

Sosiaali- ja terveysministeriön ja
Säteilyturvakeskuksen tulossopimus vuosille 2012–2015;
tulostavoitteet 2013

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ
Helsinki 2012

Sisältö

1. YLEISTAVOITTEET	2
2. YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET	2
3. TOIMINNALLINEN TULOKSELLISUUS	5
3.1. Toiminnallinen tehokkuus	5
3.2. Tuotokset ja laadunhallinta	8
3.3. Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen	10
4. RAHOITUS	10
5. TULOSTAVOITTEIDEN TOTEUTUMISEN SEURANTA	10
LIITE 1: Hallinnonalan vaikuttavuustavoitteet ja seurantaindikaattorit	11
LIITE 2: Erittely henkilöstöstä	16
LIITE 3: Erittely määrärahoista	17

1. YLEISTAVOITTEET

Sosiaali- ja terveysministeriö ja Säteilyturvakeskus (STUK) sopivat tässä tulossopimuksessa vuodelle 2013 asetettavista tulostavoitteista ja resursseista. Hallituksen tai ministereiden toimeksiannoista tai muista tulossopimukseen sisällyttämistä tehtävistä sovitaan erikseen STM:n ja laitoksen johdon tasolla.

STUK:n toiminta-ajatus on ihmisten, yhteiskunnan, ympäristön ja tulevien sukupolvien suojeleminen säteilyn haitallisilta vaikutuksilta. STUK:n visiona on ”yhdessä korkeatasoista säteily- ja ydinturvallisuutta”:

- STUK on toiminnassaan riippumaton, jämäkkä ja ennakoiva.
- Säteily- ja ydinturvallisuus on korkealla tasolla. Luotettavaan tietoon ja asiantuntemukseen perustuen STUK varmistaa ja parantaa säteily- ja ydinturvallisuutta ensisijaisesti Suomessa, lähialueilla ja Euroopassa.
- Hyvä johtaminen ja esimiestyö, joustava organisoituminen, toimiva yhteistyö ja keskinäinen arvostus sekä suunnitelmallinen osaamisen kehittäminen varmistavat tuloksellisuuden ja työhyvinvoinnin.

Sosiaali- ja terveysministeriön ohjaus perustuu yhteisiin hallitusohjelmasta ilmeneviin valtioneuvoston tason tavoitteisiin, hallitusohjelman toimeenpanosuunnitelmaan sekä sosiaali- ja terveysministeriön vuonna 2010 hyväksytyyn strategiaan.

Hallitusohjelman mukaan ydinturvallisuus, ympäristön tilan parantaminen ja tartuntatautien ehkäiseminen ovat lähialueyhteistyön keskeisiä tavoitteita. STUK toteuttaa Suomen ja Venäjän välisen säteily- ja ydinturvallisuuden yhteistyötä erikseen sovittavin tavoin.

STUK tukee ministeriön strategista tavoitetta: elinympäristö tukemaan terveyttä ja turvallisuutta.

STUK tehtäviin vaikuttavat myös

- hallinnonalan vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelma
- harmaan talouden torjunta.

STUK vastaa osaltaan siitä, että sosiaali- ja terveysministeriön käytössä on riittävä tietopohja yhteiskunnallisen päätöksenteon tueksi. Tätä tarkoitusta varten STUK osallistuu myös valtioneuvoston yhteiseen hanketoimintaan sosiaali- ja terveysalan yhteenliittymän yhteistyössä (SOTERKO).

STUK tukee ministeriötä tehtäväalueensa EU- ja kansainvälisissä tehtävissä.

STUK organisoi viestinnän ja vaikuttamisen niin, että ne tukevat strategisten tehtävien hoitoa ja niiden vaikuttavuus paranee. STUK osallistuu ja toteuttaa SADe-ohjelman sosiaali- ja terveystietohanketta.

Strategisissa hankkeissa toteutetaan sukupuolivaikutusten arviointi.

Valtioneuvosto antaa periaatepäätöksen tutkimuslaitosten rakenteellisesta uudistuksesta joulukuun lopulla 2012. Päätöksen edellyttämä jatkovalmistelu alkaa vuoden 2013 alusta.

2. YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET

STUKin toiminnalliset tavoitteet tukevat seuraavien STM:n hallinnonalan yhteiskunnallisten vaikuttavuustavoitteiden toteutumista ajatellen terveyttä edistävää elinympäristöä ja

varautumista säteilyyn liittyviin erityistilanteisiin:

- **Elinympäristö tukemaan terveyttä ja turvallisuutta**
 - Vahvistetaan ympäristön elinkelpoisuutta
 - Varmistetaan yhteiskunnan toimivuus erityistilanteissa

STUKin toiminta liittyy myös työ- ja elinkeinoministeriön (ydinenergian käyttö), sisäasiainministeriön (ympäristön säteilyvalvonta, onnettomuusvalmius- ja turvajärjestelyt) ja valtiovarainministeriön (tullin säteilyvalvonta) hallinnonalalle. STUK toimii yhteistyössä myös työsuojeluviranomaisten kanssa. STUKin toiminnassa otetaan huomioon näiden tahojen tavoitteet.

STUK osallistuu osaltaan tällä hallituskaudella uusittavaan sisäisen turvallisuuden ohjelman toimeenpanoon ja uuden ohjelman valmisteluun sekä yhteiskunnan turvallisuusstrategian toimeenpanoon.

STUKin seurantamittareilla tarkastellaan säteily- ja ydinturvallisuuden tilaa Suomessa.

STUKin seurantamittarit:

VAIKUTTAVUUS			
Vaikuttavuustavoite	Yleisindikaattori	Tavoitteen lähtötaso 2011	Tavoitetila 2015
1. Suomalaisilla ydinlaitoksilla ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa	turvallisuuteen vaikuttava vakava tapahtuma	0	0
2. Ydinvoimalaitosten riskejä hallitaan siten, että laitosten onnettomuusriski pitkällä aikavälillä pienenee tai pysyy ennallaan	laskettu vuotuinen vakavan reaktorionnettomuuden todennäköisyys	5,2·10 ⁻⁵ Loviisa 1 ja 2 1,1·10 ⁻⁵ Olkiluoto 1 ja 2	≤ 5,2·10 ⁻⁵ Loviisa 1 ja 2 ≤ 1,1·10 ⁻⁵ Olkiluoto 1 ja 2 < 1,1·10 ⁻⁵ Olkiluoto 3
3. Suomalaisilla ydinlaitoksilla turvajärjestelyt estävät tehokkaasti ydinlaitoksen käyttöä ja turvallisuutta vahingoittavan tahallisen toiminnan	turvallisuuteen vaikuttava, laitteita tai ydinpolttoainetta vahingoittava tahallinen toiminta	0	0
4. Radioaktiivisten aineiden normaalikäytön aikaiset päästöt ydinlaitoksista ympäristöön ovat pieniä	suurin laskettu vuotuinen säteilyannos ympäristön asukkaalle	< 0,001mSv	< 0,001mSv
5. Ydinvoimalaitosten työntekijöiden kollektiivinen säteilyannos alittaa molemmat ydinvoimalaitokset huomioon ottaen ohjeen YVL 7.9 mukaisen enimmäisrajan	kollektiivinen säteilyannos (kahden peräkkäisen vuoden keskiarvo)	< 1,22 manSv Loviisa 1 ja 2 < 2,15 manSv Olkiluoto 1 ja 2	< 1,22 manSv Loviisa 1 ja 2 < 2,15 manSv Olkiluoto 1 ja 2 < 0,8 manSv Olkiluoto 3
6. Ydinjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus suunnitellaan ja toteutetaan siten, että <ul style="list-style-type: none"> • jätteiden määrä pysyy toiminnan laajuuteen nähden mahdollisimman pienenä 	loppusijoitettujen huoltojätteiden määrän kasvu 5 vuoden keskiarvona	< 100 m ³ Loviisa 1 ja 2 < 200 m ³ Olkiluoto 1 ja 2	< 100 m ³ Loviisa 1 ja 2 < 200 m ³ Olkiluoto 1 ja 2

<ul style="list-style-type: none"> toiminnasta ei aiheudu käytännöllisesti katsoen lainkaan päästöjä 	suurin laskettu vuotuinen säteilyannos ympäristön asukkaalle	< 0,001mSv	< 200 m ³ Olkiluoto3 < 0,001mSv
7. Ydinmateriaaleihin liittyvä toiminta tapahtuu kansainvälisten sopimusten mukaisesti	kansainvälisiin sopimuksiin perustuvien huomautusten määrä	0	0
8. Säteilyn käytössä ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa	työntekijän tai väestön yksilön annosrajan ylityksen aiheuttava tapahtuma ionisoivan säteilyn käytössä vakava, välittömiä toimenpiteitä aiheuttava tapahtuma ionisoimattoman säteilyn käytössä	0 1	0 0
9. Jokaisen työntekijän säteilyannos on henkilökohtaisen annosrajan alapuolella	vuotuinen säteilyannos säteilyannoksen viiden vuoden keskiarvo	< 50 mSv < 20 mSv	< 50 mSv < 20 mSv
10. Röntgen- ja isotooppitutkimusten potilasaltistusta optimoidaan käyttäen kansallisia vertailutasoja	vertailutason perusteeton ylitys	8	5
11. Terveystieteiden huollon röntgentoiminta on määräysten ja ohjeiden mukaista	tarkastuksissa havaittujen puutteiden määrä käyttöpaikoittain	tarkastetuista käyttöpaikoista - alle 40 % vähäisiä puutteita - alle 15 % vakavia puutteita	tarkastetuista käyttöpaikoista a - alle 30 % vähäisiä puutteita - alle 5 % vakavia puutteita
12. Sädehoidossa hoitoannoksen tarkkuus säilyy siten, että <ul style="list-style-type: none"> hoitolaitteiden säännöllisissä vertailumittauksissa tulokset ovat asetettujen hyväksyntärajajojen sisäpuolella turvallisuutta vaarantavia yliannoksia ei esiinny 	hoitoannoksen tarkkuus turvallisuutta vaarantavat yliannokset	± 5% 0	± 5% 0
13. Kaikki Suomessa olevat säteilylähteet ovat ilmoitettuja STUKin rekisteriin	säteilylähteiden ilmoitusten laiminlyönti	0	0
14. Käytöstä poistetuista säteilylähteistä ja radioaktiivisista jätteistä huolehditaan turvallisella tavalla ja säteilylähteiden katoamiset estetään tehokkaasti	havainto kadonneesta tai asiattomasti käsitellystä rekisteröidystä lähteestä	0	0
15. Ydinmateriaaleihin ja muihin radioaktiivisiin aineisiin kohdistuva lainvastainen toiminta on tehokkaasti estetty	laittomien tapahtumien määrä	0	0
16. Ydinmateriaalien ja muiden radioaktiivisten aineiden laiton maahantuonti ja maastavienti on estetty tehokkaasti	laittomien tapahtumien määrä	2	0
17. Työntekijöiden radonaltistus työpaikalla ei ylitä asetettua toimenpidearvoa	työpaikan radonpitoisuuden toimenpidearvon (400 Bq/m ³) ylitysten määrä korjaavien toimenpiteiden jälkeen	8	< 8
18. Vesilaitoksista saatavan talousveden ja rakennusmateriaalien toimenpidearvoja ei ylitetä	toimenpidearvojen ylitysten määrä korjaavien toimenpiteiden jälkeen	0	0

19. Avaruussäteilystä lentohenkilöstölle aiheutuva annos ei ylitä asetettua raja-arvoa.	niiden lentohenkilöiden määrä, joiden vuotuinen säteilyannos ylittää 6 mSv	0	0
20. Huoneilmassa olevan radonin aiheuttama väestön säteilyaltistus pienenee	vanhojen pientaloasuntojen määrä, joissa radonpitoisuus ylittää 400 Bq/m ³ asuntojen keskimääräinen radonpitoisuus	49 000 95 Bq/m ³	47 000 < 95 Bq/m ³

3. TOIMINNALLINEN TULOKSELLISUUS

Sosiaali- ja terveysministeriön koko hallinnonalalle asettamat yhteiset tavoitteet:

- hallinnonalan toiminnan tuottavuuden parantaminen,
- kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen ja käyttöönotto,
- viestinnän kehittäminen sekä tieto- ja viestintätekniikan hyödyntäminen,
- sukupuolten välisen tasa-arvon suunnitelmallinen edistäminen,
- riskienhallinnan, valvonnan ja sisäisen tarkastuksen kehittäminen,
- talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän käyttöönotto (KIEKU),
- hankintatoimen ja toimitilojen käytön tehostaminen,
- henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen.

3.1. Toiminnallinen tehokkuus

	Tulostavoite 2013	Toiminnallinen tavoite 2015
Tuottavuus		
Vaikuttavuus- ja tuloksellisuustoimenpiteet	<p>STUK toimeenpanee ydintoimintoanalyysin (YTA) johtopäätökset siltä osin kuin niistä on päätetty.</p> <p>STUK osallistuu hallinnonalan VATU-hankkeiden toimeenpanoon erikseen sovittavalla tavalla.</p> <p>STUK ottaa huomioon inhimillisen pääoman (IPO) VATU-ohjeiden mukaisesti ja laatii IPO-suunnitelman vuosittaisen toiminnan suunnittelun ja henkilöstö-suunnittelun yhteydessä.</p> <p>STUK on toteuttanut aiemmissa tuottavuusohjelmissa toimintojen tehokkuuden lisäämiseksi asetetut tavoitteet vuodelle 2013 taloudellisten kokonaisvaikutusten osalta.</p>	<p>STUK:n tuottavuus, vaikuttavuus ja tuloksellisuus ovat kehittyneet uudessa vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelmassa asetettujen tavoitteiden mukaisesti</p> <p>Aiemmissä tuottavuusohjelmissa toimintojen tehokkuuden lisäämiselle asetetut tavoitteet on toteutettu taloudellisten kokonaisvaikutusten osalta.</p>
Kokonaisarkkitehtuuri-menetelmän (KA) käyttö	STUK toimii vuosikellon, hallintamallin ja konsernin joryssa esitetyn työsuunnitelman mukaisesti.	STUK on toteuttanut yhteentoimivuuden sekä kuvaukset kokonaisarkkitehtuurimenetelmällä, ja menetelmä on osa jatkuvaa

	KA- kypsyystaso 3,0 saavutettu.	toimintaa.
Tieto- ja viestintätekniiikan hyödyntämisen tehostaminen	<p>STUK:n omat ICT-linjaukset ja tavoitteet noudattavat hallinnonalan sekä Julk-ICT- linjauksia.</p> <p>Valtion yhteiset palvelut (VY-verkko, VYVI-palvelut) käytössä.</p> <p>Osallistuminen hallinnonalan yhteisen julkaisujärjestelmän suunnitteluun, toteutukseen ja käyttöönottoon.</p> <p>TORI- eli perustietotekniikka-palveluiden projektisuunnitelma tehty ja käyttöönotto vuoden 2014 puolella.</p> <p>1.10.2013 tietoturvan perustaso saavutettu ja suunnitelma tehty korotetun turvatason osalta.</p>	<p>Tietohallintalain ja JulkICT-strategian edellyttämät ja muut VIP:n tarjoamat yhteiset palvelut ja järjestelmät on otettu käyttöön</p> <p>Korotettu turvataso saavutettu.</p>
SOTERKO-yhteenliittymä	<p>STUK koordinoi yhteenliittymän RISKY - ohjelman (riskienhallinnalla terveyttä ja hyvinvointia).</p> <p>STUK osallistuu hallitusohjelman mukaisen terveydensuojelu-ohjelman laatimiseen</p>	<p>STUK on osallistunut SOTERKO:n tutkimusohjelmien avulla valtioneuvoston yhteiseen hanketoimintaan hallitusohjelman mukaisesti. Tulevaa hanketoimintaa on linjattu SOTERKO:n pidemmän aikavälin suunnitelmien mukaisesti.</p> <p>STUK tukee ja edistää osaltaan sitä, että ympäristöstä aiheutuvien terveyshaittojen arviointi otetaan osaksi kaikkea suunnittelua ja päätöksentekoa</p>
Sukupuolten välisen tasa-arvon suunnitelmallinen edistäminen	STUK on kartoittanut keskeiset hankkeensa sukupuolinäkökulmasta ja laatinut tavoitteita sukupuolinäkökulman huomioon ottamiseksi niiden toteutuksessa.	STUK on edistänyt naisten ja miesten välistä tasa-arvoa tavoitteellisesti ja suunnitelmallisesti.
Viestinnän kehittäminen Sidosryhmätyö:	STUK osallistuu hallinnonalan yhteiseen mediabarometriin.	STUK:n viestinnän vaikuttavuus on parantunut (kansalaiskysely 2012, mediabarometri 2013, mainetutkimus 2014)
Julkaisutoiminta	<p>THL:n kilpailuttamat järjestelmät ovat käytössä.</p> <p>STUK on ottanut käyttöön THL:n suunnitteluttaman julkaisuarkiston.</p>	<p>STUK käyttää tehokkaasti THL:n julkaisujen tuotanto-, varastointi- ja jakelujärjestelmää.</p> <p>STUK:n julkaisut on tallennettu hallinnonalan yhteiseen julkaisuarkistoon, ja ne löytyvät helposti viraston verkkopalvelun kautta.</p>
Asiakkuuksien hallinta:	STUK on osallistunut yhteisen jakelu- ja asiakasrekisterijärjestelmän kehittämiseen.	STUK:ssa on käytössä hallinnonalan yhteinen jakelu- ja asiakasrekisterijärjestelmä.
Sosiaalinen media:	Laaditaan suunnitelma	STUK:lla sovitut menettelytavat

Kriisiviestintä:	<p>ja sovitaan menettelytavat STUK:n osallistumiselle ja viestinnälle sosiaalisessa mediassa.</p> <p>Verkkopalvelun tekninen toimivuus ja prosessien ajantasaisuus on varmistettu kriisiviestinnän näkökulmasta.</p> <p>STUK:ssa on valmius hoitaa verkkoviestintää kriisitilanteissa 24/7.</p>	<p>sosiaalisessa mediassa käytävään keskusteluun osallistumiselle</p> <p>STUK:ssa on hyvä valmius hoitaa verkkoviestintää kriisitilanteissa.</p>
Riskienhallinnan, valvonnan ja sisäisen tarkastuksen kehittäminen	<p>STUK:n johto toteuttaa sisäistä valvontaa suunnitelmallisesti kaikissa toiminnoissa. Riskien kartoittamista jatketaan säännöllisesti yhteistyössä henkilöstön kanssa, toteutetaan tarpeelliset toimenpiteet riskien minimoimiseksi, kehitetään edelleen riskienhallintakeinoja sekä toteutetaan asianmukaiset sisäisen valvonnan menettelyt.</p> <p>Toteuttamistaan toimenpiteistä virasto raportoi ministeriölle annettavien ohjeiden mukaan.</p>	STUK:ssa on käytössä systemaattinen riskienhallinta sekä kattava valvonta ja sitä tukeva sisäinen tarkastus.
Talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän käyttöönotto (KIEKU)	STUK on käynnistänyt talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän (KIEKU) käyttöönottoprojektin Valtiokonttorin määrittelemän aikataulun mukaisesti.	STUK on ottanut käyttöön talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän (KIEKU).
Toimitilojen käytön ja hankintatoimen tehostaminen	<p>STUK on päivittänyt suunnitelman toimitilojensa tilatehokkuuden lisäämiseksi siten, että vuoteen 2015 mennessä tilankäytössä lähestytään selkeästi 25 htm²/henkilö tavoitetta</p> <p>STUK on selvittänyt Hanselin käyttöasteen kaikissa hankinnoissa ja lisännyt Hanselin puitesopimusten käyttöä.</p>	<p>STUK:n toimitilatehokkuus toimistotiloissa on parantunut ja lähestynyt selkeästi 25 htm²/henkilö tavoitetta</p> <p>STUK:n käyttövelvoitteen alaisissa hankinnoissa Hanselin käyttöaste pysyy 100 %. Muissa hankinnoissa käyttöaste on lisääntynyt vuoden 2011 tilanteeseen verrattuna</p>
Tuottavuuden kehittyminen	<p>Tuottavuusmittari (TK) on käytössä ja ko.vuodelta saadaan mittaustulos.</p> <p>STUKin oma mittari (liikevaihto/henkilötyövuodet) käytössä.</p>	Tuottavuuden kasvu on yli 1 % vuodessa (5 vuoden keskiarvo).
Taloudellisuus		
Omakustannushinta	STUK laatii yhdessä STM:n kanssa sen tarkastustoiminnan läpinäkyvyyden turvaavan STM:n maksuperusteasetuksen	Omakustannushinta eri toimintasektoreilla (ydinenergian ja säteilyn käytön valvonta, tutkimus) ei kasva palkkojen noususta ja inflaatiosta aiheutuvaa kasvua nopeammin ellei siihen ole jokin perusteltu syy, esimerkiksi valvonnan tueksi välttämättömän kansainvälisen toiminnan laajeneminen.

Kannattavuus		
Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus:		Toiminta kustannusvastaavaa
• tuotot, 1000 €	25 833	37 854
• kustannukset, 1000 €	25 833	37 854
Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus, %	100	100
Maksullisuutta koskeva STM-asetus	STUK laatii yhdessä STM:n kanssa STM:n asetuksen STUKin maksullisista suoritteista.	Maksullisten suoritteiden perustelut ja läpinäkyvyys hyvällä tasolla.
Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus (M€):		
• rahoitus muilta valtion virastoilta	0	0
• rahoitus EU:lta	0,8	0,8
• muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus	0	0
• rahoitus Suomen Akatemialta	0	0
• rahoitus Tekesiltä ja SHOK:lta	0,1	0,1
• yhteisrahoitteisen toiminnan muut tulot	0,1	0,1
Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus, %	50 %	50 %

3.2. Tuotokset ja laadunhallinta

	Tulostavoite 2013	Toiminnallinen tavoite 2015
Suoritteet ja julkishyödykkeet		
STUKin valvonta, tutkimus-toiminta ja asiantuntijatehtävät	<p>Ydinprosesseja ja tärkeimpiä tukiprosesseja koskevat toimintaohjelmat valmistuvat.</p> <p>YVL-kokonaisuudistus valmistuu.</p> <p>Osallistuminen BSS-direktiivin säätämiseen ja sen toimeenpanoon valmistautuminen yhdessä STM:n kanssa.</p> <p>Toimintaohjelmien ja STUKin tulossuunnitelman mukaisten yksityiskohtaisten tavoitteiden toteutus.</p> <p>STUK osallistuu aktiivisesti SOTERKO-yhteistyön puitteissa ympäristöyliherkkyysverkoston toimintaan ja jatkaa radontalkoita yhdessä STM:n kanssa.</p>	<p>Tehokkaan valvonnan, onnettomuusvalmiuden sekä vaikuttamisen turvallisuusmerkityksen kannalta olennaisiin toimijoihin ja kohteisiin turvaaminen.</p> <p>Tutkimustoiminnan uudelleen suuntaaminen yhteiskunnan tarpeiden ja linjausten mukaisesti.</p> <p>Tehokkaan viestinnän turvaaminen vaikuttamisen välineenä.</p> <p>Talouden vakauttaminen</p>

	Tulostavoite 2013	Toiminnallinen tavoite 2015
Suoritteet ja julkishyödykkeet		
	<p>Suunnitelma palveluhankkeiden ja yhteisrahoitteisten hankkeiden edistämisestä valmistuu</p> <p>STUK tukee osaltaan STM:tä sen selvittäessä kansallisten ydin- ja säteilyturvaviranomaisten riippumattomuutta eri maissa</p> <p>Aloitetaan ajantasaisen näkemyksen ylläpito STUKin osaamispääomasta ja kehitetään osaamisen johtamisen käytäntöjä tarpeita vastaaviksi.</p> <p>STUK osana kaivostoiminnan valvonnan ja sen pohjana olevan säännösten kehittämistä selvittää häiriötilanteisiin liittyvät rajapinnat terveydensuojeluviranomaisen kanssa</p> <p>Laajennetaan kansainvälistä palvelutoimintaa liiketoimintasuunnitelman mukaisesti.</p>	<p>Turvallisuusmerkitykseen perustuva joustava organisoituminen.</p> <p>Tuloksellisuuden ja hyvinvoinnin turvaaminen hyvällä johtamisella.</p> <p>Korkeatasoinen osaaminen varmistetaan suunnitelmallisella osaamisen johtamisella.</p> <p>Vahva vaikuttaminen suurten hankkeiden ydinturvallisuuteen.</p> <p>Viranomaisroolin vahvistaminen ympäristövalvonnassa.</p> <p>Säteily- ja ydinturvallisuutta parantavaa palvelutoimintaa kehitetään osana talouden vakauttamista.</p>
Suoritteiden määrä		
<p>Ydinlaitosten valvonta</p> <p>– saapuneet/käsittellyt asiakirjat</p> <p>– tarkastuspäivät</p> <p>(Huom. tarkastuspäivissä ei ole otettu huomioon mahdollisten uusien ydinvoimalaitosten laitteiden valmistukseen liittyviä tarkastuksia)</p>	<p>4200</p> <p>4000</p>	<p>4300</p> <p>4000</p>
<p>Säteilyn käytön valvonnan saapuneet/käsittellyt asiakirjat</p> <p>- turvallisuuslupiin liittyvät päätökset</p> <p>- hammasröntgenlaitteiden rekisteröinti</p> <p>- hammasröntgenlaitteiden valvontasuoritteet</p>	<p>860</p> <p>400</p> <p>1000</p> <p>140 000</p>	<p>860</p> <p>400</p> <p>1000</p> <p>140 000</p>
<p>Annosrekisteri</p> <p>- rekisteriin kirjatut annokset</p>	<p>650</p>	<p>650</p>
<p>Säteilytoiminnan valvonta</p> <p>- tarkastukset</p>		
Palvelukyky ja laatu		
<p>Ydinlaitosten valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv</p> <p>Säteilyn käytön valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv</p>	<p>60</p> <p>30</p>	<p>60</p> <p>30</p>

3.3. Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

	Tulostavoite 2013	Toiminnallinen tavoite 2015
Henkilöstömäärä (htv)	-	Seurataan (liite 1)
Johtaminen, osaaminen ja työkyky		
• työtyytyväisyysbarometrin kokonaisindeksi ¹ (VM Baro) ja määriteltyjen ² 6 kysymyksen indeksit	yli valtion keskitason.	tehdään kysely joka vuosi; yli valtion keskitason.
• sairauspoissaolot (pv/htv)	ei nouse vuodesta 2010 (8,2)	ei nouse vuodesta 2010 (8,2)
Henkilöstörakenne		
• eläkkeelle siirtymisen keski-ikä (vuotta)	vähintään 64,5	vähintään 64,5
• työkyvyttömyyseläkkeelle jäävien osuus (% henkilöstöstä)	alle 0,5	alle 0,5
• määräaikaisten osuus (% henkilöstöstä)	enintään 10 %	enintään 10 %

4. RAHOITUS

Tulostavoitteet on asetettu siten, että ne on mahdollista saavuttaa laitoksen käytettävissä olevalla rahoituksella. Säteilyturvakeskukselle on vuoden 2013 talousarviossa myönnetty xx euroa.

Toimintamenot	2011 toteuma	2012 arvio	2013 suunnitelma
Menot (1000 euroa)	39 444	42 087	40 705
Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot	24 284	28 339	26 833
Nettomenot	15 160	13 748	13 872
Talousarvio/kehys	14 339	13 748	13 872
Siirtomäärärahakannan muutos			

5. TULOSTAVOITTEIDEN TOTEUTUMISEN SEURANTA

Pitkän aikavälin tavoitteiden toteutumisen laajempi arviointi

Tulossopimuskauden kokonaisarviointi käynnistetään loppukaudesta. Ministeriö sopii erikseen laitoksen kanssa arviointimenettelystä.

Lyhyen aikavälin tavoitteiden toteutumisen arviointi

Tulossopimuksen budjettivuoden tavoitteiden toteutumisesta raportoidaan tilinpäätöksessä ja siihen kuuluvassa toimintakertomuksessa. Tulossopimuksen toteutumista arvioidaan ministeriön antamassa tilinpäätöskannanotossa toimintavuotta seuraavan vuoden kesäkuussa, muussa tulosarvioinnissa sekä osapuolten kesken niin sopiessa myös sopimuskauden aikana.

Laitoksen tulee Valtiokonttorin määräyksessä mainitussa määräajassa julkaista tavoite- ja toteumatietonsa Netra-tulostietojärjestelmässä. Tulossopimus ja muut suunnittelun ja seurannan asiakirjat tulee viedä omalle asiakirjasivulle internettiin.

¹ Toteutetaan joka vuosi. Kokonaisindeksin tavoitetasona (numeerinen) joko a) säilyy ennallaan tai b) vähintään valtion keskitasoa/ylittää valtion keskitason. Kyselyiden pohjalta voidaan nostaa tavoitteisiin kehitettävät alueet (laitoskohtaisesti).

²VATU/ IPO-ohjelman yhteydessä seurattavat työtyytyväisyysbarometrin kysymykset liitteessä 2

Tulossopimuksen ja siinä asetettujen tulostavoitteiden arvioinnissa käytetään asteikkoa 1-5:

1. Tulostavoitetta ei ole edistetty toimintavuonna (heikko)
2. Tulostavoite on osittain toteutunut (välttävä)
3. Tulostavoite on toteutunut lähes tulossopimuksessa suunnitellun mukaisesti (tydyttävä)
4. Tulostavoite on saavutettu tavoitteen mukaisesti (hyvä)
5. Tulostavoite on saavutettu ja ylitetty huomattavasti (erinomainen).

Tavoitetason saavuttaminen oikeuttaa arvosanaan "hyvä" (4). Arvosana viisi (5) edellyttää tavoitteen merkittävää ylitystä, joka tukee ministeriön strategiaa ja ylityksestä on erityistä hyötyä ministeriön strategian toteutuksessa.

Numeerisesti ilmaistuissa tavoitteissa käytetään ministeriön ja laitoksen kanssa yhteisesti sovittua vaihteluväliä kullekin arvosanalle.

Säteilyturvakeskus laatii kunkin vuoden syyskuun 15. päivän mennessä määrärahan riittävyyttä koskevan raportin yhteydessä tiiviin arvion tulossopimuksen toteutumisesta. Raportin tulee sisältää analyysi niistä toimintavuoden tavoitteista, joiden toteutuksessa on ongelmia, viivästyksiä tai muita seuraavan vuoden tulossopimuksen laatimiseen vaikuttavia tekijöitä. Ministeriö ohjeistaa raportointia erikseen.

Muu raportointi

Laitoksen resurssien riittävyttä toimintavuonna seurataan toukokuussa ja syyskuussa määrärahojen riittävyttä koskevien raporttien avulla. Raportti hallinnonalan vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelmassa 2013 - 2015 määriteltyjen tavoitteiden toteutuksesta laaditaan ministeriölle puolivuosisiraportoinnin yhteydessä.

Tätä sopimusta on laadittu kaksi yhtäpitävää kappaletta, yksi kummallekin sopijapuolelle.

Helsingissä 10.päivänä tammikuuta 2013

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ


Maria Guzenina-Richardson
Peruspalveluministeri


Päivi Sillanaukee
Kansliapäällikkö

SÄTEILYTURVAKESKUS


Tero Varjoranta
Pääjohtaja


Hannu Koponen
Johtaja

LIITE 1: Hallinnonalan vaikuttavuustavoitteet ja seurantaindikaattorit**Hyvinvoinnille vahva perusta****Vaikuttavuustavoitteet**

- Terveys ja hyvinvointi osaksi kaikkea päätöksentekoa
- Pidempiä työuria työhyvinvoinnilla
- Elämän eri osa-alueet tasapainoon
- Sosiaaliturvan rahoitus kestäväksi

Seurantaindikaattorit

	Lähtötaso 2010	2011	Tavoite 2015
Ennakoarviointimenetelmä on käytössä kunnan päätöksenteossa, väestöllä painotettu % - osuus kunnista	39	39	70
Terveystedistämistäktiivisuus toteutuu kunnassa (% tavoitearvosta)			
— kuntajohdossa	59	61	70
— perusterveydenhuollossa	59	61*	70
— liikuntatoimessa	59	61*	70
— perusopetuksessa	63	63	70
25-vuotiaan eläkkeellesiirtymisiän odote (työeläkkeet)	60,4	60,5	62,0
— miehet	60,3	60,4	62,0
— naiset	60,4	60,5	62,0
Työkyvyttömyyseläkkeiden ikävakioitu alkavuus ¹⁾ 25—62-vuotiailla (työeläkkeet), yhteensä	7,2	7,2	6,5
— miehet	7,2	7,1	6,5
— naiset	7,2	7,4	6,5
Sairauspäivien osuus tehdyistä työ- ja sairauspäivistä (palkansaajat), %	4,5	4,6	4,0
— miehet	4,0	3,9	3,6
— naiset	4,9	5,2	4,4
Työterveyshuollon piiriin kuuluvien työntekijöiden osuus palkansaajana toimivasta työvoimasta, %	92*	92*	95
Työpaikkatapaturmien taajuus (palkansaajat), milj. työtuntia kohden	30	31	26,0
Korvatut ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt (palkansaajat)	5 473	4 750*	4 560
Vanhempainpäivärahoista isille maksettujen päivien osuus, %	7,1	8,3	9,4
Sosiaalimenot/bkt, %	30,4	29,6*	30,7*
Sosiaalimenot, €/asukas (vuoden 2010 hinnoin)	10 166	10 100*	11 200*
Sosiaalimenojen rahoitus, %			
— verovaroin	46,1	45,9*	43,6*
— työnantajat	35,8	35,6*	36,0*
— muu	18,1	18,5*	20,4*
Sosiaali- ja terveystoimen menojen osuus kuntien kokonaismenoista, %	54,4	54,8*	47*

Kaikille mahdollisuus hyvinvointiin

Vaikuttavuustavoitteet

- Vähennetään hyvinvointi- ja terveyseroja
- Asiakaskeskeisyys palvelujen lähtökohdaksi
- Uudet palvelujen rakenteet ja toimintatavat
- Vahva sosiaalinen yhteenkuuluvuus

Seurantaindikaattorit

	Lähtötaso 2010	2011	Tavoite 2015
Terveytensä huonoksi tai keskinkertaiseksi kokeneiden osuus (25—64 v.), %			
— miehet	36,8	35,6	35,5
— 0—12 vuotta koulutusta	38,8	40,2	36
— 13 vuotta tai enemmän koulutusta	30,1	27,6	28
— naiset	32,9	32,1	32
— 0—12 vuotta koulutusta	36,5	38,6	35
— 13 vuotta tai enemmän koulutusta	29,4	27,5	29
Nuorten koettu terveys: päivittäin vähintään kaksi oiretta (8.—9. lk), %	17	17	16
Vastasyntyneen elinajanodote	80,0	80,1*	80,8
— miehet	76,7	76,8*	77,5
— naiset	83,2	83,3*	83,9
25-vuotiaan elinajanodote			
— miehet	52,6	52,9*	54,4
— perusasteen koulutus	49,7	50,0*	51,6
— keskiasteen koulutus	52,4	52,6*	53,4
— korkea-asteen koulutus	55,9	56,1*	56,9
— naiset	59,0	59,1*	61,2
— perusasteen koulutus	56,6	56,6*	59,5
— keskiasteen koulutus	59,1	59,2*	59,6
— korkea-asteen koulutus	60,3	60,4*	61,0
Niiden 75—84-vuotiaiden osuus, jotka kykenevät liikkumaan ulkona yksin ilman vaikeuksia, %			
— miehet	84*	87	88
— naiset	78*	79	82
Päivittäin tupakoivien osuus, %			
— miehet (25—64-v.)	24,1	23,4	20
— naiset (25—64-v.)	15,3	14,9	13
— pojat (8.—9. lk)	17	17	14
— tytöt (8.—9. lk)	14	14	12
Alkoholin kokonaiskulutus, l/as.	10,0	10,1	9,3
Ylipainoisten osuus (BMI 25 tai yli) 25—64 v., %			
— miehet	62,7	65,0	62
— naiset	48,3	48,3	47
Itsemurhien takia menetetyt elinvuodet (PYLL) ikävälillä 25—80-v. (100 000 asukasta kohti)			
— miehet	924	905*	672
— naiset	293	326*	203
Pienituloisten osuus ²⁾ , %			
— koko väestö	13,5	13,5*	11,8
— lapset	12,5	12,5*	11,8
Yleisen asumistuen saajat (ruokakunnat), lkm	164 154	167 364	170 000

Toimeentulotukea saaneet, lkm			
— kotitaloudet	240 257	235 900**	240 000
— henkilöt	375 152	374 800**	378 000
— pitkäaikaisesti tukea saaneiden osuus 25—64-vuotiaasta väestöstä, %	2,2	1,9*	1,9
— miehet	2,5	2,3*	2,2
— naiset	1,8	1,6*	1,6
Gini-kerroin ³⁾ (käytettävissä olevat tulot), %	26,6	26,6*	25,5
Nuoret, joilla ei ole perusasteen jälkeistä koulutusta eivätkä ole työssä tai koulutuksessa (eivätkä hoitovapaalla, eläkkeellä tai varusmies- tai siviilipalveluksessa), %	4,8	4,8*	4
— 18—24 v. pojat	6,0	6,0*	-
— 18—24 v. tytöt	3,6	3,5*	-
Naisten säännöllisen työajan ansioiden osuus miesten vastaavista ansioista, %	81,9	82,2	85,0
Väestöryhmien välisiä terveyseroja seurataan perusterveydenhuollossa, väestöllä painotettu %-osuus terveyskeskuksista	26	31	50
Hoitoon pääsy			
— erikoissairaanhoidon yli 6 kk jonottaneita, lkm	1 245	751	300
— odotusaika terveyskeskuslääkärin vastaanotolle kestää yli 14 pv (% väestöstä)	72	77	40
— suun terveydenhuolto: yli 6 kuukautta jonottaneita, lkm	12 100	14 000	12 000
— psykiatrian erikoissairaanhoidon yli 3 kk odottaneita alle 23-vuotiaita, lkm	136	78	50
Potilasvahinkokeskuksen korvaamien potilasvahinkojen määrä	2 196	2 190	2 400
Terveydenhuoltoon liittyvät infektiot:			
— vastustuskykyiset mikrobitartunnat (MRSA veri/likvor), tapauksia /v.	28	42	28
— antibioottiripulitapaukset (Clostridium diff.) tapauksia/v.	4 813	5 382	4 800
Vanhusten palveluja saavat 75 vuotta täyttäneistä, %			
— säännöllinen kotihoito	11,8	12,2	14
— miehet	8,9	9,3	-
— naiset	13,4	13,9	-
— tehostettu palveluasuminen	5,6	5,7*	9
— miehet	3,7	4,0*	-
— naiset	6,7	7,2*	-
— vanhainkodit ja terveyskeskusten vuodeosasto	4,7	4,4*	1
— miehet	3,3	3,1*	-
— naiset	5,5	5,1*	-
— omaishoidontuki	4,2	4,4	5
Vaikeavammaisten palveluasuminen, as./v.	4 310	4 630	8 600
Terveyskeskusten lääkärivaje, %	6,0	6,5	3
Merkittävimpien muiden sosiaali- ja terveydenhuollon ammattiryhmien kuin lääkärin vaje, %	3,6	3,6*	3
Ehkäisevien terveyspalvelujen henkilöstömitoitus, % kansallisesta suosituksesta			
— neuvolalääkärit	73,7	74*	80
— kouluterveydenhuollon lääkärit	39,3	40*	70
— neuvolaterveydenhoitajat	84,1	85*	95
— kouluterveydenhoitajat	94,3	95*	97
Laajat terveystarkastukset toteutuvat (%-osuus terveyskeskuksista)			
— äitiysneuvolassa	50	90	99
— lastenneuvolassa	45	85	98
— kouluterveydenhuollossa	61	85	97
Yli vuoden työttömänä olleet, lkm	54 000	57 200	40 000
— miehet	32 900	34 100	-
— naiset	21 100	23 100	-
Kodin ulkopuolelle sijoitetut 0—17-vuotiaat, %	1,3	1,2*	1,1
— pojat	1,4	1,3*	-
— tytöt	1,2	1,2*	-

Asunnottomat, lkm	7 880	7 570	5 400
— miehet	6 490	5 990	4 700
— naiset	1 390	1 580	700
Poliisin tietoon tulleet henkeen ja terveyteen kohdistuneet rikokset, lkm	35 715	42 919	38 000
Maahanmuuttajataustaisten osuus sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstöstä, %	3,0*	3,1*	3,8

Elinympäristö tukemaan terveyttä ja turvallisuutta

Vaikuttavuustavoitteet

- Vahvistetaan ympäristön elinkelpoisuutta
- Varmistetaan yhteiskunnan toimivuus erityistilanteissa

Seuraintindikaattorit

	Lähtötaso 2010	2011	Tavoite 2015
Koti- ja vapaa-ajan tapaturmissa kuolleet	2 572	2 546*	2 443
— miehet	1 649	1 633*	1 648
— naiset	923	914*	796
Vesivälitteiset epidemiat			
— epidemioiden lkm	2	5	1
— sairastuneet henkilöt	38	70	50
Ympäristömyrkyjen pitoisuudet äidinmaidossa (PCDD/F- ja PCB-yhdisteiden kokonaistoksisuusekvivalenttimäärä)	8*	8*	5
Työeläkevakuutusyhtiöiden, -säätiöiden ja -kassojen vakavaraisuusaste	29,6	22,4**	-
Työeläkerahastot/bkt, %	76,7	71,1	-

** Ennakkotieto

* Arvio

¹⁾ Työkyvyttömyyseläkkeiden alkavuus kuvaa, kuinka suuri osa ei-eläkkeellä olevista työeläkevakuutetuista on siirtynyt vuoden aikana työkyvyttömyyseläkkeelle (esitetään useimmiten promilleina). Ikävakioitu alkavuus kertoo työkyvyttömyyseläkkeen alkavuudessa tapahtuvista muutoksista siten, että väestön ikärakenteen muuttuminen ei vaikuta siihen.

²⁾ Köyhyysrajan alittaneisiin kotitalouksiin kuuluvien henkilöiden osuus (käytettävissä olevat tulot ovat alle 60 % kaikkien kotitalouksien mediaanitulosta kulutusyksikköä kohden).

³⁾ Gini-kerroin kuvaa muuttujan (tässä tapauksessa käytettävissä olevien tulojen) epätasaisuutta. Mitä suuremman arvon Gini-kerroin saa, sitä epätasaisemmin tulot ovat jakautuneet.

LIITE 2: Erittely henkilöstöstä ja erikseen seurattavat VMBaro-työtyytyväisyysbarometrin kysymykset

Henkilötyövuosierittely	2011 toteuma	2012 arvio	2013 tavoite	2015 tavoitetilä
Henkilötyövuodet yhteensä, josta	357	364	376	376
• maksullisen toiminta	209	216	228	228
• yhteisrahoitteinen toiminta	25	25	25	25
Henkilötyövuosien vähentämisen kumulatiivinen toteuma (vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman mukaan)	22,9			

Seurattavat VMBaro-kysymysten indeksit

	2011 toteuma	2012 toteuma	2013 tavoite	2015 tavoitetilä
Johtaminen – Töiden yleinen organisointi työyhteisössä – Johdon toiminta esimerkkinä ja suunnan näyttäjänä		<i>(ei ole tehty vastaavaa aiemmin)</i>	– yli valtion vuoden 2012 keskiarvon – kaikkien kysymysten indeksi yli 3	– yli valtion vuoden 2014 keskiarvon
Osaaminen – Tulos- ja kehityskeskustelujen toimivuus osaamisen kehittämisessä – Esimiesten ja johdon antamat mahdollisuudet uudistua työssä				
Työkyky – Työyhteisön avoimuus asioiden valmistelussa ja päätöksenteossa – Työn innostavuus ja työssä koettu työn ilo				

LIITE 3: Erittely määrärahoista

Toimintamenot	2011 toteuma	2012 arvio	2013 suunni- telma	2014 TTS *)	2015 TTS *)	2016 TTS *)
Menot (1000 euroa)						
• palkkaukset	24 569	24 026	24 905	29 683	35 125	
• vuokrat	2 686	3 500	3 000	3 100	3 200	
• muut kulutusmenot	10 156	11 461	11 800	12 100	12 200	
• investoinnit	2 033	3 100	1 000	3 200	3 200	
YHTEENSÄ	39 444	42 087	40 705	48 083	53 725	
Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot						
• maksullinen toiminta	22 996	27 139	25 833	32 131	37 854	
• EU-tulot	0	0	0	0	0	
• tulot Suomen Akatemialta	0	0	0	0	0	
• yhteisrahoitteinen toiminta	1 288	1 200	1 000	1 000	1 000	
YHTEENSÄ	24 284	28 339	26 833	33 131	38 854	
Nettomenot	15 160	13 748	13 872	14 952	14 871	
Talousarvio/kehys	14 339	13 748	13 872	14 952	14 871	13 671
Siirtomäärärahan muutos		0	0	0	0	
Siirtomäärärahan kehitys						
• siirtynyt edelliseltä vuodelta	3 219	2 000	2 000	2 000	2 000	
• siirtynyt/siirtyvä seuraavalle vuodelle	2 570	2 000	2 000	2 000	2 000	

*) kehyspäätös 4.4.2012