

Tervetuloa Tukeisiin!

ASAF Teemapäivä: Kattilaitosten vaaranarviointi 4.6.2025

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Kirsi Levä, johtaja



Kirsi Levä

Johtaja
Tukes Teollisuus

etunimi.sukunimi@tukes.fi

LinkedIn: Kirsi Levä

Tukesin johtoryhmän jäsen

Vastaa Tukesin teollisuusyksikön toimialueesta

Toimintamme

Suojelemme ihmisiä, omaisuutta ja ympäristöä turvallisuusriskeiltä.

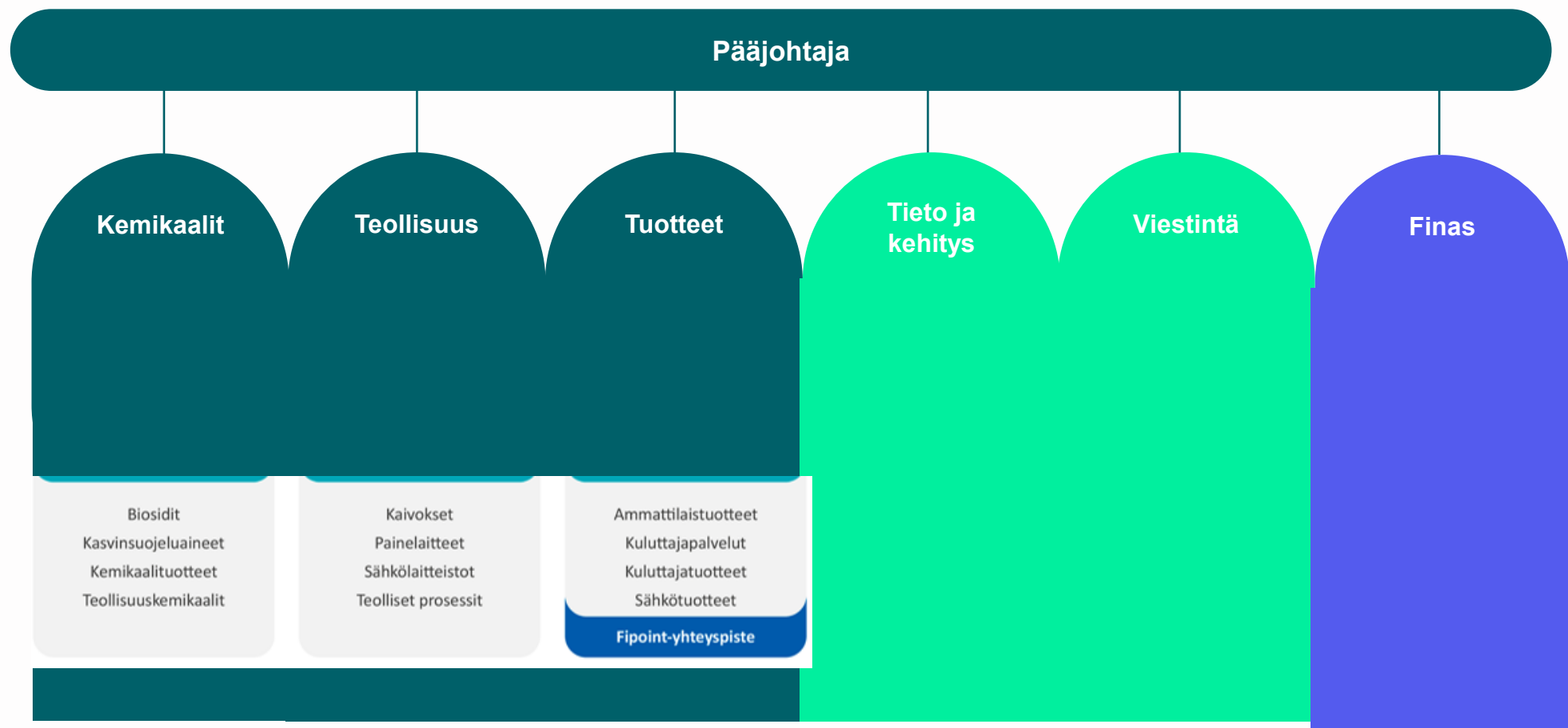
Valvomme, että tuotteet, palvelut ja tuotantojärjestelmät täyttävät niiden lakisääteiset vaatimukset.

Toimeenpanemme valvomiimme toimialoihin liittyvää lainsäädäntöä.

Kehitämme sääntelyä, viranomaisyhteistyötä ja toimintamalleja sekä toteutamme tutkimus- ja kehittämishankkeita.



Tukes: Tehtäväalueet ja organisaatio



Me tukeslaiset

Toksikologeja,
diplomi-insinöörejä,
biologeja, juristeja,
sosiologeja

3 toimipaikkaa
Helsinki,
Tampere, Rovaniemi

Tukesissa
työskentelee

256

alansa
asiantuntijaa

3,9/5

arvosanamme
asiakas-
tutkimuksessa

3,7/5

Työtyytyväisyys-
indeksimme

Budjetistamme

29,5 milj. €

4,4 milj. €

Koulutuspäiviä vuodessa

6,6

2,9

Teollisuus

Uudet tehtävät 2025
- Kyberturvallisuus

Yhteiskunnan ja turvallisuuden kannalta tärkeät ja kriittiset tehtävät, jotka edellyttävät pätevyyksiä, ilmoituksia, lupia, määräaikaistarkastuksia ja valvontaa. Turvalliset ja tasapuoliset kilpailuolosuhteet

Kaivosvalvontaa: varaukset, malminetsintä, kullanhuuhdonta, kaivostoiminta, konfliktimineraalit

Sähkölaitteistot: sähköurakointi- ja laitteistot, hissit

Painelaitteet: painelaitteet, maa- ja biokaasu, mittauslaitteet, tarkastuslaitostoiminta

Teolliset prosessit: Vaarallisten kemikaalien, räjähteiden ja nestekaasun teollinen käsittely ja varastointi, suuronnettomuuksiin varautuminen



Henkilöstö
teollisuus

53 / 256

Mitä teollisuusvalvonta on?

- sääntely sekä EU:sta ja kansallista
- Asiakkaan neuvontaa ja ohjausta, tiedon tuottamista
- Lausuntoja maankäytöstä, YVA:sta, y-luvasta ja varautumisesta
- Ilmoitusten ja lupien käsittely, valvontakäynnit
- Vastuuhenkilöiden tutkinnot
- Luvattomaan ja vaaralliseen toimintaa puuttumista
- Vakavien onnettomuuksien ja vaaratilanteiden tutkintaa

Energiamurros ja uudet teknologiat tarkoittavat myös uusia riskejä ja toimijoita



Teollisuusyksikön toiminnan tuotokset 2024 (2023)

Kaivokset

- 56 (76) varausta
- 220 (153) malminetsintälupaa
- 4 (1) kaivoslupaa
- 8 (5) kaivosluvan määräysten tarkistamista (sis. vakuus)
- 43 (30) kullanhuuhd. lupaa
- 66 (82) valvontakäyntiä

Sähkölaitteistot

- 4059 (3393) toimintailmoitusta
- 1278 (1019) sähkölaitteistot
- 2781 (2374) sähköurakointi
- 146 (240) valvontakäyntiä

Teolliset prosessit

- 140 (111) lupaa/ilmoitusta
- 34 (35) muutosilmoitusta
- 27 (24) turvallisuusselvitystä
- 507 (410) lausuntoa (maankäyttö, YVA, ympäristölupa, muu)
- 397 (281) tarkastusta

Painelaitteet

- 3200 (3570) kylmälaiteliikettä
- 157 (147) hyväksyttyä liikettä
- 105 (117) painelaiteseurantaa
- 76 (94) käytönvalvojailmoitusta
- 60 (49) maa-/biokaasulupaa
- 536 (609) valvontakäyntiä/tarkastusta

Tutkinnot

- 1592 (1520) sähköturvallisuus
- 1280 (1281) räjähdekauppa
- 211 (207) käytönvalvoja, kemikaalit
- 117 (104) käytönvalvoja, nestekaasu
- 91 (70) käytönvalvoja, painelaitteet
- 58 (85) käytönvalvoja, maakaasu
- 16 (4) hissiturvallisuustutkinto
- 4 (5) kaivosturvallisuuden vastuuhenkilö
- 15 (11) räjähteiden varastoinnin vastuuhenkilö
- 3 (2) räjähteiden valmistuksen vastuuhenkilö
- 7 (1) ilotulitteiden maahantuoja, ilotulitusnäytös

Strategiamme



tukes

Tieto luo turvaa.