

AJANKOHTAISIA KYSYMYKSIÄ TIELIIKENTEN HUOLTOVARUUDESTA

Paikallisliikenneliiton iltapäiväseminaari 17.5.2022

17.5.2022

Outi Nietola

Varautumispäällikkö, Huoltovarmuuskeskus

HUOLTOVARMUUSKESKUS







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
<p>Alkutuotanto Elintarviketeollisuus Kauppa ja jakelu KOVA -toimikunta</p>	<p>Kaasu Lämpö Poltoneste Sähkö</p>	<p>Ilmakuljetus Maakuljetus - huolto-osasto - henkilö- liikenneosasto - raideliikenneosasto Vesikuljetus Satamat</p>	<p>Terveysthuolto Vesihuolto Jätealan huolto- varmuustoimikunta</p>	<p>Rahoitusala Vakuutus</p>	<p>Teknologia Metsä MIL Muovi ja kumi Rakentaminen - 5 aluetoimikuntaa Kemia - Tekstiili- ja varuste- toimikunta TEVA</p>	<p>Digi - Kyberryhmä - ICT-ryhmä Media Yksityinen turva-ala</p>

Huoltovarmuus kriittiset yritykset

Alueellisen varautumisen yhteistoiminta

MISSIOMME

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

Tehtävämme ja roolimme

Tämä on huoltovarmuuden perimmäinen tavoite

Toimintamme vahvuus on yhteistyössä

HVK:N KESKEISET TEHTÄVÄT

- Tilannekuvatyö päätöksenteon tueksi: analyysit, skenaariot ja ennakointi, kattaen myös kansainväliset arvoketjut
- Huoltovarmuusrahaston ylläpito ja käyttö esim. kriisirahoitukseen
- Materiaalinen varautuminen, varastointi + varmuus- ja turvavarastojen käyttöönotto ja logistiikka
- Osallistuminen kansainväliseen varautumisyhteistyöhön
- Valmiusyhteistyö ja valmius toteuttaa erityistehtäviä

Yhteistyöverkoston avulla

- julkishallinnon ja elinkeinoelämän varautumistoiminnan yhteensovittaminen
- elinkeinoelämän varautumisen ohjaus ja jatkuvuudenhallinnan tukeminen
- harjoitukset, koulutus, yhteiset huoltovarmuusratkaisut

LOGISTIIKKA2030

*Huoltovarmuudelle välttämätön logistiikka
sietää vakavia häiriöitä ja toimii
poikkeusoloissa.*

Yhteistyö

Logistisen järjestelmän toiminnan kannalta keskeisten toimijoiden yhteistyön kehittyminen.

Vahvistaminen

Logistisen järjestelmän toimintakyvyn vahvistuminen.

Varautuminen

Logistisen järjestelmän toiminnan kannalta keskeisten toimijoiden varautumisen parantuminen.

Tieto

Logistiikan huoltovarmuuden kannalta keskeisen tiedon syventyminen.

LIIKENNE JA LOGISTIikka – VARAUTUMINEN (VnP 1048/2018)

Varautumisen painopisteet:

- merikuljetukset
- huoltovarmuuden kannalta kriittiset kotimaan kuljetukset
- sotilaallisen maanpuolustuksen tukeminen



VARAUTUMISEN ERITYISKOHTEET

- Infrastruktuurit: väylät, satamat, lentoasemat, logistiikkakeskukset, terminaalit , asemat, tieto- ja turvallisuusjärjestelmät...
- Kriittiset logistiset verkostot ja palvelut: energia-, elintarvike- ja terveydenhuollon sekä kriittisen teollisuuden logistiikka
- Henkilökuljetukset: etenkin työssäkäyntiliikenne
- Kaluston, ohjausjärjestelmien sekä ammattitaitoisen henkilöstön riittävyys ja käytettävyys

AJANKOHTAISIA TEEMOJA TOIMINNAN FOKUKSESSA

COVID-19
Ukraina (mm.
AdBlue, pakotteet)

Henkilöliikenteen markkinat,
selvitys

Sähkölinja-autojen
evakuointikapasiteetti

Esteettömät taksit

Kehä III logistinen
infrastrukturi (väylät,
energia, tietojärjestelmät,
vesihuolto, työvoima,
turvallisuus...)

Erikoisajoneuvot –
selvitykset/kartoitukset

Logistiikkakeskukset,
maaliikenneterminaalit: mm.
varavoima, sähkönsaanti

Logistiikan digitalisaatio –
kuljetusten turvallisuus

Raskaan kaluston varaosien
puskurivarastointi/järjestely

Lääke- ja verikuljetusten
logistiikka

Liikenteen käyttövoimien
kehitys ja vaikutukset
huoltovarmuuteen

Liikenneverkon rahoitus

Merenkulun toimivuus/
turvaaminen

Raideliikenteen infra,
solmukohdat ja
materiaalinen varautuminen

Ilmastonmuutos/
Sään ääri-ilmiöt



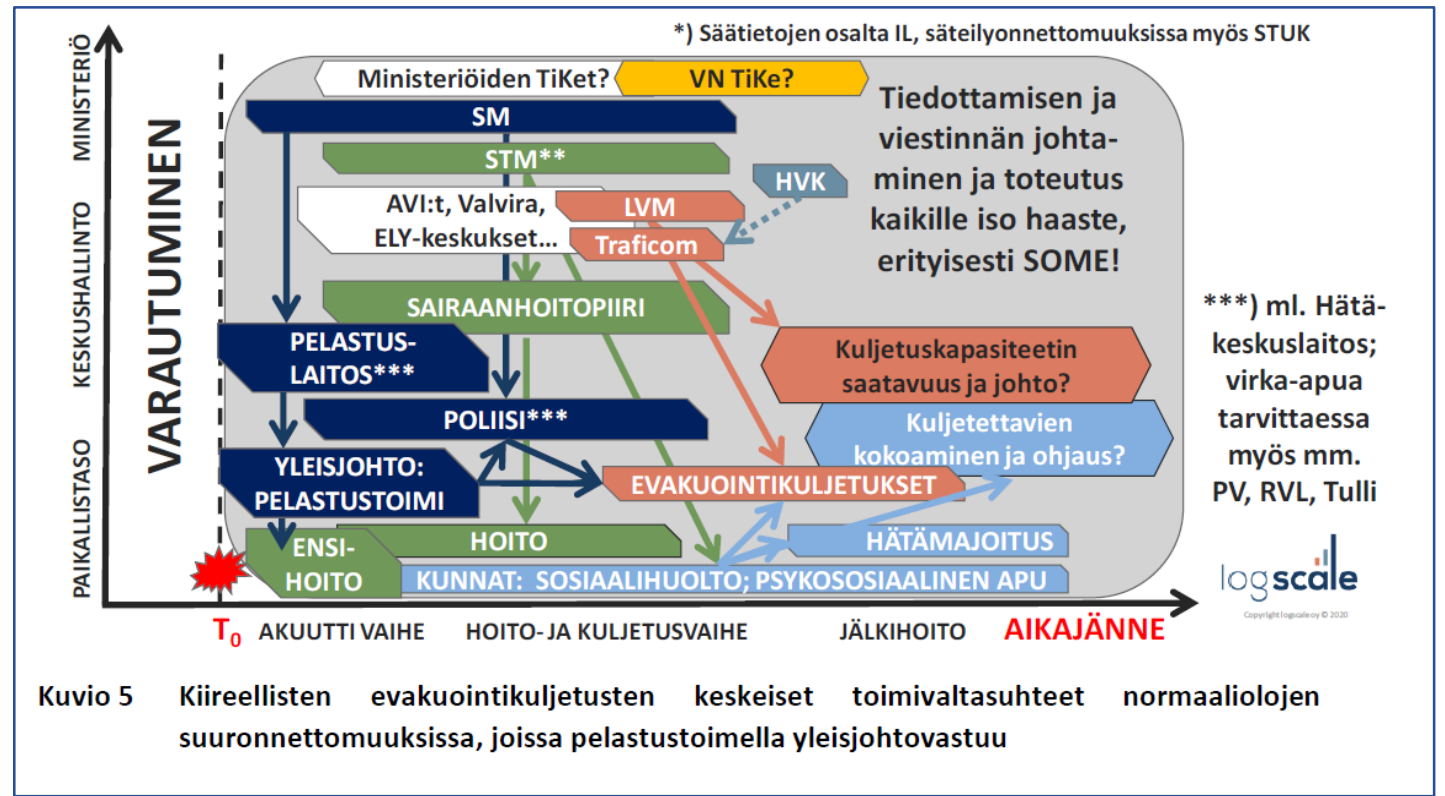
Maanteiden henkilöliikenteen markkinatilannekartoitus

Julkinen lyhennelmä

27.4.2021

Lauri Ojala
Aleksi Paimander
Eeli Friman
logscale oy

- Markkina-analyysi, kokonaisrahoitus, toimintaympäristön kehitys, palveluntuottajien häiriönsietokyky ja huoltovarmuus



Kuvio 5 Kiireellisten evakuointikuljetusten keskeiset toimivaltasuhteet normaaliolojen suuronnettomuuksissa, joissa pelastustoimella yleisjohtovastuu





Turvalliset kuljetukset loppuraportti



Sähköinen sinetti ja turvalliset kuljetukset – loppuraportti
Vediafi 22.10.2021

Lasse Nykänen, Matti Lankinen, Juha Karppinen, Ira Ottmann ja Aleksanteri Gyllenbögel

- **Esteettömien taksien** määrä, ajoneuvokanta/ominaisuudet/tyyppi, saatavuus ja sijainti Suomessa
- **Selvitys sähköisten sinettien** käytöstä kuljetuksissa
 - Sähköisten sinettien hyödyt ja haasteet huoltovarmuuden kannalta kriittisissä kuljetuksissa
 - Alan toimijoiden näkemykset kuljetusten reaaliaikaisen seurannan hyödyntämisestä ja kehitysnäkymistä

HUOLTOVARMUUSKESKUS





Liikenteen käyttövoimien kehityksen ennuste - vaikutus polttoaineisiin ja huoltovarmuuteen

TIIVISTELMÄ | JOHTOPÄÄTÖKSET

Vaihtoehtoisten energialähteiden huoltovarmuuden takaamiseen tulee valmistautua



KEHÄ III JA LOGISTIIKKA

Huoltovarmuus ja logistiikan huoltovarmuus

Huoltovarmuuden määritelmä

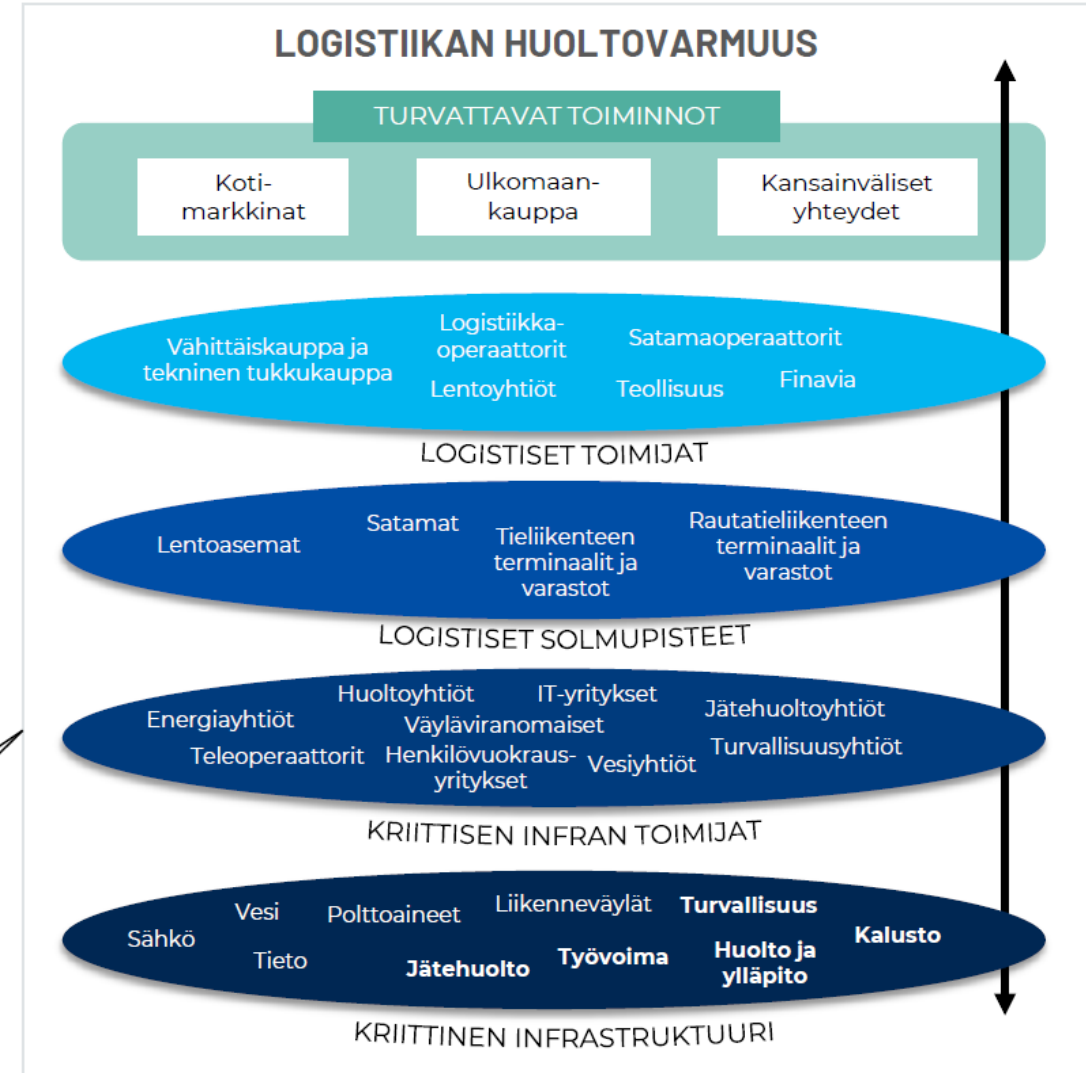
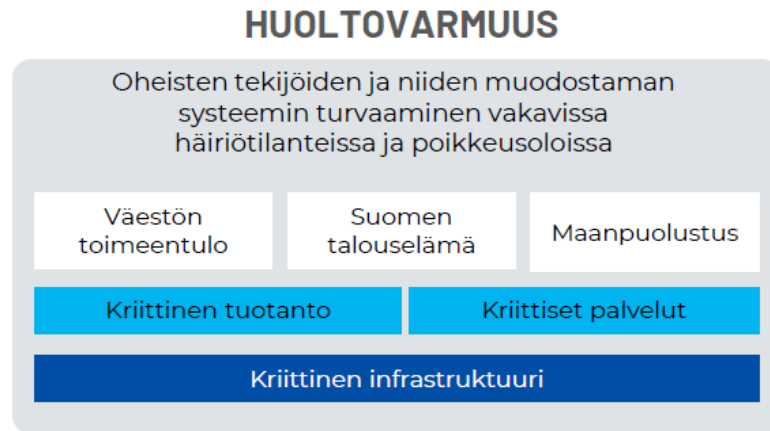
Huoltovarmuudella tarkoitetaan väestön toimeentulon, maan talouselämän ja maanpuolustuksen kannalta välttämättömän kriittisen tuotannon, palvelujen ja infrastruktuurin turvaamista vakavissa häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa.

Logistiikan huoltovarmuus osana huoltovarmuutta

Logistiikan huoltovarmuudella tarkoitetaan logististen toimintojen ja suorituskyvyn turvattua jatkuvuutta myös vakavissa häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa siten, että yhteiskunnan välttämättömät toiminnot ja maanpuolustuksen edellytykset eivät vaarannu.

Logistiikka on osa yhteiskunnan kriittistä infrastruktuuria ja palveluja, jotka muodostavat perustan huoltovarmuudelle. Logistiikalla on tärkeä merkitys Suomen kaltaiselle maalle, joka on kaukana pohjoisessa sijaitseva saari. Logistiikan varautumisen perustana on olemassa oleva toimintavarma markkinaehtoinen logistinen järjestelmä.

Logistiset toiminnot ja niitä tukeva kriittinen infra ja toimijat voidaan jäsentää oheisen kuvan mukaisesti. Logistiikan huoltovarmuudella turvataan kotimarkkinat, ulkomaankauppa ja kansainväliset yhteydet.



KEHÄ III JA LOGISTIIKKA

Nykyisiä logistisia toimijoita Kehä III:n ympäristössä

LOGISTIIKKAKESKITTYMÄ

Ilvesvuoren alueen yrityksiä

- Schenker
- Ahlsell
- Broman Group
- Kesko (suunnitelma, kokonaan valmis 2030→)

LOGISTIIKKAKESKITTYMÄ

Helsinki-Vantaa lännen yrityksiä

- DHL
- LTP Logistics
- Kesko Logistics

LOGISTIIKAN JA RASKAAN KALUSTON HUOLLON KESKITTYMÄ

Helsinki-Vantaa etelän yrityksiä

- | | | |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| • DB Schenker | • Danx | • HKScan |
| • Kaukokiito | • Hakonen Solutions | • Barona (rakenteilla, valmis 2022) |
| • Posti | • Esa Kuokka | • Volvo Truck Center |
| • Postnord | • MK Trans & Logistics | • Raskone |
| | • Beweship | • SLO |

LOGISTIIKAN, LÄÄKETUKUN JA RASKAAN KALUSTON HUOLLON KESKITTYMÄ

Vantaankosken yrityksiä

- HUS logistiikkakeskus
- Sanomala
- Veho
- Tamro Vantaan logistiikkakeskus

Mankkaan yrityksiä

- Oriola Espoon Mankkaan logistiikkakeskus

LENTOASEMA

Helsinki-Vantaa

- Finnair Cargo, DHL
- Matkustajaliikenne

TEKNISEN TUUKKAUPAN ALUE

- Ahlsell
- Onnisen uusi varasto 2023

VÄHITTÄISKAUPAN JA LOGISTIIKAN ALUE

Focus -alue (suunnitteluvaiheessa)

- Seudullinen vähittäiskauppa
- Logistiikka- ja työpaikka-alue

KAUPAN JA LOGISTIIKAN KESKITTYMÄ

Sipoo

- Inex Partners
- Kerava**
- Dachser
- Onninen
- Broman Logistics
- Sinebrychoff

KAUPAN JA LOGISTIIKAN KESKITTYMÄ

Hakkilan yrityksiä

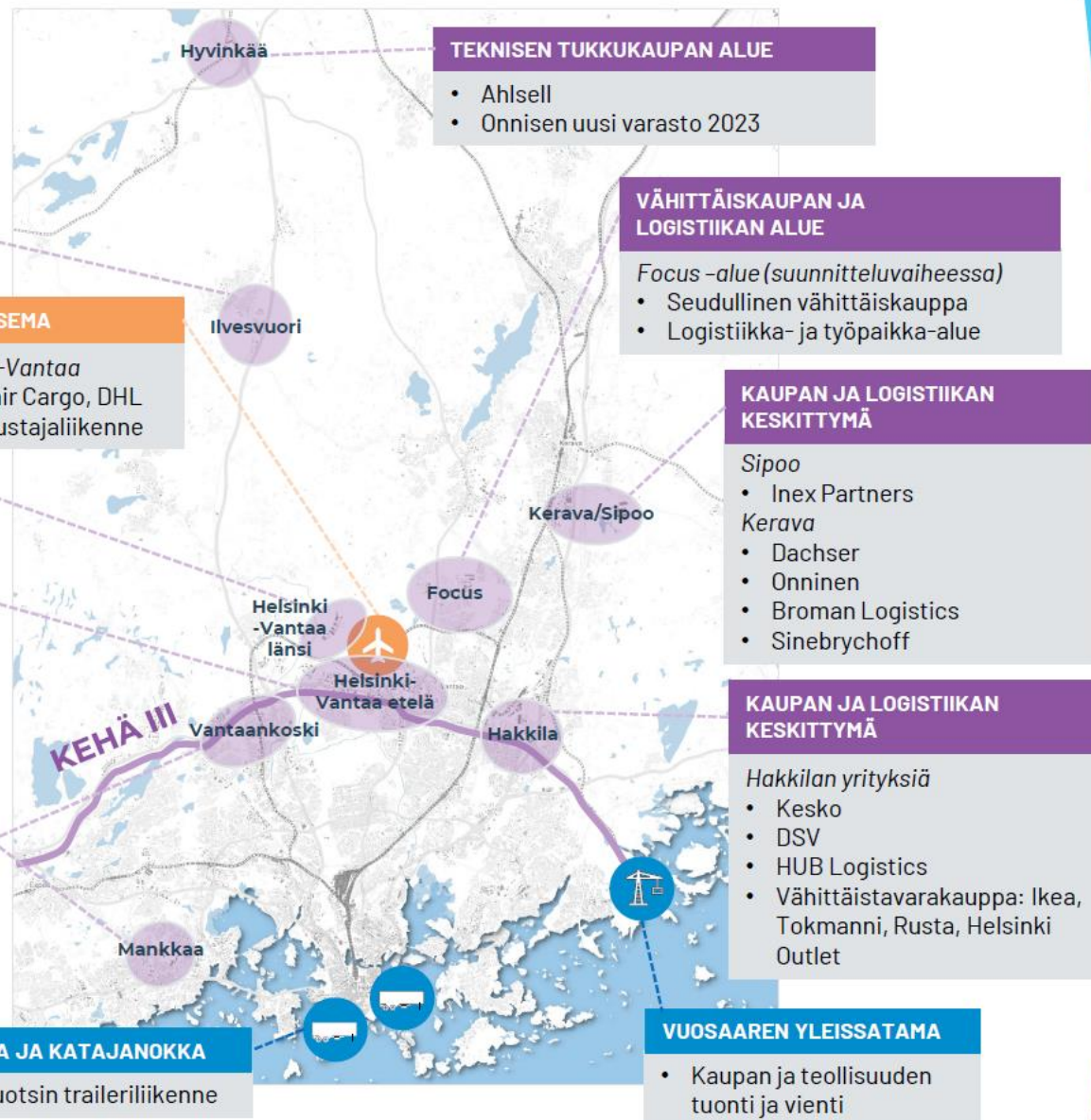
- Kesko
- DSV
- HUB Logistics
- Vähittäistavarakauppa: Ikea, Tokmanni, Rusta, Helsinki Outlet

LÄNSISATAMA JA KATAJANOKKA

- Viron ja Ruotsin traileriliikenne

VUOSAAREN YLEISSATAMA

- Kaupan ja teollisuuden tuonti ja vienti



Kiitos!

Outi Nietola
Varautumispäällikkö, HVK
outi.nietola@nesa.fi

Yhteystiedot



HUOLTOVARMUUSKESKUS

Huoltovarmuuskeskus

Aleksanterinkatu 48A, 7 krs.
FI-00100 HELSINKI
Puh: 02950 51000

**VARMUUDEN
VUOKSI**

- ▶ nesa.fi
- ▶ huoltovarmuus.fi
- ▶ varmuudenvuoksi.fi