

TUKES -TEKNISTÄ TURVALLISUUTTA JA LUOTETTAVUUTTA



TUKES - TEKNISTÄ TURVALLISUUTTA JA LUOTETTAVUUTTA

Tekninen turvallisuus ja luotettavuus on Suomessa korkeatasoista. Riskit vahinkojen ja onnettomuuksien syntyyn ovat kuitenkin aina olemassa. Tekniikka ei ole erehtymätöntä saati sitten ihminen tai ihmisen rakentamat järjestelmät. Markkinoilta löytyy vaarallisia tuotteita. Laitosten ja laitteistojen käyttöön liittyy turvallisuusriskejä. Vaaratilanteiden ja onnettomuuksien ehkäisemiseksi tarvitaan oikein kohdennettua lainsäädäntöä, turvallisuusvalvontaa, viestintää sekä tutkimusta.

Turvatekniikan keskus (Tukes) toimii Suomessa toimialojensa teknisen turvallisuuden ja luotettavuuden valvontaviranomaisena. Tehtävämme on markkinoilla olevien tuotteiden sekä laitteistojen, laitosten ja teknisten palveluiden valvonta. Toimintamme tarkoituksena on suojella ihmisiä, omaisuutta ja ympäristöä turvallisuusriskeiltä ja edistää teknistä luotettavuutta. Palvelemme koko yhteiskuntaa: elinkeinoelämää, yhteisöjä ja yksityisiä kansalaisia.

Toimialojamme ovat sähkölaitteet ja -laitteistot, pelastustoimen laitteet ja laitteistot, kaasulaitteet, hissit, painelaitteet, vaarallisten kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi, vaarallisten aineiden kuljetuspakkaukset ja -säiliöt, CE-merkityt rakennustuotteet, räjähteet, kaivokset, mittauslaitteet ja jalometallituotteet. Sähkölaitteiden osalta turvallisuuden lisäksi valvomme sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) ja energiamerkintöjä. Uutena valvonta-alueena on vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Osallistumme valvontatyön ohella kansalliseen ja kansainväliseen yhteistyöhön sekä lainsäädännön valmisteluun. Ennakoivan turvallisuustyön perustaksi toteutamme tutkimus- ja kehityshankkeita. Lisäksi opastamme ammattilaisia ja kuluttajia tekniseen turvallisuuteen ja luotettavuuteen liittyvissä kysymyksissä.

Tukes toimii kauppaja teollisuusministeriön hallinnonalalla, mutta tehtäviä on myös sisäasiainministeriöltä, ympäristöministeriöltä sekä liikenne- ja viestintäministeriöltä. Tukes perustettiin 1995 hoitamaan Teknillisen tarkastuskeskuksen ja Sähkötarkastuskeskuksen aiemmin hoitamia viranomaistehtäviä.

Palveluksessamme työskentelee noin 120 henkilöä ja vuosibudjetti on noin 10 miljoonaa euroa.

Toiminta-ajatus

Tukes valvoo ja edistää teknistä turvallisuutta ja luotettavuutta ihmisten, ympäristön ja omaisuuden suojelemiseksi.

Visio

Vaikuttavuus

- Turvallinen ja teknisesti luotettava yhteiskunta, jossa toimintaedellytykset markkinoilla ovat tasapuoliset.

Toiminnallinen tehokkuus

- Olemme teknisen turvallisuuden valvontamenettelyissä Euroopan kärkeä.
- Toimintamme perustuu lisäarvoa tuottavaan kumppanuuksverkostoon kansallisesti ja kansainvälisesti.
- Toiminnallinen tehokkuutemme on julkishallinnon kärkeä.

Tuotokset ja palvelukyky

- Toimintamme tuottaa todennettavaa hyötyä asiakkaalle ja yhteiskunnalle.
- Toimintamme on vaikuttavuuden kannalta oikein kohdennettua ja oikea-aikaista.
- Toimintamme on korkealaatuista, julkishallinnon kärkeä.

Henkilöstö ja osaaminen

- Tukes on haastava, kilpailukykyinen ja ammattitaitoisesti johdettu työpaikka.
- Tukeslaiset ovat osaavia, ammattitaitoisia ja yhteistyökykyisiä.
- Tukes on esimerkillinen työhyvinvoinnissa ja työturvallisuudessa.

Arvot

- Yhteistyö
- Palveluhenkisyys
- Osaaminen

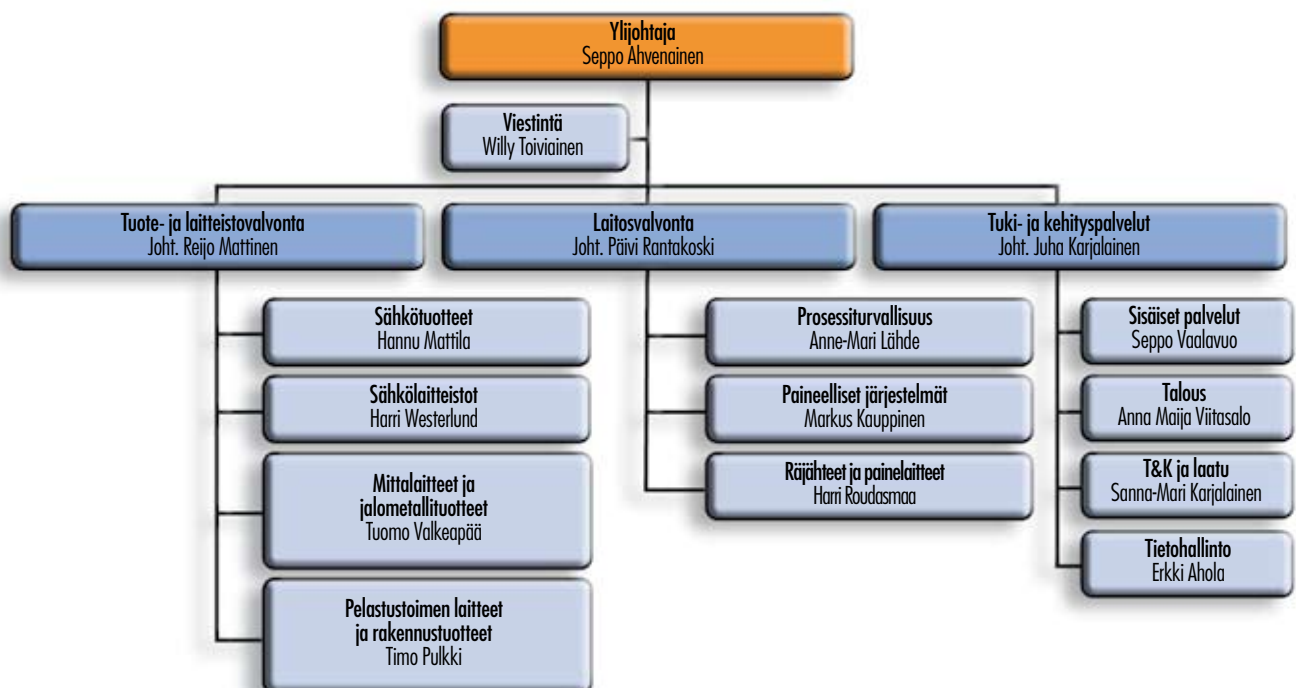
Tukesin toiminta-alueet

Asiakkaan toiminta-alueet Tukesin toiminta - alueet	Tuote- markkinat	Tekniset palvelut	Käyttö- toiminta
Tuote	Sähkö- ja elektroniikkalaitteet Painelaitteet ja kemikaalisäiliöt VAK-säiliöt ja pakkaukset Pelastustoimen laitteet, Rakennus- tuotteet, Jalometallituotteet Mittauslaitteet, Ilotulitteet ja räjähteet, Kaasulaitteet		
Laitteisto	Sähkölaitteistot ja hissit Pelastustoimen laitteistot Painelaitteet ja -järjestelmät Kaasu-, öljy- ja kylmälaitteistot Paikallisten viranomaisten valvomat kemikaalikohteet		
Laitos	Paineelliset järjestelmät, Kemikaalilaitokset ja räjähdetehtaat Kemikaali- ja räjähdesarastot Kaivokset		

Tukesin asiakkaat

Asiakkaan toiminta-alueet Tukesin toiminta - alueet	Tuote- markkinat	Tekniset palvelut	Käyttö- toiminta
Tuote	Suunnittelija Valmistaja Maahantuojat	Huoltoliike Asennusliike Vastuuhenkilö	Kuluttaja Työntekijä
Laitteisto	Tukku Myyjä Käyttäjä	Työntekijä Tarkastaja Tarkastuslaitos	Kiinteistön haltija Vastuuhenkilö Käyttäjä
Laitos			Teollisuusyritys Vastuuhenkilö Työntekijä

Organisaatio



Tukes
TURVATEKNIIKAN KESKUS

PL 123 (Lönnrotinkatu 37)
00181 HELSINKI
puhelin 010 6052 000, faksi (09) 605 474
www.tukes.fi