



Pohjois-Savon pelastuslaitos

”Hyvä turvallisuuskulttuuri sekä laadukkaat pelastustoimen ja ensihoidon palvelut.”



pspelastuslaitos.fi



Turvallinen Pohjois-Savo

**valistus - neuvonta - turvallisuuskoulutus - palotarkastus - vahingontorjunta
palontutkinta - sammutus - pelastus - ensivaste - ensihoito**

Miten erilaisiin riskeihin voi varautua?

Miten ja miksi juuri minun tulisi varautua? -tilaisuus 17.1.2023

riskienhallintapäällikkö Lauri Holappa
vs. valmiuspäällikkö Jaakko Mäkelä
Pohjois-Savon pelastuslaitos





Pohjois-Savon pelastuslaitoksen vuosi 2022 oli kiireistä aikaa erityisesti varautumisen ja valmiussuunnittelun saralla.

Koronapandemia vaikutti vielä alkuvuodesta toimintaan.

Valmiusjärjestelmän muutos, varallaolosta 24/7 toimintaan.

Ukrainan sota herätti yhteiskunnan eri toimijat ja kansalaiset panostamaan organisaatio- ja henkilökohtaiseen varautumiseen.

- Tilannekuvan ylläpito yhteistyössä viranomaisten kanssa
- Pelastuslaitoksen oman toimintakyvyn tarkastaminen ja kehittäminen, suunnitelmien ja arvioiden päivittäminen sekä harjoittelu
- Ylimääräisiä väestönsuojan hoitajan koulutuksia
- Kuntien valmiussuunnittelun tukeminen.
- Turvallisuusviestintä: kotivara, varautuminen sähkökatkoihin ja väestönsuojat.





POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS



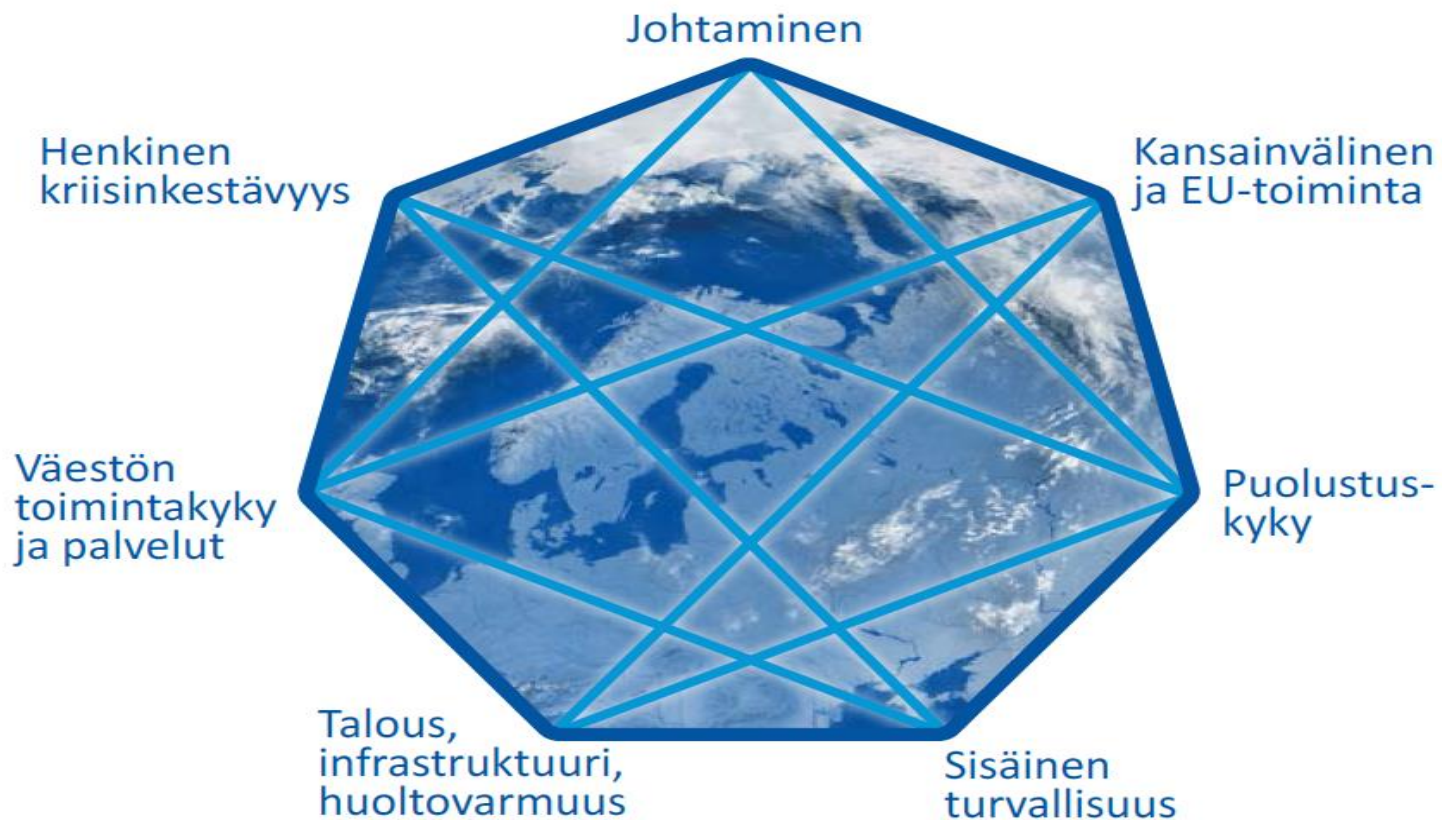
Yhteiskunnan
TURVALLISUUS

Yhteiskunnan
turvallisuusstrategia

Valtioneuvoston periaatepäätös



ELINTÄRKEÄT TOIMINNOT



Turvallinen Pohjois-Savo



Kansallinen
riskiarvio 2018

Uhkamalli/häiriötilanne	Toden- näköi- syyden trendi	Uhkamalli/häiriötilanteen vaikutukset elintärkeisiin toimintoihin						
		Johtaminen	Kansain- välinen ja EU-toiminta	Puolustus- kyky	Sisäinen turvallisuus	Talous, infra- strukturi ja huoltovarmuus	Väestön toimintakyky ja palvelut	Henkinen kriisin- kestävyys
Informaatiovaikuttaminen	↑	**	**	**	**	**	**	***
Poliittinen, taloudellinen ja sotilaallinen painostus	↑	***	**	**	**	***	**	***
Sotilaallisen voiman käyttö	—	***	***	***	***	***	***	***
Laajamittainen maahantulo	↑	**	**	*	***	*	***	**
Yhteiskunnan rakenteisiin tai laajoihin ihmisjoukkoihin tehty terroristinen isku	—	**	*	**	***	*	*	***
Isojen väkijoukkojen väkival- tainen liikehdintä	—	**	*	**	***	*	**	***
Julkisen talouden häiriö	—	*	**	**	**	**	**	***
Rahoitusjärjestelmän häiriö	—	*	**	**	**	***	**	***
Sähkön saannin suurhäiriö	—	**	*	*	**	***	***	**
Polttoaineiden saannin häiriöt	—	*	*	**	**	***	**	**

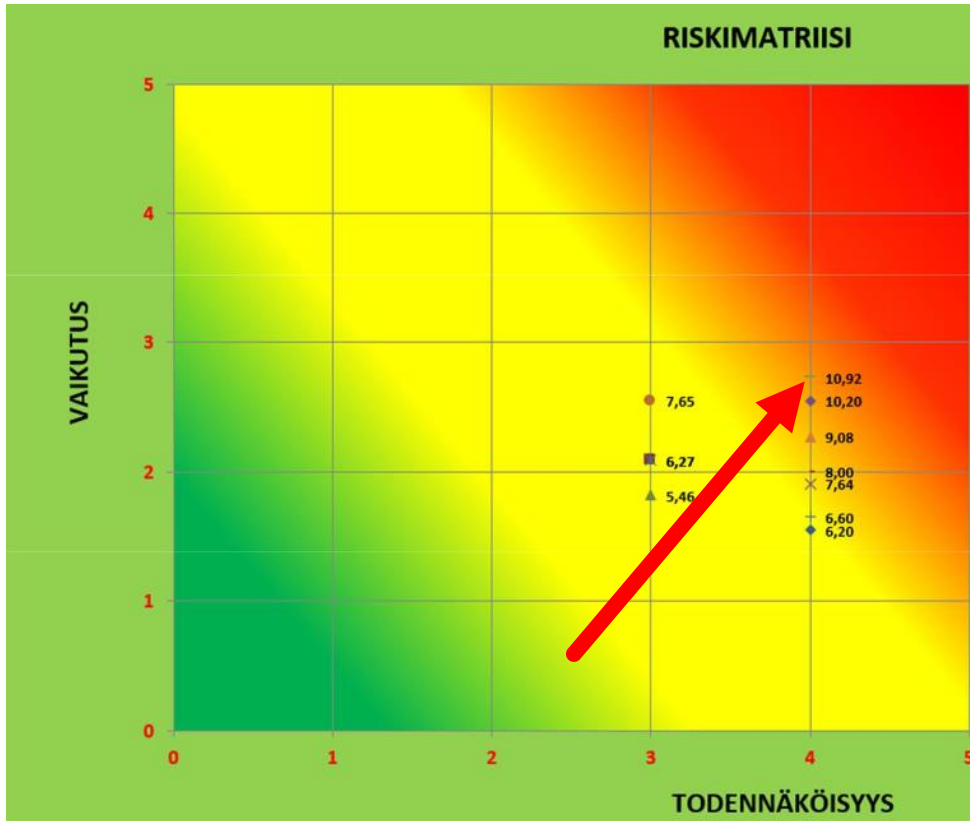
Turvallinen Pohjois-Savo



Kansallinen
riskiarvio 2018

Uhkamalli/häiriötilanne	Toden- näköi- syyden trendi	Uhkamalli/häiriötilanteen vaikutukset elintärkeisiin toimintoihin						
		lohtaminen	Kansain- välinen ja EU-toiminta	Puolustus- kvkv	Sisäinen turvallisuus	Talous, infra- strukturi ja huoltovarmuus	Väestön toimintakyky ja palvelut	Henkinen kriisin- kestävvyys
Viestintäverkkojen- ja palveluiden vakavat häiriöt	↑	**	*	**	***	***	***	**
Logistiikan häiriöt	—	*	**	**	**	***	***	**
Mikrobilääkeresistenssi	↑	*	*	**	*	*	**	**
Influenssapandemia tai muu vastaava laajalle levinnyt epidemia	—	*	*	**	**	**	**	**
Helposti leviävä vakava eläintauti	↑	*	*	*	*	**	*	**
Vaaralliset kasvintuhoajat -kasvitautepidemia		*	*	*	*	**	*	**
Vesihuollon häiriöt	↑	*	*	*	*	**	**	**
Elintarvikehuollon häiriöt	↑	*	*	*	*	**	**	**
Merellinen monialaonnettomuus	↑	**	*	*	**	***	*	**
Ydinvoimalaitosonnettomuus Suomessa tai Suomen lähialueilla	—	**	*	**	**	***	***	***

Pohjois-Savon alueellinen riskiarvio 2018: riskiskenaariot



Taulukko 1: Riskimatriisin lähtötietojen yhteenveto / Pohjois-Savo

Skenaario	Todennäköisyys	Vaikutus	Riskiluku	Arvion luotettavuus
Useampi yhtäaikainen laaja metsäpalo	4,00	1,55	6,20	2
Suuri, laajasti yhteiskuntaan vaikuttava rakennuspalo kriittisen infrastruktuurin kohteessa	3,00	2,09	6,27	2
Vakava kemikaali- tai räjähdysonnettomuus vaarallisia aineita käsittelevässä teollisuuslaitoksessa	3,00	1,82	5,46	3
Suuri sisävesistön onnettomuus, ml. öljyvahinko ja matkustaja-alusten onnettomuus	4,00	1,91	7,64	3
Vakava lentoliikenteen onnettomuus	3,00	2,09	6,27	3
Vakava raiiteliikenteen onnettomuus	3,00	2,55	7,65	2
Vakava maantieliikenteen onnettomuus	4,00	1,65	6,60	2
Laaja tai pitkäkestoinen vedenjakelun ja laadun häiriö	4,00	2,00	8,00	2
Laajalle alueelle ulottuva talvimyrsky, johon liittyy pitkä pakkasjakso	4,00	2,73	10,92	2
Ukkosmyrsky (rajuilma) – yleisötilaisuus	4,00	2,55	10,20	3
Maakuntaan kohdistuva terroristinen teko tai henkilökuntaan kohdennettu väkivallanteko	4,00	2,27	9,08	2

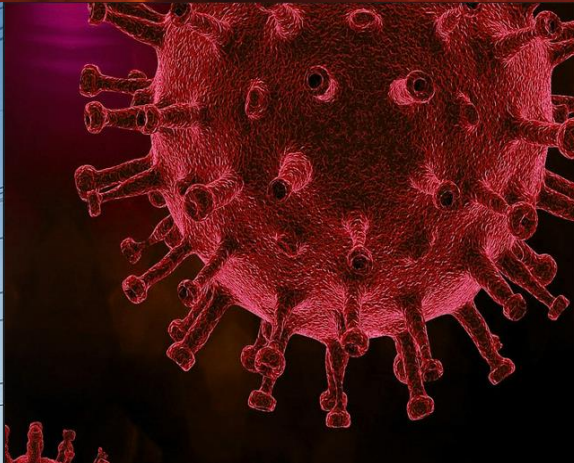
Taulukko 2: Todennäköisyyden arviointi

Numeroarvo	1	2	3	4	5
Sanallinen	Hyvin matala	Matala	Keskimääräinen	Korkea	Hyvin korkea
Kriteerit	Harvemmin kuin kerran 1 000 vuodessa	Kerran 500 - 1 000 vuodessa	Kerran 100 - 500 vuodessa	Kerran 10 - 100 vuodessa	Useammin kuin kerran 10 vuodessa





POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS



Turvallinen Pohjois-Savo



POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS



Kiitos!

Turvallinen Pohjois-Savo