

11.1.2017

*Sosiaali- ja terveysministeriön ja*  
Säteilyturvakeskuksen tulossopimus  
vuosille 2016–2019; tulostavoitteet 2017

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ  
Helsinki 2017



## Sisällys

1.	HALLITUSOHJELMAN TOIMEENPANO JA VALTIOKONSERNIN YHTEISET TAVOITTEET..	3
2.	HALLINNONALAN YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET .....	4
3.	TOIMINNALLINEN TULOKSELLISUUS .....	7
3.1	Tuotokset ja laadunhallinta.....	7
3.2	Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen .....	10
3.3	Toiminnallinen tehokkuus .....	10
4	RAHOITUS.....	11
5	TULOSTAVOITTEIDEN TOTEUTUMISEN SEURANTA .....	11
	LIITE 1: Erittely henkilöstöstä .....	13
	LIITE 2: Erittely määrärahoista.....	13



# 1. HALLITUSOHJELMAN TOIMEENPANO JA VALTIOKONSERNIN YHTEISET TAVOITTEET

Sosiaali- ja terveysministeriö ja Säteilyturvakeskus (STUK) sopivat tässä tulossopimuksessa vuosille 2016 - 2019 sekä vuodelle 2017 asetettavista tulostavoitteista ja resursseista. Hallituksen tai ministereiden toimeksiannoista tai muista tulossopimukseen sisällyttämistä tehtävistä sovitaan erikseen STM:n ja laitoksen johdon tasolla.

STUK:in toiminta-ajatus on ihmisten, yhteiskunnan, ympäristön ja tulevien sukupolvien suojeleminen säteilyn haitallisilta vaikutuksilta. STUK:in 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.

STM:n ohjaus perustuu hallitusohjelmaan, julkisen talouden suunnitelmaan ja siihen sisältyvän valtiontalouden kehyspäätöksen sekä valtioneuvoston toimintasuunnitelmaan strategisen hallitusohjelman toimeenpanemiseksi sekä STUK:lle lainsäädännössä annettuihin tehtäviin. STM on laatinut näiden pohjalta nelivuotisen hallinnonalan hallitusohjelman toimeenpanosuunnitelman, joka on tulossopimusten perustana.

Hallitusohjelman viisi strategista tavoitetta ovat kestävä kasvu ja julkinen talous, työllisyys ja kilpailukyky, osaaminen ja koulutus, hyvinvointi ja terveys, biotalous ja puhtaat ratkaisut sekä digitalisaatio, kokeilut ja normien purkaminen sekä rakennepoliittiset uudistukset.

Hallitusohjelman strategisille tavoitteille on määritelty kärkihankkeet, joilla tavoitteiden saavuttaminen varmistetaan. Kärkihankkeille on määritelty kuva lähtötilanteesta, toimenpiteet, panostukset, aikataulut ja vastuut sekä onnistumisen mittarit ja tietotarpeet. STM:n koordinoitivastuulla on strateginen painopistealue Hyvinvointi ja terveys ja sen viisi kärkihanketta.

STM:n hallinnonalan toiminnan suunnittelu ja seuranta jäsenetään hallitusohjelman ja hallituksen toimintasuunnitelman linjausten mukaisesti. STM:n hallinnonalan hallitusohjelman toimeenpanosuunnitelmassa STUK:ia koskevat erityisesti hallituksen terveyden edistämisen kärkihankkeet 2 (rakennusterveys) sekä sosiaali- ja terveydenhuollon sekä aluehallinnon uudistus.

Hallitusohjelman strategisten tavoitteiden toimeenpanemiseksi STUK osallistuu sisäisen turvallisuuden ja yhteiskunnan turvallisuusstrategioiden valmisteluun resurssiensa ja osaamisensa puitteissa.

STUK osallistuu lainsäädäntöhankkeisiin, kuten säteilylain kokonaisuudistukseen ja ydinturvallisuuslainsäädännön selkeyttämishankkeeseen.

Säteilyturvakeskus ottaa huomioon toiminnan ja talouden suunnittelussa säästöjen ja mahdollisten sopeuttamistoimien vaikutukset.

STUK tukee ministeriötä tehtävälleen EU- ja kansainvälisissä sekä kansallisissa tehtävissä mukaan lukien EU- ja kansallinen säädösvalmistelu.

STUK käy läpi tärkeimmät kansalais- ja yhteisöasiakkaille tarjotut palvelut varmistaen palvelujen asiakaslähtöisyyden ja määrittelemällä keskeisimmille palveluille



palvelulupauksen. Palvelulupauksessa nimetään palvelulupauksen piiriin kuuluvat palvelut, määritetään tavoiteaikataulu prosessin alkamisesta prosessin päättymiseen ja kuvataan palveluiden lopputuotteet.

STUK tekee yhdessä muiden tutkimuslaitosten kanssa konkreettisen ehdotuksen SOTERKO ja LYNET yhteistyön syventämiseksi ja uuden toimintamallin luomiseksi.

STUK osallistuu konserniviestinnän linjausten valmisteluun ja yhteisiksi sovittuihin viestinnän hankkeisiin, sopimuskaudelle ajoittuviin mainetutkimukseen ja mediabarometriin sekä kärkihankkeiden ja sote-maakuntaudistuksen viestintään sisältövastuidensa puitteissa.

Strategisissa hankkeissa toteutetaan sukupuolivaikutusten arviointi.

## 2. HALLINNONALAN YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET

Säteilyturvakeskuksen yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet perustuvat hallitusohjelmassa määriteltyihin yhteisiin yhteiskunnallisiin vaikuttavuustavoitteisiin ja sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalan yhteisiin vaikuttavuustavoitteisiin. STUK:in toiminnalliset tavoitteet tukevat seuraavasti toimintasuunnitelmaa strategisen hallitusohjelman kärkihankkeiden ja reformien toimeenpanemiseksi:

Hallitusohjelman strategisten tavoitteiden mukaiset kärkihankkeet / reformit	seurantaindikaattori
Sosiaali- ja terveydenhuollon uudistus; mm. tarkastustoiminnan varmistaminen uudistuksen myötä	täydentyy
Rakennusterveysohjelma; radoniin liittyvä BSS-direktiivin mukainen toimintaohjelman valmistelu	täydentyy
<b>Muiden hallinnonalojen strategisten tavoitteiden hankkeet</b>	
Aluehallintouudistus. STUK:lla rooli ajatellen ydinvoima- ja muita säteilyonnettomuuksia.	täydentyy
Yhteiskunnan turvallisuusstrategia ja hallituskauden strategisen kivijalkahankkeen sisäisen turvallisuuden selonteko. STUK:lla rooli ajatellen ydinvoima- ja muita säteilyonnettomuuksia.	täydentyy

STUK osallistuu muiden ministeriöiden vastuulla olevista kärkihankkeista myös digitalisaatio kärkihankkeeseen. Myös niissä käytetään valtioneuvoston hyväksymiä seurantaindikaattoreita.

STUK:in huolehtii toiminnallaan, että luonnon ja ihmisen itsensä aiheuttama säteilyaltistus aiheuttaa arkiympäristössä ja työpaikoilla mahdollisimman vähän terveyshaittoja.

STUK tuottaa tietoa lainsäätäjälle, kansalaisille ja muille toimijoille optimointiperiaatteeseen perustuvista keinoista luonnonsäteilyn haittojen vähentämiseksi.

STUK varmistaa säteily- ja ydinturvallisuusvalvonnan sekä valmiustoiminnan ja siihen liittyvien tutkimus- ja kehittämishankkeiden että riskiviestinnän jatkuvalla kehittämisellä arkiympäristön säteilyturvallisuutta.

STUK:in toiminta liittyy myös työ- ja elinkeinoministeriön (ydinenergian käyttö), sisäministeriön (ympäristön säteilyvalvonta, onnettomuusvalmius- ja turvajärjestelyt), ulkoasiainministeriön (kansainväliset sopimukset kuten ydinsulkusopimuksen valvonta), ympäristöministeriö (radonturvallinen rakentaminen, ympäristön säteilyvalvonta) ja valtiovarainministeriön (tullin säteilyvalvonta) hallinnonalalle. STUK toimii yhteistyössä myös työsuojeluviranomaisten kanssa.



STUK:in toiminnassa otetaan huomioon näiden tahojen tavoitteet.

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön hallinnonalalla STUK:in säteilyvalvonta jakaantuu väestö-, työ- ja potilasannosten seurantaan ja niiden optimointiin.

STUK osallistuu osaltaan myös yhteiskunnan turvallisuusstrategian toimeenpanoon.

STUK:in seurantamittareilla tarkastellaan säteily- ja ydinturvallisuuden tilaa Suomessa.

STUK:in omat seurantamittarit:

Vaikuttavuustavoite	Yleisindikaattori	Tavoitteen lähtötaso 2014	Tavoitetila 2019
1. Säteilytoiminnassa ja ydinenergian käytössä noudatetaan voimassa olevia säädöksiä ja määräyksiä	Säädösten ja määräysten vastainen toiminta	5	0
2. Suomalaisilla ydinlaitoksilla ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa	Turvallisuuteen vaikuttava vakava tapahtuma	0	0
3. Ydinvoimalaitosten riskejä hallitaan siten, että laitosten onnettomuusriski pitkällä aikavälillä pienenee	Laskettu vuotuinen vakavan reaktorionnettomuuden todennäköisyys	2,5·10 <sup>-5</sup> Loviisa 1 ja 2 1,4·10 <sup>-5</sup> Olkiluoto 1 ja 2	< 2,5·10 <sup>-5</sup> Loviisa 1 ja 2 < 1,4·10 <sup>-5</sup> Olkiluoto 1 ja 2 < 1,0·10 <sup>-5</sup> Olkiluoto 3
4. Radioaktiivisten aineiden normaalikäytön aikaiset päästöt ydinlaitoksista ja kaivoksista ympäristöön ovat erittäin pieniä	Suurin laskettu vuotuinen säteilyannos ympäristön asukkaalle (lukuun ottamatta ulkoilman radonia)	< 0,001mSv	< 0,001mSv
5. Ydinjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus suunnitellaan ja toteutetaan siten, että jätteiden määrä pysyy mahdollisimman pienenä	Loppusijoitettujen huoltojätteiden määrän kasvu 5 vuoden keskiarvona	< 100 m <sup>3</sup> Loviisa 1 ja 2 < 200 m <sup>3</sup> Olkiluoto 1 ja 2	< 100 m <sup>3</sup> Loviisa 1 ja 2 < 200 m <sup>3</sup> Olkiluoto 1 ja 2 < 100 m <sup>3</sup> Olkiluoto 3
6. Ydinsulkuvalvontaan liittyvä toiminta tapahtuu kansainvälisten sopimusten mukaisesti	Kansainvälisiin sopimuksiin perustuva huomautus	0	0
7. Säteilyn käytössä ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa	Turvallisuuteen vaikuttava vakava tapahtuma  Ionisoimattoman säteilyn käytössä tapahtuma, joka aiheuttaa merkittävän vaaran tai henkilövahinkoja	0  3	0  0
8. Jokaisen säteilytyöntekijän säteilyannos on suunnitellussa altistustilanteessa henkilökohtaisen annosrajan alapuolella	Työntekijän vuotuisen annosrajan ylitys - vuotuinen efektiivinen annos ei ylitä 20 mSv, - käsien, jalkojen ja ihon annos ei ylitä 500 mSv ja - silmäannos ei ylitä 150 mSv	0 0 0	0 0 0
9. Säteilyn lääketieteellisessä	Valvonnassa havaittu	10	6



käytössä potilasaltistus on oikeutettu ja optimoitu	röntgen tai isotooppi-tutkimuksen potilasannoksen kansallisen vertailutason perusteeton ylitys  Röntgentoiminnassa havaittu säteilyturvallisuuteen vaikuttava vakava puute (edellyttää välitöntä korjausta tai toiminnan keskeytystä)  Sädehoitolaiteiden vertailumittauksissa tulokset ovat hyväksyntärajojen sisäpuolella	tarkastetuista käyttöpaikoista alle 15 prosentissa vakavia puutteita  mitatun annoksen poikkeama enintään $\pm 5\%$	tarkastetuista käyttöpaikoista alle 5 prosentissa vakavia puutteita  mitatun annoksen poikkeama enintään $\pm 5\%$
10. Markkinoilla olevat säteilyä tuottavat kuluttajatuotteet ovat turvallisia ja vaatimustenmukaisia	Markkinoilta poistettu vaarallinen kuluttajalaite	49	25
11. Kaikista Suomessa olevista säteilylähteistä huolehditaan asianmukaisesti	Suomessa olevat säteilylähteet ovat ilmoitettu STUKin rekisteriin  Ilmoittamaton HASS -lähde	ilmoitettujen osuus 99,9 %  0	ilmoitettujen osuus 99,9 %  0
12. Ydinlaitoksiin, ydinmateriaaleihin ja säteilyn käyttöön kohdistuva vahingoittava laitton toiminta on tehokkaasti estetty	Vahingoittava laitton tapahtuma	0	0
13. Ydinmateriaalien ja muiden radioaktiivisten aineiden luvaton maahantuonti, maastavienti ja kuljetus on estetty tehokkaasti	Luvaton maahantuonti, maastavienti ja kuljetus	0	0
14. Talousvesi ei ylitä STM -asetuksessa esitettyjä radioaktiivisuuden viitearvoja	Viitearvojen ylitys	20 (arvio)	< 10
15. Avaruussäteilystä lentohenkilöstölle aiheutuva annos ei ylitä asetettua raja-arvoa	Lentohenkilöstöön kuuluvan henkilön vuotuisen säteilyannoksen 6 mSv ylitys	0	0
16. Väestön radonaltistuminen pienenee	STUKin mittaamien asuntojen mediaaniradonpitoisuus	126 Bq/m <sup>3</sup>	< 100 Bq/m <sup>3</sup>
17. Suomalaisten keskimääräinen efektiivinen säteilyannos pienenee	Keskimääräinen efektiivinen säteilyannos	3,2 mSv (nykyinen laskutapa) 6,7 mSv (uusi laskutapa)	< 3,2 mSv  < 6,7 mSv
18. Varautuminen erilaisiin säteilyvaaratilanteisiin ja niiden pitkäkestoiseen hoitoon on riittävä	Laajojen yhteisharjoitusten tuloksena toistuvasti havaittu merkittävä toimintaa haittaava puute (esim. ongelmat tiedonkulussa, yhteneväisen	5	$\leq 2$



	tilannekuvan ylläpidossa, kansalaisviestinnässä, toimien koordinoinnissa)		
--	---	--	--

### 3. TOIMINNALLINEN TULOKSELLISUUS

Toiminnallinen tuloksellisuus jakautuu tuotokseen ja laadunhallintaan, jonka yhteydessä tarkastellaan myös palvelukykyä, ja toiminnallista tehokkuutta. Lisäksi luku sisältää henkisten voimavarojen hallintaa ja kehittymistä koskevat hallinnonalan yhteiset tavoitteet. Tavoitteet esitetään sekä vuodelle 2017 että hallituskaudelle.

Tutkimuksessa STUK on suunnitelmien mukaan verkottunut mm. yliopistoihin ja yliopistollisiin keskussairaaloihin osana KOTUMO-tiekartan toimeenpanoa ja STUK toimeenpanee myös uuden hallituskauden aikana uutta tutkimusstrategiaansa. STUK osallistuu valtioneuvoston ja Akatemian päätöksentekoa tukevien hankerahojen hakuihin.

STUK seuraa aluehallinnon uudistuksen etenemistä, koska sillä on merkitystä ydinvoimalaitosten valmiusharjoitusten järjestämiselle.

Sopeutustoimet suunniteltava siten, että hallitusohjelman toimeenpanoon ja asiantuntija- ja viranomaistehtäviin liittyvien asioiden hoito ei vaarannu.

#### 3.1 Tuotokset ja laadunhallinta

	Toiminnallinen tavoite 2017	Tulostavoite 2019
<b>Suoritteet ja julkishyödykkeet</b>		
STUK:in valvonta, tutkimustoiminta ja asiantuntijatehtävät	<p>STUK laatii osaamisen johtamisen menettelyt. STUK osallistuu aktiivisesti kansallisen säteily- ja ydinturvallisuusosaamisen kehittämiseen.</p> <p>STUK valmistelee uuden strategian vuosille 2018 -2022.</p> <p>STUK toteuttaa vuonna 2016 valmistellun työhyvinvointioppaansa tavoitteet.</p> <p>BSS direktiivin toimeenpanossa ja säteilylain kokonaisuudistuksessa STUK antaa STM ohjauksessa asiantuntija-apua siten, että vuoden 2017 lopussa sekä säteilylaki, asetukset että STUKin määräykset on annettu, jotta Euratomille voidaan notifioida BSS-direktiivin toimeenpano</p> <p>STUK laatii sekä säteily- että ydinturvallisuuspuolen listahinnat palveluilleen, jotta sekä säteily- että ydinturvallisuuden ministeriöiden antamat maksuperusteasetukset voidaan säätää.</p> <p>STUK huomioi osaltaan SOTE-lainsäädännön muutokset niin, että uudelleen organisoidun palvelutuotannon säteilyä käyttävien hoidollisten ja diagnostisten palveluiden luvitus valvonta on voimavaroihin nähden mahdollista</p>	<p>Korkeatasoinen osaaminen on varmistettu suunnitelmallisella osaamisen johtamisella</p> <p>Turvallisuusmerkitykseen perustuva joustava organisoituminen ja tuloksellisuuden ja hyvinvoinnin turvaaminen on varmistettu hyvällä johtamisella.</p> <p>Säteilylain kokonaisuudistus on saatettu loppuun jo 2018 ja toimeenpanon ohjeistus vaalikauden lopussa.</p> <p>Sekä säteily- että ydinturvallisuutta koskevien asiantuntija-/tarkastuspalveluiden hinnoittelu on läpinäkyvää</p> <p>STUK on turvannut osaltaan (luvitus ja valvonta) säteilyä käyttävien diagnostisten ja hoidollisten palveluiden riittävän alueellisen saatavuuden.</p>



	<b>Toiminnallinen tavoite 2017</b>	<b>Tulostavoite 2019</b>
<b>Suoritteet ja julkishyödykkeet</b>		
	<p>Organisaation resurssit ja osaaminen on sisäisin toimenpitein pidettävä sillä tasolla, että valmius toiminta voidaan käynnistää ja tarvittaessa ylläpitää suunnitelmien mukaisena.</p> <p>STUK osallistuu aktiivisesti sisäministeriön mittausstrategiatyöryhmän työhön, jolla mm. pyritään turvaamaan vanhenevan ulkoisen säteilymittausjärjestelmän toimivuus.</p> <p>STUK tukee perustettua STUK International yhtiötä ja selvittää sekä varmistaa tarkoin tekniset, taloudelliset ja substanssiin liittyvät rajapinnat yhtiön ja viranomaistoiminnan välillä, jotta yhtiöittäminen ei vaaranna STUKin viranomaistoimintaa ja että STUK International erotetaan toiminnallisesti STUK-lain muutoksen mukaisesti omaksi taloudelliseksi yksiköksi.</p> <p>STUK osallistuu aktiivisesti TEM:n ydinenenergialainsäädännön selkeyttämishankkeeseen ja päivittää samalla STUK:in määräykset ja YVL-ohjeet v. 2018 alkuun mennessä</p> <p>STUK tarkastaa OL1/2-käyttölupausinnan, OL3-käyttölupahakemuksen, FH1-rakentamislupahakemuksen ja FIR-käyttölupamuutoshakemuksen yhteydessä STUK:lle toimitetut asiakirjat ja laatii valvontatyönsä perusteella turvallisuusarvion</p> <p>STUK huomioi laatiessaan viranomaismääräyksiä valvontansa tueksi hallitusohjelman normien purkutalkoot ja hallinnon taakan vähentämisen näkökulman.</p> <p>STUK edistää kansallisen säteilyturvallisuustudkimuksen ohjelmaa sekä turvaa sisäisin järjestelyin edelleen valmiustoimintaan ja valvonnan tukemiseen liittyvän tutkimuksen STUKissa.</p> <p>STUK viimeistelee ja toimeenpanee strategisen viestinnän suunnitelman.</p>	<p>Tehokas valvonta, onnettomuusvalmius sekä vaikuttaminen - turvallisuusmerkityksen kannalta olennaisiin toimijoihin ja kohteisiin - on jatkuvasti turvattu</p> <p>STUK International on voittoa tuottava STUK:in kirjanpidosta ja hallinnosta erillinen yritys, jolla ei ole vaikutusta STUKin viranomaistoimiin.</p> <p>Vahva vaikuttaminen suurten hankkeiden ydinturvallisuuteen</p> <p>Terveysturvallisuuden, teollisuuden säteilyturvallisuusvalvonta sekä ydinlaitosten ja kaivosten ympäristövalvonta on järjestetty niiden turvallisuusmerkityksen mukaisesti</p> <p>Säteilyyn liittyvä tutkimustoiminta on turvattu valtakunnallisesti.</p> <p>Tehokas viestintävalmius on jatkuvasti turvattu.</p>

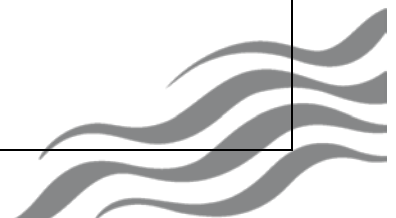
	<b>2015 toteuma</b>	<b>2016 arvio</b>	<b>Tavoite 2017</b>
<b>Suoritteiden määrä</b>			
Ydinlaitosten valvonta			
– saapuneet/käsitellyt asiakirjat	3 148	3 600	3 300
– tarkastuspäivät	2 992	3 300	3 700
(Huom. tarkastuspäivissä ei ole otettu huomioon mahdollisten uusien ydinvoimalaitosten laitteiden valmistukseen liittyviä tarkastuksia)			





Säteilyn käytön valvonnan saapuneet/käsitellyt asiakirjat - turvallisuuslupiin liittyvät päätökset - hammasröntgenlaitteiden valvontasuoritteet Annosrekisteri - rekisteriin kirjatut annokset (kirjaustapa muuttui vuonna 2014) Säteilytoiminnan valvonta - tarkastukset	1 125 400	1 500 1 000	1070 1 000
	74 000	70 000	70 000
	757	500	600
Radiokemialliset ja gammaspektrometriset laboratorioanalyysit			2 000
• valvonta			2 000
• palvelu			2 000
Ilman radonmittaukset - valvonta ja palvelut			7 000
<b>Palvelukyky</b>			
Ydinlaitosten valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv	93	70	60
Säteilyn käytön valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv	25	30	30
Luonnonsäteilyn valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv			30

<b>Digitalisaatio</b>	<b>Indikaattorit tai muu seuranta</b>	<b>Toiminnallinen tavoite ja tulostavoite 2017</b>	<b>Tulostavoite 2019</b>
Julkisia palveluja ja hallinnon prosesseja digitalisoidaan	Sähköisten palveluiden lkm ja avattujen tietokantojen lkm	Virasto tekee oman digitalisaatio suunnitelman ja käynnistää toimeenpanon.	Julkiset palvelut ja hallinnon prosessit digitalisoitu
Digitalisaation toteuttaminen STM:n kärkihankkeissa		Merkittävässä hankkeissa KA-menetelmä ja hankesalkku ovat käytössä. Virasto toimii KA vuosikellon ja hallintamallin mukaisesti noudattaen yhteistä arkkitehtuuria.	Digitalisaatio on toteutettu kaikissa kärkihankkeissa KA-menetelmällä.
Stuk osallistuu hallinnonalan digitalisaatiolinjausten toimeenpanoon			
Terveiden ja hyvinvoinnin seurannan ja tilastoinnin digitalisointi, toimipaikkatiedot ja tiedolla johtaminen		THL käynnistää nykytilakartoituksen, tavoitetilan määrittämisen ja hankesuunnitelman mukaiset toimeenpanot. Virasto osallistuu.	Terveiden ja hyvinvoinnin seuranta ja tilastointi on digitalisoitu, toimialan toimipaikkatiedot uudistettu ja tiedolla johtamisen prosessit ja tietopalvelut valmiit.
Lupa- ja valvontatoiminnan digitalisointi	Sähköistettyjen palveluiden lkm	Virasto osallistuu nykytilan kartoitukseen, valvonnan arkkitehtuurin suunnitteluun ja sähköisen asiointin kehittämiseen.	Terveiden ja hyvinvoinnin lupa- ja valvontatoiminta on digitalisoitu.



## 3.2 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Sosiaali- ja terveysministeriö on asettanut koko hallinnonalalle yhteiset henkisten voimavarojen hallintaa ja kehittämistä koskevat tulostavoitteet. Ne ovat:

	Tavoite 2017 ja 2016 - 2019
1. Työtyytyväisyysbarometrin kokonaisindeksi	Vähintään 3,5 (70)
2. sairauspoissaolojen määrä (pv/htv)	Enintään 7,5 pv/htv
3. eläkkeelle siirtymisen keski-ikä <sup>1</sup> (vuotta)	Vähintään 64,8 v
4. työkyvyttömyyseläkkeelle jäävien osuus (% henkilöstöstä)	Enintään 0,3 %

## 3.3 Toiminnallinen tehokkuus

Sosiaali- ja terveysministeriö on asettanut seuraavat koko hallinnonalalle yhteiset tavoitteet:

- hallinnonalan yhteiset ICT-hankkeet sekä
- hankintatoimen ja toimitilojen käytön tehostaminen.

Tulossopimuksessa otetaan huomioon tutkimuslaitosuudistuksen toimeenpano ja säästövelvoitteet. Tutkimuslaitosuudistus, TKI -määrärahojen leikkaukset ja talousarvion säästöt kohdistuvat tutkimuslaitosten ja ministeriön määrärahoihin. Leikkauksista ja säästöistä ja niiden kohdentumisesta sekä niistä toimenpiteistä, joihin STUK on niiden johdosta ryhtynyt, raportoidaan laitoksen toimintakertomuksessa. Sopeutumistoimet STUK:in tulee tehdä vaarantamatta lakisääteisiä ja muita keskeisiä tehtäviä.

	Toiminnallinen tavoite ja tulostavoite 2017	Tulostavoite 2019
Valmistaudutaan EU-tietosuojasetuksen vaatimusten toteuttamiseen		
STUK osallistuu hallinnonalan digitalisaatiolinjausten toimeenpanoon		
<b>Hallinnonalan yhteiset ICT hankkeet</b>	Virasto tekee oman ICT-linjausten toimeenpanosuunnitelman. Toimeenpanot yhteishankkeissa käynnistetty ja yhteinen hallintamalli käytössä.  Korotetun tietoturvan projekti etenee ja virasto tuottaa kyber-turvallisuuden tilannekuvaa.	Hallinnonalan tietohallinnon 2017 linjaukset sekä JulkICT- strategia toimeenpantu. Hallinnonalan ja Valtorin yhteiset ICT-palvelut käytössä.  Korotettu tietoturvasaavutettu 2017 ja virasto tuottaa kyberturvallisuuden tilannekuvaa.
Virastolla on valtion hankintatoimen kehittämishankkeen (HANKO) mallin mukainen ohje viraston hankintatoimen ohjauksesta ja organisoinnista. Se sisältää erityisesti hankintojen suunnittelun ja valmistelun osana toiminnan ja talouden suunnittelua.	STUK on laatinut ohjeen viraston hankintatoimen ohjauksesta ja organisoinnista ja se on otettu käyttöön.	Ohjeen käyttö on vakiintunut ja hankintojen suunnittelua hyödynnetään täysimääräisesti osana toiminnan ja talouden suunnittelua.
Valtion toimitilastrategian mukainen tilatehokkuus saavutetaan vuoteen 2019 mennessä.	On laadittu suunnitelmat siitä, miten ja missä aikataulussa valtion toimitilastrategian mukaiseen tilatehokkuuteen päästään.	Toimitilatehokkuudessa on toimitilojen osalta päästy 18 neliöön/henkilö

<sup>1</sup> Sisältää kaikki eläkkeet, myös työkyvyttömyyseläkkeet.



<b>Kannattavuus</b>	<b>Tavoite 2017</b>	<b>Tavoite 2019</b>
<b>Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus:</b>		
tuotot 1000 €	34 762	34 390
kustannukset 1000 €	34 762	33 860
<b>Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus, %</b>	100 %	101,6 %
<b>Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus:</b>		
rahoitus muilta ministeriöitä/virastoilta 1 000 €	60	20
kustannukset 1 000 €	120	40
<b>rahoitus EU:ta 1 000 €</b>	100	100
kustannukset 1 000 €	200	200
EU-puiteohjelmarahoitus ja muu laadullisesti kilpailtu EU-rahoitus	100	100
Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR)-rahoitus ja Euroopan sosiaalirahaston (ESR)-rahoitus		
muu EU-Rahoitus		
<b>muu ulkopuolinen rahoitus yhteensä 1 000 €</b>		seurataan
kustannukset 1 000 €		seurataan
rahoitus Suomen Akatemialta		seurataan
rahoitus Tekesiltä		seurataan
kotimaiset yritykset		seurataan
kotimaiset yksityiset rahastot ja säätiöt		seurataan
kunnat ja kuntainliitot		seurataan
yhteisrahoitteisen toiminnan muut tulot		seurataan
ulkomaiset rahastot ja säätiöt		seurataan
ulkomaiset yritykset		seurataan
muu ulkomainen rahoitus		seurataan
<b>yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus, 50 %</b>		

## 4 RAHOITUS

Tulostavoitteet on asetettu siten, että ne on mahdollista saavuttaa viraston käytettävissä olevalla rahoituksella. Virastolle on vuoden 2017 talousarviossa myönnetty 12,438 miljoonaa euroa.

<b>Toimintamenot</b>	<b>2015 toteuma</b>	<b>2016 arvio</b>	<b>2017 suunnitelma</b>
Menot (1 000 euroa)	39 472	49 663	48 647
Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot	26 128	32 938*	34 922
Nettomenot	13 344	16 725	13 725
Talousarvio/kehys	14 441	13 271	12 438
Siirtomäärärahakannan muutos	1 097	-3 454	-1 287

\*) tuloarviota pienennetty TAE 2016:een verrattuna. Fennovoiman hankkeen aloitus on viivästynyt.

## 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.

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) ja
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 syyskuuhun mennessä määrärahan riittävyttä 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**

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

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

Helsingissä x päivänä tammikuuta 2017

**Sosiaali- ja terveysministeriö**

**Säteilyturvakeskus**

Juha Rehula  
Perhe- ja peruspalveluministeri

Petteri Tiippana  
Pääjohtaja

Päivi Sillanaukee  
Kansliapäällikkö

Kaisa Koskinen  
Johtaja



## LIITE 1: Erittely henkilöstöstä

Henkilötyövuosierittely	2014 toteuma	2015 toteuma	2016 arvio	2017 tavoite
Henkilötyövuodet yhteensä, josta	345	330	337 *	341
- maksullinen toiminta	242	234	255 *	261
- yhteisrahoitteinen toiminta	20	14	6 *	4

\*) htv-arviota on pienennetty TAE 2016:een verrattuna. Fennovoiman hankkeen aloitus on viivästynyt sekä yhteisrahoitteisen tutkimustoiminta vähentynyt

## LIITE 2: Erittely määrärahoista

Toimintamenot (1 000 €)	2014 toteuma	2015 toteuma	2016 arvio	2017 suunnitelma	2018 JTS	2019 JTS	2020 JTS
<b>Menot</b>							
palkkaukset	25 769	24 890	26 263	26 747	26 800	26 700	26 600
vuokrat	2 991	2 898	3 400	3 100	3 100	3 700	3 700
muut kulutusmenot	10 678	9 916	14 000	14 500	15 000	15 000	15 000
investoinnit	1 393	1 768	6 000	4 300	3 500	3 000	3 000
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>40 831</b>	<b>39 472</b>	<b>49 663</b>	<b>48 647</b>	<b>48 400</b>	<b>48 400</b>	<b>48 300</b>
Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot							
maksullinen toiminta	28 539	24 814	32 638 *)	34 762	36 063	36 133	35 217
EU-tulot	0	0	0	0	0	0	0
tulot Suomen Akatemialta	0	0	0	0	0	0	0
yhteisrahoitteinen toiminta	1 225	1 314	300	160	250	250	250
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>29 764</b>	<b>26 128</b>	<b>32 938</b>	<b>34 922</b>	<b>36 313</b>	<b>36 383</b>	<b>35 467</b>
<b>Nettomenot</b>	11 067	13 344	16 725	13 725	12 087	12 017	12 833
Talousarvio/kehys	16 352	14 441	13 271	12 438	12 492	12 359	12 343
Siirtomäärärahan muutos	5 285	1 097	-3 454	-1 287	405	342	-490
Siirtomäärärahan kehitys							
siirtynyt edelliseltä vuodelta	4 040	9 325	10 422	6 968	5 681	6 086	6 428
siirtynyt/siirtyvä seuraavalle vuodelle	9 325	10 422	6 968	5 681	6 086	6 428	5 938

kehyspäätös 14.4.2016

\*) tuloarviota pienennetty TAE 2016:een verrattuna. Fennovoiman hankkeen aloitus on viivästynyt ja Saudi-Arabian projektin tulot arvioitua pienemmät.

