto, kirjaaminen ja muonitus)
- Ensiapuvalmiuden tukeminen
- Neuvonta- ja kriisipisteen tukeminen
- Henkinen- ja psykososiaalinen tuki
- Tulipalojen tai onnettomuuksien uhrien tuki
- Epidemia/pandemiatilanteessa kunnan laaja-alaiset tukitehtävät
- Taajamatulvatilanteiden tai pato-onnettomuustilanteiden tukitehtävät
- Viestituki ja lähettitoiminta
 - Kunnan perustamien valmiuskeskusten tukitehtävät
 - Muut vapaaehtoisille soveltuvat, viranomaisen määräämät tehtävät; tiedustelu, partioin tilannekuvan ylläpito



Suomen Kylät
Finlands Byar



Vapaaehtoinen
pelastuspalvelu

Vapepa Ylä-Pirkanmaa

- Toimikunnan **toimialue on Virrat ja Ruovesi.**
- Toiminta hälytystehtävissä ei rajoitu kuntarajoihin.
- Annamme ja saamme apua tarvittaessa myös naapuritoimikunnilta hälytystilanteissa.
- Hälytysryhmämme ovat valtakunnallisen OHTO hälytysjärjestelmän kautta hälytettävissä 24/7
- Alueeltamme löytyy **12 hälytysryhmää**
- Hälytettävien henkilöiden määrä on **yli 80 henkeä.**
- Mukana koulutettuja partion-, ryhmän- ja joukkueenjohtajakoulutettuja.



Vapaaehtoisjohtaja

Vapaaehtoisten johtopaikkatoimijat



Hälytysjärjestelmät
Viestitys



Varustetut joukot



Koulutetut toimintaryhmät



Viranomaisten lait,
asetukset ja ohjeet

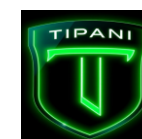


Yhteistyösopimukset ja
kumppanuudet



Turvallisuus

Tipani 25



Kyläyhteisö

Missä Vapepa voi olla avuksai?

Toimintaryhmät ja yhteydenpitovälineet

Ylä-Pirkanmaan Kyläradioryhmä ja

Vapepan Pirkanmaan viestiryhmä.

KYLIEN KYLÄRADIOJÄRJESTELMÄ?



Visuveden Nuorisoseurantalolla YPKR ja PiVi kokoontuneena viestikalustoillassa 2024



Vapaaehtoinen
pelastuspalvelu



Takaisin skenaarioon.

Hälytys ja alkuvaihe

Kuka meidät hälyttää?

Miten meidät hälytetään?

Ketä tilanne koskee?



TIEDONKULUN TÄRKEYS!

- Yhteisen tilannekuvan muodostaminen**
- Viestintävälineiden ja käytäntöjen toimivuus**
- Koulutus ja harjoitukset**

TESTITILANTEEN TOTEUTTAJAT

.RUOVESI	Jyrki Myllyaho	Siirrettävä mastoasema
.VISUVESI	Pasi Jartti	Mobiilitukiasema
.VIRRAT	Mikko Luodes	Kiinteä kotiasema
.POHJASLAHTI	Mika Luoto	Siirrettävä mastoasema
.MUROLE mastoasema	Juha Kaukonen	Siirrettävä

.Kaikilla myös auton Mobiilitukiasema

.mukanaan, sekä käsiradio.

.Kuvassa Mika Luodon siirrettävä masto Pohjaslahdella



KIITOS !

