

**TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTON (Tukes)
TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA
VUOSILLE 2015 – 2018**

20.9.2013

1 Johdanto

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) toiminta- ja taloussuunnitelma 2015-2018 on kytketty työ- ja elinkeinoministeriön konsernistrategian, hallitusohjelman (22.6.2011) sekä sisäasianministeriön sisäisen turvallisuuden ohjelman (14.6.2012), liikenne- ja viestintäministeriön VAK- strategia-asiakirjan, maa- ja metsätalousministeriön, sosiaali- ja terveysministeriön sekä ympäristöministeriön strategioiden ja Tukesin toimialan neuvottelukuntien tavoitteisiin.

2 Toimintaympäristön muutokset

Toimintaympäristön muutokset

Toimintaan vaikuttavia keskeisiä toimintaympäristömuutoksia ovat:

Teknologiset muutokset

Teknologinen muutos ja innovaatiot ovat Tukesin toimialueella jatkuvia. Uusia teknologioita otetaan käyttöön ja tuodaan markkinoille, mm. uudentyyppiset suuronnettomuusvaaralliset laitteet, kuluttajapalvelut, nano-, bioteknologiat, energiatuotannon muutokset, kuluttajatuotteiden ja palveluiden verkkokauppa. Ne vaikuttavat kaupankäyntiin, tuotteiden ja järjestelmien käyttöön sekä kuluttajien ja ammattilaisten käyttäytymiseen. Myös tekniikan ikääntyminen ja kunnossapidon laiminlyönti lisäävät riskejä. Riskinarvioinnin ja -hallinnan merkitys kasvaa. Yritysten ja ihmisten valmiudet ja mahdollisuudet (ikä, osaaminen, taloudelliset edellytykset) uusien teknologioiden käyttöön ovat hyvin erilaisia. Riippuvuus teknologioista ja samalla haavoittuvuus kasvavat, esim. hormonitoimintaa häiritsevät aineet, kemikaalien yhteisvaikutukset, kyberuhat ja verkottuneet järjestelmät.

Sääntelyn lisääntyminen

Tukesin toimialoilla on jatkuvasti valmisteilla uusia EU- ja kansallisia säädöksiä. Sääntelyn kohteeksi tulevien tuotteiden ja niiden ominaisuuksien kirjo laajenee. Säädosympäristö monimutkaistuu. Muutokset lisäävät Tukesin tehtäviä (mm. ekosuunnittelu, energiansäästö, RoHS, security- säännökset, räjähteet, CBRNE, rakennustuotteet). Toiminnanharjoittajien neuvonnan ja ohjauksen tarve kasvaa.

Toimikentän ja markkinoiden muutokset

Metsäteollisuuden ja kemian teollisuuden rakennemuutosten arvioidaan jatkuvan. Näiden alojen osaamisen avulla voi syntyä uutta liiketoimintaa biotaloudessa. Kaivostoiminnan volyyymi on edelleen suuri. Rakennustuotteissa edellytetään yrityksiltä tyyppitesteuksia ja osaamistason nostoa. Yritysten rakenteiden ja liiketoimintamallien muutokset - keskittyminen, toiminnan ja omistuksen eriytyminen, alihankinta sekä toiminta verkottuneessa ja globaalissa yritys kentässä vaikuttavat yritysten toimintaan. Muutokset näkyvät myös rajapintoihin liittyvinä riskeinä ja vastuurajojen hämärtyminenä. Myös palveluvaltaistuminen, työvoiman, tavaroiden ja palveluiden vapaa liikkuvuus, halpatuonti, tuotteiden valmistus Euroopan ulkopuolella ja lisääntyvä sähköinen kaupankäynti muuttavat toimintaympäristöä. Tahallisesti vahingoittavan toiminnan uhasta on merkkejä.

Turvallisuus- ja ympäristöarvojen muutokset

Ympäristö- ja turvallisuusarvot muuttuvat jatkuvasti ja korostuvat kriisi- ja onnettomuustilanteissa. Kuluttajat ja kansalaiset käyttäytyvät myös vastoin turvallisuusarvojaan. Energiatehokkuuden merkitys kasvaa ja eri energiatuotantomuotoihin kohdistuu ympäristö- ja ilmastonuojelun aiheuttamia muutospaineita. Kansalaiset ja media suhtautuvat viranomais toimintaan yhä kriittisemmin. Kansalaisten tietotarpeet, tiedon oikeellisuuden ja tiedon nopeuden merkitys kasvavat. Sosiaalisen hyväksyttävyyden ja taloudellisuusarvojen tasapainottamisen merkitys kasvaa (kaivostoiminta, kemikaalisäädökset). Yhteiskunnan ekologisuusarvot lisääntyvät (yritysten turvallisuus- ja ympäristömyötäisyys kilpailutekijänä, yhteiskuntavastuu.)

Valtiontalouden kiristyminen ja tuottavuusvaatimukset

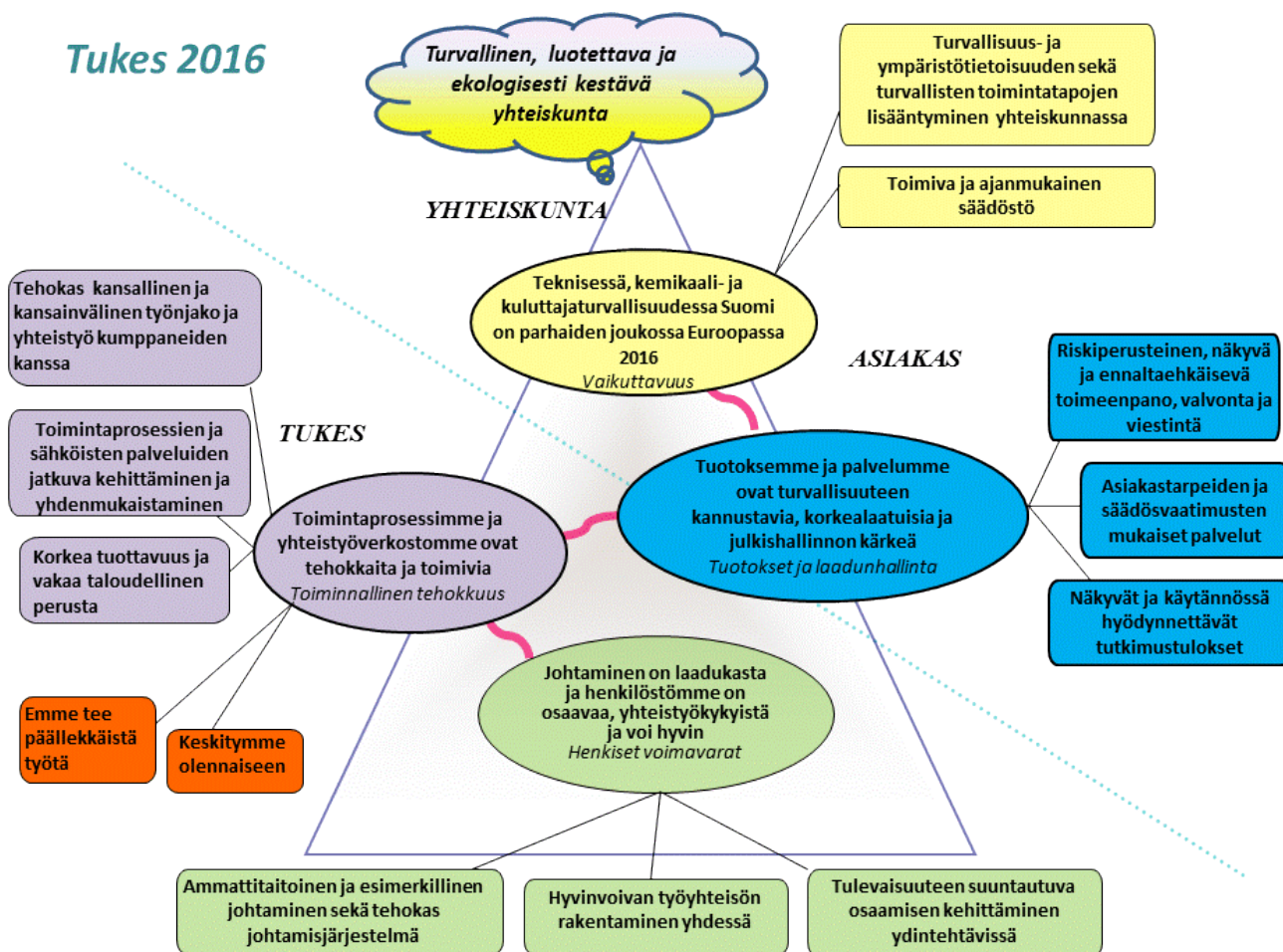
Julkisen talouden tiukkuus, toiminnan tehokkuusvaatimukset ja toisaalta valvontatehtävien lisääntyminen aiheuttavat paineita tuotosten määrään ja toimitusaikoihin.

Muutoksiin varaudutaan seuraavasti:

- *ydintoimintojen priorisoinnilla ennaltaehkäisevään, riskiperusteiseen valvontaan ja viestintään asiakas- ja yhteiskunnallisen vaikuttavuuden perusteella*
- *toimimalla tiedonvälittäjänä ja -jalostajana kansalaisille, kuluttajille ja yrityksille*
- *osallistumalla kansallisen ja kansainväliseen yhteistyöhön valvonnassa, viestinnässä ja T&K-toiminnassa, mm. vaikuttamalla toimialan kansalliseen ja EU-sääntelyyn*
- *ennakoimalla teknologisia riskejä sekä osallistumalla riskinhallintamenetelmien kehittämiseen*
- *osaamisen jatkuvalla kehittämisellä ydintehtävissä (erityisesti uudentyyppisten riskien arviointi ja hallinta)*
- *sähköistämällä ja yhtenäistämällä toimintaprosesseja yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa*

3 Toimintalinjaukset ja tavoitteet

Vision toteuttamiseksi Tukes on asettanut seuraavat tavoitteet ja tehnyt strategiavalinnat:



Kuvion keskiosassa visio on jaettu osavisioksi vaikuttavuuden, tuotosten ja palveluiden, toiminnallisen tehokkuuden ja henkilöstön/osaamisen näkökulmista. Kuvion ulkokehällä on visiotavoitteiden toteuttamiseksi tehdyt (strategiset) valinnat. Toiminta- ja taloussuunnitelma on laadittu niin, että strategisille valinnoille on asetettu täsmällisemmät tavoitteet ja mittarit.

3.1 Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Turvallisuus- ja ympäristötietoisuus sekä turvalliset toimintatavat lisääntyvät yhteiskunnassa

Tavoitteen saavuttamista seurataan turvallisuus- ja luotettavuustason kehittymistä kuvaavien indikaattoreiden avulla. Indikaattoreiden tavoitekausi yltyä vuoteen 2018. Seuraavassa oleelliset indikaattorit (tarkemmat indikaattorit sisältyvät tulossopimukseen):

Turvallisuusriskien hallinnan puutteista johtuvat henkilö-, ympäristö- ja omaisuusvahingot eivät lisäänty Tukesin toiminta-alueilla.

- Toimialueella kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien (pl. sähköpalokuolemat, lukumäärien 10 vuoden liukuva keskiarvo (lähtövuosi 2004: 9,2). Tavoite v. 2018 <6,6
- Sähköpalokuoleminen lukumäärä (2004: 25). Tavoite v. 2018 <14

Tuotteiden, laitteistojen ja laitosten tekninen turvallisuus ja luotettavuus pysyvät vähintään ennallaan

- Markkinoilta löytyneiden vakavasti puutteellisten sähkötuotteiden lukumäärän (taso 0-1, asteikolla 0-5) 5 vuoden keskiarvon kasvava trendi kääntyy laskuun.
- Kuluttajaturvallisuuden toimialaan kuuluvien vakavasti puutteellisten tuotteiden lukumäärä¹ ei kasva (2012:36).

Turvalliset toimintatavat lisääntyvät yhteiskunnassa

Yritysten, toiminnanharjoittajien ja kansalaisten toimintatavat tulevat turvallisemmiksi

- Toimintatavoiltaan merkittävästi puutteellisten (taso <2, asteikolla 0-5) kemikaali- ja räjähdetuotantolaitosten osuus valvontakohteista vähenee (%). Tavoite v. 2018 2 %.
- Kemikaali- ja räjähdetuotantolaitoksien, joissa riskienhallinta on hyväksyttävällä tasolla (vähintään 3 asteikolla 0-5), osuus valvontakohteista kasvaa (%). Tavoite v. 2018 > 60 %.
- Rekisteröitävien painelaitteiden määräaikaistarkastusten kattavuus paranee (%). Tavoite v. 2017 >90 %
- Kuluttajat, jotka eivät luota markkinoilla olevien tuotteiden olevan turvallisia². Tavoite v. 2018 < 6 %
- Yritykset, jotka ovat testauttaneet tuotteitaan². Tavoite v. 2018 > 35 %
- Kuluttajilta ja markkinoilta poistettujen vaarallisten tuotteiden lukumäärä vähenee.

Toimiva ja ajanmukainen säädöstö

Tukes osallistuu lainsäädännön valmisteluun ministeriöiden apuna ja tukee asiantuntemuksellaan toimialan lainsäädännön kehittämistä ja toimeenpanoa. Osallistutaan EU- ja kansallisen lainsäädännön valmisteluun ja kehittämiseen. Valvonnasta, sidosryhmäyhteistyöstä sekä tutkimus- ja selvitystoiminnasta saatua tietoa hyödynnetään kehitystyössä. Kansallisen säädöstön kehittämisessä hyödynnetään standardointia sekä teknistä ohjeistusta.

Tavoitteina on:

- toimialueen EU- säädösten jälkiseurantaan ja uudelleentarkasteluun on osallistuttu,
- toimialan uudet säännökset ovat oikein kohdennettuja, selkeitä, toimeenpantavissa ja parantavat turvallisuustasoa eivätkä päällekkäisiä tai ristiriitaisia.
- säädösten toimivuutta ja ajanmukaisuutta kuvaava indikaattori on käytössä.

¹ Tapaukset, joista on tehty Rapex-ilmoitus

² Lähde: Consumer Market Scoreboard (Kuluttajamarkkinoiden tulostaulu), viimeisin julkaisu,

3.2 Toiminnallinen tuloksellisuus

3.2.1 Tuotokset ja laadunhallinta

Toimeenpano, valvonta ja viestintä on näkyvää, riskiperusteista ja ennaltaehkäisevää

Tukesin palvelut ja tuotokset muodostuvat ennakoivasta ja jälkikäteisvalvonnasta sekä niitä tukevista viestinnästä ja T&K- toiminnasta.

Tuotteiden markkinavalvonta kohdistetaan vaarallisten tai muuten vaatimusten vastaisten tuotteiden poistamiseen markkinoilta ja määräysten noudattamisen varmistamiseen. Valvotaan REACH-menettelyjen ja ECHAN päätösten noudattamista. Toiminnanharjoittajien omaehtoista toimintaa edistetään ajankohtaisella tiedolla heidän velvoitteistaan.

Laitosten valvonta kohdistetaan säädösvelvoitteiden noudattamiseen vaarallisia kemikaaleja käyttävissä tuotantolaitoksissa ja varastoissa, kaivoksissa, räjähdetehtaissa ja painelaitetehtäissä. Valvonta kohdennetaan alueille, joissa riskit ovat suurimmat. Valvontakäyntejä vähennetään, mikäli tulokset ja yritysten vapaaehtoiset järjestelmät sen sallivat.

Tavoitteena on, että:

- valvonta on riittävän kattavaa ottaen huomioon kunkin toimialan erityispiirteet,
- vaarallisimpia/vaatimustenvastaisimpia tuotteita tai palveluita on vähemmän,
- terveydelle ja ympäristölle haitallisimpien kemikaalien riskit on tunnistettu ja ne ovat hallinnassa,
- riskiperusteinen priorisointi käytössä keskeisillä säädösalueilla,
- suunniteltu valvonta toteutuu 100 % (*toteutuneet / suunnitellut valvontatoimenpiteet*),
- toiminnanharjoittajien omaehtoisen valvonnan osuus lisääntyy Tukesin valvontaan verrattuna sekä
- Tukes ohjaa ja yhtenäistää alueellisten ja paikallisten viranomaisten toimintaa tehokkaasti.

Lukumäärätiedot liitteessä 1, taulukko 1.

Aktiivisella viestinnällä tuodaan valvonnan tulokset asiakkaiden ja yhteiskunnan hyödynnettäväksi ja vaikutetaan ennakoivasti kansalaisten asenteisiin ja käyttäytymiseen. Erityistä huomiota kiinnitetään viestinnän selkeyteen ja ymmärrettävyyteen, tavoitettavuuteen ja helppokäyttöisyyteen. Viestintäkanavat sovitetaan eri kohderyhmien tarpeisiin.

Tavoitteena on, että:

- toimijoiden tieto heitä koskevista vaatimuksista lisääntyy, turvallinen toiminta lisääntyy,
- toimijoiden sitoutuminen vaatimusten mukaiseen toimintaan kasvaa
- palveluiden käyttäjät löytävät palvelut helposti,
- tukeslähtöiset turvallisuusviestinnän keskeiset teemat ovat selvästi näkyvissä viestintävälineissä (yleis- ja ammattimedia),
- viestintä säädösmuutoksista, merkittävistä valvontatoimenpiteistä, onnettomuustutkinnaasta ja projekteista on systemaattista ja kattavaa sekä
- REACH-, CLP- ja biosidi-neuvontapalvelu, Ekosuunnittelu.info-sivusto ja muut Tukesin neuvontasivustot tarjoavat ajantasaista tietoa toiminnanharjoittajille heidän velvollisuuksistaan ja vastaa tavoiteajassa heidän kysymyksiinsä.

Viestintää uudistetaan yhteisöllisen median suuntaan. Sisäinen viestintä on vuorovaikutteista ja aktivoivaa.

Suunnitelmakauden alkuvaiheessa painottuvat EU:n biosidiasetuksen edellyttämien neuvontapalvelujen varmistaminen sekä tiedottaminen kasvinuojeluaikojen kestävästä käytöstä ja ra-

kennustuoteasetuksesta. Kansallisen vaarallisia kemikaaleja koskevan ohjelman (KELO) kemikaaliriskien viestintäsuunnitelma toimeenpannaan.

Lukumäärätiedot liitteessä 1, taulukko 2

Asiakastarpeiden ja säädösvaatimusten mukaiset palvelut

Tukes valvoo luvun ja turvallisuusselvityksin säädösvelvoitteiden noudattamista vaarallisia kemikaaleja käyttävissä tuotantolaitoksissa ja varastoissa, kaivoksissa, räjähdetehtaissa ja painelaitekohteissa. Laitteistovalvonnassa varmistetaan vastuuhenkilöiden pätevyys, käsitellään liikeilmoitukset ja valvotaan toimintaa mm. ilmoitusten, rekisterien ja oma-aloitteisen valvonnan keinoin. Valvonnalla varmistetaan palveluiden säädösten mukainen toiminta ja toimintaedellytykset.

Kemikaalien ja kosmeettisten valmisteiden markkinavalvontaa tehostetaan. Biosideilla käsiteltyjen esineiden valvonta aloitetaan. Jatketaan kasvinsuojeluaineiden kestävä käytön koulutusten ja tutkintojen toimeenpanoa sekä valmistellaan levitysvälineiden testaustoiminnan toimeenpanoa.

Kemikaalien turvallisuus varmistetaan riskinarvioinnin ja -hallinnan ja hyväksymismenettelyjen avulla sekä osallistumalla säädösten toimeenpanoon EU-yhteistyönä. Kemikaalituoterekisteriä (KETU) hyödynnetään kemikaalien riskinarviointi- ja hallintatehtävissä. Valvonnassa tavoitteena on reagoida vakaviin puutteisiin nopeasti.

Palvelut sovitetaan asiakkaiden tarpeisiin ja aikatauluihin. Kaivosvalvonnan käsittelyaikatavoitteet otetaan käyttöön suunnitelmakauden alkupuolella.

Laaditaan vuosina 2015 ja 2017 komissiolle toimitettavat kertomukset REACH- ja CLP-asetusten ja vuonna 2015 SEVESO-direktiivin kansallisesta soveltamisesta.

Keskeiset tavoitteet ovat:

- asiakastyytyväisyys korkealla tasolla (esim. asteikolla 1-5, väh. 4)
- tavoiteajoissa pysyminen,
- tieto keskeisistä säädös- ja muista keskeisistä muutoksista saatavissa verkossa sekä
- kaikkien toimialojen neuvontapalvelut verkossa.

Käsittelyaikatavoitteet ja lukumäärätiedot liitteessä 1, taulukko 3 ja 4

Näkyvät tutkimustulokset ja valvontahavainnot

T&K- toiminta perustuu Tukesin tutkimuslinjaukseen ja sen tutkimusohjelmaan sekä valvontatietojen hyödyntämiseen. Tukesin tutkimuslinjausta ylläpidetään niin, että se vastaa koko Tukesin tutkimustarpeita.

T&K- toimintaa tehdään yhteistyössä sidosryhmien sekä keskeisten turvallisuus- ja tutkimustoimijoiden kanssa. Tutkimustoiminnassa edistetään Tukesin toimialueiden turvallisuustutkimuksen kehittymistä sekä verkottumista kansallisesti ja kansainvälisesti. Projektit linkitetään muihin toimialan T&K -kokonaisuuksiin (tutkimusohjelmat, EU-tutkimus). Verkottuneella projektitoiminnalla edistetään henkilöstön osaamisen ja asiantuntemuksen kehittymistä.

Tutkimus- ja selvityshankkeissa painotetaan turvallisuustason seurantaan ja arviointiin (valvonnan suuntaaminen ja ennakointi), riskien arviointiin ja hallintaan sekä lainsäädännön toivuuteen ja sen kehittämistarpeisiin.

T&K- toiminnan tulokset hyödynnetään ja viestitään tehokkaasti. Toimialan kansallisia ja kansainvälisiä tutkimuksia ja selvityksiä seurataan ja hyödynnetään.

Keskeiset tavoitteet ovat:

- Tukesin tutkimuslinjaus toteutuu,
- toimialan rekistereihin kerättyä analysoitua tietoa hyödynnetään viestinnässä ja valvonnassa sekä
- rekistereissä olevan julkisen tiedon hyödyntäminen lisääntyy.

3.2.2 Toiminnallinen tehokkuus

Toimintaprosessien ja sähköisten palvelujen jatkuva kehittäminen ja yhdenmukaistaminen

Toimintaprosessien kehittämistä ja yhtenäistämistä jatketaan synergiahyötyjen saamiseksi.

Toteutetaan tietohallintostrategian (2011)toimenpide-ohjelmaa ottaen huomioon TEM- konsernin tietohallinnon kehittämissuunnitelma ja toimenpideohjelma (mm. rekisterien yhtenäistäminen, sähköinen asiointi, muiden viranomaisrekisterien yhteiskäyttö). ICT- järjestelmiä ajantasaistetaan ja yhtenäistetään. Työ sovitetaan yhteen valtion konsernitason IT- hankkeiden kanssa. Sähköisiä palveluja kehitetään (mm. kemikaali- ja palveluvalvonta, sähköurakoitsijarekisteri sekä kuluttajaturvallisuuslain ilmoitusmenettely).

Keskeiset tavoitteet ovat:

- prosessit ovat yhdenmukaisia ja tehokkaita,
- toimintaprosessien sähköistämistaso kasvaa,
- kaikkien toimialojen lomakkeet ovat verkossa,
- viranomaisrekisterien yhteiskäyttö lisääntyy sekä
- toiminnan ja palvelujen arviointien tulokset ovat hyvää tasoa.

Tehokasta kansallista ja kansainvälistä työnjakoa ja yhteistyötä kumppaneiden kanssa

Lisätään yhteisiä valvonta-, viestintä ja T&K- projekteja sekä osallistutaan yhteisöläinsäädännön toimeenpanotehtäviin. Yhteistyötä elinkeinotoiminnan ja kaupan kannalta tärkeiden valtioiden (Venäjä, Kiina) kanssa vahvistetaan. Kansainvälisen toiminnan linjaus päivitetään.

Keskeiset tavoitteet ovat:

- yhteistyöprojektien ja muun yhteistyömuotoisen toiminnan osuus kasvaa,
- vaikutetaan EU:n kemikaali-, tuote- ja olosuhdevalvontasäätelyyn,
- osallistutaan suunnitelmallisesti valvonta- ja toimeenpanoyhteistyöhön
- strategisesti merkittävien EU-yhteistyöprojektien ja muun yhteistyömuotoisen toiminnan osuus kasvaa
- yhteistyö kolmansien maiden kanssa vakiintuu (yhteydet, tietojenvaihto/ Kiina, Venäjä, muut kaupan ja teollisuuden kannalta tärkeät maat) sekä
- kv- yhteistyössä saatua tietoa hyödynnetään toimeenpano- ja valvontatehtävissä sekä kansallisessa yhteistyössä.

Korkeaa tuottavuutta ja vakaata taloudellista perustaa

Projektitoimintaa käytetään laajasti ja johdonmukaisesti tuottavuuden lisäämiseksi. Ulkoisia palvelujentuottajia käytetään muissa kuin ydintehtävissä.

Keskeiset tavoitteet ovat:

- suunnitelmien toteutumistaso on hyvä (%),
- projektien toteutumistaso on hyvä,
- tuottavuus ja taloudellisuus on valtionhallinnon hyvää tasoa (yli keskitason),
- toimeksiantojen rahoitus kattaa kustannukset (mm. ministeriöt, PMN, ECHA),
- ulkoistettujen tehtävien osuus kasvaa hallitusti ja taloudellisesti,
- maksullinen toiminta on kustannusvastaavaa,
- nettobudjetoitu toiminta toteutuu suunnitellusti sekä
- nettobudjetoidulla alueella on riittävä perusrahoitus.

Henkilöstön käyttö toiminnoittain

Henkilöstön työajasta käytetään valvontaan ja toimeenpanoon noin 65 %, viestintään noin 15 % ja kehitystoimintaan (sisältää myös kansallisen ja kansainvälisen yhteistyön) noin 20 %.

Henkilöstö ja määräraha kohdennetaan muuttuvien valvonta- ja asiakastarpeiden mukaisesti.

3.3 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Toteutetaan vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman mukaista inhimillisen pääoman suunnitelmaa Henkilöstöstrategia 2011 kehittämisohjelmalla.

Ammattitaitoinen ja esimerkillinen johtaminen sekä tehokas johtamisjärjestelmä

Keskeiset tavoitteet ovat:

- henkilöstöstrategia toteutuu suunnitelman mukaisesti,
- henkilöstöä koskevat menettelyt ovat yhdenmukaiset,
- kilpailukykyinen ja oikeudenmukainen palkkaus sekä
- henkilöstötilinpäätöksen tulokset ovat vähintään valtion keskimääräistä tasoa.

Tulevaisuuteen suuntautuva osaamisen kehittäminen ydintehtävissä

Osaamisen kehittäminen kohdennetaan ydinosaisiin ja niitä tukeviin perusosaaisiin toimintokohtaisten kehittämissuunnitelmien avulla. Osaamisen kehittäminen sovitetaan yhteen muuhun toimintojen kehittämiseen ja uudistamiseen. Rekrytoinnissa osaamispotentiaali on erityishuomion kohteena. Etäjohtamisosaamiseen kiinnitetään edelleen huomiota.

Keskeiset tavoitteet ovat:

- kehittämissuunnitelmat toteutuvat toimintokohtaisten osaamiskartoitusten pohjalta,
- osaamisen kehittämiseen on käytetty työaikaa 8 pv/htv,
- moniosaaminen ydintehtävissä lisääntyy.

Hyvinvoivan työyhteisön rakentaminen yhdessä

Henkilöstön hyvää työkykyä ja motivaatiota tuetaan toteuttamalla henkilöstölinjausta ja työhyvinvointiohjelmaa yhdessä henkilöstön kanssa.

Keskeiset tavoitteet ovat:

- työhyvinvointiohjelma toteutuu,
- yhteisiin arvoihin ja pelisääntöihin on sitouduttu,
- hyvä yhteishenki ja työilmapiiri sekä
- työilmapiirikyselyjen tulokset ovat (asteikolla 1-5) vähintään 3,5 ja vertailutietojen yläpuolella.

3.4 Kehityshankkeet

Tukesin tavoite on käyttää määrärahasta vuositasolla 10 % hanke-/projektitoimintaan, tämä jakautuu ICT-kehittämiseen 70 %, tutkimus- ja selvitys 15 % ja viestintä 15 %.

Suunnittelukauden merkittävin kehityshanke on Rekisterien kehittäminen ja sähköinen asiointi (Reksa).

4 Resurssisuunnitelmat

Henkilöstö

HTV	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TP	TP	TA	TAE	TTS	TTS	TTS	TTS
Htv	199	218,5	223	229	229	229	229	229

Tuottavuusohjelman henkilöstövähennyksestä on jäljellä kemikaalituotevalvontaan kohdistuva 2 htv:n vähennys vv:lle 2014 - 2015. Vähennystä ei ole huomioitu yllä olevassa htv-luvussa.

Määräraha

Peruslaskelman mukainen rahoitus vuosille 2013–2018 on esitetty alla olevassa taulukossa.

Rahoitus (1000 €)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TP	TP	TA	TAE	TTS	TTS	TTS	TTS
TEM	16 628	18 300	18 269	18 510	18 443	18 443	18 443	18 443
- Lisätalousarvio	757	285						
- Siirtyvä erä (SE)	497	1 117	1 603	500	500	500	500	500
TEM yhteensä	17 882	19 702	19 872	19 010	18 943	18 943	18 943	18 943
<u>Muu rahoitus</u>								
SM rahoitus	540	540	540	400	400	400	400	400
YM rahoitus	486	615	846	846	846	846	846	846
LVM rahoitus	135	135	135	135	135	135	135	135
Muu rahoitus yht	1 161	1 290	1 521	1 381	1 381	1 381	1 381	1 381
Tulot (12.32.20)	1 954	3 280	2 530	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700

YM:n määräraha ei sisällä 1 htv lisämäärärahaehdotusta v:lle 2014

Liite 1

Taulukko 1, Tukes-lähtöinen valvonta (TEM-Tukes -tulossopimukseen sisältyvät)

Valvontakäynnit/-tapaukset yhteensä	2012 tot	2013 arvio	2014 arvio	2015 arvio	2015 arvio	2016 arvio	2017 arvio	2018 arvio
Valvontakäynnit yhteensä	6 173	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
Kaivostoiminnan valvontakäynnit	175	150	150	150	150	150	150	150
Kuluttajaturvallisuus, tavara-valvonta	90	100	100	100	100	100	100	100
Kemikaalien markkinavalvontatapaukset	100	100	250	250	250	250	250	250
Kemikaalilain mukaiset kenttätarkastukset	-	20	400	800	800	800	800	800
Yhteensä	6 538	4 690	5 220	5 620	5 620	5 620	5 620	5 620

Tehtäväalueet, jotka eivät sisälly TEM-Tukes -tulossopimukseen ja joista Tukes sopii ao. hallinnonalan kanssa erikseen

Valvontakäynnit/-tapaukset yhteensä	2012 tot	2013 arvio	2014 arvio	2015 arvio	2015 arvio	2016 arvio	2017 arvio	2018 arvio
SM/pelastustoimen laitteet	75	70	¹⁾					
YM/rakennustuotteet	150	200	300	300	300	300	300	300
LVM, Trafi/VAK	17	4	10	10	7	7	7	7
Yhteensä	242	75	81	81	78	78	78	78

1) valvonta muuttuu reaktiiviseksi

Taulukko 2, Viestintätuotokset

Tuotokset yhteensä	2012 tot	2013 arvio	2014 arvio	2015 arvio	2016 arvio	2017 arvio	2018 arvio
Tiedotteet,	131	110	120	120	120	120	120
Verkkopalvelujen käyttö	1 778	2 000	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
REACH-, CLP- ja Biosidi-neuvontapalvelu (kpl)	521	650	800	800	800	800	800

Taulukko 3, Käsittelyaikataavoitteet

Käsittelyaikataavoitteet	Enimmäisaikataavoite	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	(pv)	tavoiteajassa käsiteltyjen asioiden osuus (%)						
*Kuulemis- ja lausunto-menettelyä edellyttävät luvat ja ilmoitukset	180	69	80	80	80	80	80	80
*Muut luvat ja ilmoitukset	80	82	90	90	90	90	90	90
Pätevyysarvioinnit	20	100	90	90	90	90	90	90
*Siirtotodistukset	7	92	90	90	90	90	90	90
*Sähkölaitteistojen käytönjohtaja -ilmoitukset	30 ¹	61	80	90	90	90	90	90
*Sähköurakointi-ilmoitukset	30 ¹	76	80	90	90	90	90	90
*Kylmälaiteliikkeiden ilmoitukset	60	96	90	90	90	90	90	90
*Räjähteiden vaarallisuusluokitus	60	91	90	90	90	90	90	90
*Prioriteetti luokkaan 1 kuuluvien kulutustavarailmoitusten käsittely	42	100	90	100	100	100	100	100
*Rapex-tiedonvälitys	2	98	100	100	100	100	100	100
*REACH ja CLP-neuvontakyselyn kirjallinen vastaus	7	100	90	90	90	90	90	90
*Biosidien neuvontakyselyn kirjallinen vastaus ²	14	-	90	90	90	90	90	90
Kasvinsuojeluaine hakemukset ³	säädösperusteinen	-	90	90	90	90	90	90
Biosidihakemukset ³	säädösperusteinen	-	90	90	90	90	90	90
REACH ja CLP -arvioinnit ³	säädösperusteinen	-	90	90	90	90	90	90

1)Enimmäisaika on muutettu v:sta 2013 alkaen (aik. 20 pv), 2) Biosidien neuvontapalvelu aloitti toimintansa syyskuussa 2013, enimmäisaika muuttuu vuoden 2015 alusta 7 pv:ksi, 3) Biosidi-, kasvinsuojeluaineiden, REACH- ja CLP - arviointien ja valmistehyväksymisten käsittelyjen määräajat vaihtelevat 30 - 365 vrk välillä.

Taulukko 4, Asiakaslähtöinen valvonta (TEM-Tukes -tulossopimukseen sisältyvät)

Valvontatuotokset	2012 tot	2013 arvio	2014 arvio	2015 arvio	2016 arvio	2017 arvio	2018 arvio
Laitos-, laitteisto- ja tuotevalvonnan luvat ¹⁾	238	300	300	300	300	300	300
Laitos-, laitteisto- ja tuotevalvonnan ¹⁾	3 098	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Kullanhuuhtonta, malminetsintä ja kaivokset	336	515	450	450	450	450	450
Kylmälaiteliikkeit (YM)	2600	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Kemikaali-ilmoitukset	14 790	15 500	12 000	13 000	12 000	11 000	12 000
Rapex-ilmoitukset ²⁾	1 623	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
REACH- ja CLP-asetusten mukaiset arviointitehtävät	308	120	120	120	120	120	120
Kasvinsuojeluaineiden ja biosidien hyväksymispäätökset	326	452	660	380	270	270	270
Suomen kantojen valmistelu biosidi- ja kasvinsuojeluaineiden hyväksymiseksi EU:ssa	46	75	100	100	100	100	100
Biosidien ja kasvinsuojeluaineiden riskinarviointi EU:lle (valmisteryhmiä)	31	16	13	11	12	12	12
Tutkinnot, muut hyväksymiset, ilmoitukset ja selvitykset, rekisteröinnit ³⁾	21 727	22 110	24 520	34 990	34 190	33 790	35 110
Tuotokset yhteensä	45 123	45 588	44 662	55 741	52 742	52 542	54 862

1) Vaaralliset kemikaalit ja räjähteet, nestekaasu, maakaasu, mittauslaitteet, jalometallit ja sähkö

2) Tukesin toimialoille kuuluvien ilmoitusten lukumäärä

3) Tutkinnot, painelaitetarkastuspöytäkirjojen ja -muutosilmoitusten käsittely, kuluttajaturvallisuuden käsitellyt ilmoitukset, korjattavaksi palautetut kemikaalituotevalvontarekisterin ilmoitukset, testattavat sähkötuotteet, asiakirjavalvonta, va-kauskehoitteiden seuranta, sähkölaitteistojen tarkastusilmoitukset, asiakkaiden selvityspyynnöt (sähköurakointi ja -laitteet), töiden johtajan nimeämisen kehotuskirjeet (sähköurakointi), kasvinsuojeluaineiden kouluttajien, tutkinnonjärjestäjien ja levitysvälineiden testaajien hyväksymiset, kasvinsuojeluinertutkinnon rekisteröinnit

Tehtäväalueet, jotka eivät sisälly TEM-Tukes -tulossopimukseen ja joista Tukes sopii ao. hallinnonalan kanssa erikseen

Valvontatuotokset	2012 tot	2013 arvio	2014 arvio	2015 arvio	2016 arvio	2017 arvio	2018 arvio
SM/Pelastustoimen laitteet	291	220	220	220	220	220	220
LVM, Trafi/VAK	28	20	15	15	15	15	15
Tuotokset yhteensä	319	240	235	235	235	235	235