



**POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS**

Siiun SOTE

Turvaamme arkeasi

Kansallinen riskiarvio alue- ja paikallistason työssä

Paloinsinööri (vs.) Ville Leinonen

Turvallisuus 2.0, turvallisuusseminaari 23.1.2019, Kuopio



POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS

Sian SOTE

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos
www.pkelastuslaitos.fi

Tarjolla tänään

- Mitä tehtiin 2015 riskiarvion perusteella?
- Mitä vaikutuksia kuntiin?
- Mitä vaikutuksia pelastuslaitoksen varautumiseen?
- Harjoittelu



Mikä on sopiva määrä
kansallisia tai alueellisia riskejä,
joihin kunnan tulisi tehdä
toimintaohje?



POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS

Sian SOTE

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos
www.pkelastuslaitos.fi

Kansallinen riskiarvio tukee jatkuvuuden hallintaa

- Mitä vaikutusta kansallisella riskiarviolla on ollut pohjoiskarjalaisessa varautumisessa?



Onko kaikkiin Kansallisen
riskiarvion riskeihin varauduttava?

Jos on, kenen tulee varautua

kaikkiin riskeihin?

(yritykset, viranomaiset, kunnat,
järjestöt, asukkaat)



POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS

Sian SOTE

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos
www.pkelastuslaitos.fi

Alueellinen riskiarvio 2018 – Pohjois-Karjala

- Mihin pitää varautua?



Pohjois-Karjalan alueellinen riskiarvio 2018

	Toden- näköisyys	Riskiluku
1 Laaja tai pitkäkestoinen vedenjakeluhäiriö	4	8,00
2 Useampi yhtäaikainen laaja metsäpalo	4	7,64
3 Suuri, laajasti yhteiskuntaan vaikuttava rakennuspalo kriittisen infrastruktuurin kohteessa	3	7,09
4 Vakava vesiliikenteen onnettomuus	4	6,91
5 Vakava raideliikenteen onnettomuus	3	6,27
6 Vakava henkilökoukoon kohdennettu väkivallanteko	4	5,82
7 Lämmönjakeluhäiriö	3	5,73
8 Ukkosmyrsky (rajuilma)	2	5,64
9 Vakava maantieliikenteen onnettomuus	4	5,09
10 (Nopeahkosti syntyvä) laaja tulva asutuskeskuksessa tai sen läheisyydessä, ml. hulevesitulva	2	4,55
11 Vakava kemikaali- tai räjähdysonnettomuus vaarallisia aineita käsittelevässä teollisuuslaitoksessa	2	4,18
12 Vakava lentoliikenteen onnettomuus	2	3,82

Mitkä asiakirjat tukevat yrityksen, kunnan tai viranomaisen varautumista Kansallisen riskiarvion lisäksi?



POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS

Sian SOTE

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos
www.pkpelastuslaitos.fi

Kansallinen, alueellinen, kunnan, yrityksen..

- Mitä riskiarviolla on tehty käytännössä?
- Mitä uutta?



Pelastuslaitos varautuu – riskianalyysi, riskiarvio

- Miten kansallista riskiarviota käytetään pelastuslaitoksessa?



Mitä on tapahtunut?

- Aapeli 2019
- Tykkylumi 2017-2018
- Kiihtelysvaara 2018
- Turun terroriteko 2017



Kansallisesta riskiarviosta
tulisi olla myös
"Vain viranomaiskäyttöön" –
versio?



POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS

Sian SOTE

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos
www.pkelastuslaitos.fi

Harjoitukset ja riskiarvio

- Miten riskiarviota hyödynnetään harjoitusten suunnittelussa?

"Kansallisten ja alueellisten riskiarvioiden hyödyntäminen alueellisten harjoitusten kehyksenä kiinnostaa." @AnttilaVille



Kiitos

Lisätietoja:
Ville Leinonen
paloinsinööri (vs.)
p. 013 330 9131

 @leinovil



POHJOIS-KARJALAN
PELASTUSLAITOS

Sian SOTE

www.pkpelastuslaitos.fi

 @pkpelastus