

AJANKOHTAISTA HUOLTOVARMUUDESTA

Rotary -tilaisuus

31.05.2021

Janne Känkänen

Toimitusjohtaja, Huoltovarmuuskeskus

HUOLTOVARMUUSKESKUS



AIHEEMME TÄNÄÄN

- Yleistä huoltovarmuudesta ja HVK:sta
- Korona-ajan toimenpiteitä
- Ajankohtaisia teemoja



Mitä on huoltovarmuus?
TOIMIVA YHTEISKUNTA



TURVATAAN YHTEISKUNNAN TOIMINTAKYKY



YHTEISKUNNAN KESKINÄISRIIPPUVUUDET

Sään ääri-ilmiä

Luonnononnettuudet

Vaaralliset tarttaudit

Sotilaallinen väkivalta

Kansainvälisen liikenteen häiriöt

Energian saantikeskeytyminen

Kyberuhkat ja vakohyökkäykset



PAINOPISTEET MUUTTUMASSA

MATERAALINEN VARAUTUMINEN

- ☐ Varastointi
- ☐ Tuotantovaraukset
- ☐ Investoinnit
- ☐ Tekniset järjestelmät



RESILIENSSI

- ☐ Jatkuvuudenhallinta
- ☐ Häiriönsietokyky
- ☐ Yhteistoiminta
- ☐ Digitaalisuus



A blue-tinted molecular structure, possibly representing a protein or a complex chemical molecule, is shown in the background. The structure consists of numerous spheres (atoms) connected by rods (bonds). The spheres are rendered with a metallic, reflective texture. The background is divided into geometric sections: a dark blue triangle in the top left, a lighter blue trapezoid in the top right, and a white section at the bottom where the text is located.

Huoltovarmuuskeskus
KEHITTYVÄ
ASiantuntijatalo

HUOLTOVARMUUSKESKUS



Tehtävämme ja roolimme

Toimintamme vahvuus on yhteistyössä

HVK huolehtii yhdessä yrityselämän, kolmannen sektorin ja viranomaisten kanssa siitä, että myös kriisitilanteissa yhteiskunta toimii ja elämä jatkuu mahdollisimman häiriöttä.

Tämä on huoltovarmuuden perimmäinen tavoite

HVK:N KESKEISET TEHTÄVÄT NORMAALIAIKANA

- materiaallinen varautuminen, ml. varastointi
 - huoltovarmuusrahaston hallinta
 - sopimuksellisten varautumisjärjestelyjen tekeminen yritysten kanssa
 - tilannetietoisuuden ylläpito ml. toimintaympäristön analyysi, skenaario ja ennakointityö
 - kriittisten kansainvälisten arvoketjujen tunnistaminen ja niihin vaikuttaminen
 - osallistuminen kansainväliseen varautumisyhteistyöhön
 - harjoitukset, koulutus, tiedotus ja ohjeistaminen
 - uusien huoltovarmuusratkaisujen ja keinojen kehittäminen
 - kriittisten teknisten järjestelmien toimivuuden varmistaminen
 - yhteistyöverkostojen ylläpitäminen ja koordinointi
 - keskushallintotason poikkihallinnollinen valmiusyhteistyö
- Rooliin kuuluu myös yhteistyöverkoston avulla:
- julkishallinnon ja elinkeinoelämän varautumistoiminnan yhteensovittaminen;
 - elinkeinoelämän varautumisen ohjaus;
 - elinkeinoelämän jatkuvuudenhallinnan ja varautumisen tukeminen;

HVK:N NORMAALISTA POIKKEAVAT TEHTÄVÄT HÄIRIÖTILANTE

- varmuus- ja turvavarastojen käyttöönotto ja siihen liittyvän logistiikan järje
- huoltovarmuusrahaston ja muiden resurssien käyttö häiriötilanteen kriisir
- laaja-alaisen elinkeinoelämää ja kansainvälisiä arvoketjuja kattavan tilann
- muodostaminen ja jakaminen yhteistyössä pooliorganisaation ja muiden yhteistyötahojen kanssa
- tiedon- ja viestien välittäminen ja vuoropuhelu elinkeinoelämän ja viranom
- valmius toteuttaa ohjaavien viranomaisten antamat erityistehtävät, HVK:n kapasiteetti huomioiden.

Osa 3: Huoltovarmuuskeskus

42,5
M€
HV-maksun tuotto

HALLITUS

TOIMITUSJOHTAJA

2
MRD€
Tase

84
M€
Liikevaihto

PERUSTUOTANTO

ENERGIAHUOLTO

HALLINTO

INFRASTRUKTUURI

SUUNNITTELU JA
ANALYYSI

5
Osastoa

HUOLTOVARMUUSKESKUS



55
Asiantuntijaa

TOIMINTAYMPÄRISTÖN MUUTOS NÄKYVÄ HVK:N STRATEGIA

Yhteiskunnan muutosvoimat: Muutosvaikutukset huoltovarmuuteen:

- Poliittiset
- Taloudelliset
- Sosiaaliset
- Teknologiset
- Lainsäädännölliset
- Ympäristölliset



- Tarve reagoida nopeasti ja moniulotteisesti uusiin uhkiin (esimerkiksi hybridihaavoittaminen)
- HVK:n ja huoltovarmuustoiminnan hallinnollisen ohjauksen (governance) vahvistuminen
- Yhteistyön tarve eri toimialojen kesken sekä julkisen ja yksityisen sektorin välillä kasvaa
- Lakisäätöjen ja yritysten vapaaehtoisen huoltovarmuustyön välinen alue on katettava
- Toimitusketjujen haavoittuvuudet ja kansainvälisiin arvoketjuihin liittyvät riskit
- Energiamurroksen ja lisääntyvien digitaalisten haavoittuvuuksien edellyttämät muutokset huoltovarmuuden keinovalikoimaan

STRATEGISET PAINOPISTEET

- Ennakointi- ja analyysitoiminnan vahvistaminen
 - Tilannekuva ja uhkaskenaariot > selkeämpi kokonaiskuva
 - Ennakoinnin tiiviimpi liittäminen kriittisten toimialojen varautumisen suunnitteluun
- Varastointijärjestelmän arviointi ja kehittäminen
- Pooli- ja muun sidosryhmätoiminnan kehittäminen



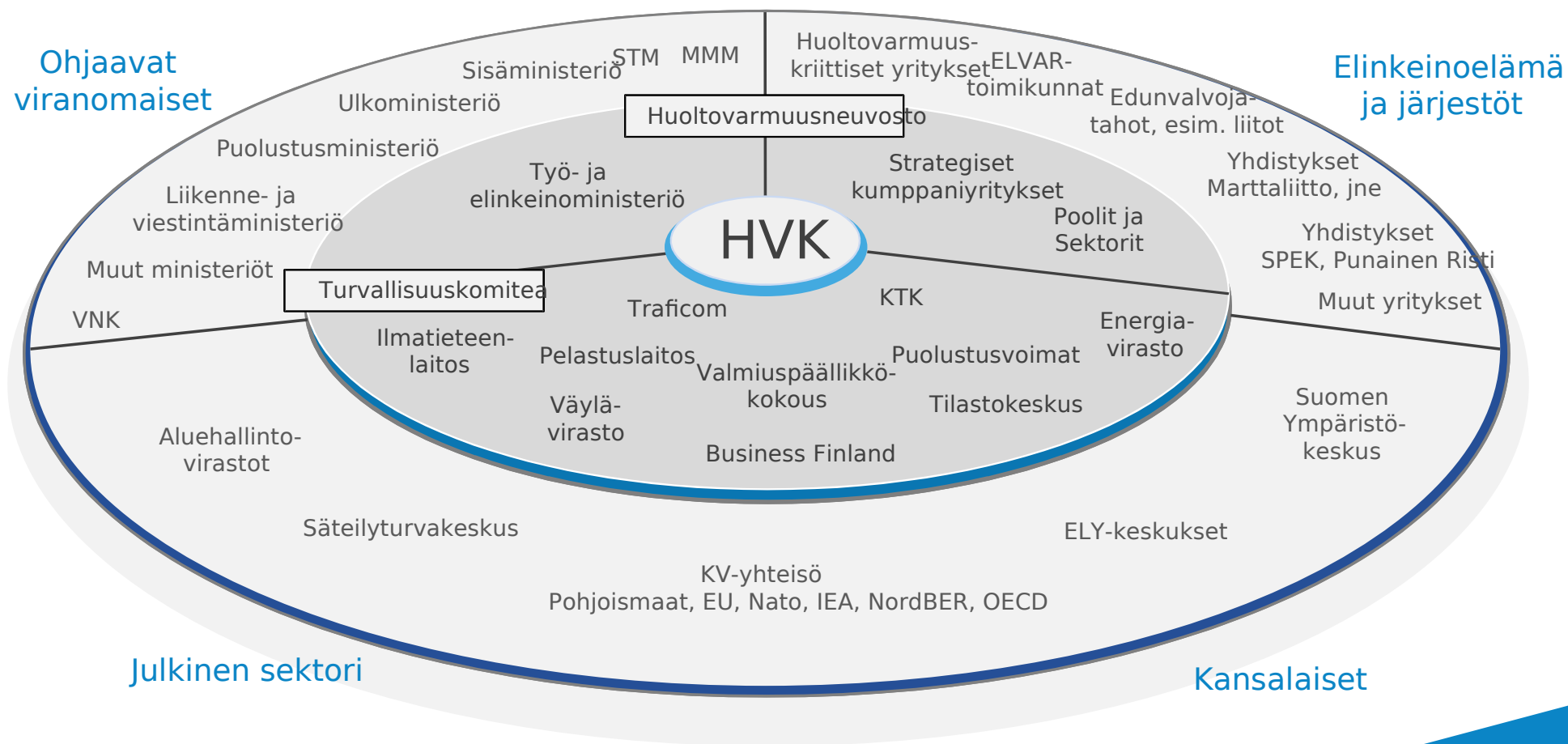


Huoltovarmuusorganisaatio **VERKOSTOJOHTAMINEN**

HUOLTOVARMUUSKESKUS



VERKOSTOMAINEN TOIMINTAYMPÄRISTÖ





Huoltovarmuusorganisaatio muodostuu n. 1000 osallistujan yhteistoiminta- ja asiantuntijaverkostosta - sekä julkiselta että yksityiseltä sektorilta.

HUOLTOVARMUUSNEUVOSTO

HUOLTOVARMUUSKESKUS

 ELINTARVIKE- HUOLTO	 ENERGIA- HUOLTO	 LOGISTIIKKA	 TERVEYDEN- HUOLTO	 FINANSSIALA	 TEOLLISUUS	 MUUT
Alkutuotanto Elintarviketeollisuus Kauppa ja jakelu KOVA -toimikunta	Voimatalous - 5 aluetoimikuntaa - Kaukolämpöjaosto - Kotimaisten poltto- aineiden jaosto Öljy - Maakaasujaosto	Ilmakuljetus Maakuljetus - huolto-osasto -henkilö- liikenneosasto - raideliikenneosasto Vesikuljetus - Satamajaosto	Terveysthuolto Vesihuolto Jätealan huolto- varmuustoimikunta	Rahoitushuolto Vakuutus	Teknologia Metsä MIL Muovi ja kumi Rakentaminen - 6 aluetoimikuntaa Kemia - Tekstiili- ja varuste- toimikunta TEVA	Digi - Kyberryhmä - ICT-ryhmä Media

Huoltovarmuuskriittiset yritykset

Alueellisen varautumisen yhteistoiminta



Korona-ajan toimenpiteet

HVK:LLA KOLME ERITYISTEHTÄVÄÄ

Suojavarusteiden hankinta:

- Erilaisia suojavarusteita hankittiin terveydenhuollon käyttöön yli miljardi kappaletta (2020 aikana). Yhdessä TEM:n kanssa HVK on tukenut kotimaisen tuotannon käynnistymistä.

Tilannekuvan rakentaminen:

- Huoltovarmuusorganisaation avulla kerättiin ja rakennettiin tilannekuvaa valtioneuvoston ja ministeriöiden käyttöön

Meriliikenteen turvaaminen:

- HVK:n tuella pidettiin rahtikuljetuksille välttämättömät autolautat liikenteessä





AJANKOHTAISIA TEEMOJA

VARMUUDEN VUOKSI



Osa 5: Ajankohtaisia teemoja

TOIMINTAMME PAINOPISTEITÄ 2020-2030

ENERGIA2030

Hiilineutraali Suomi

**DIGITAALINEN
TURVALLISUUS 2030**

Tietoliikenteen ja finanssi-infrastruktuurin
varmistaminen

LOGISTIikka2030

Logistiikkatoimintojen turvaaminen

ALUE 2030

Alueellinen varautuminen ja yhteistyö



JOTTA YHTEISKUNTAMME KRIITTISET TOIMINNOT KESTÄISIVÄT KYBERHÄIRIÖT

Yhteiskunnan digitalisoituminen

Kokonaisvaltainen varautuminen vaatii yhteistyötä

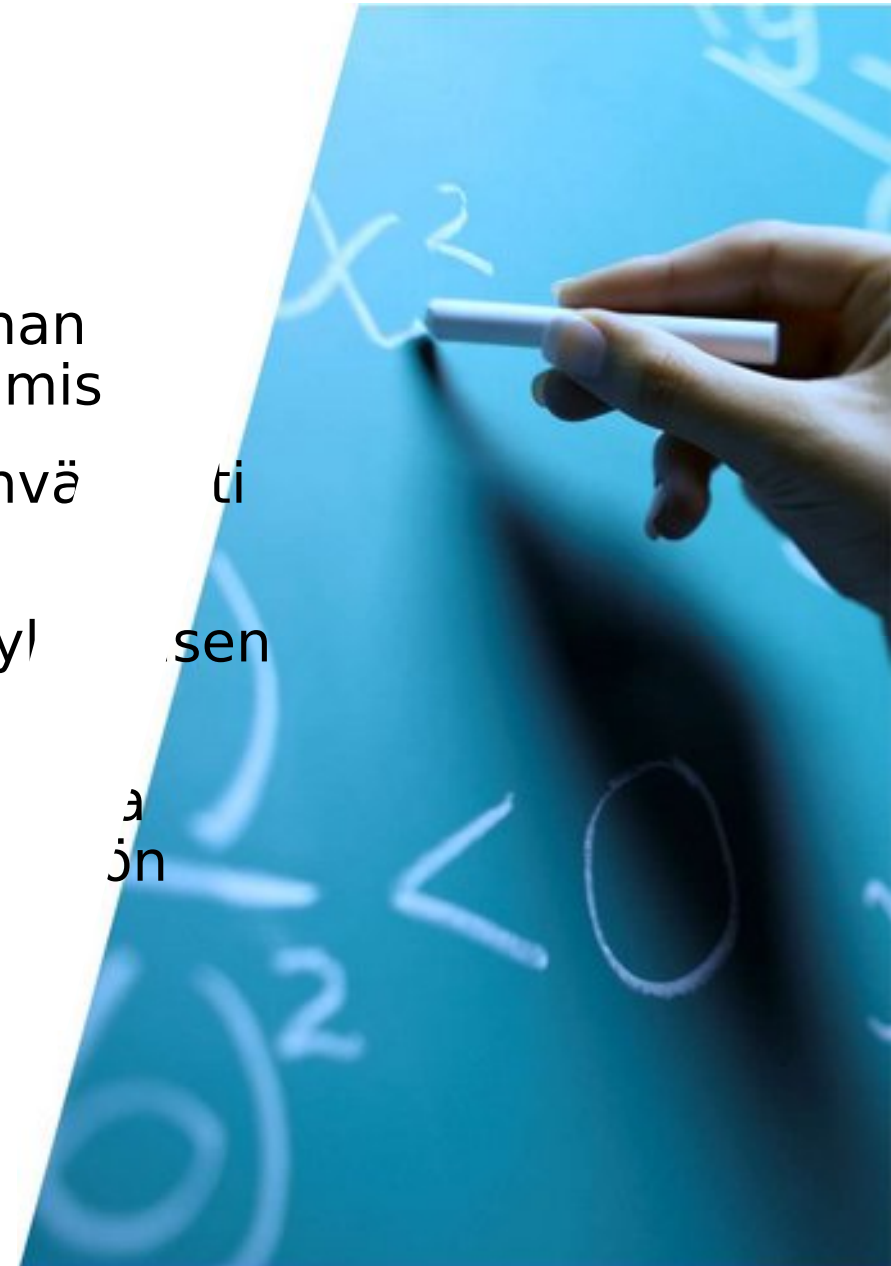
Verkostojen ja järjestelmien kansainvälisyys

Tulevaisuuden ennakointi

5 vuotta
130 milj. €
+200 projektia

YHTEENVETO

- Huoltovarmuustyöllä tähdätään yhteiskunnan **kriisinsietokyvyn** ylläpitämiseen ja parantamiseen.
- Suomalainen huoltovarmuustyö on kansainvärti arvioiden hyvin **resursoitu**.
- Huoltovarmuusorganisaation peruskivi on ylläpidon ja julkisen sektorin **tiivis yhteistyö**.
- Yhteiskunnan vakaus saattaa joutua nopeasti vakavasti uhatuksi ulkoisten toimintaympäristön **muutosten** vuoksi.



FIKSUA HUOLTOVARMUUTTA YHDESSÄ. VARMUUDEN VUOKSI.



HUOLTOVARMUUSKESKUS

huoltovarmuuskeskus.fi | varmuudenvuoksi.fi