

Vaarallisten aineiden tiekuljetusten onnettomuuksia 2013 - 2018

VAK-päivä 7.2.2019
Riikka Rajamäki

Selvityksen sisältö

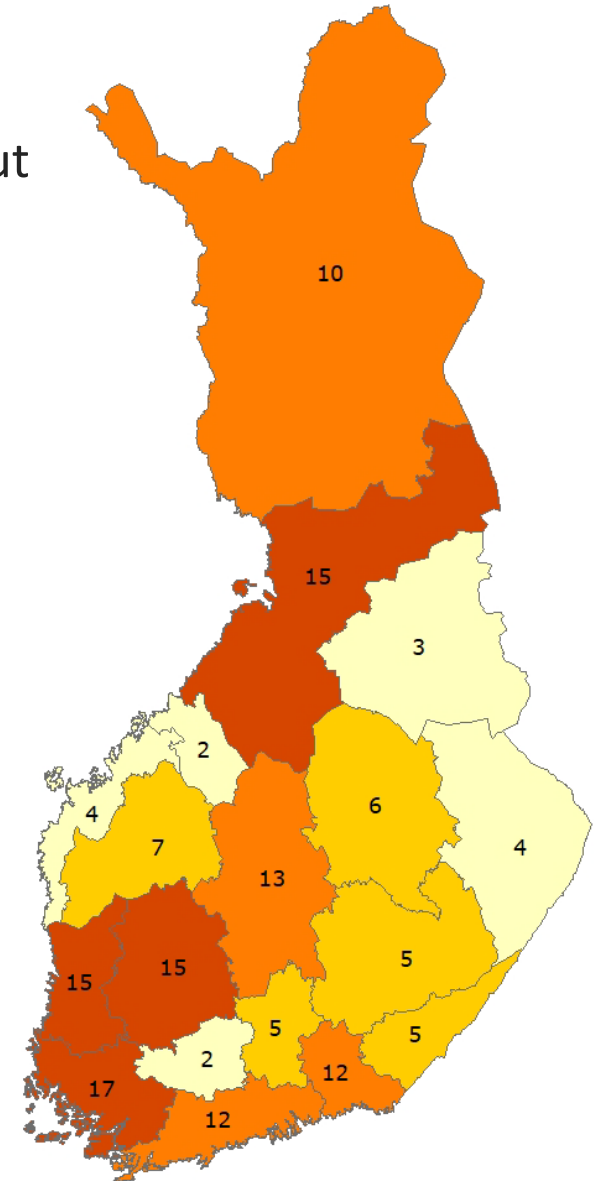
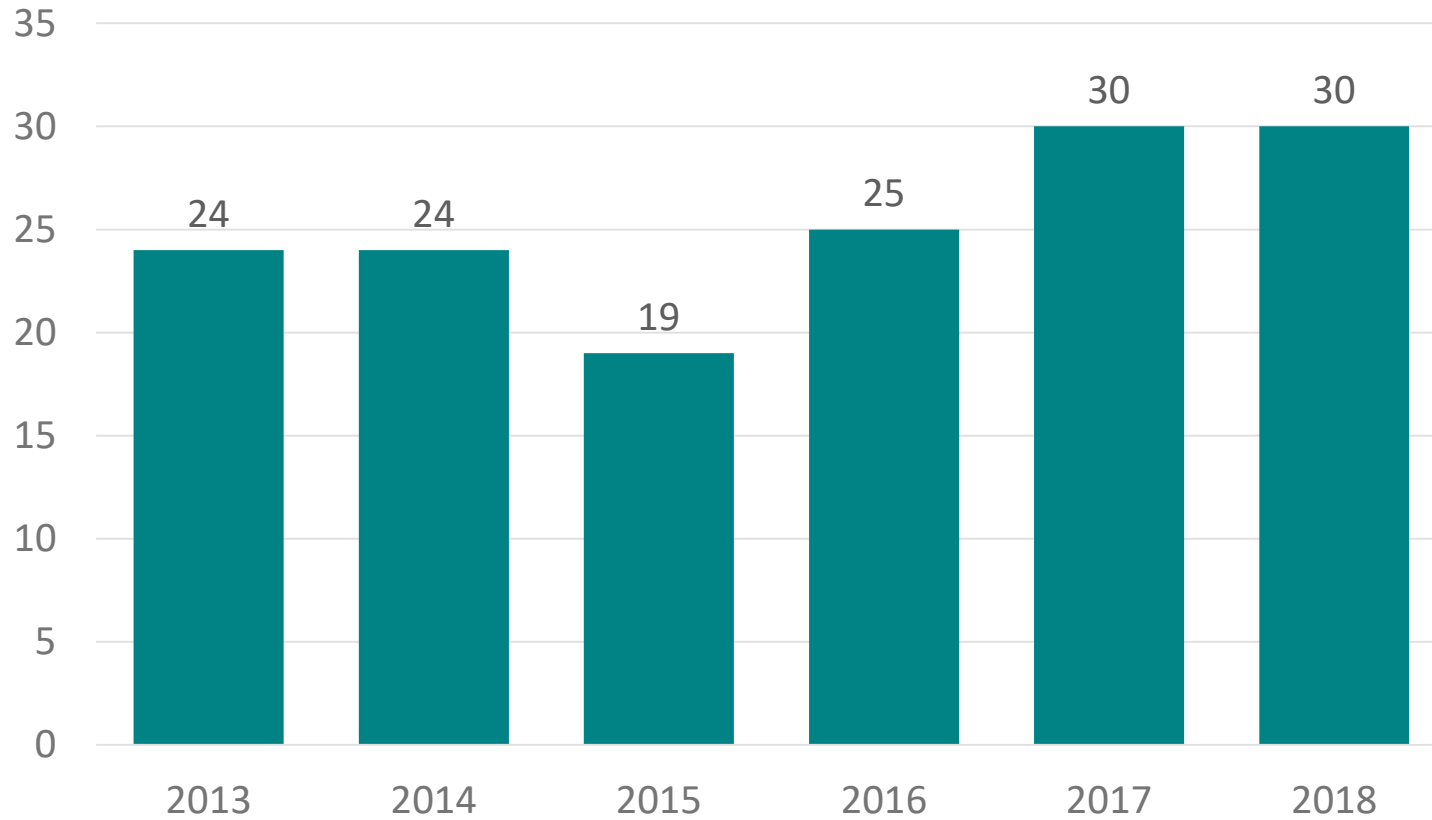
- › Aineistona pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilasto PRONTO
 - › Kattavin tietolähde
 - › Tietosisältö vaihtelee tapauskohtaisesti
- › Määritellään tietojen poiminta niin että se voidaan toistaa myöhemmin
- › 2013 – 2018 onnettomuuksista tilasto
- › Julkaisu melkein valmis, Traficomien julkaisusarja

Onnettomuuksien poimintakriteerit

- Osallinen ajoneuvo kuljetti vaarallista ainetta, tai purku tai lastaus
- Vuotaneen aineen määrä vähintään 333 litraa tai kiloa. Kaasut ja räjähdaineet mukaan riippumatta ainemäärästä
- Välitön uhka aineen vuodosta: ajoneuvo kaatuu tai suistuu tieltä, tulipalo, voimakas törmäys toisen ajoneuvon kanssa

Onnettomuusmäärä

152 onnettomuutta, joista 61 tapauksessa kuljetettua ainetta ei vuotanut



Ajoneuvo

Vaarallista ainetta kuljettava ajoneuvo	2013 – 2018 yhteensä	Osuus
Kuorma-auto tai perävaunu	139	91 %
<i>Säiliöauto</i>	87	71 %
<i>Kappaletavara</i>	18	15 %
<i>Ei tietoa</i>	4	3 %
Henkilöauto	2	1 %
Pakettiauto	6	4 %
Traktori	5	3 %
Yhteensä	152	100 %

Vaarallinen aine

Kuljetetun vaarallisen aineen kuljetusluokka	2013 – 2018 yhteensä	Osuus
2.1 Palavat kaasut	13	8 %
2.2 Palamattomat kaasut	13	8 %
2.3 Myrkylliset kaasut	1	1 %
3 Palavat nesteet	68	43 %
4.1 Helposti syttyvät kiinteät aineet	3	2 %
4.3 Veden kanssa vaarallisesti reagoivat aineet	1	1 %
5.1 Sytyttävästi vaikuttavat (hapettavat) aineet	6	4 %
6.1 Myrkylliset aineet	3	2 %
8 Syövyttävät aineet	34	22 %
9 Muut vaaralliset aineet ja esineet	13	8 %
Ei kuljetusluokkaa	2	1 %

Yleisimpiä onnettomuustilanteita kuljetuksen aikana

123 onnettomuutta kuljetuksen aikana

Onnettomuuden kuvaus	Kpl
Ajoneuvo suistui tieltä ja/tai kaatui, ei muita ajoneuvoja osallisena	96
<i>mainittu liukkaus tai varoitus huonosta ajokelistä</i>	38
<i>mainittu toisen ajoneuvon tai eläimen väistäminen</i>	6
VAK-ajoneuvo ja vastakkaiseen suuntaan ajanut ajoneuvo törmäsivät, VAK-ajoneuvo suistui tieltä ja/tai kaatui	7
Tavaratilassa kaasupullon venttiili aukesi	4
Ajoneuvo osui kiinteään esteeseen pihassa ajaessaan / peruuttaessaan ja alkoi vuotaa	3
Traktorin kuljettama säiliö alkoi vuotaa	3

Yleisimpiä onnettomuustilanteita purun ja lastauksen aikana

22 onnettomuutta kuorman purun tai lastauksen aikana

Onnettomuuden kuvaus	Kpl
Purun tai lastauksen aikana säiliöön tai sen kanteen tuli reikä	9
<i>Mainittu reiän tulleen trukista /trukin piikistä</i>	5
Säiliön venttiili vuoti	4
Säiliön ylitäyttö	3
<i>Mainittu tekninen vika</i>	2

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto

etunimi.sukunimi@traficom.fi

www.traficom.fi

[@TraficomFinland](#)