



14.12.2009

## SISÄASIAINMINISTERIÖN PELASTUSOSASTON JA TURVATEKNIIKAN KESKUKSEN VÄLINEN TULOSSOPIMUS VUODELLE 2010

### 1. YLEISTÄ

Turvatekniikan keskus (Tukes) toimii sisäasianministeriön hallinnonalalla pelastustoimen laitelaissa (10/2007) säädettynä valvontaviranomaisena. Tukesin tehtäviin kuuluu pelastustoimen laitteiden vaatimustenmukaisuuden sekä laitteistojen asennus-, huolto- ja tarkastustoiminnan valvominen. Valvontaa täydennetään kehitys-, selvitys- ja valmistelutyöllä sekä viestinnällä. Tukesille kuuluu myös tulipalojen ja muiden onnettomuuksien ehkäiseminen muiden lainsäädäntöalueiden kautta (esim. sähkötuotteet ja -laitteistot, painelaitteet ja kemikaalien teollinen käsittely). Tehtäviin sisältyy myös pelastusviranomaisten ohjausta ja neuvontaa.

#### 1.1 Toiminta-ajatus

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

#### 1.2 Arvot

Tukesin toimintaa ja päätöksiä ohjaavat seuraavat arvot: yhteistyö, palveluhenkisyys ja osaaminen.

#### 1.3 Visio 2015

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

### 2. TOIMINTAYMPÄRISTÖN MUUTOKSET

Pelastustoimen laitteiden ja laitteistojen valvonnan kannalta keskeisiä toimintaympäristön muutostekijöitä ovat seuraavat:

- pelastustoimen laitelain (10/2007) mukaisen valvontasektorin laajenemisesta tulleiden lisätehtävien toteuttaminen
- pelastustoimen laitteita koskevien EU-standardien määrän ja sitovuuden lisääntyminen
- informaatioteknologian luomat uudet riskit ja mahdollisuudet
- erheellisten automaattisten paloilmoitusten määrän kasvun taittuminen
- onnettomuusriskien lisääntyminen, erityisesti ikääntyvien ihmisten sekä koti- ja vapaa-ajan tapaturmien osalta
- toimintojen ulkoistamisen ja verkottumisen lisääntyminen
- laadukkaiden palvelujen kysynnän lisääntyminen
- kokonaisuuksien hallintatarpeet
- ulkomaisten toiminnanharjoittajien tulo asennusliiketoimintaan
- tuotannon siirtyminen ulkomaille



- uusien teknisten ratkaisujen tulo markkinoille
- sisäisen turvallisuuden ohjelma koskien asumisturvallisuuden parantamista
- ns. f-kaasuasetuksen edellyttämät sammutuslaitteistoliikkeitä koskevat toimenpiteet

Muutokset on otettu huomioon Tukesin toiminnan painopisteissä ja toiminnan kehittämisessä.

### **3. Turvatekniikan keskuksen toiminnan painopistealueet 2010–2014**

#### **3.1 Riskiperusteinen toiminnan priorisointi**

- Tuoteturvallisuuden parantamiseksi toimintaa painotetaan vaatimustenmukaisuuden varmistamiseen sekä tietämyksen ja turvallisten toimintatapojen edistämiseen.
- Varmistetaan valvonnalla, että määräyksiä noudatetaan ja ettei vaarallisia tai muuten vaatimusten vastaisia tuotteita ole markkinoilla. Valvonta kohdennetaan havaintojen sekä alan toimijoilta saatavan tiedon perusteella.
- Toimintaa tehostetaan kohdentamalla resursseja vastaamaan pelastustoimen laitelain mukaista tehtäväkenttää ja määrärahan nykytasoa.
- Valvonnan kohdentamisessa kiinnitetään huomiota määrällisten tavoitteiden toteuttamisen lisäksi valvonnan laatuun ja vaikuttavuuteen.
- Toiminnan vaikuttavuuden arviointiin kehitetään uusia mittareita.
- Sammutus- ja paloilmalaitteistoja koskeva kenttä- ja asiakirjavalvonta kohdennetaan järjestelmien luotettavuuden parantamiseksi riskipainotteisesti arviointeihin kohteisiin.
- Asennus- ja käsiammutinliikkeiden toimintatapoja arvioidaan toimintaedellytysten varmistamisen ohella, jotta voidaan valvoa toiminnan säädöstenmukaisuutta.
- Tarkastuslaitosten toiminnan säädöstenmukaisuutta ja tarkastusjärjestelmän toimivuutta arvioidaan valvonnan ja vuosikertomusten perusteella.
- Vastuuhenkilöiden pätevyystodistukset ja asennusliikkeiden toimintailmoitukset sekä asiakasaloitteiset valvontatoimenpiteet hoidetaan siten, että varmistetaan asennusliikkeiden säädöstenmukainen toiminta ja että käsittelyajat vastaavat asiakastarpeita.

#### **3.2 Kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö valvonnassa, viestinnässä sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnassa**

- Yhteistyötä muiden valvontaviranomaisten sekä teollisuuden toimialajärjestöjen kanssa jatketaan ja kehitetään edelleen vaatimustenmukaisuuspuutteiden ehkäisemiseksi.
- Toimitaan sisämarkkinoiden valvonnan tehostamiseksi ja edistetään hyvien käytäntöjen omaksumista. Osallistutaan muodostuviin valvonnan tietoverkkoihin, jotta voidaan hyödyntää valvonnan tuottamaa tietoa.
- Sisäistä yhteistyötä eri toimialojen valvonnan välillä (esim. rakennustuotteet, painelaitteet, sähkötuotteet, räjähteet) kehitetään edelleen.
- Valvonnan kattavuuden ja tehokkuuden edistämiseksi kehitetään edelleen alueellisten ja paikallistason viranomaisten kanssa tehtävän yhteistyön järjestelmällisyyttä.
- Toiminnan suunnittelussa ja toteutuksessa varmistetaan kehittämistoiminnan ja ministeriölle annettavan asiantuntijatuen jatkuvuus myös tulevaisuudessa, jotta turvallisuutta edistävän tekniikan käyttöä voidaan lisätä.



### **3.3 Ennaltaehkäisevä ja aktiivinen viestintä**

- Painotetaan yrityksille kohdistettua neuvovaa viestintää ennaltaehkäisevänä markkinavalvontakeinona.
- Painotetaan tuotteiden ja laitteistojen turvallista käyttöä ja asianmukaista ylläpitoa: yritysten ja kansalaisten tietämystä mm. tuotteiden ja laitteistojen käyttöohjeiden laadun ja noudattamisen sekä kunnossapidon osalta.
- Edistetään vaatimustenmukaisuuden varmistamista sekä tietämystä ja turvallisia toimintatapoja yhdistämällä valvontaa, viestintää ja kehittämistä.
- Viestitään yhteistyössä ministeriön, muiden viranomaistahojen sekä alan toimijoiden kanssa markkinoille tulevia uusia teknisiä ratkaisuja koskevista säädöksistä, ohjeista ja valvonnasta.

## **4. VUODEN 2010 TULOSTAVOITTEET**

### **4.1 Yhteiskunnallinen vaikuttavuus**

Pelastustoimelle on asetettu seuraavat yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet vuosille 2010-2014:

- tulipalojen määrä vähenee
- palokuolemien määrä vähenee
- rakennuspaloista aiheutuneet palovahingot vähenevät
- turvallisuuskulttuuri yhteiskunnassa paranee
- väestön luottamus pelastustoimeen säilyy hyvällä tasolla.

Tukes tukee toiminnallaan sisäasiainministeriön pelastustoimen strategisia linjauksia sekä toiminta- ja taloussuunnitelman 2011-2014 sekä tulossuunnitelman 2010 tavoitteita.

### **4.2 Toiminnallinen tuloksellisuus**

Tukesin tuloksia ja palvelukykyä on tarkasteltu vaikuttavuustavoitteiden saavuttamisen painopistevalintojen pohjalta.

#### **4.2.1 Tukesin valvontatoiminta on näkyvää ja suunnitelmallista**

##### Tuotteet

- Poistetaan markkinoilta mahdollisimman suuri osa vaarallisista ja vaatimusten vastaisista tuotteista. Kenttävalvonta kohdistetaan erityisesti asumisturvallisuuden kannalta merkittäviin tuotteisiin, jotka myydään suoraan kuluttajille (käsisammuttimet, palovaroittimet).
- 2010 tulee voimaan kaksi palovaroittimia koskevaa asetusta sekä mahdollisesti tehdasvalmisteisia tulisijoja koskeva asetusta. Säädösten tullessa voimaan informoidaan toiminnanharjoittajia ja aloitetaan kohdennetut aktiiviset valvontatoimet.
- Laajennetaan ja vakiinnutetaan pelastustoimen laitelain soveltamisalaan kuuluvien uusien tuoteryhmien valvontaa.
- Luodaan valmiudet käynnistää pelastustoimen laitelain edellyttämät arviointilaitosten hyväksyntämenettelyt asetusten tullessa voimaan.
- Edistetään tiedottamisella ja toimialueyhteistyöllä toiminnanharjoittajien osamista ja motivaatiota saattaa markkinoille vain vaatimusten mukaisia tuotteita



sekä kuluttajien osaamista ja motivaatiota hankkia vaatimusten mukaisia tuotteita

- Edistetään kansalaisten osaamista tuotteiden turvallisessa käytössä ja turvallisuuden kannalta tarpeellisten käyttöohjeiden toimittamista tuotteiden mukana.
- Tehdään sisäistä yhteistyötä pelastustoimen laitteiden valvonnan ja rakennustuote-, sähkölaite-, painelaite- sekä räjähdievalvonnan kesken.

#### Laitteistot

- Suoritetaan lakimääräiset viranomaistoimet asiakaslähtöisesti ja asetettujen käsitteilyaikatavoitteiden mukaisesti.
- Valvotaan, että asennus- ja käsisammutinliikkeiden sekä tarkastuslaitosten toiminta täyttää turvallisuuteen liittyvät vaatimukset.
- Valvontakäynnit kohdennetaan uusiin toiminnanharjoittajiin sekä ottaen huomioon tarkastuslaitoksilta ja paikallisviranomaisilta saatavaa informaatiota potentiaalisista riskikohteista.
- Edistetään yritysten ja kansalaisten tietämystä turvallisuudesta ja sitoutumista turvallisiin toimintatapoihin.
- Arvioidaan ja edistetään pelastustoimen laitteistojen toimintavarmuuteen liittyvän turvallisuusketjun toimintaa tutkimuksen, viestinnän ja valvonnan keinoin.
- Osallistutaan ERHE -toimenpideohjelman (2005–2007) seurantaan ja jatkotoimenpiteisiin.
- Informoidaan alan toimijoita säädösmuutoksista.
- Varmistetaan paloilmaisin- ja sammutuslaitteistokuulustelun ulkoistuksen käytännön toteutuksen onnistuminen.
- Tehdään sisäistä yhteistyötä sähkötuote- ja sähkölaitteistovalvonnan kanssa sähköpalojen ehkäisyssä.
- Suoritetaan fluorattujen kasvihuonekaasujen käsittelyä koskevan ns. f-kaasuasetuksen edellyttämät sammutuslaitteistoja koskevat toimenpiteet.

#### Viranomaisen asiantuntijatehtävät

- Avustetaan asiantuntijana–ministeriötä säädösvalmistelussa.
- Ylläpidetään ja hyödynnetään yhteyksiä kansallisiin ja eurooppalaisiin vastinviranomaisiin
- Osallistutaan aktiivisesti toimialan kansallisten neuvottelukuntien, toimikuntien ja vastaavien yhteistyöelinten toimintaan.
- Seurataan toimialueen standardisointitoimintaa ja osallistutaan standardisointiryhmien toimintaan sisäasiainministeriön kanssa tehdyn suunnitelman mukaisesti (liite 1).
- Huolehditaan säädösmuutosten toteutuessa aktiivisella tiedottamisella siitä, että toiminnanharjoittajilla ja väestöllä on käytettävissä ajantasaista tietoa muutoksista ja niiden vaikutuksista.



#### 4.2.2 Tukesin valvontatoiminta on asiakastarpeiden ja säädösvaatimusten mukaista

Taulukko 1: Asiakaslähtöiset viranomaistehtävät

Valvontailmoitukset (kpl)	2008 toteuma	2009 ennuste	2010 tavoite
Toimintailmoitusten käsittely ja rekisteröinti			
-asennusliikkeet	55	50	50
-käsiammutinliikkeet	18	30	100-150 <sup>*)</sup>
Vastuuhenkilöiden pätevyyden arviointi ja pätevyystodistukset			
- asennusliikkeet	70	100	100 +20 (f-kaasu)
- käsiammutinliikkeet	18	40	100 -200 <sup>*)</sup>
Pätevyystutkintojen arvostelu			
- asennusliikkeet (Tukes)	50	50	50
- käsiammutinliikkeet (SPEK)	18	35	35
Puuteilmoitusten ym. käsittely <sup>**)</sup>	32/15 <sup>***)</sup>	15	15

<sup>\*)</sup> Vuosina 2010 ja 2011 uusitaan käsiammutinliikkeiden ilmoitukset ja vastuuhenkilöiden pätevyystodistukset (todistukset voimassa enintään viisi vuotta kerrallaan). Ilmoituksia uusitaan yht. 300 kpl ja todistuksia yht. 400 kpl.

<sup>\*\*)</sup> Ilmoitukset, esim. asennusliikkeiden virheellisestä toiminnasta, jotka ovat johtaneet Tukesin toimenpiteisiin

<sup>\*\*\*)</sup> Käsiteltävien puuteilmoitusten määrä kpl / toimenpiteisiin johtaneiden määrä kpl

Taulukko 2: Valvontakäynnit

Valvontakäynnit (kpl)	2008 toteuma	2009 ennuste	2010tavoite
Valmistajat ja maahantuojat	5	5	5
- käsiammuttimet			
- palovaroittimet			
Myyntiliikkeet	22	20 <sup>*)</sup>	30
- käsiammuttimet			
- palovaroittimet			
Reaktiivinen tuotevalvonta		ei lkm tavoitetta	ei lkm tavoitetta
- tehdasvalmisteiset tulisijat	5		
- paloilmoittimet (tuotteet)			
- sammutuslaitteistot (tuotteet)			
- savunpoistoluukut			
- väestönsuojalaitteet			
- poistumisreitit tuotteet			
- muu alkusammutuskalusto			
- hälytys- ja turvakuulutuslaitteet			
Asennusliikkeet			
- paloilmoitin	20	20	20
valvonnan kattavuus suhteessa asennusliikkeiden määrään (paloilmoitin)	9 %	10 %	9 %
- sammutuslaitteistot	5	5	5
valvonnan kattavuus suhteessa asennusliikkeiden määrään (sammutuslaitteistot)	10 %	10 %	10 %
Käsiammutinliikkeet	31	30	15 <sup>*)</sup>
valvonnan kattavuus suhteessa käsiammutinliikkeiden määrään	10 %	10 %	5 %
Tarkastuslaitokset	2	Tarpeen mukaan <sup>**)</sup>	



\*) Käsissammutinliikkeiden toimialan henkilöresurssit kohdennetaan ilmoitus- ja todistuskäsittelyyn vuosina 2010 ja 2011; ks. edellisen taulukon alaviite.

\*\*\*) Tarkastuslaitoksia valvotaan vuosikertomusten perusteella. Valvontakäyntejä tehdään tarpeen mukaan.

Taulukko 3: Projektit ja kehittämistoiminta

<b>Projekti- ja kehitystoiminta</b>	<b>2008 toteuma</b>	<b>2009 ennuste</b>	<b>2010 tavoite</b>
Valvonta	- palovaroitinasetus ei valmistunut 2008, toteutettiin suunniteltua pienempimuotoinen valvontaprojekti - tulisijaprojekti toteutettiin (asetus ei valmistunut 2008) - sammutuspeitteiden valvontaprojekti toteutettiin	- asetuksen voimaantuloa ennakoiva palovaroittimien valvontaprojekti	- palovaroittimien valvontaprojekti asetuksen tultua voimaan 1.1.2010, yhteistyössä rakennustuotevalvonnan kanssa (CE-merkinnät) - väestönsuojatuotteiden valvontaprojekti yhteistyössä VTT:n kanssa
Selvitykset	- tavaravirtaselvitys toteutettiin - poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmiä koskeva selvitysprojekti toteutettiin	- selvitys radiotaajuuksien vaikutuksesta paloilmittimien toiminnan luotettavuuteen - selvitys koskien automaattisia <u>alkusammutus</u> -järjestelmiä	- tavaravirtaselvitys alkusammuttimista ja varoitimista - teetetään tavaravirtaselvitys sammutus- ja palonilmaisulaitteista - selvitys poistumisvalais tuotteita koskevan asetuksen ja markkinoilla olevien tuotteiden korrelaatiosta (LED-valoa käyttävät opasteet, luminanssi) - selvitys hätäkeskusten linjavalvonnan loppumisen vaikutuksesta paloilmittimien ja sammutuslaitteistojen luotettavuuteen
Kehitystoimenpiteet	- markkinavalvontarekisteri otettiin käyttöön 11/2008	- markkinavalvontarekisterin (MAREK) saattaminen pelastustoimen laitteiden osalta valmiiksi	- paloilmittin- ja sammutuslaitteistokokeiden ulkoistamisen toteutus
Yhteistyö	- 2008 pidettiin 3 ERHE-hankkeen kokousta sekä 4 seurantavaiheen kokousta. Tukesin edustaja toimi työryhmän sihteerinä. -	- paloilmittimien ja sammutuslaitteistojen määräaikaistarkastusten toteutuminen kiinteistöissä (yhdessä pelastusviranomaisten kanssa) - muodostetaan työryhmä <i>poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät</i> – selvitysprojektin jatkotoimia varten	- ERHE hanke jatkuu



Taulukko 4: Käsittelyaikatavoitteet.

<u>Käsittelyaikatavoitteet</u>	<u>Enimmäis- aikatavoite</u>	<u>2008 toteuma</u>	<u>2009 ennuste</u>	<u>2010 tavoite</u>
Asiatyyppi	asiakkaan tarpeiden mukaan (pv)	tavoiteajassa käsiteltyjen asioiden osuus (%)		
Pätevyysarvioinnit - laitteistot	20	95 70	95	95
Muut luvat ja ilmoitukset	20	95	95	95

### 4.3 Toiminnallinen tehokkuus

Tavoitteena on, että Tukesilla on tehokkaat ydintehtäviin kohdennetut toimintaprosessit ja ydintehtävien toteuttamista tukee verkottuva yhteistyö.

Toteutetaan seuraavat toimenpiteet:

- tuetaan paikallisten viranomaisten valvontatoimintaa Tukesin toimialueen koh-teissa
- järjestetään pelastusviranomaisille vuosittaiset ajankohtaispäivät, joissa käsitel-lään
  - o pelastustoimen laitteiden ja laitteistojen valvonnan ajankohtaisia asioita
  - o asennusliikkeiden ja tarkastuslaitosten valvonnan ajankohtaisia asioita
  - o muita ajankohtaisia asioita (pelastusviranomaisten toiminnan yhtenäistä-minen esim. erheellisten hälytysten ehkäisyssä)
- toteutetaan vuosittainen pelastusviranomaisille kohdennettu asiakaskysely yh-teistyön edelleen kehittämiseksi
- jatketaan pelastusviranomaisten informoimista kaksi kertaa vuodessa lähetettä-vällä infokirjeellä
- järjestetään neljä yhteistyökokousta tarkastuslaitosten kanssa
- huolehditaan tietopalvelusta sidosryhmien tarpeiden mukaisesti
- valvotaan yhteistyössä Tukesin rakennustuotevalvonnan kanssa niiden pelas-tustoimen laitteiden vaatimustenmukaisuutta, jotka ovat myös CE-merkittyjä ra-kennustuotteita (esim. savunpoistoluukut, tulisijat, palovaroittimet)
- tehdään sisäistä yhteistyötä myös Tukesin sähkölaite-, painelaite- sekä räjähdde-valvonnan kanssa
- varmistetaan Inspecta Oy:lle ulkoistettujen paloilmaisin- ja sammutuslaitteisto-tutkintojen asianmukaisuus
- käynnistetään fluorattujen kasvihuonekaasujen käsittelyä koskevan ns. f-kaasuasetuksen edellyttämät valvonta- ja rekisteritoimenpiteet

Tukes muuttaa vuonna 2010 uusiin toimitiloihin. Muutto toteutetaan siten, että se mahdollisimman vähän haittaa viranomaistehtävien hoitamista.



## 5. RESURSSIT

### 5.1 Henkilöstövoimavarojen hallinta

Tukesin henkilöstön osaamista ja kehittämistä, työhyvinvointia ja johtamista koskevat tavoitteet asetetaan ja seurataan Tukesin ja TEM:n välisessä tulossopimuksessa. Tavoitteena on, että Tukes on moniosaava työyhteisö, jota johdetaan laadukkaasti.

*Taulukko 5: Pelastustoimen laitteiden valvonnan henkilöstön käyttö.*

Henkilötyövuosien ja työajan jakautuminen pelastustoimen laitteiden valvonnassa	2008 toteuma	2009 arvio	2010 tavoite
<b>Henkilötyövuosien määrä [htv]</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>
- tuotevalvonta	- 2,4	- 2,4	- 2,4
- laitteistovalvonta	- 1,8	- 1,6	- 1,6
- tukipalvelut	- 1,0	- 1,3	- 1,3
<b>Työajan jakautuminen</b>			
- valvonta	- 63%	- 55%	- 60%
- kehittäminen ja tutkimus (myös standardisointi)	- 16%	- 25%	- 20%
- viestintä	- 21%	- 20%	- 20%

### 5.2 Määrärahat

*Taulukko 6: Pelastustoimen laitteiden valvontaan käytettävä määräraha ja sen jakautuminen.*

Määräraha (€)	2008 toteuma	2009 ennuste	2010 tavoite
Erillinen SM:n osuus (SM 26.80.21)	439 000	538 000	539 000 (*)
Toimintamäärärahaan sisältyvä osuus (TEM)	27 000	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>466 000</b>	<b>538 000</b>	<b>539 000</b>

Rahoitus on sisällytetty kokonaisuudessaan sisäasiainministeriön momentille v. 2008 alkaen.

\*) Summa on kokonaismääräraha, joka sisältää vuodelta 2009 siirtyvän määrärahan. Vuodelta 2009 siirtyi 84 000 euroa. Turvatekniikan keskukselle osoitetaan v. 2010 määrärahakirjeellä rahasumma, jossa on huomioitu vähennyksenä kehyksessä asetettuun määrärahasta vuodelta 2009 siirtynyt erä. HUOM! Määrärahasta 20 000 euroa osoitetaan käytettäväksi pelastustoimen laitelakiin (10/2007) perustuvaan CE -merkittyjen rakennustuotteiden markkinavalvontaan.

*Taulukko 7: Pelastustoimen laitteiden valvontaan käytettävä määrärahan käyttösuunnitelma.*

Määrärahan käyttösuunnitelma v. 2010	summa [€]
substanssihenkilöiden palkat	233 000
pelastustoimen erilliskulut (matkat, testaukset, tarkastukset, tuotteet ym.)	112 000
tukitoiminnan palkat	69 000
yk-kustannus (vuokrat, palvelut, tarvikkeet ym.)	125 000
<b>Yhteensä</b>	<b>539 000</b>



Taulukko 8: Pelastustoimen laitteiden valvonnan tuloarvio.

Maksullisen toiminnan tuloarvio (€)	2008 toteuma	2009 arvio	2010 tavoite
Paloilmoitinlaitteistot	15 786	12 000	12 000
Sammutuslaitteistot	3 815	4 000	4 000
Käsisammuttimet	2 806	4 000	14 000
<b>Yhteensä</b>	<b>22 407</b>	<b>20 000</b>	<b>30 000</b>

## 5. SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO JA RAPORTOINTI

### 5.1 Sopimuksen voimassaolo

Sopimus on voimassa 1.1.–31.12.2010.

### 5.2 Raportointi

Turvatekniikan keskus raportoi alkuvuoden 1.1. – 30.6.2010 tulostavoitteiden toteutumisesta sisäasiainministeriölle 30.8.2010 mennessä ns. poikkeamaraportin muodossa. Lisäksi raportoidaan pelastustoimen laitteiden valvontaan osoitettujen määrärahojen käytöstä.

Toimintakertomus vuodelta 2010 laaditaan erikseen annettavien ohjeiden mukaisesti.

Helsingissä \_\_.01.2010

Helsingissä \_\_.01.2010

Sisäasiainministeriön  
puolesta

Turvatekniikan keskuksen  
puolesta

Pentti Partanen  
Pelastusylijohtaja  
Sisäasiainministeriö

Seppo Ahvenainen  
Ylijohtaja  
Turvatekniikan keskus

Hannu Olamo  
Tekninen johtaja  
Sisäasiainministeriö

Juha Karjalainen  
Johtaja  
Turvatekniikan keskus



LIITE 1

STANDARDISOINTISUUNNITELMA VUONNA 2010

Tukes seuraa pelastustoimen laitteiden standardisointitoimintaa ja osallistuu standardisointiryhmien toimintaan tehdyn suunnitelman mukaisesti. Suunnitelma päivitetään vuosittain yhteistyössä sisäasiainministeriön kanssa. Standardisointisuunnitelmassa on määritetty, että pelastustoimen laitteiden nykytason standardisoinnin seuranta ja siihen osallistuminen vievät noin 2 henkilötyökuukautta. Resurssien käytön jakautuminen on esitetty tarkemmin taulukossa 1.

*Taulukko 1: Arvio standardisointiin käytettävistä henkilöresursseista (htp).*

Tuotesektori	Osallistumistaso	Arvio käytettävistä henkilöresursseista (htp)	Vastuuhenkilö
Häkävaroittimet	seuranta	2	Raitio
Paloilmoittimet	seuranta	4	Puolanne /Nuolivirta
Sammutuslaitteistot	seuranta	4	Puolanne /Nuolivirta
Käsisammuttimet	osallistuminen	4	Raitio
Tulisijat	osallistuminen	2	Puolanne
Savunpoisto	osallistuminen	2	Puolanne
Palovaroittimet	reaktiivisuus	2	Raitio
Poistumisvalaistus	reaktiivisuus	1	Puolanne
VSS -laitteet	reaktiivisuus	1	Puolanne
Liikuteltavat sammuttimet	seuranta	3	Raitio
Sammutuspeitteet	reaktiivisuus	2	Raitio
Pikapalopostit	reaktiivisuus	3	Raitio
Poistumishälytys- ja turva- kuulutusjärjestelmät	reaktiivisuus	2	Puolanne
Muut alkusammutusvälineet	reaktiivisuus	2	Raitio
Yhteensä		34 (n. 2htkk)	

**Standardisointisuunnitelmassa määritetyt osallistumistasot**

Aloitteellisuus: Pyritään edistämään tiettyä valittua tavoitetta mm. standardien sisällön, sovellettavuuden ja lainsäädännön suhteen. Keinoina voidaan käyttää esimerkiksi kansallista ja kansainvälistä standardisointia, viestintää, tutkimusta ja arviointia.

Osallistuminen: Osallistutaan aktiivisesti standardisointiryhmien toimintaan ja vaikutetaan standardien valmisteluun.

Seuranta: Seurataan aktiivisesti standardien valmistelua työryhmien ja eri tietolähteiden kautta.

REAKTIIVISUUS: EI KOHDISTETA AKTIIVISIA TOIMENPITEITÄ MUTTA OLLAAN VALMIUDESSA TOIMIMAAN TILANTEEN MUUTTUESSA.