

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

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ
Helsinki 2014

Sisältö

| | | |
|----|--|----|
| 1. | YLEISTAVOITTEET | 2 |
| 2. | YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET | 3 |
| 3. | TOIMINNALLINEN TULOKSELLISUUS..... | 5 |
| | 3.1 Toiminnallinen tehokkuus | 5 |
| | 3.2 Tuotokset ja laadunhallinta..... | 7 |
| | 3.3 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen | 8 |
| 4. | RAHOITUS..... | 8 |
| 5. | TULOSTAVOITTEIDEN TOTEUTUMISEN SEURANTA..... | 9 |
| | LIITE 1: Hallinnonalan vaikuttavuustavoitteet ja seurantaindikaattorit | 11 |
| | LIITE 2: Erittely henkilöstöstä | 16 |
| | LIITE 3: Erittely määrärahoista | 17 |

1. YLEISTAVOITTEET

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö (STM) ja Säteilyturvakeskus (STUK) sopivat tässä tulossopimuksessa vuodelle 2015 asetettavista tulostavoitteista ja resursseista. Hallituksen tai ministereiden toimeksiannoista tai muista tulossopimukseen sisällyttämistä tehtävistä sovitaan erikseen STM:n ja STUK:in 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 yhteisiin hallitusohjelmasta ilmeneviin valtioneuvoston tason tavoitteisiin, hallitusohjelman toimeenpanosuunnitelmaan sekä STM:n vuonna 2010 hyväksytyyn strategiaan.

STM:n strategiset valinnat ovat:

- Hyvinvoinnille vahva perusta
- Kaikille mahdollisuus hyvinvointiin
- Elinympäristö tukemaan terveyttä ja turvallisuutta.

Jyrki Kataisen hallitusohjelman mukaan ydinturvallisuus, ympäristön tilan parantaminen ja tartuntatauti- ehkäiseminen ovat 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 STM:n käytössä on riittävä tietopohja yhteiskunnallisen päätöksenteon tueksi. Tätä tarkoitusta varten STUK osallistuu myös valtioneuvoston yhteiseen hanketoimintaan sosiaali- ja terveysalan yhteenliittymän yhteistyössä (SOTERKO).

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

Säteilyturvakeskus tukee ministeriötä tehtäväalueensa EU- ja kansainvälisissä sekä kansallisissa tehtävissä mukaan lukien EU- ja kansallinen säädösvalmistelu sekä toteuttaa tutkimus- ja kehittämishankkeita yhteistyössä sosiaali- ja terveysalan yhteenliittymän (SOTERKO) kanssa.

Säteilyturvakeskus organisoii viestinnän ja vaikuttamisen niin, että ne tukevat strategisten tehtävien hoitoa, ja niiden vaikuttavuus paranee. Säteilyturvakeskus hoitaa omalta osaltaan kansalaisviestintää ja tuottaa tietoa SADE-ohjelman osana toteutettavaan kansalaisten sote-tietokokonaisuuteen.

Strategisissa hankkeissa toteutetaan sukupuolivaikutusten arviointi.

2. YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAUUSTAVOITTEET

STUK:in 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.

STUK:in toiminta liittyy myös työ- ja elinkeinoministeriön (ydinenergian käyttö), sisäministeriön (ympäristön säteilyvalvonta, onnettomuusvalmius- ja turvajärjestelyt), ulkoasiainministeriön (kv-sopimukset kuten ydinsulkusopimuksen valvonta) ja valtiovarainministeriön (tullin säteilyvalvonta) hallinnonalalle. STUK toimii yhteistyössä myös työsuojeluviranomaisten kanssa. STUK:in toiminnassa otetaan huomioon näiden tahojen tavoitteet.

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

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

STUK:in seurantamittarit:

| VAIKUTTAUUS | | | |
|---|---|--|---|
| 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 toiminnasta ei aiheudu käytännöllisesti katsoen lainkaan päästöjä | loppusijoitettujen huoltojätteiden määrän kasvu 5 vuoden keskiarvona suurin laskettu vuotuinen säteilyannos ympäristön asukkaalle | $< 100 \text{ m}^3$ Loviisa1 ja 2 $< 200 \text{ m}^3$ Olkiluoto1 ja 2 $< 0,001 \text{ mSv}$ | $< 100 \text{ m}^3$ Loviisa 1 ja 2 $< 200 \text{ m}^3$ Olkiluoto1 ja 2 $< 200 \text{ m}^3$ Olkiluoto3 $< 0,001 \text{ mSv}$ |
| 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 | $< 50 \text{ mSv}$ $< 20 \text{ mSv}$ | $< 50 \text{ mSv}$ $< 20 \text{ mSv}$ |
| 10. Röntgen- ja isotooppitutkimusten potilasaltistusta optimoidaan käyttäen kansallisia vertailutasoja. | vertailutason perusteeton ylitys | 8 | 5 |
| 11. Terveystarkkailun 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 hyväksyntärajojen sisäpuolella ja turvallisuutta vaarantavia yliannoksia ei esiinny. | hoitoannoksen tarkkuus turvallisuutta vaarantavat yliannokset | $\pm 5\%$ 0 | $\pm 5\%$ 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 ovat:

- 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 ja
- henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen.

3.1 Toiminnallinen tehokkuus

Tulosopimuksessa 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 tehokkuus

| | Toiminnallinen tavoite ja tulostavoite 2015 |
|--|--|
| Tuottavuus | |
| Vaikuttavuus- ja tuloksellisuus-toimenpiteet | STUK:in tuottavuus, vaikuttavuus ja tuloksellisuus on kehittynyt uudessa vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelmassa asetettujen tavoitteiden mukaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • STUK osallistuu hallinnonalan nimettyjen VATU-hankkeiden toimeenpanoon erikseen sovittavalla tavalla. |
| Kokonaisarkkitehtuurimenetelmän (KA) käyttö | STUK on toteuttanut yhteentoimivuuden sekä kuvaukset kokonaisarkkitehtuurimenetelmällä ja menetelmä on osa jatkuvaa toimintaa. <ul style="list-style-type: none"> • Merkittävimmät kehitysprojektit ovat hankesalkunhallinnan piirissä ja niissä toteutetaan arkkitehtuuria. • Tietovarantojen kuvaukset ovat ajan tasalla ja avoimen datan osalta edetään suunnitelmien mukaisesti. |
| | KA-kypsyystaso 3 on saavutettu. |
| Tieto- ja viestintätekniikan | Tietohallintolain ja JulkICT strategian edellyttämät ja muut VIP:in |

| | |
|---|---|
| hyödyntämisen tehostaminen | tarjoamat yhteiset palvelut sekä järjestelmät on otettu käyttöön. STUK on ottanut v. 2015 aikana käyttöön valtion yhteiset palvelut (VYVI-palvelut). |
| | Uusi yhteinen verkkopalvelujen julkaisujärjestelmä on otettu käyttöön aikataulun mukaisesti. STUK ylläpitää ulkoisia verkkosivujaan hallinnonalan yhteisellä julkaisujärjestelmällä. |
| | STUK on siirtänyt perustietotekniikkapalvelunsa TORI-organisaatioon v. 2015 aikana. |
| | STUK on edennyt merkittävästi kohti korotettua tietoturvasoaa. |
| | STUK:illa on käytössä hallinnonalan yhteinen jakelu- ja asiakasrekisterijärjestelmä. |
| SOTERKO-yhteenliittymä | STUK on osallistunut Soterkon tutkimusohjelmien avulla valtioneuvoston yhteiseen hanketoimintaan. Tulevaa hanketoimintaa on linjattu Soterkon pidemmän aikavälin suunnitelmien mukaisesti. |
| Sukupuolten välisen tasa-arvon suunnitelmallinen edistäminen | STUK on edistänyt naisten ja miesten välistä tasa-arvoa tavoitteellisesti ja suunnitelmallisesti sekä tukenut ministeriön työtä sukupuolinäkökulman valtavirtaistamiseksi. |
| Viestinnän kehittäminen | STM:n ja hallinnonalan keskeiset strategiset päämäärät viestitään suunnitelmallisesti ja vaikuttavasti sidosryhmille. |
| Sidosryhmätyö | STUK:n viestinnän vaikuttavuus on parantunut (kansalaiskysely 2012, mediabarometrit 2013 ja 2015, mainetutkimus 2014). |
| Julkaisutoiminta | STUK julkaisut on tallennettu hallinnonalan yhteiseen julkaisuarkistoon, ja ne löytyvät helposti verkkopalvelun kautta. <ul style="list-style-type: none"> Sähköinen julkaisuarkisto, Julkari, on vakiintuneessa käytössä STUK:ssa, ja myös vanhat aineistot on tallennettu Julkariin. |
| Kriisiviestintä: | STUK:illa on hyvä valmius hoitaa viestintää kriisitilanteissa. <ul style="list-style-type: none"> STUK toteuttaa valtionhallinnon kriisiviestinnän auditoinnin kehittämistoimet kriisivalmiuden parantamiseksi. |
| SADE-hanke: | Hallinnonalan kansalaisille tuottama sosiaali- ja terveystieto on koordinoitua ja tavoittaa kohderyhmänsä tehokkaasti. |
| Riskienhallinnan, valvonnan ja sisäisen tarkastuksen kehittäminen | STUK:issa on käytössä systemaattinen riskienhallinta sekä kattava valvonta ja sitä tukeva sisäinen tarkastus. |
| Talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän käyttöönotto (KIEKU) | STUK on ottanut käyttöön talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän (KIEKU). |
| Toimitilojen käytön ja hankintatoimen tehostaminen | STUK:in toimitilatehokkuus tavallisissa toimistotiloissa on parantunut ja lähestynyt selkeästi 25 htm2/henkilö tavoitetta. |
| | STUK on lisännyt Hanselin käyttöä niin, että käyttövelvoitteen alaisissa hankinnoissa käyttöaste on 100 % ja muissa hankinnoissa käyttöaste lisääntynyt verrattuna vuoden 2011 tilanteeseen. |
| Kannattavuus | |
| Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus: | |
| • tuotot, 1000 € | 39 888 |
| • kustannukset, 1000 € | 39 888 |
| Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus, % | 100% |
| Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus: | |
| • rahoitus muilta valtion virastoilta | 100 |
| • rahoitus EU:lta | 700 |
| • muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus | 100 |
| • rahoitus Suomen Akatemialta | |
| • rahoitus Tekesiltä ja | |

| | |
|---|-----|
| SHOK:lta | |
| • yhteisrahoitteisen toiminnan muut tulot | |
| Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus, % | 50% |

3.2 Tuotokset ja laadunhallinta

| | Toiminnallinen tavoite ja tulostavoite 2015 |
|--|--|
| Suoritteet ja julkishyödykkeet | |
| STUK:in valvonta, tutkimustoiminta ja asiantuntijatehtävät | <p>Tehokkaan valvonnan, onnettomuusvalmiuden sekä vaikuttamisen - turvallisuusmerkityksen kannalta olennaisiin toimijoihin ja kohteisiin - turvaaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • STUK osallistuu aktiivisesti ympäristöterveyden häiriötilanteisiin varautumisen ja toiminnan kehittämiseen. • STUK osallistuu BSS (Basic Safety Standards) ja EMF-direktiivien toimeenpanoon yhdessä STM:n kanssa. • STUK varmistaa johtamisella, että palvelutuotannon yhtiöittäminen ei vaaranna sen valvonta- tai valmiustehtäviä. <p>Turvallisuusmerkitykseen perustuva joustava organisoituminen.</p> <p>Vahva vaikuttaminen suurten hankkeiden ydinturvallisuuteen.</p> <p>Viranomaisroolin vahvistaminen ydinlaitosten ja kaivosten ympäristövalvonnessa.</p> <p>Korkeatasoinen osaaminen varmistetaan suunnitelmallisella osaamisen johtamisella.</p> <p>Tutkimustoiminnan uudelleen suuntaaminen yhteiskunnan tarpeiden ja linjausten mukaisesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STUK osallistuu aktiivisesti SOTERKO-yhteistyön puitteissa yliherkkyyssverkoston toimintaan. • Kansallisen säteilyturvallisuuustutkimuksen ohjelman luominen. <p>Tuloksellisuuden ja hyvinvoinnin turvaaminen hyvällä johtamisella.</p> <p>Tehokkaan viestinnän turvaaminen vaikuttamisen välineenä.</p> <p>Talouden vakauttaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Säteily- ja ydinturvallisuutta parantavaa palvelutoimintaa kehitetään osana talouden vakauttamista. • Luoteis-Venäjän ydinturvallisuuden parantamiseen myönnettävä budjettirahoitus on osa STUK:in toimintamenoja. <p>Toteutetaan vuonna 2012 tehdyn kansainvälisen IRRS-arvioinnin seuranta-arviointi.</p> |

| | 2012 | 2013 | Toiminnallinen tavoite ja tulostavoite 2015 |
|---|---------|---------|---|
| Suoritteiden määrä | | | |
| Ydinlaitosten valvonta | | | |
| – saapuneet/käsitellyt asiakirjat | 4 200 | 4 200 | 4 300 |
| – tarkastuspäivät | 3 200 | 4 000 | 4 000 |
| (Huom. tarkastuspäivissä ei ole otettu huomioon mahdollisten uusien ydinvoimalaitosten laitteiden valmistukseen liittyviä tarkastuksia) | | | |
| Säteilyn käytön valvonnan saapuneet/käsitellyt asiakirjat | | | |
| - turvallisuuslupiin liittyvät päätökset | 845 | 860 | 860 |
| - hammasröntgenlaitteiden rekisteröinti | 400 | 400 | 400 |
| - hammasröntgenlaitteiden valvontasuoritteet | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Annosrekisteri | | | |
| - rekisteriin kirjatut annokset | 140 000 | 140 000 | 140 000 |
| Säteilytoiminnan valvonta | | | |
| - tarkastukset | 575 | 650 | 650 |
| Palvelukyky | | | |
| Ydinlaitosten valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv | 60 | 60 | 60 |
| Säteilyn käytön valvontaa koskevien asiakirjojen käsittelyaika, pv | 30 | 30 | 30 |

3.3 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

| | Toteuma 2012 | Toteuma 2013 | Toiminnallinen tavoite 2015 |
|--|--------------|--------------|--|
| Henkilöstömäärä (htv) | - | - | Seurataan (liite 1) |
| Johtaminen, osaaminen ja työkyky | | | |
| • työtyytyväisyysbarometrin kokonaisindeksi (VM Baro) ja määritelyjen ¹ 6 kysymyksen indeksit | | 3,58 | Tehdään kysely joka vuosi; yli valtion keskitason. |
| • sairauspoissaolot (pv/htv) | 7,5 | 6,2 | Ei nouse vuodesta 2010 (8,2) |
| Henkilöstörakenne | | | |
| • eläkkeelle siirtymisen keski-ikä (vuotta) | 63,3 | 63,4 | vähintään 64,5 |
| • työkyvyttömyyseläkkeelle jäävien osuus (% henkilöstöstä) | 0,6 | 0,8 | alle 0,5 |
| • määräaikaisten osuus (% henkilöstöstä) | 6,1 % | 7,2 % | Enintään 10 % |

4. RAHOITUS

Tulostavoitteet on asetettu siten, että ne on mahdollista saavuttaa laitoksen käytettävissä olevalla rahoituksella. Säteilyturvakeskukselle on vuoden 2015 talousarviossa myönnetty 14 441 000 euroa.

¹VATU/IPO-ohjelman yhteydessä seurattavat työtyytyväisyysbarometrin kysymykset liitteessä 2.

| Toimintamenot | 2012 toteuma | 2013 toteuma | 2014 arvio | 2015 suunnitelma |
|---|--------------|--------------|------------|------------------|
| Menot (1000 euroa) | 39 444 | 39 966 | 49 920 | 55 229 |
| Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot | 24 284 | 27 091 | 66 486 | 40 788 |
| Nettomenot | 15 160 | 12 875 | 16 392 | 14 441 |
| Talousarvio/kehys | 14 339 | 13 842 | 16 352 | 14 441 |
| Siirtomäärärahakannan muutos | -821 | -967 | -40 | |

5. TULOSTAVOITTEIDEN TOTEUTUMISEN SEURANTA

Pitkän aikavälin tavoitteiden toteutumisen laajempi arviointi

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

Lyhyen aikavälin tavoitteiden toteutumisen arviointi

Tulosopimuksen budjettivuoden tavoitteiden toteutumisesta raportoidaan tilinpäätöksessä ja siihen kuuluvassa toimintakertomuksessa. Tulosopimuksen 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. Tulosopimus ja muut suunnittelun ja seurannan asiakirjat tulee viedä omalle asiakirjasivulle internettiin.

Tulosopimuksen 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 tulosopimuksessa suunnitellun mukaisesti (tyytyttävä)
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 STUK:in kanssa yhteisesti sovittua vaihteluväliä kullekin arvosanalle.

Säteilyturvakeskus laatii kunkin vuoden syyskuun 15. päivän mennessä määrärahan riittävyyttä koskevan raportin yhteydessä tiiviin arvion tulosopimuksen toteutumisesta. Raportin tulee sisältää analyysi niistä toimintavuoden tavoitteista, joiden toteutuksessa on ongelmia, viivästyksiä tai muita seuraavan vuoden tulosopimuksen 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 16 päivänä joulukuuta 2014

ALLEKIRJOITUKSET

Sosiaali- ja terveysministeriö



Susanna Huovinen
Peruspalveluministeri



Päivi Sillanaukee
Kansliapäällikkö

Säteilyturvakeskus



Petteri Tiippana
Pääjohtaja



Hannu Koponen
Johtaja

LIITE 1: Hallinnonalan vaikuttavuustavoitteet ja seurantaindikaattorit
Hyvinvoinnille vahva perusta
Vaikuttavuustavoitteet

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

Seurantaindikaattorit

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 tavoite |
|--|--------|--------|--------|---------|-----------------|
| Ennakoarviointimenetelmä on käytössä kunnan päätöksenteossa, väestöllä painotettu %-osuus kunnista | .. | 39 | .. | 38 | 70 |
| Terveystoimien toteutusaste kunnassa (% tavoitearvosta) | | | | | |
| — kuntajohdossa | .. | 61 | .. | 72 | 70 |
| — perusterveydenhuollossa | 54 | .. | 60 | .. | 70 |
| — liikuntatoimissa | 56 | .. | 62 | .. | 70 |
| — perusopetuksessa | .. | 66 | .. | 68* | 70 |
| 25-vuotiaan eläkkeellesiirtymisiän odote | 60,4 | 60,5 | 60,9 | 60,9 | 62,0 |
| — miehet | 60,3 | 60,4 | 60,9 | 60,9 | 62,0 |
| — naiset | 60,4 | 60,5 | 60,8 | 60,8 | 62,0 |
| Työkyvyttömyyseläkkeiden ikävakioiden alkavuus ¹ 25–62-vuotiailla (työeläkkeet), yhteensä | 7,2 | 7,2 | 6,3 | 6,3 | 6,5 |
| — miehet | 7,2 | 7,1 | 6,2 | 6,0 | 6,5 |
| — naiset | 7,2 | 7,4 | 6,5 | 6,6 | 6,5 |
| Sairauspäivien osuus tehdyistä työ- ja sairauspäivistä (palkansaajat), % | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,7 | 4,0 |
| — miehet | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 3,6 |
| — naiset | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,4 | 4,4 |
| Työterveyshuollon piiriin kuuluvien työntekijöiden osuus palkansaajana toimivasta työvoimasta, % | .. | .. | 91 | 91* | 95 |
| Työpaikkatapaturmien taajuus (palkansaajat), milj. työtuntia kohden | 30,2 | 31,2 | 30,3 | 29,5** | 26,0 |
| Korvatut ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt (palkansaajat) | 5 485 | 4 437 | 4 510* | 4 500* | 4 560 |
| Vanhempainpäivärahoista isille maksettujen päivien osuus, % | 7,1 | 8,3 | 8,7 | 8,8 | 9,4 |
| Sosiaalimenot/bkt, % | 30,6 | 30,0 | 31,2 | 32,5* | 30,7* |
| Sosiaalimenot, €/asukas (vuoden 2010 hinnoin) | 10 166 | 10 143 | 10 400 | 10 700* | 11 200* |
| Sosiaalimenojen rahoitus, % | | | | | |
| — verovaroin | 46,1 | 46,0 | 46,8 | 46,7* | 43,6* |
| — työnantajat | 35,8 | 35,4 | 34,8 | 35,2* | 36,0* |
| — muu | 18,1 | 18,6 | 18,3 | 18,1* | 20,4* |
| Sosiaali- ja terveystoimen menojen osuus kuntien kokonaismenoista, % | 54,4 | 54,8 | 55,3 | 50,0 | 47* |

Kaikille mahdollisuus hyvinvointiin

Vaikuttavuustavoitteet

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

Seurantaindikaattorit

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 tavoite |
|--|------|-------|-------|-------|-----------------|
| Terveytensä huonoksi tai keskinkertaiseksi kokeneiden osuus (25—64 v.), % | | | | | |
| — miehet | 36,8 | 35,6 | 33,4 | 35,0 | 36 |
| — 0—12 vuotta koulutusta | 38,8 | 40,2 | 38,6 | 37,4 | 36 |
| — 13 vuotta tai enemmän koulutusta | 30,1 | 27,6 | 25,6 | 29,4 | 28 |
| — naiset | 32,9 | 32,1 | 32,8 | 33,2 | 32 |
| — 0—12 vuotta koulutusta | 36,5 | 38,6 | 37,6 | 40,4 | 35 |
| — 13 vuotta tai enemmän koulutusta | 29,4 | 27,5 | 26,9 | 27,8 | 29 |
| Nuorten koettu terveys: päivittäin vähintään kaksi oiretta (8.—9. lk), % | | | | | |
| Vastasyntyneen elinajanodote | 80,0 | 80,4 | 80,5 | 80,8* | 80,8 |
| — miehet | 76,7 | 77,2 | 77,5 | 77,8* | 77,5 |
| — naiset | 83,2 | 83,5 | 83,4 | 83,8* | 83,9 |
| 25-vuotiaan elinajanodote | | | | | |
| — miehet | 52,6 | 52,9* | 53,2* | 53,5* | 54,4 |
| — perusasteen koulutus | 49,7 | 50,0* | 50,4* | 50,8* | 51,6 |
| — keskiasteen koulutus | 52,4 | 52,6* | 52,8* | 53,0* | 53,4 |
| — korkea-asteen koulutus | 55,9 | 56,1* | 56,3* | 56,5* | 56,9 |
| — naiset | 59,0 | 59,1* | 59,2* | 59,3* | 61,2 |
| — perusasteen koulutus | 56,6 | 56,6* | 56,6* | 56,6* | 59,5 |
| — keskiasteen koulutus | 59,1 | 59,2* | 59,3* | 59,4* | 59,6 |
| — korkea-asteen koulutus | 60,3 | 60,4* | 60,6* | 60,7* | 61,0 |
| Niiden 75—84-vuotiaiden osuus, jotka kykenevät liikkumaan ulkona yksin ilman vaikeuksia, % | | | | | |
| — miehet | 84* | 87 | 86* | 87 | 88 |
| — naiset | 78* | 79 | 80* | 75 | 82 |
| Päivittäin tupakoivien osuus, % | | | | | |
| — miehet (25—64-v.) | 24,1 | 23,4 | 21,0 | 20,3 | 20 |
| — naiset (25—64-v.) | 15,3 | 14,9 | 14,5 | 13,9 | 13 |
| — pojat (8.—9. lk) | 17 | 17 | 15* | 15 | 14 |
| — tytöt (8.—9. lk) | 14 | 14 | 13* | 12 | 12 |
| Alkoholin kokonaiskulutus, l/as. | 10,0 | 10,1 | 9,6 | 9,7 | 9,3 |
| Ylipainoisten osuus (BMI 25 tai yli) 25—64 v., % | | | | | |
| — miehet | 62,7 | 65,0 | 63,3 | 64,6 | 62 |
| — naiset | 48,3 | 48,3 | 47,9 | 47,8 | 47 |
| Itsemurhien takia menetetyt elinvuodet (PYLL) ikävälillä 25—80 v. (100 000 asukasta kohti) | | | | | |
| — miehet | 922 | 867 | 802 | 823* | 672 |
| — naiset | 290 | 255 | 281 | 242* | 203 |
| Pienituloisten ² osuus, % | | | | | |
| — koko väestö | 13,7 | 13,2 | 11,9 | 12,0* | 11,8 |
| — lapset | 11,8 | 11,1 | 9,4 | 9,5* | 11,8 |

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 tavoite |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------------|
| Yleisen asumistuen saajat (ruokakunnat), lkm | 164 154 | 167 364 | 180 665 | 192 274 | 170 000 |
| Toimeentulotukea saaneet, lkm | | | | | |
| — kotitaloudet | 240 257 | 239 212 | 238 373 | 245 200** | 240 000 |
| — henkilöt | 375 152 | 371 898 | 370 454 | 381 000** | 378 000 |
| — pitkäaikaisesti tukea saaneiden osuus 25—64-vuotiaasta väestöstä, % | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1* | 1,9 |
| — miehet | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4* | 2,2 |
| — naiset | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8* | 1,6 |
| Gini-kerroin (käytettävissä olevat tulot) ³ , % | 25,9 | 25,9 | 25,5 | 25,5* | 25,5 |
| Nuoret, joilla ei ole perusasteen jälkeistä koulutusta eivätkä ole työssä tai koulutuksessa (eivätkä hoitovapaalla, eläkkeellä tai varusmies- tai siviilipalveluksessa), % | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7* | 4 |
| — 18—24 v. pojat | 6,0 | 5,8 | 5,8 | 5,8* | - |
| — 18—24 v. tytöt | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6* | - |
| Naisten säännöllisen työajan ansioiden osuus miesten vastaavista ansioista, % | 82,8 | 83,2 | 83,1 | 83,1 | 85,0 |
| Väestön terveyden seuranta toteutuu perusterveydenhuollossa (% tavoitearvosta) | 33 | .. | 32 | .. | 50 |
| Hoitoon pääsy | | | | | |
| — erikoissairaanhoidon yli 6 kk jonottaneita, lkm | 1 245 | 751 | 938 | 1 390 | 300 |
| — odotusaika terveyskeskuslääkärin vastaanotolle kestää yli 14 pv (% väestöstä) | 72 | 77 | 81 | 79 | 40 |
| — suun terveydenhuolto: yli 6 kuukautta jonottaneita, lkm | 12 100 | 14 000 | 7 205 | 5 100 | 12 000 |
| — psykiatrian erikoissairaanhoidon yli 3 kk odottaneita alle 23-vuotiaita, lkm | 136 | 73 | 64 | 55 | 50 |
| Potilasvakuutuskeskuksen korvaamien potilasvahinkojen määrä | 2 212 | 2 235 | 2 113 | 2 387 | 2 400 |
| Terveydenhuoltoon liittyvät infektiot | | | | | |
| — vastustuskykyiset mikrobitartunnat (MRSA veri/likvor), tapauksia/v. | 28 | 42 | 30 | 30 | 28 |
| — antibioottiripulitapaukset (Clostridium diff.) tapauksia/v. | 4 813 | 5 382 | 5 256 | 4 838 | 4 800 |
| Vanhusten palveluja saavat 75 vuotta täyttäneistä, % | | | | | |
| — säännöllinen kotihoito | 11,8 | 12,2 | 11,9 | 11,9 | 13 |
| — miehet | 8,9 | 9,3 | 8,9 | 9,0 | - |
| — naiset | 13,4 | 13,9 | 13,5 | 13,7 | - |
| — tehostettu palveluasuminen | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | 7 |
| — miehet | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | - |
| — naiset | 6,7 | 7,1 | 7,3 | 7,8 | - |
| — vanhainkodit ja terveyskeskusten vuodeosasto | 4,7 | 4,4 | 3,8 | 3,1 | 2 |
| — miehet | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 2,3 | - |
| — naiset | 5,5 | 5,1 | 4,3 | 3,6 | - |
| — omaishoidontuki | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 5,5 |
| Vaikeavammaisten palveluasuminen, as./v. | 4 310 | 4 630 | 4 844 | 5 274 | 8 600 |
| Terveyskeskusten lääkärivaje, % | 6,0 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 3 |
| Merkittävimpien muiden sosiaali- ja terveydenhuollon ammattiryhmien kuin lääkärin vaje, % | 3,6 | .. | 3,2 | 3,2* | 3 |

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 tavoite |
|--|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Ehkäisevien terveyspalvelujen henkilöstömitoitus, % kansallisesta suosituksesta | | | | | |
| — äitiysneuvolalääkärit | .. | 62 | 58 | 66* | 80 |
| — lastenneuvolalääkärit | .. | 20 | 23 | 28* | 80 |
| — koululääkärit | .. | 6 | 10 | 15* | 70 |
| — äitiysneuvolan terveydenhoitajat | .. | 59 | 60 | 62* | 95 |
| — lastenneuvolan terveydenhoitajat | .. | 34 | 42 | 45* | 95 |
| — kouluterveydenhoitajat | .. | 75 | 84 | 85* | 97 |
| Laajat terveystarkastukset toteutuvat (%-osuus terveyskeskuksista) | | | | | |
| — äitiysneuvolassa | .. | 87 | 94 | 95* | 99 |
| — lastenneuvolassa | .. | 84 | 94 | 95* | 98 |
| — kouluterveydenhuollossa | .. | 75 | 95 | 95* | 97 |
| Yli vuoden työttömänä olleet, lkm | 54 000 | 57 200 | 61 200 | 73 700 | 40 000 |
| — miehet | 32 900 | 34 100 | 36 000 | 43 300 | - |
| — naiset | 21 100 | 23 100 | 25 100 | 30 400 | - |
| Kodin ulkopuolelle sijoitetut 0—17- vuotiaat, % | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 |
| — pojat | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | - |
| — tytöt | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | - |
| Asunnottomat, lkm | 7 880 | 7 570 | 7 850 | 7 500 | 5 400 |
| — miehet | 6 490 | 5 990 | 5 950 | 5 700 | 4 700 |
| — naiset | 1 390 | 1 580 | 1 890 | 1 800 | 700 |
| Poliisiin tietoon tulleet henkeen ja terveyteen kohdistuneet rikokset, lkm | 35 715 | 42 919 | 40 853 | 38 026 | 38 000 |
| Maahanmuuttajataustaisten osuus sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstöstä, % | 3,6 | 3,8 | 3,9* | 4,0* | 3,8 |

LIITE 2: Erittely henkilöstöstä

| Henkilötyövuosierittely | 2011 toteuma | 2012 toteutuma | 2013 toteutuma | 2014 suunnitelma | 2015 suunnitelma |
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Henkilötyövuodet yhteensä, josta | 357 | 363 | 355 | 390 | 390 |
| • maksullisen toiminta | 209 | 222 | 236 | 249 | 258 |
| • yhteisrahoitteinen toiminta | 25 | 23 | 26 | 20 | 20 |

Seurattavat VMBaro-kysymysten indeksit

| | 2013 toteuma | 2014 tavoite | 2015 tavoite | 2015 tavoitetila |
|---|--------------|--|--|---|
| Johtaminen | | | | |
| – Töiden yleinen organisointi työyhteisössä | 3,32 | - yli valtion vuoden 2013 keskiarvon ja vähintään sama kuin Stukissa vuonna 2013 | yli valt. 2014 ka ja vähintään 3,32 | - yli valtion vuoden 2014 keskiarvon ja vähintään sama kuin vuonna 2013 |
| – Johdon toiminta esimerkkinä ja suunnan näyttäjänä | 3,30 | | vähintään 3,30 | |
| Osaaminen | | | | |
| – Tulos- ja kehityskeskustelujen toimivuus osaamisen kehittämisessä | 3,20 | yli valt. 2014 ka ja vähintään 3,20 | | |
| – Esimiesten ja johdon antamat mahdollisuudet uudistua työssä | 3,48 | vähintään 3,48 | | |
| Työkyky | | | | |
| – Työyhteisön avoimuus asioiden valmistelussa ja päätöksenteossa | 3,16 | yli valt. 2014 ka ja vähintään 3,16 | | |
| – Työn innostavuus ja työssä koettu työn ilo | 3,54 | vähintään 3,54 | | |

LIITE 3: Erittely määrärahoista

| Toimintamenot | 2013 toteuma | 2014 arvio | 2015 suunni- telma | 2016 TTS *) | 2017 TTS *) | 2018 TTS *) |
|--|-----------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Menot (1000 euroa) | | | | | | |
| • palkkaukset | 25 499 | 26 710 | 33 629 | 34 600 | 34 800 | |
| • vuokrat | 2 994 | 3 100 | 3 300 | 3 300 | 3 300 | |
| • muut kulutusmenot | 9 409 | 16 521 | 14 700 | 14 606 | 14 500 | |
| • investoinnit | 2 064 | 3 589 | 3 600 | 3 500 | 3 500 | |
| YHTEENSÄ | 39 966 | 49 920 | 55 229 | 56 006 | 56 100 | |
| Toimintamonomentille nettoutettavat tulot | 27 091 | 66 486 | 40 788 | 41 806 | | |
| • maksullinen toiminta | 25 841 | 32 843 | 39 888 | 41 206 | 41 834 | 41 626 |
| • EU-tulot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| • tulot Suomen Akatemialta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| • yhteisrahoitteinen toiminta | 1 117 | 800 | 900 | 600 | 500 | 500 |
| • muut tulot | 133 | | | | | |
| YHTEENSÄ | 27 091 | 33 643 | 40 788 | 41 806 | 42 334 | |
| Nettomenot | 12 875 | 16 392 | 14 441 | 14 200 | 13 766 | 13 766 |
| Talousarvio/kehys | 13 842 | 16 352 | 14 441 | 14 200 | 13 766 | 13 766 |
| Siirtomäärärahakannan muutos | -967 | -40 | 0 | 0 | 0 | |
| Siirtomäärärahakehitys | | | | | | |
| • siirtynyt edelliseltä vuodelta | 3 073 | 4 040 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | |
| • siirtynyt/siirtyvä seuraavalle vuodelle | 4 040 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | |

*) kehyspäätös 3.4.2014