



SISÄASIAINMINISTERIÖN PELASTUSOSASTON TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTON VÄLINEN TULOSSOPIMUS VUODELLE 2011

1. YLEISTÄ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) toimii sisäasianministeriön hallinnonalalla pelastustoimen laitelaissa (10/2007) säädettyinä 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 tuotteisiin ja palveluihin sekä tuotantojärjestelmiin liittyvää teknistä turvallisuutta ja vaatimustenmukaisuutta sekä kuluttaja- ja kemikaaliturvallisuutta Suomessa.

1.2 Arvot

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

1.3 Visio 2016

Turvallinen, teknisesti luotettava ja ekologisesti kestävä yhteiskunta.

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 vapaaajan 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



- pelastuslain uudistuksen mukanaan tuomat asiat (palotarkastusten uusi kohdentaminen, kiinteistöihin sijoitettujen laitteistojen ja laitteiden kunnossapito,)
- tulisija-asetuksen voimaantulon mukanaan tuomat muutokset
- paloilmoitinasetuksen voimaantulon mukanaan tuomat muutokset
- sammutuslaitteistoasetuksen voimaantulon mukanaan tuomat muutokset
- henkilöstömuutokset
- VTT lopettaa palovaroittimien testaamisen; testit tullaan jatkossa tekemään ulkomailla

Muutokset on otettu huomioon Tukesin toiminnan painopisteissä ja toiminnan kehittämisessä.

3. Turvatekniikan keskuksen toiminnan painopistealueet 2011–2015

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 arvioituihin 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 markkina-
valvontakeinona.
- Painotetaan tuotteiden ja laitteistojen turvallista käyttöä ja asianmukaista ylläpitoa: yri-
tysten ja kansalaisten tietämystä mm. tuotteiden ja laitteistojen käyttöohjeiden laadun ja
noudattamisen sekä kunnossapidon osalta.
- Edistetään vaatimustenmukaisuuden varmistamista sekä tietämystä ja turvallisia toimin-
tatapoja 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 2011 TULOSTAVOITTEET

4.1 Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Pelastustoimelle on asetettu seuraavat yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet vuosille
2011–2015:

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

Tukes tukee toiminnallaan sisäasiainministeriön pelastustoimen strategisia linjauksia sekä
toiminta- ja taloussuunnitelman 2012-2015 sekä tulossuunnitelman 2011 tavoitteita.

4.2 Toiminnallinen tuloksellisuus

Tukesin tuloksia ja palvelukykyä on tarkasteltu vaikuttavuustavoitteiden saavuttamisen pai-
nopistevalintojen pohjalta.

4.2.1 Tukesin valvontatoiminta on näkyvää, riskiperusteista ja ennaltaehkäisevää

Tuotteet

- Poistetaan markkinoilta mahdollisimman suuri osa vaarallisista ja vaatimusten vastaisis-
ta tuotteista. Kenttävalvonta kohdistetaan erityisesti asumisturvallisuuden kannalta mer-
kittäviin tuotteisiin, jotka myydään suoraan kuluttajille (käsisammuttimet, palovaroitit-
met).
- 2011 tulee voimaan paloilmoitin- ja sammutuslaitteistoihin kuuluvia tuotteita sekä mah-
dollisesti tehdasvalmisteisia tulisijoja koskeva aset. Säädösten tullessa voimaan in-
formoidaan toiminnanharjoittajia ja aloitetaan kohdennetut aktiiviset valvontatoimet.
- Vakiinnutetaan pelastustoimen laitelain soveltamisalaan kuuluvien uudempien tuote-
ryhmien valvontaa (mm. automaattiset alkusammutusvälineet ja -laitteistot).
- Luodaan valmiudet käynnistää pelastustoimen laitelain edellyttämät arviointilaitosten
hyväksyntämenettelyt asetusten tullessa voimaan.



- Edistetään tiedottamisella ja toimialueyhteistyöllä toiminnanharjoittajien osaamista ja motivaatiota saattaen markkinoille vain vaatimusten mukaisia tuotteita sekä kuluttajien osaamista ja motivaatiota hankkimaan 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 tarve- ja riskiperustein valintaperusteena uudet toiminnanharjoittajat pelastusviranomaisilta saadut tiedot riskikohteista alueellinen kattavuus
- Edistetään yritysten ja kansalaisten tietämystä turvallisuudesta ja sitoutumista turvallisiin toimintatapoihin.
- Arvioidaan ja edistetään pelastustoimen laitteistojen toimintavarmuuteen liittyvän turvallisuusketjun toimintaa yhteistoiminnan ja valvonnan keinoin (paloilmoitin- ja sammutuslaitteistojen hätäkeskusyhteyksien vikavalvonta).
- Osallistutaan ERHE -seurantahankkeeseen.
- Informoidaan alan toimijoita säädösmuutoksista.
- Seurataan paloilmoitin- ja sammutuslaitteistokuulustelun ulkoistuksen toteutumista.
- Tehdään sisäistä yhteistyötä sähkötuote- ja sähkölaitteistovalvonnan kanssa sähköpalojen ehkäisyssä.
- Otetaan valvonnassa huomioon fluorattujen kasvihuonekaasujen käsittelyä koskevan ns. f-kaasuasetuksen edellyttämät sammutuslaitteistoja koskevat toimenpiteet.

Viranomaisen asiantuntijatehtävät

- Avustetaan asiantuntijana ministeriöitä 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)	2009 toteuma	2010 ennuste	2011 tavoite
Toimintailmoitusten käsittely ja rekisteröinti			
-asennusliikkeet	53	50	50
-käsisammutinliikkeet	23	100-150 ^{*)}	150-200 ^{*)}
Vastuuhenkilöiden pätevyyden arviointi ja pätevyystodistukset			
- asennusliikkeet	141	140	140
- käsisammutinliikkeet	9	100 -200 ^{*)}	200 -300 ^{*)}
Puuteilmoitusten ym. käsittely ^{**)}	16/2 ^{***)}	15	15

^{*)} Vuosina 2010 ja 2011 uusitaan käsisammutinliikkeiden ilmoitukset ja vastuuhenkilöiden pätevyystodistukset (todistukset voimassa enintään viisi vuotta kerrallaan). Ilmoituksia uusitaan yht. 300 kpl ja todistuksia yht. 400 kpl.

^{**)} Ilmoitukset, esim. asennusliikkeiden virheellisestä toiminnasta, jotka ovat johtaneet Tukesin toimenpiteisiin

^{***)} Käsiteltyjen puuteilmoitusten määrä kpl / toimenpiteisiin johtaneiden määrä kpl

Taulukko 2: Ulkoistetut pätevyystutkinnot

Ulkoistetut pätevyystutkinnot (kpl)	2009 toteuma	2010 ennuste	2011 tavoite
- paloilmoin- ja sammutuslaitteistojen asennusliikkeet (Inspecta Oy)	-	4	4
- käsisammutinliikkeet (SPEK)	1	1	1-2

Taulukko 3: Valvontakäynnit

Valvontakäynnit (kpl)	2009 toteuma	2010 ennuste	2011 tavoite
Valmistajat ja maahantuojaat	5	5	5
- käsisammuttimet			
- palovaroittimet			
Myyntiliikkeet	32 ^{*)}	30	30
- käsisammuttimet			
- palovaroittimet			
Reaktiivinen tuotevalvonta		ei lkm tavoitetta	ei lkm tavoitetta
- tehdasvalmisteiset tulisijat	5		
- paloilmoinnukset (tuotteet)			
- sammutuslaitteistot (tuotteet)			
- savunpoistoluukut			
- väestönsuojalaitteet			
- poistumisreittituotteet			
- muu alkusammutuskalusto			
- hälytys- ja turvakuuluslaitteet			
Asennusliikkeet			
- paloilmoinnukset	20	20	20
valvonnan kattavuus suhteessa asennusliikkeiden määrään (paloilmoinnukset)	9 %	9 %	9 %
- sammutuslaitteistot	5	5	5
valvonnan kattavuus suhteessa asennusliikkeiden määrään (sammutuslaitteistot)	10 %	10 %	10 %



Käsiammutinliikkeet	31	15**)	15**)
valvonnan kattavuus suhteessa käsiammutinliikkeiden määrään	10 %	5 %	5 %
Tarkastuslaitokset **)	Ei tehty	Tarpeen mukaan	Tarpeen mukaan

*) Luku käsittää kaasusammuttimien ja palovaroittimien valvonnan.

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

**) Tarkastuslaitoksia valvotaan vuosikertomusten perusteella. Valvontakäyntejä tehdään tarpeen mukaan. V. 2009 tarkastusvalvontaan liittyvät asiat hoidettiin pelastustoimen tarkastuslaitosten yhteistyön avulla.

Taulukko 4: Projektit ja kehittämistoiminta

<u>Projekti- ja kehitystoiminta</u>	2009 toteuma	2010 ennuste	2011 tavoite
Valvonta	- palovaroittimet, toimintaherkkydet kunnossa	- palovaroittimien valvontaprojekti asetuksen tultua voimaan 1.1.2010, yhteistyössä rakennustuotevalvonnan kanssa (CE-merkinnät) - väestönsuojatuotteiden valvontaprojekti yhteistyössä VTT:n kanssa	- palovaroittimen valvontaprojekti - käsiammuttimien valvontaprojekti - tulisijojen valvontaa uuden asetuksen perusteella
Selvitykset	- selvitys radiotaajuuksien vaikutuksesta paloilmoittimien toiminnan luotettavuuteen peruuntui yhteistyökumppanin vetäytyttyä - selvitys koskien automaattisia alkusammutusjärjestelmiä toteutettiin; tulos: voi aiheuttaa termitäsmennyksiä säädöksissä	- tavaravirtaselvitys alkusammuttimista ja varoittimista - teetetään tavaravirtaselvitys sammutus- ja palonilmaisulaitteista - selvitys poistumisvalaistustuotteita koskevan asetuksen ja markkinoilla olevien tuotteiden korrelaatiosta (LED-valoa käyttävät opasteet, luminanssi) - selvitys hätäkeskusten linjavälön loppumisen vaikutuksesta paloilmoittimien ja sammutuslaitteiden luotettavuuteen	- tavaravirtaselvitys alkusammuttimista ja varoittimista - selvitys automaattisten alkusammutusjärjestelmien ja -väli-neiden käyttö- ym. ohjeista - selvitys käytössä olevien sammutuslaitteistojen suuttimien toimivuudesta eritoten kuivasprinkle-reissä
Kehitystoimenpiteet	- markkinavalvontarekisterin (MAREK) saatettiin pelastustoimen laitteiden osalta valmiiksi	- paloilmoin- ja sammutuslaitteistokokeiden ulkoistamisen toteutus	- SYJ -rekisterin ilmoitusten vastaanoton kehittämiseen osallistuminen pelastustoimen laitteiden osalta. - diaarioitujen hakemusten käsittelyaikalaskennan kehittäminen vastaamaan todellisuutta



Yhteistyö	- paloilmoittimien ja sammutuslaitteistojen määräaikaistarkastusten toteutuminen kiinteistöissä (yhdessä pelastusviranomaisen kanssa) toteutettiin, tulokset heikohkot: 33% määräaikaistarkastuksista tekemättä - muodostetaan työryhmä <i>poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät</i> -selvitysprojehtin jatkotoimia varten, työryhmä toiminnassa	- ERHE hanke jatkuu	- ERHE seurantahanke jatkuu
-----------	--	---------------------	-----------------------------

Taulukko 5: Käsittelyaikataavoitteet.

<u>Käsittelyaikataavoitteet</u>	<u>Enimmäis- aikataavoite</u>	<u>2009 toteuma</u>	<u>2010 ennuste</u>	<u>2011 taavoite</u>
Asiatyyppi	asiakkaan tarpeiden mukaan (pv)	taavoiteajassa käsiteltyjen asioiden osuus (%)		
Pätevyysarviointit	20	90	95	80
Muut luvat ja ilmoitukset	20	90	95	80

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 kohteissa
- järjestetään pelastusviranomaisille vuosittaiset ajankohtaispäivät, joissa käsitellään
 - o pelastustoimen laitteiden ja laitteistojen valvonnan ajankohtaisia asioita
 - o asennusliikkeiden ja tarkastuslaitosten valvonnan ajankohtaisia asioita
- toteutetaan vuosittainen pelastusviranomaisille kohdennettu asiakaskysely yhteistyön edelleen kehittämiseksi
- jatketaan pelastusviranomaisten informoimista kaksi kertaa vuodessa lähetettävällä info-kirjeellä
- järjestetään neljä yhteistyökokousta tarkastuslaitosten kanssa
- huolehditaan tietopalvelusta sidosryhmien tarpeiden mukaisesti
- valvotaan yhteistyössä Tukesin rakennustuotevalvonnan kanssa niiden pelastustoimen laitteiden vaatimustenmukaisuutta, jotka ovat myös CE-merkittyjä rakennustuotteita (esim. savunpoistoluukut, tulisijat, palovaroittimet)
- tehdään sisäistä yhteistyötä myös Tukesin sähkölaite-, painelaite- sekä räjähdnevalvonnan kanssa
- varmistetaan Inspecta Oy:lle ulkoistettujen paloilmaisin- ja sammutuslaitteistotutkintojen asianmukaisuus
- järjestetään sammutuslaitteistokomponentteja maahantuoville ja valmistaville yrityksille informaatiotilaisuus tuotteiden CE-merkinnästä ja muusta vaatimustenmukaisuudesta
- asetuksen tullessa voimaan järjestetään tehdasvalmisteisia tulisijoja maahantuoville ja valmistaville yrityksille informaatiotilaisuus tuotteiden CE-merkinnästä ja muusta vaatimustenmukaisuudesta



5. RESURSSIT

5.1 Henkilöstövoimavarojen hallinta

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

Taulukko 5: Pelastustoimen laitteiden valvonnan henkilöstön käyttö.

Henkilötyövuosien ja työajan jakautuminen pelastustoimen laitteiden valvonnassa	2009 toteuma	2010 arvio	2011 tavoite
Henkilötyövuosien määrä [htv]	5,4	5,3	5,3
- tuotevalvonta	- 2,6	- 2,4	- 2,4
- laitteistovalvonta	- 1,8	- 1,6	- 1,6
- tukipalvelut	- 1,0	- 1,3	- 1,3
Työajan jakautuminen			
- valvonta	- 70%	- 60%	- 60%
- kehittäminen ja tutkimus (myös standardisointi)	- 10%	- 20%	- 20%
- viestintä	- 20%	- 20%	- 20%

5.2 Määrärahat

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

Määräraha (€)	2009 toteuma	2010 ennuste	2011 tavoite
SM:n osoittama	492 000	500 000	540 000 (*)
Yhteensä	492 000	500 000	540 000

*) Summa on kokonaismääräraha, joka sisältää vuodelta 2010 siirtyvän määrärahan. Vuodelta 2010 siirtyi 34 000 euroa. Turvatekniikan keskukselle osoitetaan v. 2011 määrärahakirjeellä rahasumma, jossa on huomioitu vähennyksenä kehyksessä asetettuun määrärahasta vuodelta 2010 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. 2011	summa [€]
substanssihenkilöiden palkat	244 000
pelastustoimen erilliskulut (matkat, testaukset, tarkastukset, tuotteet ym.)	106 000
tukitoiminnan palkat	72 000
yk-kustannus (vuokrat, palvelut, tarvikkeet ym.)	118 000
Yhteensä	540 000



Taulukko 8: Pelastustoimen laitteiden valvonnan tuloarvio.

Maksullisen toiminnan tuloarvio (€)	2009 toteuma	2010 arvio	2011 tavoite
Paloilmoitinlaitteistot	16 198	12 000	12 000
Sammutuslaitteistot	8 346	4 000	4 000
Käsisammuttimet	2 569	14 000	34 000
Yhteensä	27 113	30 000	50 000

5. SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO JA RAPORTOINTI

5.1 Sopimuksen voimassaolo

Sopimus on voimassa 1.1.–31.12.2011.

5.2 Raportointi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto raportoi alkuvuoden 1.1. – 30.6.2011 tulostavoitteiden toteutumisesta sisäasiainministeriölle 30.8.2011 mennessä ns. poikkeamaraportin muodossa. Lisäksi raportoidaan pelastustoimen laitteiden valvontaan osoitettujen määrärahojen käytöstä.

Toimintakertomus vuodelta 2011 laaditaan erikseen annettavien ohjeiden mukaisesti.


Helsingissä 28.03.2011


Helsingissä 15.03.2011


Sisäasiainministeriön
puolesta

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston
puolesta


Pentti Partanen
Pelastusylijohtaja
Sisäasiainministeriö


Seppo Ahvenainen
Ylijohtaja
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto


Hannu Olamo
Tekninen johtaja
Sisäasiainministeriö


Juha Karjalainen
Johtaja
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto



LIITE 1

STANDARDISOINTISUUNNITELMA VUONNA 2011

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	Meurman
Paloilmoittimet	seuranta	4	Johansson /Nuolivirta
Sammutuslaitteistot	seuranta	4	Johansson /Nuolivirta
Käsisammuttimet	osallistuminen	4	Meurman
Tulisijat	osallistuminen	2	Johansson / Meurman
Savunpoisto	osallistuminen	2	Johansson
Palovaroittimet	reaktiivisuus	2	Meurman
Poistumisvalaistus	reaktiivisuus	1	Johansson
VSS -laitteet	reaktiivisuus	1	Johansson
Liikuteltavat sammuttimet	seuranta	3	Meurman
Sammutuspeitteet	reaktiivisuus	2	Meurman
Pikapalopostit	reaktiivisuus	3	Meurman
Poistumishälytys- ja turvakuulutussjärjestelmät	reaktiivisuus	2	Meurman
Muut alkusammutusvälineet	reaktiivisuus	2	Meurman
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 standardisointityöryhmien 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.