



Huoltovarmuusorganisaatio

Elinkeinoelämän varautuminen ja huoltovarmuus

Lounais-Suomen ELVAR –toiminta

Juha Tuominen

Juha.Tuominen@elinvoimakeskus.fi

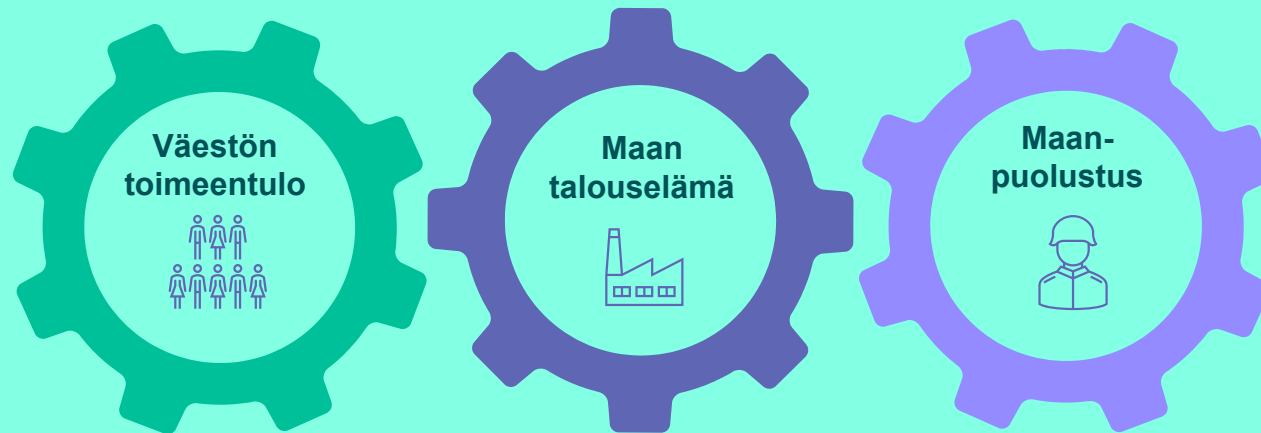
Johtava asiantuntija, Huoltovarmuus/ Lounais-Suomen elinvoimakeskus

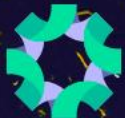
Sihteeri/ Lounais-Suomen elinkeinoelämän varautumistoimikunta (HVO)



Valtioneuvoston päätös huoltovarmuuden tavoitteista 2024:

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





Huoltovarmuuskeskus
Försörjningsberedskapscentralen
National Emergency Supply Agency

Visio

Iskunkestävä Suomi

Keskeiset ilmiöt toimintaympäristössä

Muutokset turvallisuus-
ympäristössä

Ilmastonmuutos

Vaativuudet kriittiselle
infrastruktuurille

Muutokset sääntely-
ympäristössä

Huoltovarmuuden
taloudelliset edellytykset

Missio

Rakennamme yhdessä kriisinkestävää yhteiskuntaa, jotta myös kriisitilanteissa yhteiskunta toimii ja elämä jatkuu mahdollisimman häiriöttä

Strategiakauden painopistealueet



Energiahuolto



Kuljetukset
ja toimitusketjut



Digitaalinen turvallisuus
ja tiedon huoltovarmuus



Elintarvike-
ja vesihuolto



Tuotantotaloudelliset järjestelyt
vakavan kriisin varalle



Huoltovarmuudessa varaudutaan nyt kolmeen uhkakuvaan

Sotilaallinen uhka

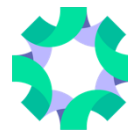


Laaja-alainen vaikuttaminen

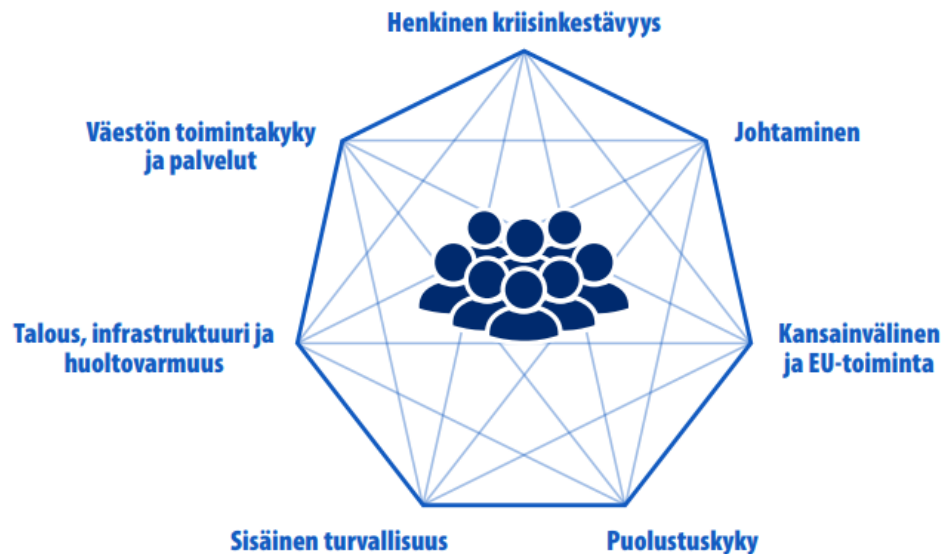


Globaalin talouden vakava häiriötilanne





Yhteiskunnan elintärkeät toiminnot



Yhteiskunnan elintärkeät toiminnot

- kriittiset palvelut
- infrastruktuuri

Kriittiset toimijat vastaavat palveluiden tuottamisesta ja operoivat kriittistä infrastruktuuria

Keskeiset palvelut

= Palvelut, jotka ovat olennaisia yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen ylläpitämiseksi.

Kriittinen infrastruktuuri

= hyödyke, tila, laitteisto, verkko, järjestelmä tai näiden osa, joka on välttämätön keskeisen palvelun tarjoamiseksi.





Huoltovarmuusorganisaatio – Vaikuttavuutta kaikilla tasoilla

HUOLTOVARMUUDEN TASO

AVAINKYSYMYKSIÄ JA ESIMERKKEJÄ HUOLTOVARMUUTTA VAHVISTAVASTA TOIMINNASTA



Kansainvälinen

Miten turvataan Suomen huoltovarmuus osaa kansainvälistä verkostoa?

Kansainvälisten yhteisöjen kautta sopiminen ja varmistaminen: globaalit materiaalivirrat, osaamisen liikkuvuus, muut huoltovarmuuden kannalta välttämättömät kokonaisuudet (esim. yhteisvarastointi, pullonkaulojen hallinnointi, tietoliikenteen varmistaminen), kansainvälinen harjoittelu, RescEU



Kansallinen

Miten Suomessa turvataan huoltovarmuuskriittisten toimialojen häiriönsietoisuutta?

Lainsäädäntövalmisteluun osallistuminen, kriittisen infrastruktuurin turvaaminen, poolitoiminnassa mukana olevien yritysten jatkuvuudenhallinnan kehittäminen, pitkäkestoiset kehittämissuunnitelmat, varmuus-, velvoite-, ja turvavarastointi, tuotantovaraukset, valtakunnallinen harjoittelu (Tieto24)



Alueellinen

Miten organisaatiot yhdessä turvaavat alueellaan elintärkeiden toimintojen jatkuvuutta erilaisissa häiriötilanteissa?

Yhteinen riskiarviointi, alueellinen harjoittelu, keskinäisriippuvuuksien tunnistaminen, yhteisten haavoittuvuuksien hallinta – ELVAR / EHOALUE / rakennuspoolin aluetoimikunnat



Organisaatio / yksilö/kotitalous

Miten toimija itse turvaa oman toimintansa jatkuvuutta erilaisissa häiriötilanteissa?

Oman liiketoiminnan jatkuvuuden turvaaminen mm. jatkuvuudenhallinnan sekä riskinhallinnan työkaluin, toimijakohtainen harjoittelu, sopimuksellinen varautuminen, kansalaisvarautuminen (72h)



Huoltovarmuuden varautumismallit



Vapaaehtoisuuteen perustuva varautuminen

- Huoltovarmuusorganisaatio ja verkostot
- Sektori-, pooli- ja toimikuntatoiminta + muut
- Huoltovarmuuskriittisyyden prosessi

Huoltovarmuusorganisaatio (HVO) toteuttaa vapaaehtoista varautumista ja huoltovarmuutta luottamusverkoston avulla

Sopimukseen perustuva varautuminen

- Huoltovarmuuskeskuksen sopimuksellinen yhteistyö
- Kumppanuusmalli
- Poolisopimukset, varmuusvarastointi, varautumisen toimenpiteet yms.



Huoltovarmuuskeskus vastaa sopimuksellisesti varautumisesta ja huoltovarmuudesta sopimuskumppaneiden kanssa

Lainsäädäntöön perustuva varautuminen

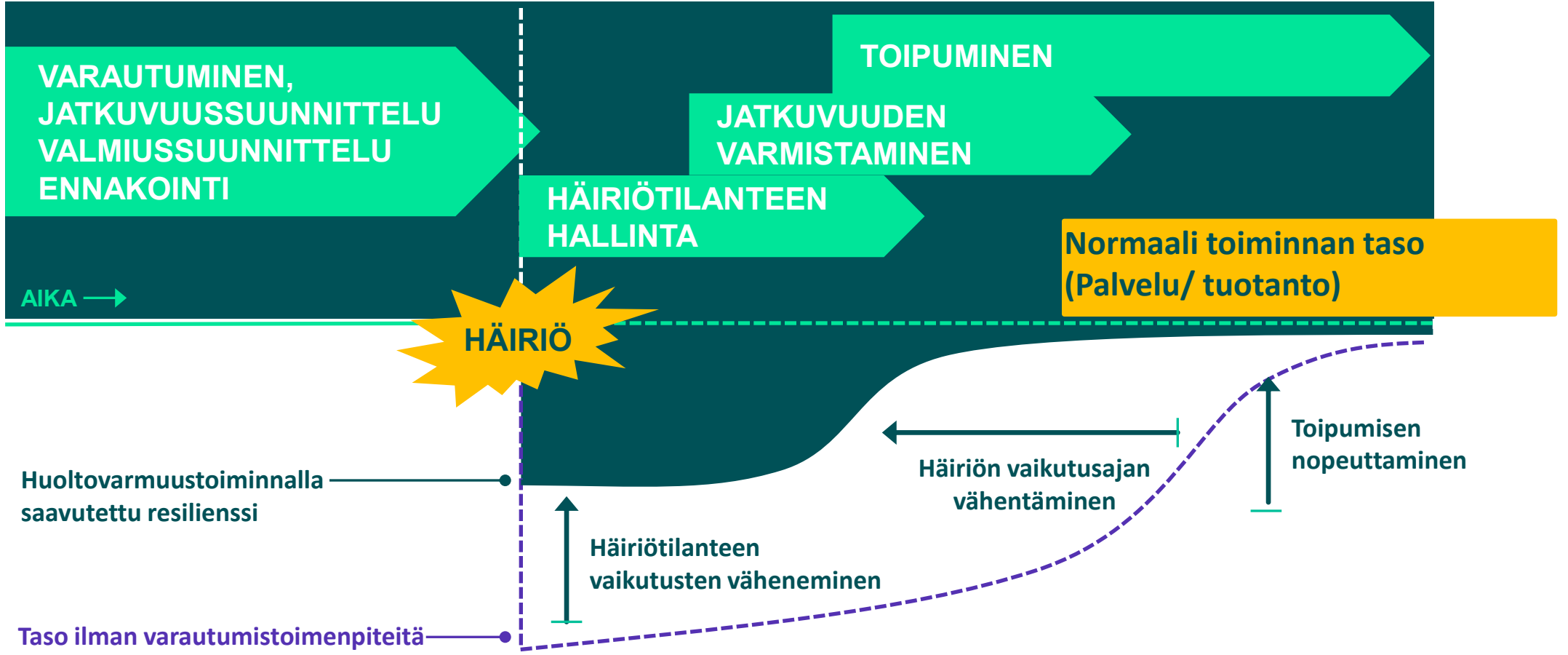
- Lainsäädäntö ohjaa varautumista ja huoltovarmuutta
- Laki huoltovarmuuden turvaamisesta, valmiuslaki, VnP,
- CER, NIS2, DORA ja toimialakohtainen lainsäädäntö

Vastuuviranomaiset vastaavat toimialakohtaisesta huoltovarmuudesta

Huoltovarmuuskeskus koordinoi huoltovarmuutta



Valmiussuunnittelu - jatkuvuudenhallinta

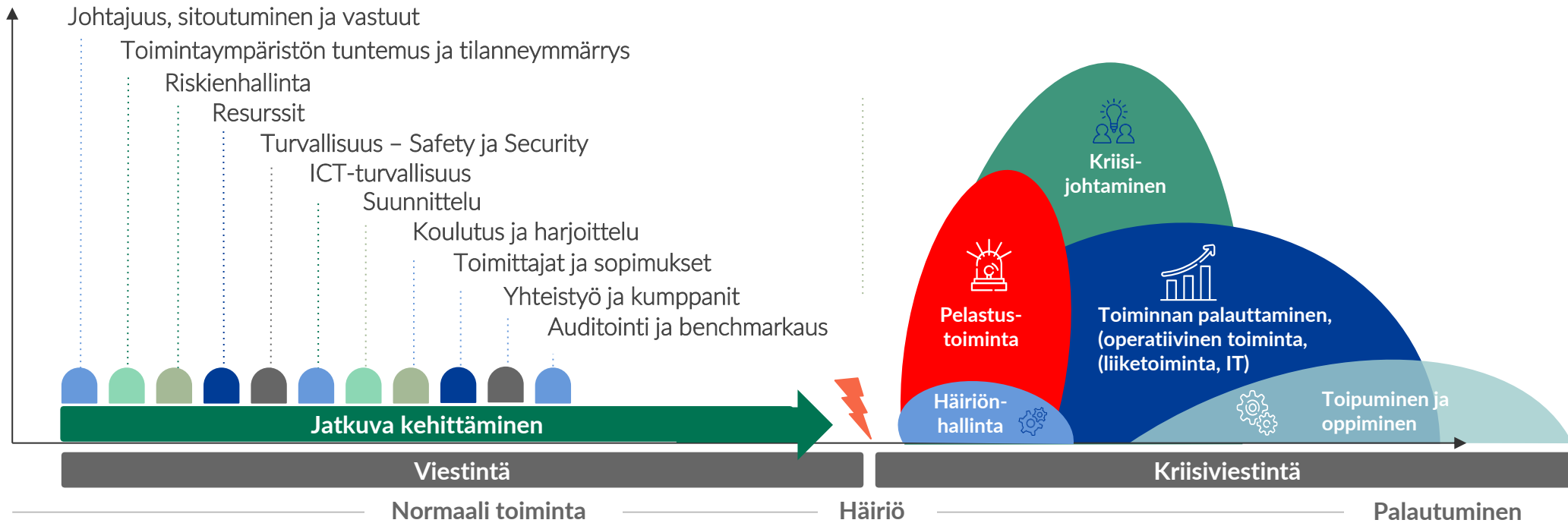




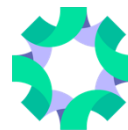
“Jatkuvuudenhallinnan” kokonaisuus

Proaktiiviset toimenpiteet - VARAUTUMINEN

Reaktiiviset toimenpiteet – VALMIUS = VASTE



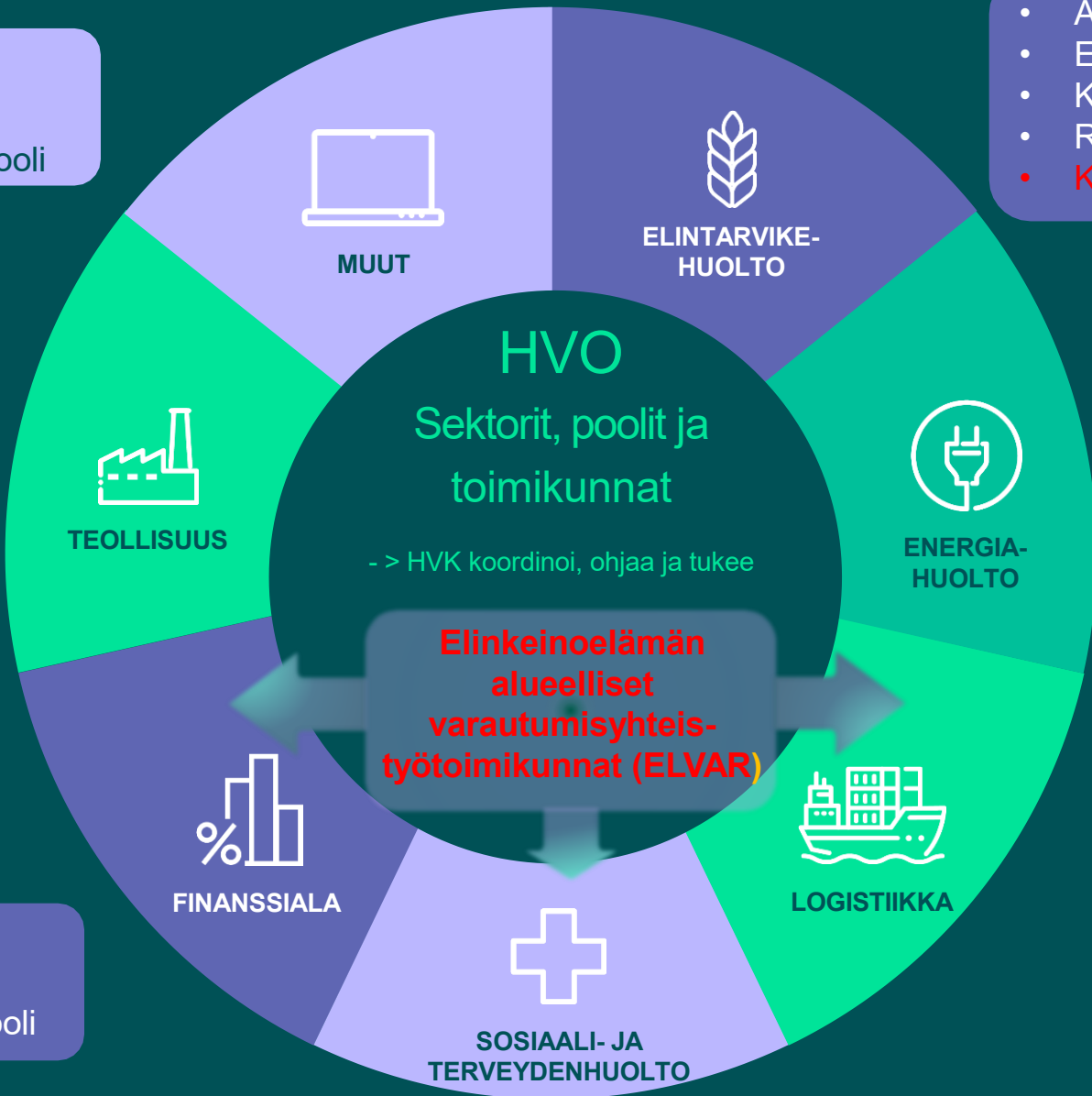
Valmiussuunnitelma voi sisältää kaiken tai keskittyä vain vakaviin häiriöihin/kriiseihin



- Digipooli
- Mediapooli
- Yksityisen turva-alan pooli

- Kemian pooli
- Metsäpooli
- MIL-pooli
- Muovi- ja kumipooli
- Rakennuspooli
- **Rakennuspoolin aluetoimikunnat**
- Teknologiapooli
- Tekstiili- ja varustetoimikunta

- Rahoitusalan pooli
- Vakuutusalan pooli
- Taloushallintoalan pooli



- Alkutuotantopooli
- Elintarviketeollisuuspooli
- Kauppa- ja jakelupooli
- Ruokapalvelupooli
- **KOVA-toimikunta**

- Kaasupooli
- Lämpöpooli
- Polttonestepooli
- Sähköpooli
- **Energiahuollon aluetoimikunnat**

- Ilmakuljetuspooli
- Maakuljetuspooli
- Satamapooli
- Vesikuljetuspooli

- Terveysthuoltopooli
- Vesihuoltopooli
- Jätehuoltopooli

Julkisen ja yksityisen sektorin yhteistoiminta- ja asiantuntijaverkosto (n. 1.000 osallistujaa)

Huoltovarmuus kriittiset yritykset (n. 1.500)

Yksilön varautuminen

Huoltovarmuus ja varautuminen tehdään yhdessä

Yksilön omatoimista varautumista tuetaan osana HVO-toimintaa ja yhteensovitetaan järjestöjen ja viranomaisten varautumissuosituksia

Selviäisitkö sinä 72 tuntia?

Lisätietoja:
www.72tuntia.fi

Häiriö- ja kriisitilanteisiin varautuminen - Suomi.fi



Häiriötilanteiden mahdollisia vaikutuksia arkeen:

- ruoan valmistaminen hankaloituu
- jääkaappi ja pakastin sulavat
- WC ei vedä
- hanasta ei tule vettä tai se on saastunutta
- verkkoyhteydet eivät toimi
- valot eivät toimi
- lämmitys ei toimi
- julkinen liikenne on pysähdyksissä
- kaupat voivat joutua sulkemaan ovensa tai niistä voi loppua tavara
- autoa ei pysty tankkaamaan/ lataamaan
- lääkkeitä on hankalaa saada tai ne loppuvat apteekkeista
- maksukortit eivät toimi





Huoltovarmuusorganisaatio

Fiksua huoltovarmuutta
yhdessä.

Varmuuden
vuoksi.

huoltovarmuuskeskus.fi

varmuudenvuoksi.fi