

13.6.2012

Jakelussa mainituille

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN TILINPÄÄTÖSKANNANOTTO SÄTEILYTURVAKESKUKSEN TOIMINTAVUODESTA 2011

Sosiaali- ja terveysministeriö antaa valtion talousarvioasetuksen (1243/1992) 66 i §:n (254/2004) nojalla edellyttämän tilinpäätöskannanottonsa Säteilyturvakeskuksen tilinpäätöksistä vuosilta 2008–2011 ja niistä toimenpiteistä, joihin tilinpäätökset ja niistä 27.4.2012 annettu Valtiontalouden tarkastusviraston tilintarkastuskertomus ja tarkastelujakson/vuosiyhteenvedo antavat aiheita.

1. Yleisarvio

Säteilyturvakeskus (STUK) pyrkii viranomais-, tutkimus- ja asiantuntijarooleillaan siihen, että suomalaiset altistuvat mahdollisimman vähän ihmisen itsensä aiheuttamalle tai luonnon säteilylle. Suomalaisten keskimääräinen säteilyannos on pysynyt muuttumattomana tarkastelujaksolla 2008–2011.

STUK on vakiintunut luotettavaksi ja korkealaatuiseksi laitokseksi, joka on pystynyt suoriutumaan sille asetetuista tehtävistä pääosin suunnitelmien mukaisesti. Fukushima 2011 ydinvoimalaonnettomuuden myötä tämä käsitys edelleen vahvistui kansalaisten silmissä.

Tarkastelujaksolla STUK:n talous pysyi kohtuullisena mm. tiukan menokurin ja nettobudjetoitujen toimintojen suuren osuuden vuoksi, mutta on vaikeutumassa.

STUK on suoriutunut koko tarkastelujakson ajan Olkiluoto 3:n rakentamisen raskaista valvontatehtävistä hyvin. STUK:n ydinturvallisuusasiakirjojen keskimääräinen käsittelyaika on tarkastelujaksolla kuitenkin pääosin STUK:sta riippumattomista syistä noussut 86:sta 138 vuorokauteen. Käytetyn korkea-aktiivisen polttoaineen loppusijoittamishankkeen vaiheittainen eteneminen kohti rakentamislupapäätösvaihetta ja uusien ydinvoimahankkeiden lupaprosessien eri vaiheiden turvallisuusarvioinnit ovat vaatineet STUK:lta myös merkittävän työpanoksen. STUK selvitsi Fukushima onnettomuuden riskinarviointiin ja riskiviestintään, valmiuteen ja stressitesteihin liittyvistä haasteista hyvin. Valvonnan kannalta aivan uutena asiana STUK on arvioinut viranomaisena uraankaivostoimintaan (Talvivaara).

YVL-ohjeiden kokonaisuudistuksessa on jääty jälkeen suunnitellusta laatimisaikataulusta.

STUK on onnistunut säteilynkäytön valvonnassa hyvin. Toisin kuin monissa muissa länsimaissa ei lääketieteellisten toimenpiteiden aiheuttama säderasitus ole sanottavasti lisääntynyt Suomessa tarkastelujaksolla.

STUK on jatkanut monipuolista kansainväliseen yhteistyöhön vaikuttamisen politiikkaansa niin tutkimuksen saralla kuin kansainvälisissä järjestöissäkin koko tarkastelujakson ajan. Sekä valmiuden ylläpitämisen että valvonnan kehittämisen kannalta STUK:n korkealaatuisten ja välttämättömän tutkimustoiminnan osuus kokonaistyöstä on kansainvälisen trendin mukaisesti vähentynyt koko tarkastelujakson ajan. STUK on ylläpitänyt valmiutta tehokkaasti ja koordinoitusti kattavaan säteilyvalvontaverkkoon ja kansainväliseen yhteistyöhön ja viestintään tukeutuen.



Kokonaisuutena STUK on tarkastelujaksolla **2008–2011 tuottanut hyvän tuloksen (arvosana 4+)**. Vuoden 2011 tulos arvioitiin hyväksi (arvosana 4) lähinnä viivästyneen YVL-ohjeuudistuksen vuoksi.

2. Kannanoton valmistelu

Säteilyturvakeskusta koskeva ministeriön tilinpäätöskannanotto on valmisteltu sosiaali- ja terveysministeriön asianomaisesta laitoksesta vastuussa olevassa tulossopimusten sisäisessä valmisteluryhmässä sekä käsitelty hyvinvoinnin ja terveydenedistämisen osaston johtoryhmässä. Valmistelu on perustunut ministeriön sisäiseen ohjeeseen, Valtiontalouden tarkastusviraston tilintarkastuskertomukseen ja vuosiyhteenvetoon, tilinpäätösasiakirjaan sekä sosiaali- ja terveysministeriön tilaamaan kansainvälisen asiantuntijaryhmän arvioon STUK:n 2007–2011 tutkimustoiminnan tuloksellisuudesta. Kannanotto on käsitelty ministeriön virkamiesjohtoryhmässä. Kannanottoluonnos on esitelty virastoille ja laitoksille hallinnonalan tulosohejauspäivillä, joilla STUK on antanut palautteen kannanotosta. Ministerit omalta toimialaltaan ovat tehneet päätöksen kannanotosta kansliapäällikön esittelystä.

Säteilyturvakeskuksen yhteisohjausluonteen vuoksi STM sai työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) sekä sisäministeriön (SM) vastuuhenkilöiltä arviot STUK:n toiminnan tuloksellisuudesta ydinturvallisuuden (TEM), ympäristön säteilyvalvonnan ja valmiusasioiden (SM) osalta.

3. Arvio asetettujen tulostavoitteiden saavuttamisesta ja toiminnan tuloksellisuudesta

3.1 Yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet

STUK on myötävaikuttanut terveyden ja toimintakyvyn edistämiseen säteilyn turvallisen käytön varmistamiseksi niin terveydenhuollossa, opetuksessa kuin teollisuudessa ja valvomalla että ydinenergialla tuotettua sähköä tuotetaan turvallisesti.

Toiminta-ajatuksensa mukaisesti STUK on toiminnallaan pyrkinyt minimoimaan suomalaisten altistumista niin luonnosta kuin ihmisen toiminnasta peräisin olevalle säteilylle. Suomalaisissa ydinvoimaloissa on ollut poikkeuksellisia turvallisuuteen vaikuttava tapahtumia (INES-1-luokka) kuusi (2008), kolme (2009), neljä (2010) ja yksi (2011). STUK on reagoinut kaikkiin tapahtumiin ja niistä on seurannut korjauksia ja toimintatavan muutoksia laitoksilla. Laskennallinen onnettomuusriski on Loviisan voimalaitosyksiköillä jatkanut laskuaan koko tarkastelujakson ajan. Olkiluodon yksikköjen vastaava hieman pienempi luku ei ole enää alentunut tarkastelujaksolla.

Säteilylähteet on Suomessa kattavasti rekisteröity, niiden käyttö on hallittua sekä terveydenhuollossa että teollisuudessa ja niiden liikkeitä sekä kotimaassa että rajanylityspisteissä yhdessä muiden ydinmateriaalien kanssa valvotaan tehokkaasti. Metallin sulatukseen tarkastelujaksolla on kuitenkin vuosittain joutunut amerikumia sisältäviä säteilylähteitä, mikä ei ole kuitenkaan johtanut työntekijöiden säteilyaltistukseen.

Ydinvoimalaitostyöntekijöiden sekä muiden ammattiryhmien säteilyannokset jäivät selkeästi asetettujen raja-arvojen alapuolelle koko tarkastelujaksolla lukuun ottamatta yhtä teollisuusradiografia-alan alan työntekijää, joka altistui 56 mSV:n efektiiviselle annokselle vuonna 2010 Kotkassa. Tapauksen johdosta tehtiin muutoksia ST-ohjeistukseen.



Suomessa on muihin teollisuusmaihin verrattuna kyetty tarkastelujaksolla pitämään lääketieteellisistä toimenpiteistä aiheutuva säteilyrasitus hyvin kurissa. Tämä on merkittävä saavutus, koska ihmisen itsensä aiheuttamasta säteilystä lähes kaikki on peräisin säteilyn lääketieteellisistä sovellutuksista.

Asuntojen sisäilman radon aiheuttaa 10 000 manSv suuruisen kollektiivisen annoksen (54% kokonaisaltistuksesta) suomalaisille. Radontalkoot ovat edenneet pääosin suunnitellusti ja radonaltistuksen pienentäminen on Suomessa ollut tuloksellisinta uudisrakentamisessa.

STUK on onnistunut tarkastelujakson aikana erittäin hyvin yhteiskunnallisessa tavoitteessaan (arvosana 4+).

3.2. Toiminnalliset tulostavoitteet

3.2.1. Toiminnallinen tehokkuus

STUK:n suoritteet eivät ole toistuvia ja samankaltaisia. Tämä on otettava huomioon STUK:n taloudellisen tehokkuuden mittaamisessa. Sijaissuureella (liikevaihto/htv) mitattuna tuottavuus on edelleen jatkanut hieman nousuaan koko tarkastelujakson ajan.

STUK:n toiminnan rahoitus vaihtelee täysin nettobudjetoidusta julkisoikeudelliseen omakustannuseriaaiteella perustuvasta ydinturvallisuusvalvonnasta lähes yksinomaan valtion rahoittamaan ympäristön säteilyvalvontaan ja tutkimustoimintaan. Ydinturvallisuusvalvonnan kustannukset ovat nousseet koko tarkastelujaksolla voimakkaasti, joskin Olkiluoto 3:n rakenteiden valmistumisen myötä maksullisen ydinturvallisuusvalvonnan kustannukset kääntyivät hienoiseen laskuun 2011. Ydinturvallisuusvalvonnan kustannukset kokonaisuudessaan kasvoivat vuodesta 2008–2011 noin viidellä miljoonalla 18 miljoonaan euroon.

Yhteisrahoitteisen toiminnan (omarahoitusosuus 49%) tulot pysyivät tarkastelujakson kolmena viimeisenä vuonna 1,2 miljoonan euron tasolla lähtötason oltua seurantajakson alussa alle miljoonan euron. Nettobudjetoidun palvelutoiminnan tuotot ovat laskeneet tarkastelujakson alun vajaasta viidestä miljoonasta eurosta noin neljään miljoonaan euroon vuonna 2011 erityisesti Venäjälle suuntautuvan ulkoministeriöstä rahoitetun lähialueyhteistyörahoituksen vähettyä. Säteilyn käytön valvonnan kustannukset ovat nousseet noin puoli miljoonaa euroa tarkastelujaksolla. Sekä palvelutoiminnan että säteilyn käytön valvonnan kustannusvastaavuus on ollut hyvä. Ydinturvallisuusvalvonnan vieläkin täsmällisempi kustannusvastaavuus taataan tasauslaskutuksella.

Kokonaistyöaika lisääntyi koko tarkastelujaksolla 353 henkilötyövuodesta n. 360:een. Tarkastelujaksolla eniten henkilötyövuodet nousivat ydinturvallisuusvalvonnassa 98,5:stä 116:een. Henkilötyövuodet vähenivät eniten tutkimustoiminnassa 56:sta 44:ään. Valmiustoiminnassa oli Fukushima onnettomuuden vuoksi kuuden henkilötyövuoden piikki vuonna 2011.

Ydinturvallisuusvalvonnan osuus kaikista henkilötyövuosista oli suurin vuonna 2008 ja sen osuus lisääntyi vuoteen 2011 mennessä liki 47%:iin. STUK:ssa työskenteli vuoden 2011 lopussa 356 henkilöä.

STUK:n toiminnallinen tehokkuus on ollut hyvällä tasolla (arvosana 4+). STUK:n esittämiä tietoja taloudellisuudesta ja tuottavuudesta voidaan pitää olennaisilta osin oikeina ja riittävinä.



3.2.2. Tuotokset ja laadunhallinta

Ydinturvallisuus

Loviisan (1 ja 2) ja Olkiluodon (1 ja 2) laitosten tarkastus- ja valvontatoiminta toteutui suunnitellusti tarkastelujakson aikana. Valvontaa on kohdistettu erityisesti vuosihuoltojen turvalliseen toteutukseen sekä voimayhtiöiden muutostöiden hallintaan.

Olkiluoto 3:n laitosyksikön rakentamisen (päälaitteet, niiden suunnittelu, valmistus ja asennus) valvonta on ollut suurin yksittäinen tehtäväkokonaisuus STUK:n ydinturvallisuustyöissä koko tarkastelujakson aikana. Kaikki esiin nousseet turvallisuuskysymykset on kyetty ratkaisemaan. Erityisesti automaatio suunnittelun puutteet ovat olleet osatekijöinä projektin aikataulun venymiselle. STUK:n valvonta ei ole aiheuttanut turhia viipeitä rakennusprojektin edistymiseen. STUK valmisteli ydinenergialain (YEL 60 a §) muutoksen, johon sisältyi tarkastuslaitosten merkittävemmän roolin kehittäminen ydinvoimaloiden rakentamisen valvonnassa.

Muita tarkastelujaksolla Valtioneuvostossa myönnettäviin lupiin liittyviä hankkeita ovat olleet Talvivaaran uraanin talteenotto, Otaniemessä sijaitsevan Fir-tutkimusreaktorin käyttöluvan uusinta ja Olkiluodon V LJ-luolan käyttöluvan ehtojen muuttaminen. Uudet ydinvoima- sekä ONKALO-hanke ovat nyt siirtymässä rakentamislupavaiheeseen. STUK on arvioinut ydinvoimalavaihtoehtojen tarjouskyselyaineistojen turvallisuusvaatimusten kattavuutta vuonna 2011 ja vuonna 2009-2010 osallistui merkittävällä panoksella uusien ydinvoimaloiden periaatepäätösten valmisteluun.

Vaativan ja vuosisuunnittelun ulkopuolisen kokonaisuuden muodosti maaliskuusta 2011 eteenpäin Fukushima onnettomuuden jatkuva seuranta sekä onnettomuuden johdosta käynnistetyt turvallisuusarvioinnit. TEM:n pyynnöstä STUK toteutti ns. kansalliset ja EU:n stressitestit työllistivät STUKia suuresti.

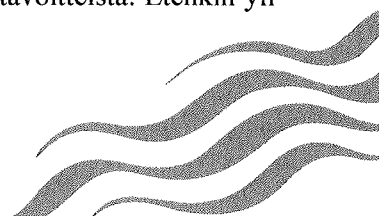
Vuosien 2009–2011 tavoitteena ollut YVL-ohjeiston uudistus ei edennyt suunnitellusti resurssien sitoutuessa muihin tehtäviin. Uudistuksella pyritään turvaamaan mm. Olkiluoto 3 –projektin kokemusten hyödyntäminen uusissa projekteissa ja lisäämään luvanhaltijan vastuuta turvallisuuden osoittamisessa, sekä varmistamaan tehokas viranomaisvalvonta ja selkeät turvallisuusvaatimukset ja että etenemiseen myönnettävät luvat ovat oikea-aikaisia.

STUK osallistui aktiivisesti koti- ja ulkomaiseen ydinturvallisuuden parantamiseen tähtäävään tutkimusyhteistyöhön sekä kansainväliseen yhteistyöhön ydinvoimalaitosten viranomaisvalvontamenetelmien ja turvallisuusvaatimusten harmonisoimiseksi ja kehittämiseksi koko tarkastelujakson ajan.

Tarkastelujakson kahtena viimeisenä vuotena STUK joutui ensimmäistä kertaa ottamaan kantaa viranomaisvalvonnassa uraanikaivostoimintaan Suomessa, millä turvataan Talvivaaran kaivoksen työntekijöiden ja ympäristön asukkaiden säteilyturvallisuus sekä uraanioksidipuo lituotteen varastoinnin ja viennin valvonta (ns. safeguards kysymykset).

Säteilyn käytön turvallisuus

Säteilyn käytön valvonta terveydenhuollon, kaupan, teollisuuden ja opetuksen piirissä pysyi korkealla tasolla. Ydinturvallisuusvalvontaan verrattuna asiakirjojen käsittelyajat ovat huomattavasti lyhyemmät, mutta ST-ohjeiden päivitys laahasi osin tavoitteista. Etenkin yli



10 vuotta vanhojen ST-ohjeiden lukumäärä on noussut tasaisesti koko tarkastelujakson aikana ollen kuusi vuonna 2011 pysyvän tavoitteen ollessa nolla. Lukuun ottamatta vuotta 2010 säteilyn käytön tarkastukset on pystytty hoitamaan aikataulun mukaisesti. Työpaikkojen radonmittaukset ovat edenneet suunnitelmien mukaan.

Säteilyn käytön valvonnan kehitystyöhön - mm. joustavien säteilyannosrekisterien luonti, uusien kuvantamisteknologioiden säteilysuojelulliset haasteet, seulontojen kehittäminen, säteilylähteiden uudet turvajärjestelyt - sekä ammattipätevyyden osoittamisen varmentamiseen on merkittävästi panostettu koko tarkastelujaksolla. STUK on hyvässä yhteistyössä STM:n kanssa valmistellut seurantakauden lopulla solariumpalveluiden myyntikieltoa alle 18-vuotiaille säteilylain muutoksella. STUK sai hankittua kauan odotetun uuden Co-60-laitteen vuonna 2010, mikä turvaa säteilyn käytön kansallisen mittanormaalityönnön jatkuvuuden säteilyn turvallisen käytön varmistamisessa.

STUK on jatkanut ionisoimattoman säteilyn valvontaa mm. määrittämällä markkinoille tulevien matkapuhelimien ns. SAR-säteilyarvot. STUK on reagoinut laserin potilasturvallisuutta vaarantavaan käyttöön, kun terveydenhuollon ei-ammattilaiset ovat poistaneet asiakailtaan tatuointeja sekä puuttunut voimakkaiden laserosoitimien epäasiallisen käytön vaaroihin mm. viranomaisyhteistyötä parantamalla ja estämällä liian voimakkaiden laserosoitimien markkinoille pääsyn.

STUK on hyvin aktiivisesti pyrkinyt kansainvälisissä työryhmissä edistämään sekä ionisoivan että ei-ionisoivan säteilyn käytön valvonnan hyviä käytäntöjä.

Ympäristön säteilyvalvonta

Ulkoisen säteilyvalvontaverkon toiminta on vakiintunut ja sen toiminta on pystytty pitämään tehtyjen kehitysinvestointien avulla kansainvälisesti huipputasoisena. Ulkoisen säteilyn valvontaverkon tieto-taito sekä määräraharesurssien ylläpito aiheuttaa jatkossa haasteita, joihin on varauduttava Säteilyturvakeskuksen toimintaa kehitettäessä.

Tutkimus

Kansainvälinen asiantuntijaryhmä arvioi STUK:n tutkimustoiminnan laadun tarkastelujakson ajalta erittäin korkeatasoiseksi, tutkijat motivoituneiksi, korkeasti koulutetuiksi ja omistautuneiksi työlleen teknisesti hyvin varustetussa laitoksessa. Ryhmän mukaan myös STUK:a koskee yleismaailmallinen kehitystrendi, jonka myötä tutkimustoiminnan osuus kokonaistyöstä on ollut laskeva jo n. 10 vuotta jatkuen koko tarkastelujakson ajan. Tällä voi olla ryhmän mukaan tulevaisuudessa heikentävä vaikutus STUK:n valvonta- ja valmiustyön laadulle ja sen ajantasaisuudelle. STUK on saavuttanut omat määrälliset ja laadulliset tavoitteensa tutkimuspistetoteuman perusteella tarkastelujakson aikana.

Valmius

Tarkastelujakson aikana valmiustoimintaa kuvaavat parametrit pysyivät Fukushima onnettomuutta edeltäneen jakson aikana hyvin muuttumattomina. Fukushima myötä ympäristön säteilyvalvonnan laitteet ja laitteiden vikaantumiseen liittyvä raportointi lisääntyivät odotetun selvästi.

Tilinpäätös kertomuksesta ilmenee, että valmiustoiminnan suunnittelussa tulee varautua merkittäviin Säteilyturvakeskuksen resurssien kohdentamiseen valmiustoimintaan sellaisessa onnettomuustilanteessa, jossa vaikutukset koskettavat suoraan Suomen maantieteell-



listä aluetta. Tämä näkyi jo nyt Fukushima onnettomuuden seurauksena Säteilyturvakeskuksen toiminnassa. Em. kansainvälisen arviointiryhmän raportissa korostettiin, että Fukushima onnettomuuden opetusten läpikäyminen STUK:ssa tarkoittaa mm. kaikkien valmiustoimintaan liittyvien työtehtävien läpikäymistä ja yhteensovittamista.

Säädetyt määräajan puitteissa järjestettiin tarkastelujaksolla voimalaitospaikkakunnilla ydinvoimalaitosonnettomuusharjoituksia ja eräitä muita säteilyyn liittyviä valmiusharjoituksia. Näistä saadut kokemukset on pyritty hyödyntämään uudistettavan säteilytilanneohjeiston testaus- ja kehittämistarpeisiin. Tosin valmiusharjoitusten osalta tilinpäätöskertomuksesta puuttuu harjoitusten tuloksellisuuden ja vaikuttavuuden arviointi. Harjoituksilla (erityisesti OECD/NEA INEX-4) on ollut paljon vaikutuksia käytäntöjen ja ohjeiden kehittämiseen ja niitä olisi ollut hyvä arvioida myös tilinpäätöskertomuksessa.

Palvelut

STUK tuotti tarkastelujaksolla laadukkaita mittanormaali-, mittaus-, asiantuntija- ja koulutuspalveluja sekä kotimaahan (mm. sairaaloiden tarpeet ja kuntien radontalkoot) että ulkomaille (esimerkiksi Venäjälle kanssa tehtävä ydinturvallisuusyhteistyö).

Viestintä

Ammattimainen viestintä on STUK:ssa monipuolistunut tarkastelujaksolla ja Fukushima onnettomuuden jälkeen se laajeni myös sosiaaliseen mediaan. Fukushimaan liittyvän riskinarvioinnin viestintä tiedotustilaisuuksineen, kymmenine tiedotteineen ja haastatteluihin on ollut huomattava ponnistus STUK:lle. Viestintää tosin haittasi aivan alussa STUK:n verkkosivujen kaatuminen. STUK sai kuitenkin verkkoviestintään käyntiin neljä tuntia siitä, kun verkkosivut kaatuivat.

STUK:n viestintää on kehitetty tukemaan erityisesti valmiustilanteiden hallintaa. Riskiviestintään kehittämisen ensisijaista tärkeyttä korosti myös STUK:n em. kansainvälinen arviointiryhmä. STUK:n tiedotus on ollut laaja-alaista, oma-aloitteista avointa ja objektiivista ja sitä on kehitetty tukemaan 24/7 valmiutta tavoitteiden mukaisesti.

Laadunhallinta

Laadunhallinta perustuu STUK:n ja sen osastojen laatukäsikirjoihin. Sisäisen laadunhallinnan tueksi on suunnitellusti kehitetty riskienarviointia ja -hallintaa tarkastelujakson aikana. Vuonna 2011 tehtiin tavanomaista kattavampi riskin arvio. Suunnitellut auditoinnit on toteutettu ja rytmitetty huomioiden laajan kansainvälisen atomienergiajärjestön (IAEA) koordinoiman vuonna 2012 toteuttavan IRRS (Integrated Regulatory Review Service) säteily- ja ydinturvallisuusarvioinnin tarpeet. STUK aloitti valmistautumisen IRRS:iin vuonna 2011.

Eri sidosryhmien arviot STUK:n toiminnan laadusta koko seurantajaksolla ovat olleet yleisesti ottaen korkeat. STUK:n mediakuvaindeksikin on pysynyt korkeana. STUK:n mittanormaalityö on osoittautunut hyvin korkeatasoiseksi kansainvälisissä vertailumittauksissa. STUK:n omien vuotuisten tulostavoitteiden täyttymisprosentit ovat olleet tarkastelujaksolla: 93 (2008), 92 (2009), 92 (2010) ja 95 (2011).

Yhteenvetona voidaan todeta STUK:n raportoineen tuotokset kattavasti ja tuotosten vastatessa harvoja poikkeuksia lukuun ottamatta (erityisesti YVL-ohjeet) asetettuja



tavoitteita. Laadunhallinta on ollut laadukasta ja sitä on jatkuvasti parannettu (arvosana 4).

3.2.3. Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

STUK:n työntekijät ovat poikkeuksellisen korkeasti koulutettuja ja työhönsä motivoituneita. Työtyytyväisyys on vuosina 2007, 2009 ja 2011 tehdyissä kyselyissä ollut hyvä ja melko systemaattisesti se on parantunut tarkastelujaksolla. STUK:sta siirryttiin eläkkeelle tarkastelujaksolla lähes kolme vuotta myöhemmin kuin valtionhallinnossa keskimäärin.

Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen on ollut johdonmukaista ja tavoitteet toteutuneet hyvin (arvosana 4+).

4. Tuloksellisuuden raportoinnin perusteiden asianmukaisuus ohjauksen ja tulostuun kannalta sekä ministeriön kanta kehittämistarpeista

STUK:n toiminta on ollut valtion tilintarkastajien mukaan tuloksellista ja tehokasta tarkastelujaksolla ja se toimeenpani tuottavuusohjelmaa hyväksyttävästi, kiinnitti huomiota ydinprosessien kehittämiseen sekä valmiuden turvaamiseen sosiaali- ja terveysministeriön toiveiden mukaisesti.

Vuoden 2011 tilinpäätös- ja toimintakertomuksessa STUK:n tuloksellisuuden raportointi on ollut kattavaa ja havainnollista joskin osin liiallisen yksityiskohtaista ja siinä on havainnollistettu kuvilla ja taulukoilla aikasarjoilla kehitystä koko tarkastelujaksolla. Tämä helpottaa ohjaukseen ja tulostuuseen liittyvää arviointia.

STUK:n on syytä jatkaa palvelutoiminnan edelleen kehittämistä varmistaakseen kansainvälisesti vertaillen osaavan organisaationsa toiminnan turvaamiseksi sekä monipuolisen asiantuntijuuden hyödyntämisen varmistamiseksi budjettirahoituksen pienentyessä.

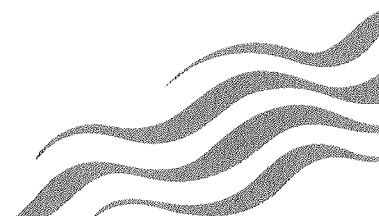
5. Toimenpiteet, joihin STUK:ssa on tarpeen ryhtyä tilinpäätöksen johdosta ja tuloksellisuuden parantamiseksi

STUK:n on pääosin hyvistä suoriutumisesta huolimatta kiinnitettävä erityistä huomiota seuraavalla tulossopimuskaudella yleiseltä merkitykseltään tärkeän YVL-ohjeuudistuksen loppuun saattamiseen sekä tutkimustoiminnan edellytysten turvaamiseen.

Riskiviestinnässä STUK on parantanut toimintaansa vuosien myötä, mutta ottaen huomioon säteilyyn liittyvät yleiset asenteet on riskiviestinnän kehittäminen oltava edelleen tärkeällä sijalla STUK:n toimintojen kehittämisessä.

6. Sosiaali- ja terveysministeriön toimenpiteet tilinpäätöksen johdosta ja tuloksellisuuden parantamiseksi

Sosiaali- ja terveysministeriö kehittää hallinnonalan tulosohtuusta kohti sähköistä valmistelua ja yhtenäisempää raportointia.



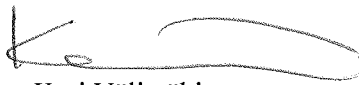
Sosiaali- ja terveysministeriö edistää osaltaan Kansallisen ydinenergia-alan osaamistyyryhmän raportissa (TEM Energia ja ilmasto 2/2012) esitettyjä toimia riittävän osaavan henkilöstön saamisen turvaamiseksi säteily- sekä ydinturvallisuuden alalla.

Sosiaali- ja terveysministeriö varautuu syksyllä 2012 kansainvälisen atomienergiajärjestön koordinoimaan vertaisarvioon, joka yhdessä lähivuosina hyväksyttävän Liikenne-, Televiestintä- ja Energianeuvostossa hyväksyttävän ionisoivan säteilyn perusnormidirektiivin kanssa määrittelevät säteilylain uudistamisen raamit.

Peruspalveluministeri


 Maria Guzenina-Richardson

Kansliapäällikkö


 Kari Välimäki

JAKELU

Säteilyturvakeskus
 Ministeriön osastot
 Tulossopimusten sisäisten valmisteluryhmien puheenjohtajat ja sihteerit

TIEDOKSI

Valtiovarainministeriö
 Valtiontalouden tarkastusvirasto
 Valtiokonttori (Netra)
 Sosiaali- ja terveysministeri
 Tarkastuspäällikkö

