



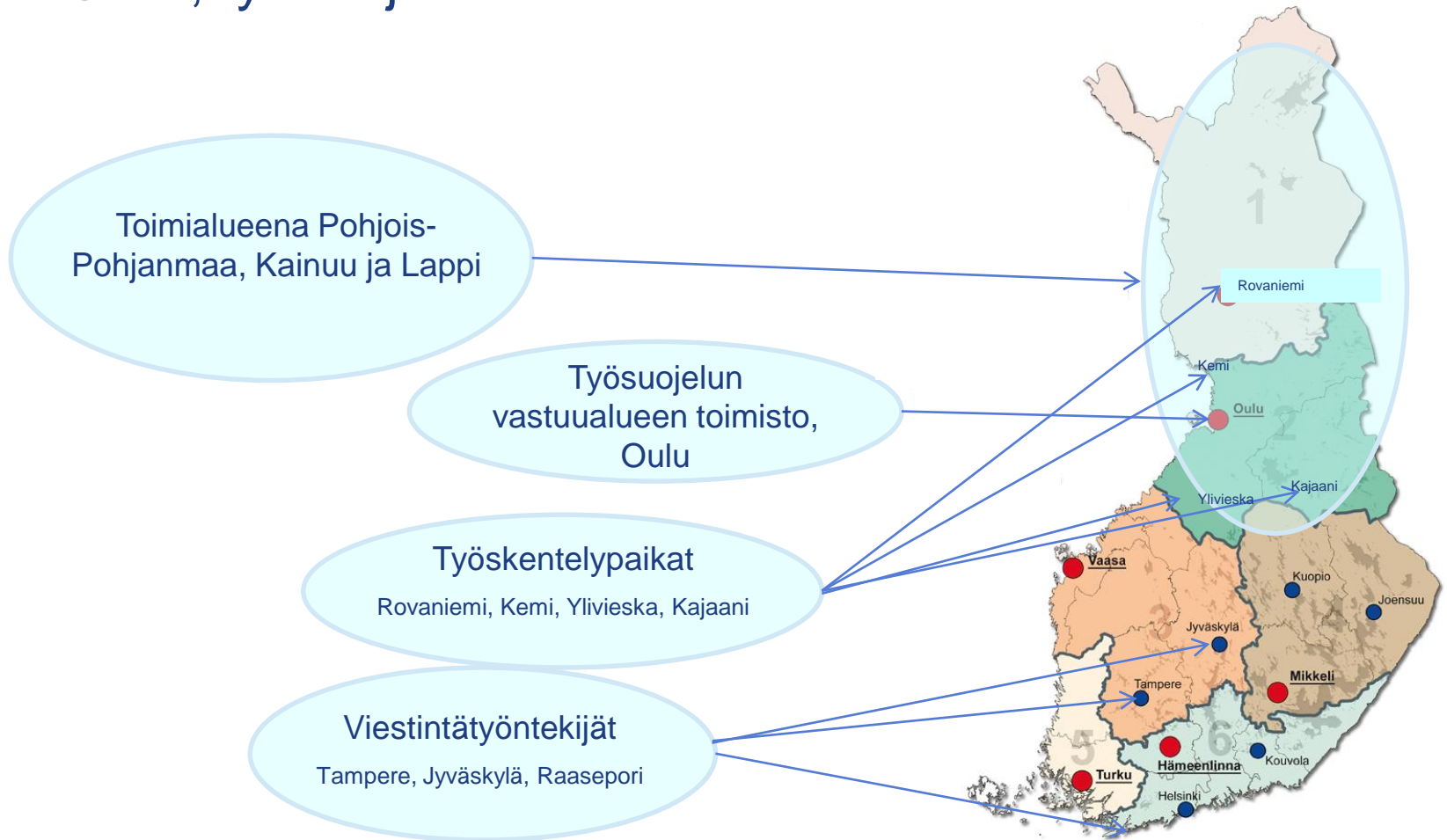
Aluehallintovirasto  
Regionförvaltningsverket  
Regional State Administrative Agency

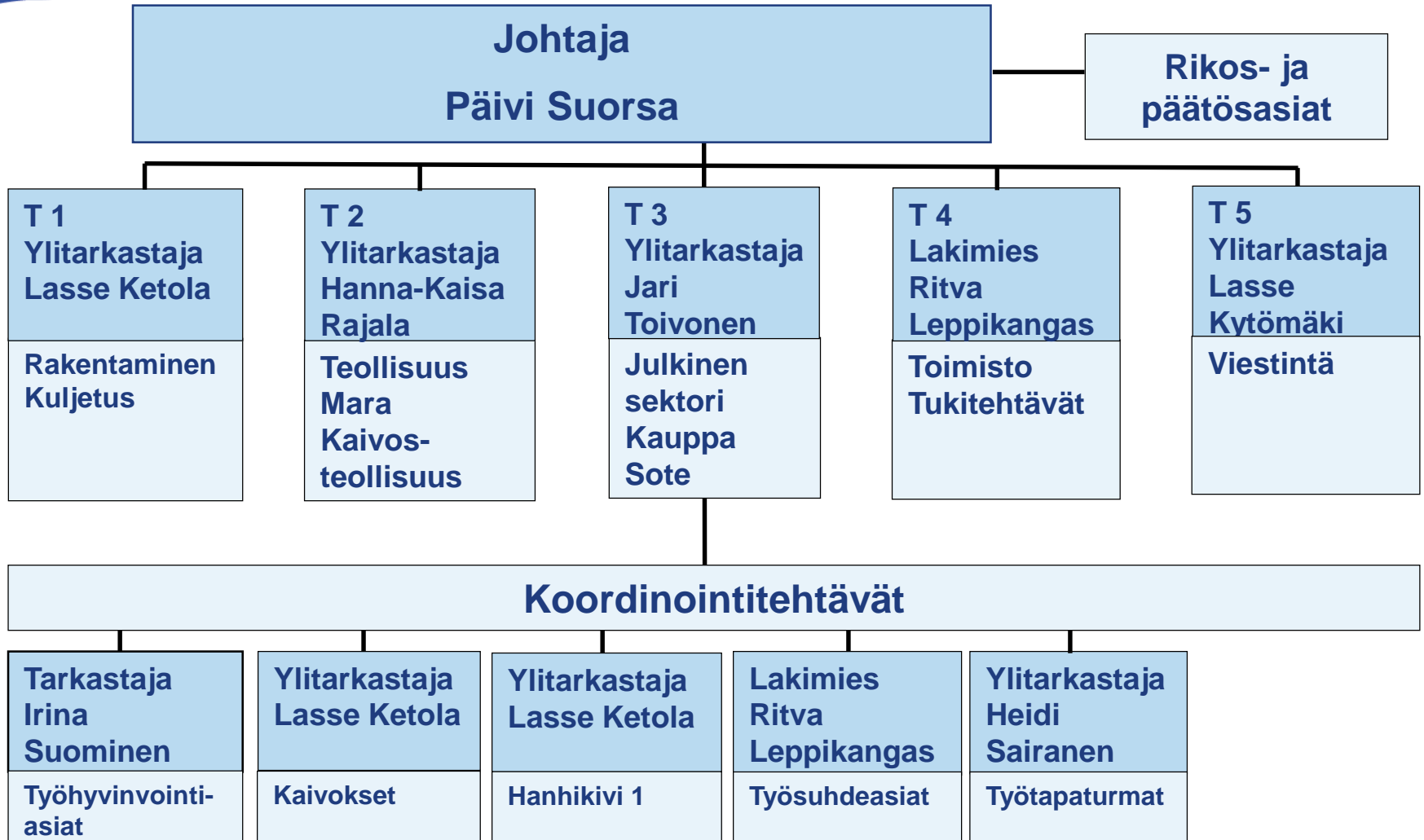
# Valtakunnallinen korjausrakentamisen valvontahanke 2016-2017

Ylitarkastaja Lasse Ketola  
Suomen Työhygienian Seura ry:n XLII  
koulutuspäivät 7.-8.2.2018



# PSAVI, työsuojelun vastuualueen toimialue







# Työsuojeluvalvonnan tunnuslukuja Pohjois-Suomessa

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Työsuojelutarkastukset</b>	2732	3019	2810	2950	3069	3059	3262	3312	3266	3388
<b>Kehotukset</b>	1452	1301	1398	1221	1405	1466	1425	1376	1528	1572
<b>Toimintaohjeet</b>	5644	6303	5972	5981	6882	7956	8169	8075	9386	8873
<b>Vahvistetut käyttökiellot</b>	6	3	3	3	13	10	13	4	7	15
<b>Kuulemiset</b>	106	110	82	150	152	133	154	160	226	254
<b>Päätökset</b>	47	29	79	70	73	63	59	66	100	104
<b>Ilmoitukset poliisille/syyttäjälle</b>	11	12	13	13	42	79	57	42	38	33
<b>Lausunnot poliisille/syyttäjälle</b>	72	57	67	78	54	54	52	43	57	49
<b>Palvelukysynnän määrä</b>	7124	6760	9256	6345	5018	4120	4000	4140	5057	4069
<b>Tutkitut työtapaturmat</b>	86	78	101	79	69	72	73	74	82	80
<b>Asbestivaltuutukset</b>	0	1	2	4	2	2	3	4	-	-
<b>Poikkeusluvut</b>	35	30	25	31	27	40	32	24	-	-



# Korjausrakentamisen valvontahanke

- Valvontahankkeen keskeisenä tavoitteena on ollut ehkäistä kemiallisten tekijöiden aiheuttamaa terveysvaaraa ja -haittaa työpaikoilla. Lisäksi valvonnalla ja viestinnällä on pyritty siihen, että rakennusalaalla osattaisiin suorittaa työturvallisuussäädösten edellyttämällä tavalla kemiallisten tekijöiden vaarojen selvittämistä ja arviointia.



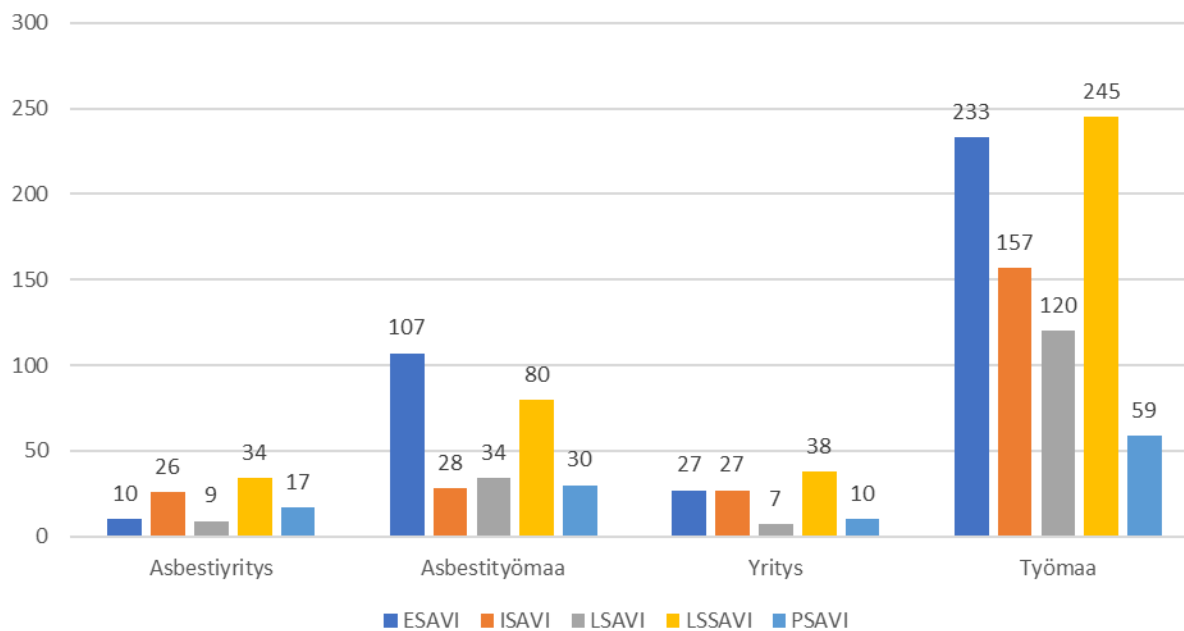
# Korjausrakentamisen valvontahanke

- Yritystarkastuksia tehtiin päätoteuttaja-, purku- ja pinnoitusyrityksiin sekä asbestipurkutöitä suorittaviin yrityksiin. Työmaatarkastukset jaettiin samoin päätoteuttaja-, purku- ja pinnoitusyritysten työmaille sekä asbestipurkutyömaille.
- Neljä tarkastuskokonaisuutta
  - Asbestiyritykset
  - Asbestityömaat
  - Purku- ja pinnoitustyömaat
  - Purku-, pinnoitus- ja päätoteuttajayritykset



# Tulokset 2016

## TARKASTUKSET



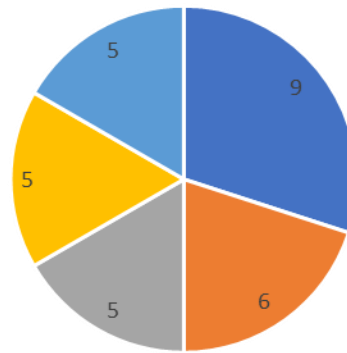
Toimintaohjeita 1892 kpl  
Kehotuksia 107 kpl



# Tulokset 2016 - asbestiyritystarkastukset

- 96 tarkastusta, 197 toimintaohjetta, 9 kehotusta

Asbestiyritystarkastukset  
yleisimmät puutteet



- Asbestialtistumisen seurantamittaukset
- Työn suorittamisen edellytykset (lääkärintlausunto, koulutus, rekisteröinti)
- Asbestityön turvallisuussuunnitelma
- Asbestityön ennakoilmoitus
- Ilmankäsittelylaitteet (seurantamittaukset, huollot)

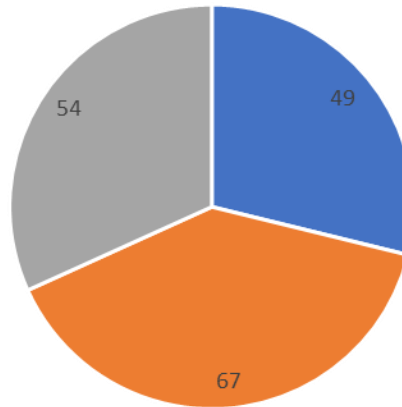




# Tulokset 2016 - asbestityömaatarkastukset

- 262 tarkastusta, 314 toimintaohjetta, 56 kehotusta

Asbestityömaatarkastukset  
yleisimmät puutteet



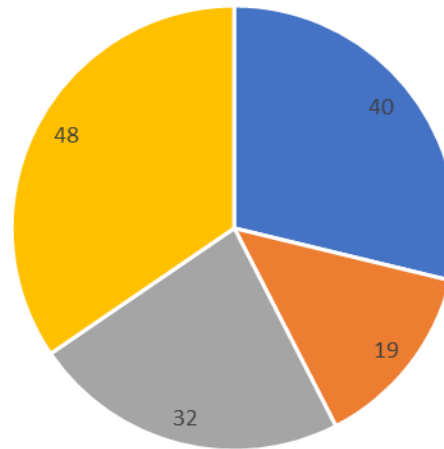
- Asbestialtistumisen seurantamittaukset
- Asbestityön turvallisuussuunnitelma (vaarojen selvitys ja arviointi)
- Asbestityön ennakoilmoitus



# Tulokset 2016 - purku-, pinnoitus- ja päätoteuttajayritystarkastukset

- 109 tarkastusta, 420 toimintaohjetta, 29 kehotusta

Purku-, pinnoitus- ja päätoteuttajayritystarkastukset  
yleisimmät puutteet



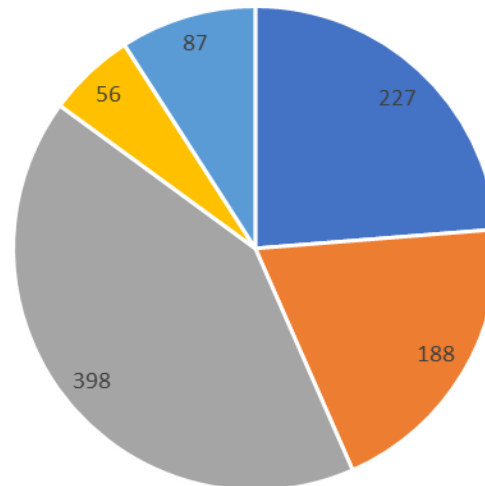
■ Kemikaaliluettelo ■ Käyttöturvallisuustiedotteet ■ Työn vaarojen selvittäminen ja arviointi ■ Työterveyshuollon työpaikkaselvitys



# Tulokset 2016 - purku-, pinnoitus- ja päätoteuttajayritysten työmaatarkastukset

- 750 tarkastusta, 1110 toimintaohjetta, 27 kehotusta

Purku-, pinnoitus- ja päätoteuttajayritysten työmaatarkastukset  
yleisimmät puutteet



■ Kemikaaliluettelo ■ Käyttöturvallisuustiedotteet ■ Rakennustyössä käytettävät henkilönsuojaimet ■ Pölyntorjunta ■ Pölyntorjuntasuunnitelma



## 2016 yhteenveto

- Asbestiyrityksillä suurimpina puutteina työnantajan yleisten velvoitteiden huolehtimisessa, työterveyshuollon työpaikkaselvityksessä ja työn vaarojen selvittämisessä ja arvioinnissa. Toimintaan kohdistuneet vaarat kohtalaisesti hallinnassa, mutta työnantajan yleiset velvollisuudet eivät ole hallinnassa.
- Asbestityömaatarkastuksilla puutteina asbestipölynhallinnan suojaukset, asbestityön suunnittelu ja altistumisalueen puhtauden varmistaminen. Asbestityön ennakoilmoituksia oli myös tekemättä runsaasti ja asbestityön suorittamisen edellytykset (lääkärintlausunto, koulutus tai rekisteröinti) olivat puutteellisia.



## 2016 yhteenveto

- Päätoteuttaja-, pinnoitus- ja purkuyrityksillä eniten korjattavaa kemikaaliluetteloissa ja käyttöturvallisuustiedotteissa. Työnantajan yleisten velvollisuuksien hoidossa puutteita.
- Korjausrakentamisen päätoteuttajien ja pinnoitusurakoitsijoiden työmaatoiminnassa oli eniten huomauttamista henkilökohtaisten suojainten käytössä, kemikaaliluetteloissa ja käyttöturvallisuustiedotteissa. Pölyntorjunta oli myös heikolla tolalla.



# Havaintoja/pohdintaa

- Työhygieenisiä mittauksia ei juurikaan ole rakennustyömailla tehty
  - Mihin perustuvat riskien arvioinnit?
- Rakennuttajan, päätoteuttajan ja urakoitsijoiden välisessä yhteistoiminnassa kehitettävää
- Yrityksissä on hyvin vähän asiantuntemusta kemikaaliturvallisuuden ja työhygienian osa-alueilla
  - Johtaa väärin toimenpiteisiin työmailla
- Asbestipurkuyrityksillä parannettavaa töiden ennalta suunnittelussa. Asioita ”ratkaistaan” työmaalla kiireessä, ei ennakkoon toimistolla.

**– KIIREI!**