



Aluehallintovirasto
Regionförvaltningsverket
Regional State Administrative Agency

Lapin yhteinen tilannekuva

LAAVI TIKA

Johtaja Joni Henttu



72

alueellinen yhteinen varautuminen; yhteinen varautuminen (2)

sv regional gemensam beredskap; gemensam beredskap (2)

en regional joint preparedness

maakunnan alueella tehtävän *varautumisen* osa-alue, johon osallistuvat alueella toimivat viranomaiset, kunnat, elinkeinoelämä ja järjestöt yhdessä

Maakunnat huolehtivat alueelliseen yhteiseen varautumiseen liittyvistä tehtävistä ja yhteistyön edellytysten järjestämisestä. Maakuntien on huolehdittava esimerkiksi siitä, että eri toimijat yhdessä arvioivat alueellisesti merkittävät *riskit*, seuraavat ja arvioivat *turvallisuuteen* vaikuttavia toimintaympäristön muutoksia, suunnittelevat varautumista ja järjestävät maakunnan alueella *valmiusharjoituksia*.

Alueellinen yhteinen varautuminen ei korvaa tai rajoita eri toimialojen varautumisen johtamis-, yhteensovittamis- ja valvontatehtäviä tai -vastuita.

Termillä yhteinen varautuminen voidaan viitata myös *valtioneuvoston yhteiseen varautumiseen*.

Terminologiset sanastot

fi **tilannekuva**

sv lägesbild

en situation picture; < situation awareness (2)

määritelmä

koottu kuvaus vallitsevista olosuhteista, käsillä olevan tilanteen synnyttäneistä tapahtumista, tilannetta koskevista taustatiedoista ja tilanteen kehittymistä koskevista arvioista sekä eri toimijoiden toimintavalmiuksista

huomautus

Tilannekuvaa tarvitaan päätöksenteon tueksi.

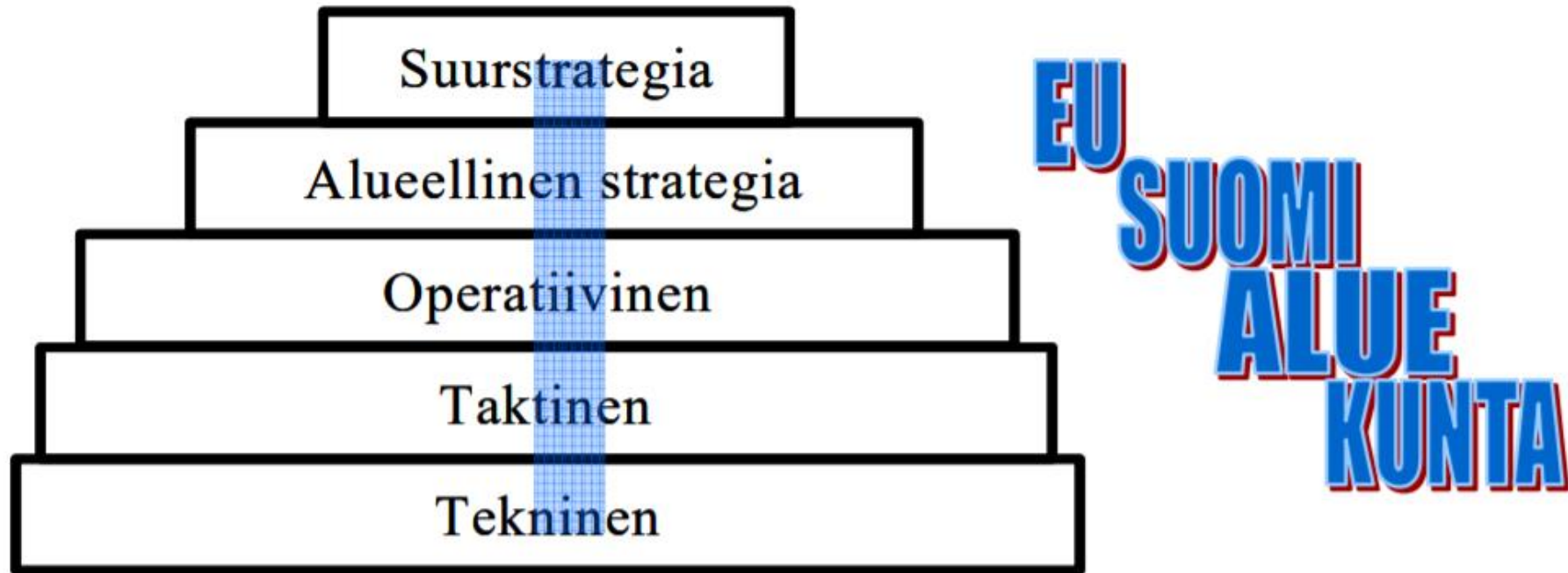
Tilannekuva voidaan käsittää myös suppeammin tarkoittamaan vain esimerkiksi karttaa ja suullista tai kirjallista tietoa esillä olevasta tilanteesta.

Määritelmän mukaisesta tilannekuvasta (konkreettinen kuvaus) käytetään englanniksi termiä "situation picture", mutta jos termillä tilannekuva viitataan konkreettisen kuvauksen lisäksi esimerkiksi tilannekuvatoimintaan tai tilaan, jossa tilanteesta on pystytty muodostamaan kuva, voidaan käyttää termiä "situation awareness".

Ks. myös [tilannetietoisuus](#).

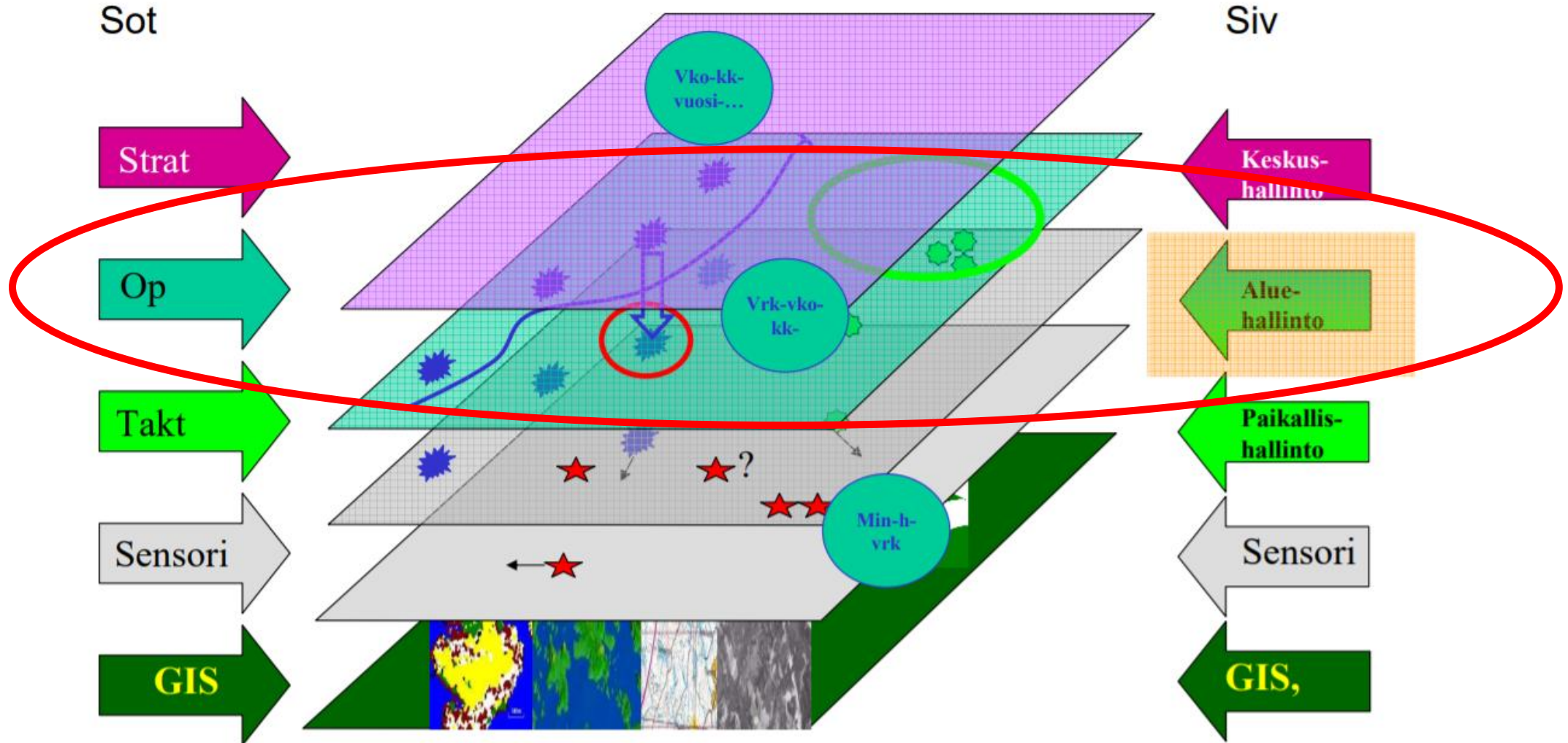
Lähde: Kokonaisturvallisuuden sanasto (TSK 50, 2017)

Luttwakin toiminnan tasot





Tilannekuvavapino ja johtamisen tasot



Insinöörierivertiluutnantti Mika Hyytiäinen, 2004



“



Aluehallintovirasto

Pelastustoimi ja varautuminen vastuualue_tehtäviä...

- valvoo pelastustointia sekä pelastustoimen palvelujen saatavuutta ja tasoa toimialueellaan
- **yhteensovittaa varatumista alueella ja järjestää siihen liittyvää yhteistoimintaa**
- **tukee toimivaltaisia viranomaisia näiden johtaessa turvallisuuteen liittyviä tilanteita ja tarvittaessa sovittaa yhteen toimintaa niiden kesken**
- järjestää alueellisia maanpuolustuskursseja
- tukee kuntien varautumista
- järjestää valmiusharjoituksia
- edistää alue ja paikallishallinnon turvallisuussuunnittelua
- Kv- yhteistyö (MOU, Barents, jne.)

“

Klausuulit...



Aluehallintovirasto

Laki aluehallintovirastoista

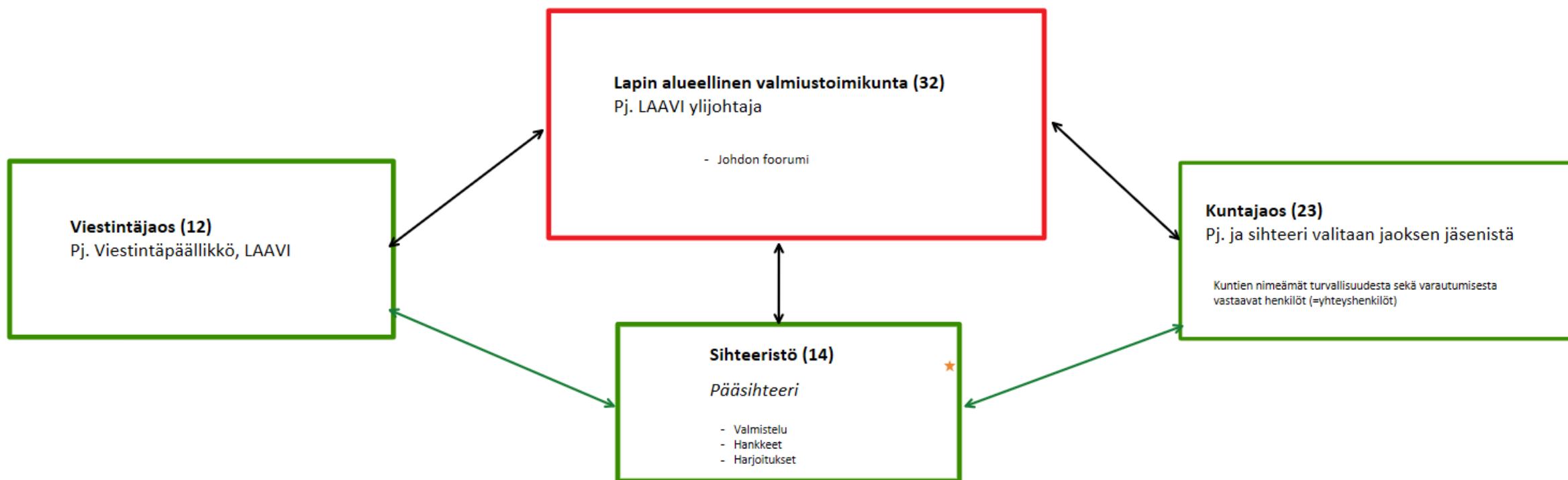
- 3) **varautumisen yhteensovittaminen alueella ja siihen liittyvän yhteistoiminnan** järjestäminen, valmiussuunnittelun yhteensovittaminen, alueellisten maanpuolustuskurssien järjestäminen, kuntien valmiussuunnittelun tukeminen, valmiusharjoitusten järjestäminen sekä alue- ja paikallishallinnon turvallisuussuunnittelun edistäminen;
- 4) viranomaisten **johtaessa turvallisuuteen liittyviä tilanteita alueella tukea toimivaltaisista viranomaisista ja tarvittaessa sovittaa yhteen toimintaa niiden kesken.** ([28.6.2013/507](#))

Pelastuslaki 23 § ([19.12.2019/1387](#))_Sisäministeriön ja aluehallintoviraston tehtävät

- Sisäministeriö johtaa, ohjaa ja valvoo pelastustointia ja sen palvelujen saatavuutta ja tasoa, huolehtii pelastustoimen valtakunnallisista valmisteluista ja järjestelyistä, yhteensovittaa eri ministeriöiden ja toimialojen toimintaa pelastustoimessa ja sen kehittämisessä sekä huolehtii muista sisäministeriölle tässä laissa säädettyistä tehtävistä.
- Aluehallintovirasto valvoo pelastustointia sekä pelastustoimen palvelujen saatavuutta ja tasoa toimialueellaan. **Aluehallintovirasto tukee lisäksi sisäministeriötä 1 momentissa säädettyissä tehtävissä sekä huolehtii muista aluehallintovirastolle tässä laissa säädettyistä tehtävistä.**
- Sisäministeriön ja aluehallintoviraston tehtävistä pelastustoimessa voidaan antaa tarkempia säännöksiä valtioneuvoston asetuksella.

VN asetus pelastustoimesta_Aluehallintoviraston tehtävät

- Aluehallintoviraston tehtävänä on sen lisäksi mitä pelastuslaissa säädetään:
- 2) **avustaa** sisäasiainministeriötä pelastustoiminnan johtamisessa tarvittavan tiedon hankinnassa ja tilannekuvan ylläpitämisessä;
- 3) osallistua pelastuslaitosten ja pelastustoimeen osallistuvien muiden tahojen yhteistoimintaa edistävien suuronnettomuusharjoitusten suunnitteluun ja järjestämiseen;
- 4) **edistää** eri tahojen yhteistoimintaa pelastustoimessa toimialueellaan.



Pääsihteeri sekä jaoksien pj:t
muodostavat
verkoston POC:t

Lapin alueellinen valmiustoimikunta ja jaokset

Lapin alueellisen valmiustoimikunnan tehtävänä on

- toimia Lapin alueviranomaisten ja muiden alueellisten toimijoiden johdon välisenä yhteistyöelimenä turvallisuuden, varautumisen ja valmiussuunnittelun yhteensovittamisessa sekä alueellisen varautumisen kehittämisessä Lapissa
- edistää alueellista ja paikallista turvallisuussuunnittelua sekä turvallisuusyhteistyötä
- seurata ajankohtaisia turvallisuuskysymyksiä eri toimialoilta.
- **toimia yhteistyöverkostona häiriötilanteiden hallinnassa**

Lapin alueellisen valmiustoimikunnan sihteeristön tehtävänä on

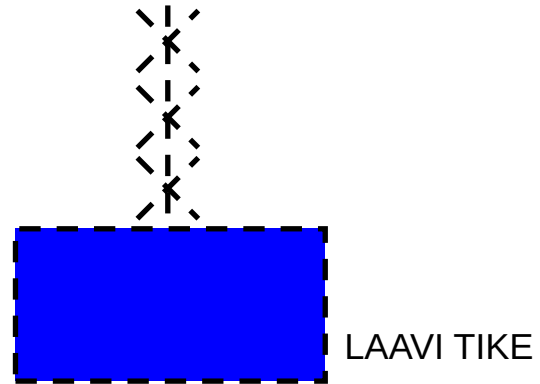
- toimia Lapin alueviranomaisten ja muiden alueellisten toimijoiden asiantuntijoiden yhteistyöverkostona
- valmistella valmiustoimikunnan sille määräämät ja yhteisesti sovitut asiat
- yhteensovittaa ja kehittää alueellisia toimintamalleja häiriötilanteisiin sekä poikkeusoloihin
- jakaa hyviä käytäntöjä
- **toimia yhteistyöverkostona häiriötilanteiden hallinnassa**

Viestintä- ja kuntajaoksen tehtävänä on

- toimia Lapin alueen viestinnän ja kuntien, asiantuntijoiden yhteistyöverkostona Lapin alueella
- yhteensovittaa ja kehittää alueellisia ja paikallisia toimintamalleja häiriötilanteisiin sekä poikkeusoloihin
- jakaa hyviä käytäntöjä
- **toimia yhteistyöverkostona häiriötilanteiden hallinnassa**

Toiminnot ja henkilöstö
30TOU20

Tulvat 2020

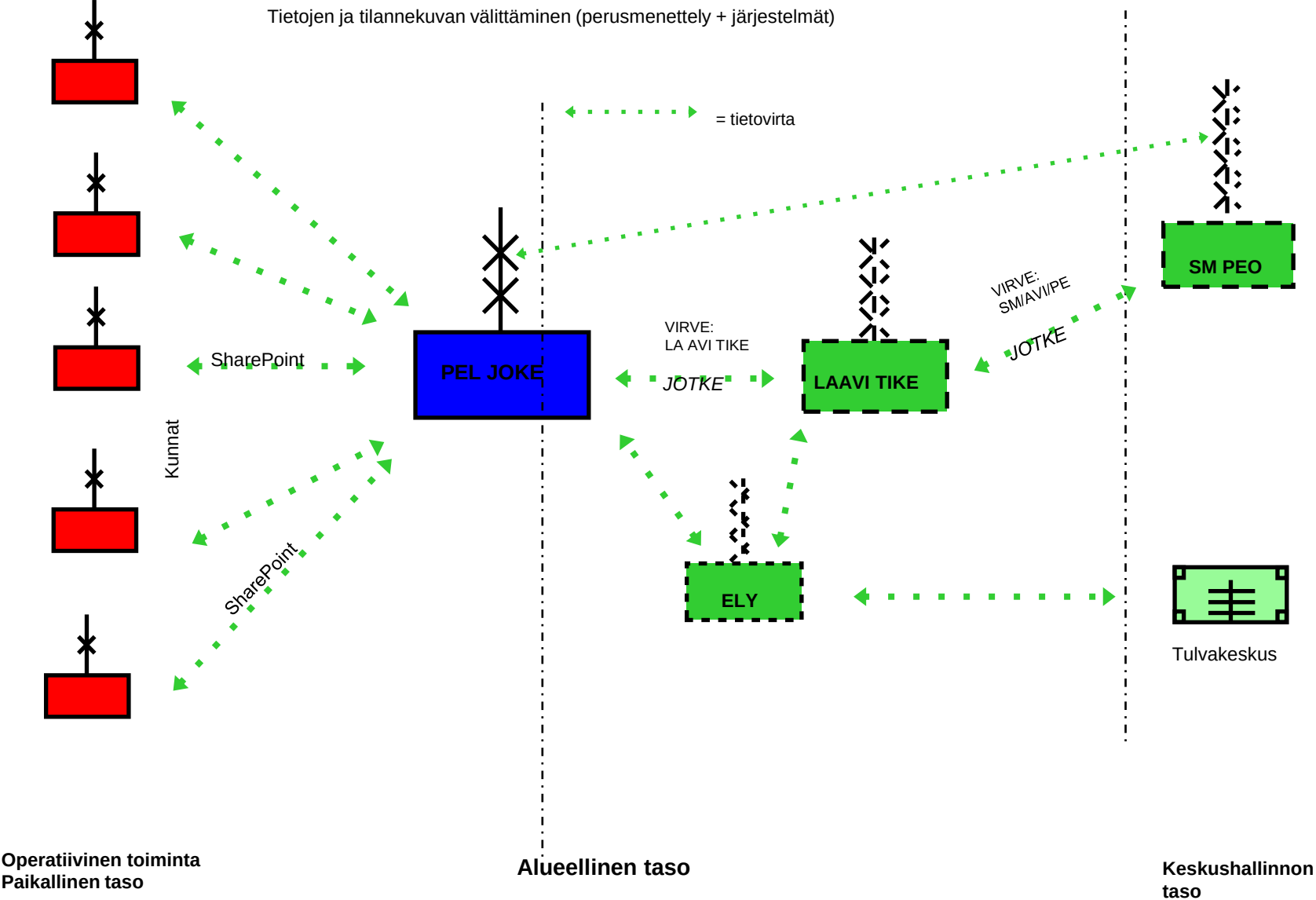


JOHTO

TILANNE
Toimisto

YHTEISTOIMINTA ja
SUUNNITTELU
(Operations, InfoMgt
Assesment&Analysis)

TUKI
(Support)



Pohjois-Lapissa edelleen runsaasti lunta. Viikonlopun loppupuolella Lapin ylle saapuu lämmin korkeapainealue. Lämpötila su-ma yli 20 astetta. Sademäärä ei kovin merkittävä (Ilmatieteenlaitos)

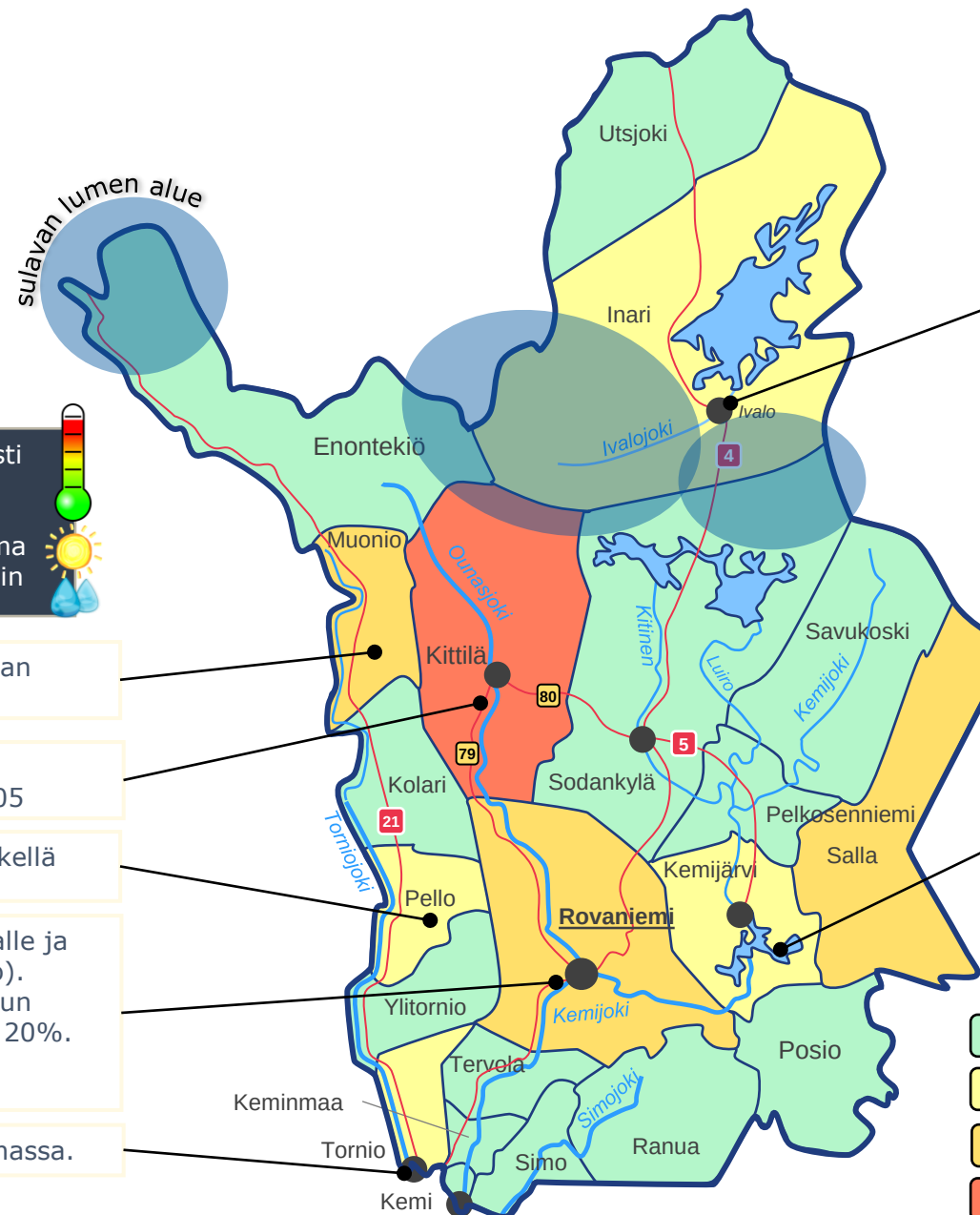
Pohjois-Lapissa edelleen runsaasti lunta. Viikonlopun loppupuolella Lapin ylle saapuu lämmin korkeapainealue. Lämpötila su-ma yli 20 astetta. Sademäärä ei kovin merkittävä (Ilmatieteenlaitos)



Kittilässä tulvahuipun arvioidaan nousevan lähipäivinä vuoden 2005 tasolle.

Rovaniemellä nousu vahinkorajalle ja tilanne voi kestää pitkään (viikko). Mahdollisuus korkeimman havaitun vedenkorkeuden ylittymiselle on 20%. Varautuminen edellisten havaintohuippujen mukaan.

Torniossa tilanne stabiili ja hallinnassa.



Ivalojoen ennustetaan nousevan ainakin lähelle 2005 tilannetta. Arvioidaan jäätävän kuitenkin vahinkorajan alapuolelle.

Kemijärvelle
tulovirtaama jatkuu
merkittävänä, joten
laskuvirtaamaa kohti
Rovaniemeä ei voida
lähipäivinä rajoittaa
pienemmäksi.
Kemijärvellä ei
näyttäisi olevan
tarvetta erityistoimille
tällä ennusteella.

Normaali

Huomioitava

Tilanne akuutti

Kriittinen

TULVAT 2021 AOI:t

EMS activation request - Finland - AOI and activation proposition



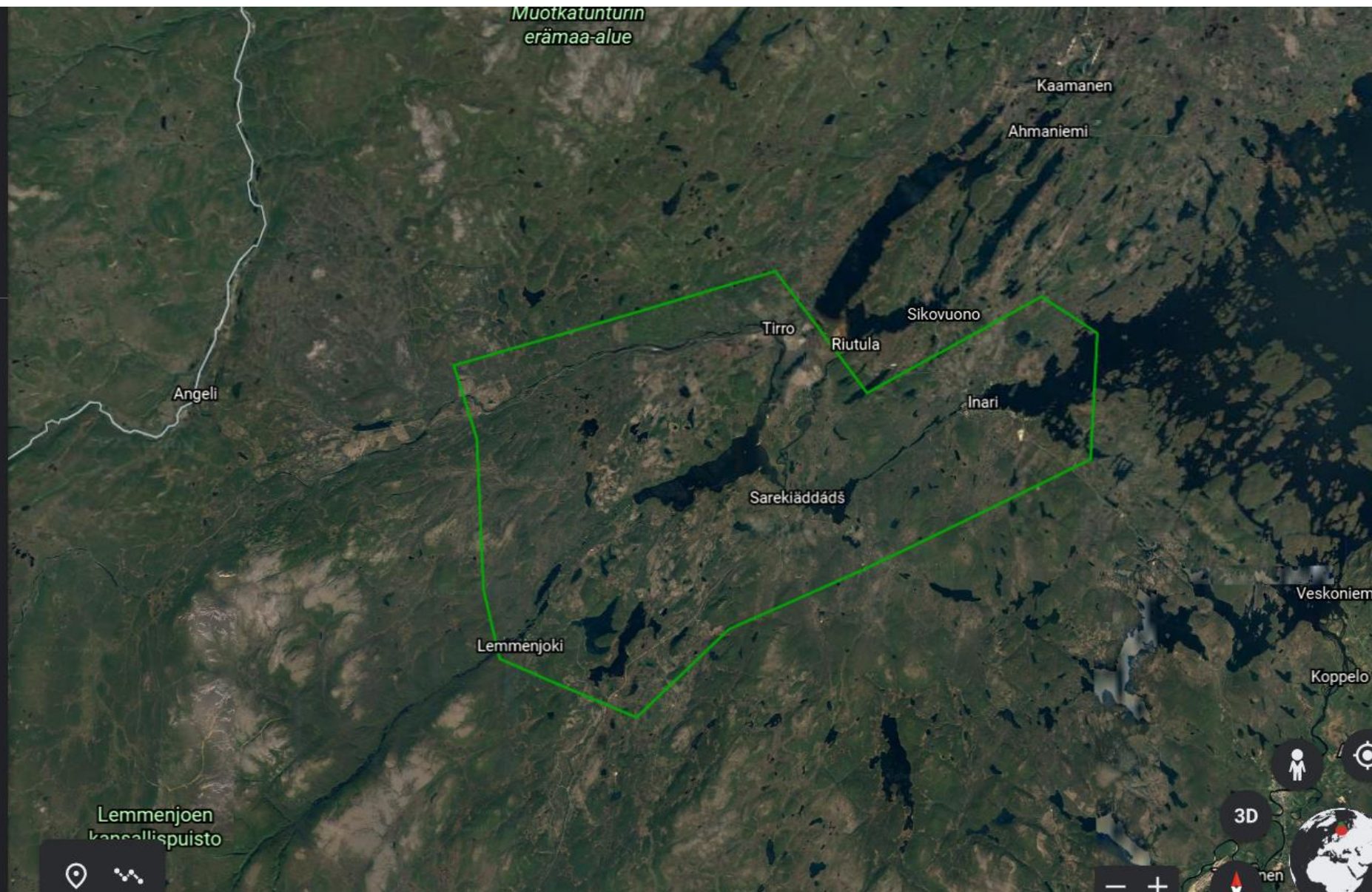
←

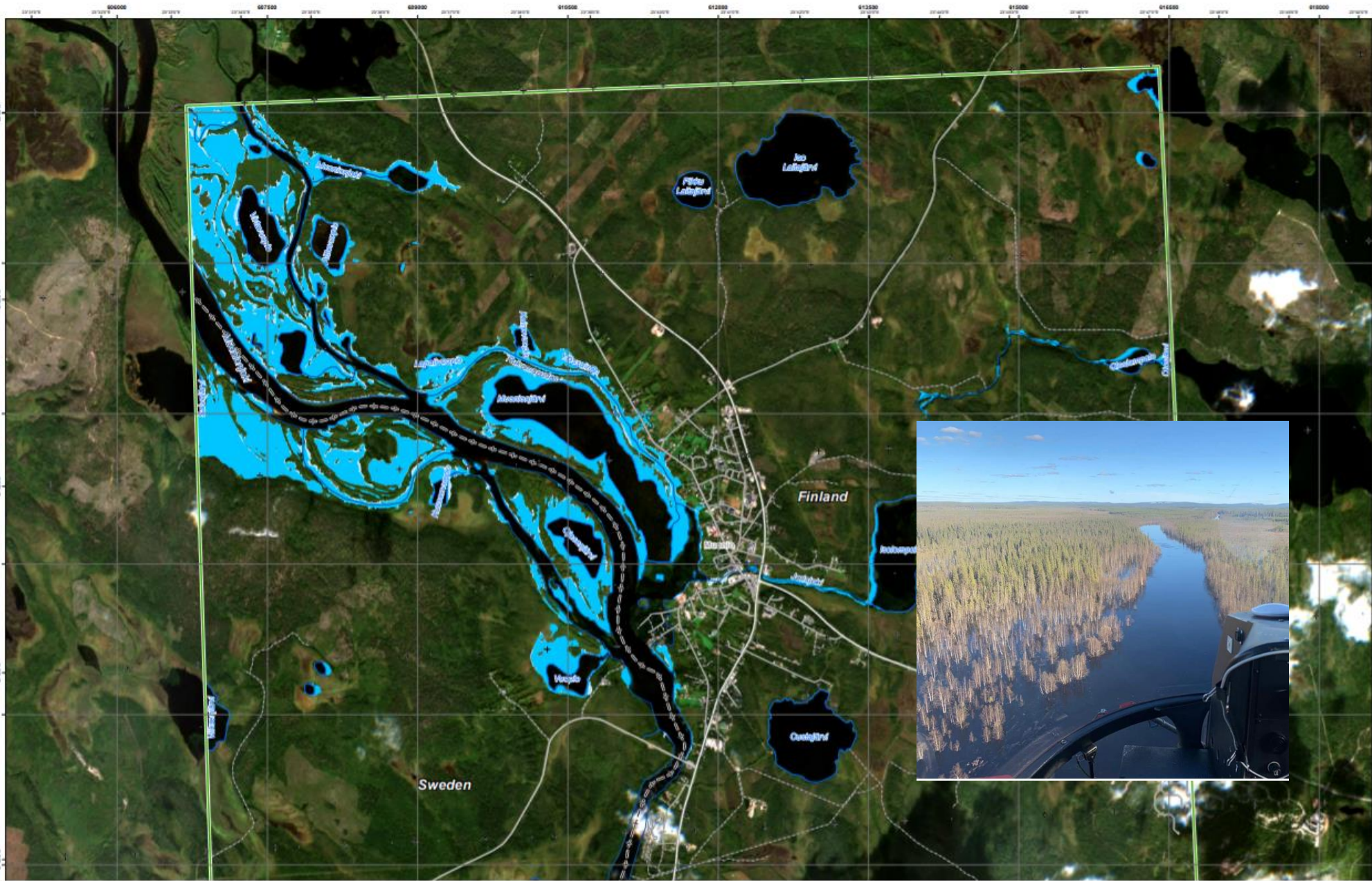
Tallennettu automaattisesti 3 minuuttia sitten

EMSR511_01Inari.kml

Uusi ominaisuus ▾ Aloita esitys ▶

EMSR511_01Inari





GLIDE number: N/A
Int. Charter call ID: N/A

Activation ID: EM5R441
Product N.: 02MUONIO_v1

Muonio - FINLAND

Flood - Situation as of 06/06/2020

Delineation MONIT02 - Overview map 01

Cartographic Information

1:20000 Full color A1, 200 dpi resolution

0 0.5 1 2 km

Grid: WGS 1984 UTM Zone 34N map coordinate system
Tick marks: WGS 84 geopotential coordinate system

Legend

Crisis Information
Flooded Area
 Unsubstantiated (0 to 10 UTC)
 Provisional Flooded Area
 Unsubstantiated (10 to 15 UTC)
General Information
Area of Interest
Administrative boundaries
 International boundary
Place names
 Place name

Hydrography - Transportation
River
 Primary Road
 Secondary Road
Lake
 Local Road
 Canal
Land Use - Land Cover
Features available in the color package

	Area (km²)	Area (km²)	Area (km²)
	Unsubstantiated (0 to 10 UTC)	Provisional Flooded Area (10 to 15 UTC)	Unsubstantiated (15 to 20 UTC)
Water	44.0	0.0	0.0
Land	44.0	0.0	0.0
Forest	44.0	0.0	0.0
Open land	44.0	0.0	0.0
Urban	44.0	0.0	0.0
Water	44.0	0.0	0.0
Land	44.0	0.0	0.0
Forest	44.0	0.0	0.0
Open land	44.0	0.0	0.0
Urban	44.0	0.0	0.0

Map Information

Extensive spring floods are ongoing in Finnish Lapland due to melting snow. Warning weather may provide an increase in water levels during the coming days. Floods are estimated to reach the highest peaks this week and will affect several municipalities in Lapland. CSMS Rapid Mapping is requested to provide Delineation and Delineation monitoring products.

The present map shows the flood delineation in the area of Muonio (Finland). The thematic layer has been derived from post-event satellite image using a semi-automatic approach. The achieved geometric accuracy (RMSE) is 10 m (n.b. from false positional accuracy of the background satellite image).

Relevant date records (UTC)

Event	01/06/2020 14:30	06/06/2020 05:13
Activation	01/06/2020 17:30	06/06/2020

Date sources

Present image: Sentinel-2A/B (2019) acquired on 04/06/2019 at 10:35 UTC, GSD 10 m, approx. 3% cloud coverage in Aoi) provided under Copernicus by the European Union and ESA.

Background image: Sentinel-2A/B (2019) acquired on 04/06/2019 at 10:31 UTC, GSD 10 m, provided under Copernicus by the European Union and ESA, at right reserved.

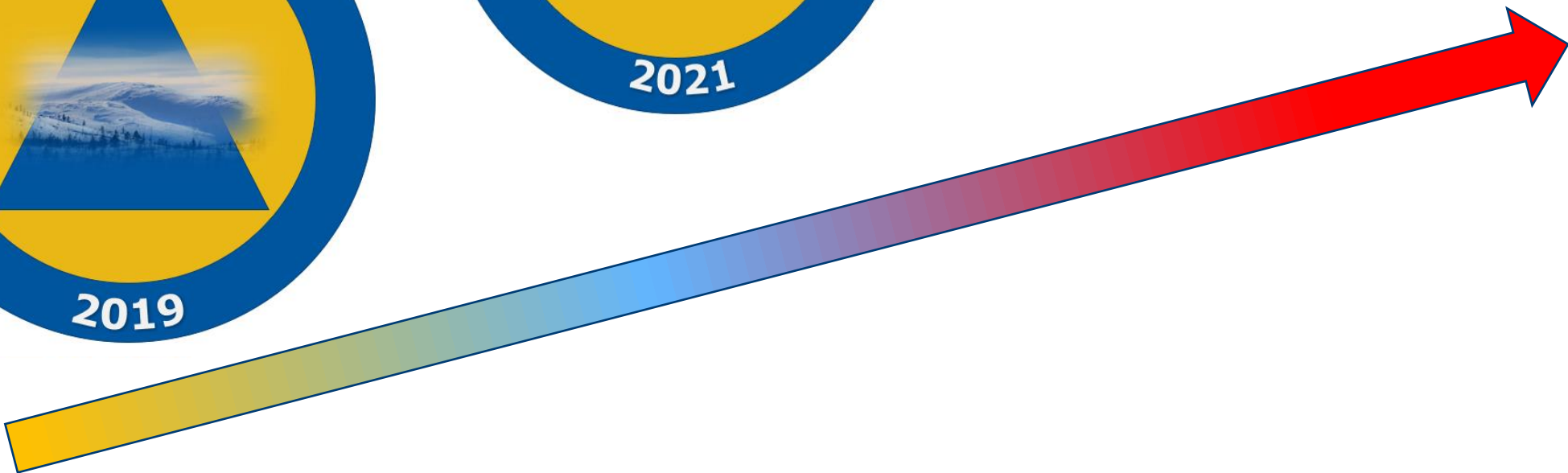
RADARSAT 2 Data and products © MacDonald, Dettlrich and Associates Ltd. (2020) acquired on 05/06/2020 at 05:13 UTC, GSD 3.0 m (n.b. RADARSAT is an official mark of the Canadian Space Agency - provided under Copernicus by the European Union and ESA, at right reserved).

Base vector: OpenStreetMap © OpenStreetMap contributors, Wikimapia.org, GeoHunters 2015, Centre for Land Use (CLU) 2012, Global Administrative Areas (GADM), edited by the producer.

Inset map: AEC 2015, EuroGeographics 2017 © EuroGeographics, Natural Earth 2012

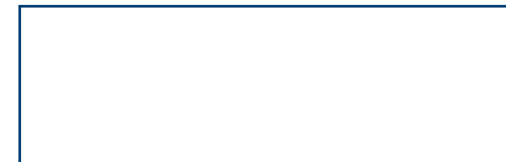
16 28.10.2021







Alueellinen strateginen tilannekuva



- Alueellinen strateginen tilannekuva täydentää kansallista valtionjohdon strategista tilannekuvaa (STRATT), jonka pohja yhteiskunnan turvallisuusstrategiassa.
- Alueellisen tilannekuvan muodostamisen ensimmäiseen vaiheeseen on valittu yhteiskunnan elintärkeitä toiminnoista osa-alueet, joihin koronatilanteen on havaittu tai arvioitu vaikuttavan joko suoraan tai välillisesti.
- Tilannekuvan osa-alueiden valinnassa ja arvioinneissa on painotettu sellaisia elintärkeitä toimintoja, joiden häiriöt voivat olla vaikutuksiltaan laajoja tai pitkäkestoisia.
- Elintärkeiden toimintojen tilaa on arvioitu kolmiportaisella asteikolla:

☐ Vaikea (Vakava häiriö)	Kriittisiä toimintoja jouduttu keskeyttämään tai supistamaan poikkeusjärjestelyistä huolimatta. Muissa kuin kriittisissä toiminnoissa poikkeusjärjestelyt tai toimintojen supistukset ovat pitkäkestoisia.
☐ Vaikeutunut (Häiriö)	Toimintojen ylläpitäminen edellyttää poikkeusjärjestelyjä tai toimintoja on jouduttu poikkeusjärjestelyistä huolimatta supistamaan. Kriittiset toiminnot kyetään pääosin ylläpitämään.
☐ Hyvä	Ei häiriötä
☐ Ei arviota	



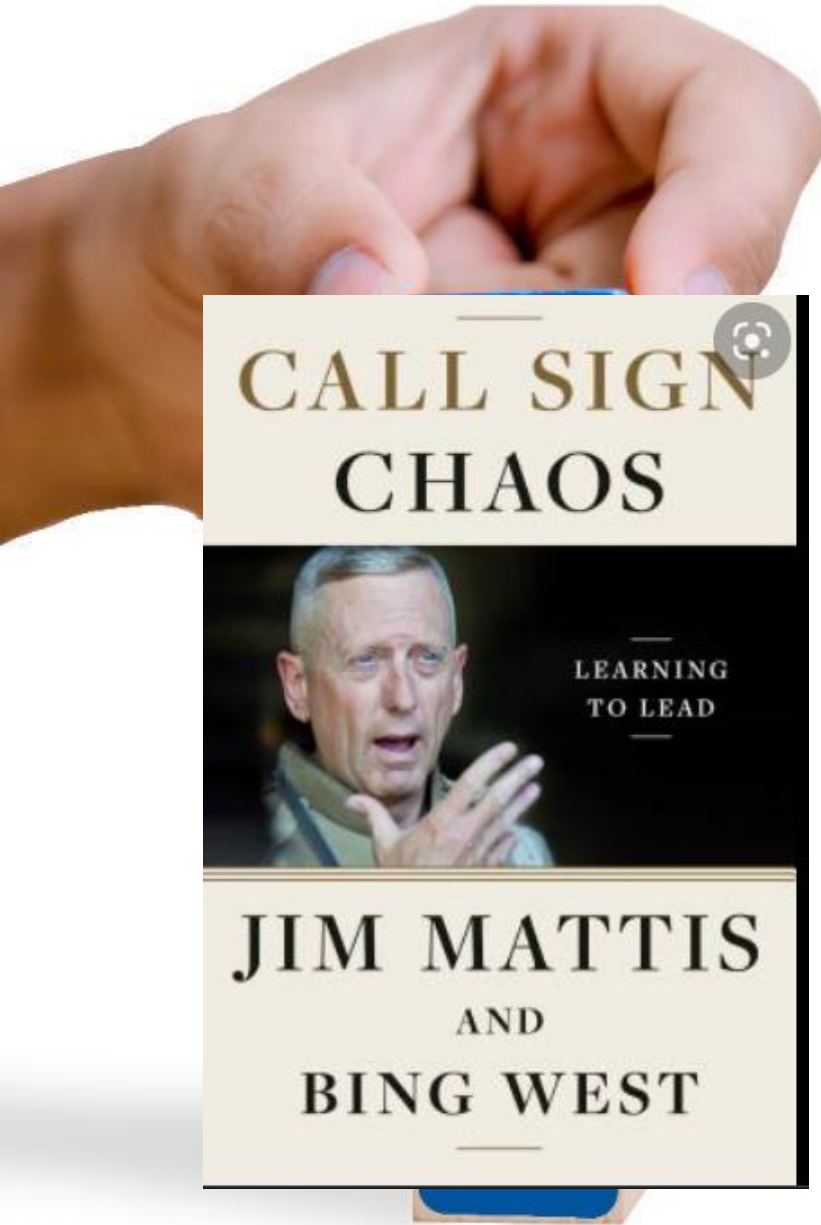
Ossi Heino – Vesa Huotari – Kari Laitinen (toim.)

Varautuminen eilen – varautuminen huomenna

Puheenvuoroja Suomesta

POLIISIAMMATTIKORKEAKOULUN RAPORTTEJA 136

OSA I - Valtionhallinto	13
Varautuminen digitalisoituvassa maailmassa.....	14
Turvallisuustoimijoiden yhteistyö keskushallinnossa – tarkastelussa operatiivis- taktiset yhteistyöfundamentit	19
Valmiuslainsäädäntö ja perusoikeudet poikkeusoloissa.....	27
Varautuminen ja lainsäädännön resilienssi	35
 OSA II – Kunnat	41
Turvallisuus tehdään lähellä – kunnat varautumisen toimijoina.....	42
Pohjoinen kunta näkee varautumisen toisin.....	48
Varautuminen kuntasektorilla	53
Alueellisten yhteisoperaation toteuttaminen: yleisjohtamista, yhteensovittamista, koordinaatiota vai mutkat suoriksi?	60
 OSA III – Organisaatiot	65
Huoltovarmuuden turvaaminen Suomessa – huoltovarmuusorganisaation näkökulmia varautumiseen nyt ja tulevaisuudessa	66
Sähköjärjestelmän varautumisesta	73
Kansainvälinen terveysturvallisuus ja infektiouhat	80
Valmiusjärjestöjen vapaaehtoistoiminta valmiudessa ja varautumisessa eilen, tänään ja huomenna.....	86
 OSA IV – Tutkimus ja harjoittelu	93
Varautuminen nopeasti muuttuvassa kyberympäristössä.....	94
Hybridivaikuttaminen – oppeja ”pimeän puolelta”	102
Onnettomuustutkijan 15 vuotta.....	109
Kompleksiset uhkakuvat ja varautumisen uudelleenarviointi	118
Mitä tästä opimme?.....	123



CHAOS...

“Does the Colonel Have Another Outstanding Solution”

- Lieutenant Colonel John Toolan -> Colonel Jim Mattis, 1995
 - Call Sign CHAOS, Jim Mattis & Bing West, 2019



