

**Sosiaali- ja terveysministeriön ja Säteilyturvakeskuksen välinen
tulossopimus vuosille 2024-2027:
tuloskauden tavoitteet sekä tavoitetasot vuodelle 2025**

Sisällys

1	Strategiset linjaukset	1
2	Yhteiskunnallinen vaikuttavuus	2
3	Tulostavoitteet	4
4	Voimavarojen hallinta	12
5	Voimassaolo, seuranta ja allekirjoitukset	13
6	Liitteet	14
	Liite 1 hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuusindikaattorit	14
	Liite 2 erittely henkilöstöstä	16
	Liite 3 erittely määrärahoista	16
	Liite 4 Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan seurantamittarit	17
	Liite 5 Säteilyturvakeskuksen riskienhallintamallin kuvaus	19

1 Strategiset linjaukset

Sosiaali - ja terveysministeriö (STM) valmistelee toimialaansa liittyvät poliittiset ja strategiset linjaukset, vastaa sosiaali - ja terveydenhuollon lainvalmistelusta, johtaa hallinnonalansa toimintaa sekä kehittää toimialaansa.

STM:n ja koko STM-konsernin tehtävänä on turvata ihmisten toimintakykyä, toimeentuloa ja palveluja. Hallinnonalan toimintaa ohjaavan vision tavoite on eheä yhteiskunta ja kestävä hyvinvointi. STM:n vaikuttamiskeinoja ovat yhteistyö, ohjaus ja säädösvalmistelu.

Ministeriön hallinnonalan ohjaus perustuu

- Pääministeri Orpon hallitusohjelmaan ”*Vahva ja välittävä Suomi*”, ja sen toimeenpanoon valtioneuvoston linjausten mukaisesti
- Hallinnonalan strategiaan ”*Eheä yhteiskunta ja kestävä hyvinvointi*”
- Julkisen talouden suunnitelmaan ja siihen sisältyvään valtiontalouden kehyspäätökseen

Sisäministeriö sekä Työ - ja elinkeinoministeriö osallistuvat omalta osaltaan STUK:n tulohajaukseen.

STM-konsernin strategia



Viraston tehtävä, visio, strategia ja hallitusohjelman toimeenpano

STUKin toiminta-ajatus on edistää ja valvoa säteilyturvallisuutta ja ydinenergian käytön turvallisuutta. STUKin visiona on ”Säteilyturvallista hyvinvointia”.

STUKin strategiset tavoitteet ovat:

- Kokonaisturvallisuuden vastuullinen tekijä – STUK on tärkeä osa yhteiskuntaa, joka huolehtii yhteiskunnan turvallisuudesta valvonnan, poikkeustilanteisiin varautumisen ja kansainvälisen vaikuttamisen kautta.
- Ennakoiva ja uudistuva viranomainen – STUK seuraa jatkuvasti toimintaympäristön muutoksia ja valmistautuu niihin. Tavoitteena on kehittää prosesseja, jotta tietoa voidaan hyödyntää tehokkaasti päätöksenteossa ja tilannekuvan rakentamisessa.
- Hyvinvoiva virasto – STUKin ja sen henkilöstön hyvinvointi luo perustan kaikelle STUKin tekemiselle. Työmme peruskiviä ovat korkea ammattitaito, onnellinen yhteisö, vahva luottamus ja kestävä talous.

Nämä strategiset tavoitteet toteutetaan kehittämällä STUKin ydinprosesseja ja luomalla edellytykset uudistumiseen. Strateginen kehitys organisoidaan STUKin vuosisuunnittelun ja kehittämisohjelmien kautta.

STUK toimeenpanee ja edistää useita hallitusohjelman tavoitteita. Merkittävin S TUKin toimintaan vaikuttava hallitusohjelman tavoite on hallituksen kirjaus, jossa ydinenergialaki ja sitä toimeenpanevat määräykset uudistetaan viimeistään vuoteen 2026 mennessä ydinenergian käyttöön liittyvien hankkeiden sujuvuutta ja Suomen kilpailukykyä investointikohteena tukevalla tavalla. Uudistuksen yhteydessä helpotetaan myös modulaaristen pienydinreaktoreiden (SMR) rakentamista ja kannustetaan ydinvoimaan liittyvien innovaatioiden kehittämiseen ja nopeaan käyttöönottoon Suomessa. SMR -voimaloiden osalta hallituksen tavoitteena on selvittää mahdollisuutta luopua raskaasta periaatelupamenettelystä niin, että mahdollisuus varmistua hankkeen omistajaan liittyvistä seikoista ennen rakentamista säilyy. Hallituksen tavoitteena on edistää myös kaukolämpöä tuottavien SMR -reaktoreiden käyttöä.

STUK seuraa aktiivisesti hallitusohjelmaan sisältyvää valmiuslain kokonaisuudesta sekä kokonais- ja kyberturvallisuuden johtamisrakenteen uudistamista, ja huomioi niiden vaikutukset oman toiminnan kansallisen varautumisen kehittämisessä sekä säteilyvaaratilanteiden johtamisessa. Hallituksen kansallisen turvallisuuden strategian laatimisen yhteydessä huolehditaan myös CBRN -uhkien, säteilyvaaratilanteiden ja ydinturvallisuuden riittävästä huomioinnista strategian valmistelussa. STUK osallistuu myös hallitusohjelman mukaiseen yhteiskunnan kokonaisturvallisuuden varmistamiseen ja kriisinkestävyyden vahvistamiseen huolehtimalla oman toiminnan liittymisestä kansalliseen huoltovarmuuteen.

Hallitusohjelman ulko- ja turvallisuuspolitiikan tavoitteiden osalta STUK tukee asiantuntemuksellaan hallitusohjelman tavoitteita vahvistaa Suomen osaamista ydinaseisiin liittyvissä kysymyksissä sekä pyrkii vahvistamaan ja syventämään Pohjoismaiden ja Baltian maiden yhteistyötä.

Hallitusohjelman tavoitteiden mukaisesti STUK edistää myös digitaalisten palveluiden ensisijaisuutta viranomaisasiointikanavana. Lisäksi huolehditaan uuden omistajapolitiikkaa koskevan periaatepäätöksen toteutumisesta STUK International Oy:n kanssa tehtävässä yhteistyössä.

Sosiaali- ja terveysministeriö (STM) ja *virasto* sopivat tässä tulossopimuksessa kauden 2024 -2027 ja vuoden 2025 tulostavoitteista sekä resursseista. Ministeriön ja viraston johto sopivat erikseen hallituksen, ministereiden tai muista tulossopimukseen sisällyttämättömistä toimeksiannoista.

2 Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalan yhteiset yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet ovat:

1. Turvaamme väestön hyvinvoinnin ja yhdenvertaisuuden kaikissa tilanteissa
2. Varmistamme vaikuttavat etuudet ja palvelut kestäväällä tavalla
3. Ehkäisemme ja vähennämme ihmisten eriarvoistumista
4. Edistämme sukupuolten tasa-arvon toteutumista
5. Parannamme elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta

Koko hallinnonalan toiminnalla vaikutetaan näiden vaikuttavuustavoitteiden toteutumiseen. Sosiaali- ja terveysministeriö vastaa vaikuttavuustavoitteiden seurannasta ja raportoinnista. Vaikuttavuustavoitteet ovat pidempiaikaisia tavoitteita.

Strategisten vaikuttavuustavoitteiden sisältö tarkentuu hallinnonalan yhteisissä tulostavoitteissa. Tulostavoitteista johdetaan lyhyen ajan (hallituskauden) tavoitteet sekä konkreettiset toimenpiteet vuosittain. Näistä muodostuu vaikutusketju vaikuttavuustavoitteista konkreettisiin toimenpiteisiin.

Säteilyturvakeskuksen tulostavoitteet kytkeytyvät suoraan hallinnonalan strategiseen

vaikuttavuustavoitteeseen 5, jolla parannetaan elin - ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta. Lisäksi toiminnassa huomioidaan vaikuttavuustavoite sukupuolten tasa-arvon toteutumisen edistämisestä sekä soveltuvien osien muita hallinnonalan yhteisiä vaikuttavuustavoitteita.

Säteilyturvakeskuksen toiminnan tarkoitus on ihmisten, yhteiskunnan, ympäristön ja tulevien sukupolvien suojeleminen säteilyn haitallisilta vaikutuksilta. Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet ovat:

1. Huolehdimme ydinenergian käytön ja säteilytoiminnan turvallisuudesta.
2. Vähennämme väestön säteilyaltistusta seuraamalla ympäristön säteilytilannetta sekä edistämällä tietoisuutta luonnonsäteilyn riskeistä.
3. Tuotamme tietoa, osaamista ja työkaluja säteilyturvallisuudesta yhteiskunnan ja kansalaisten säteilysuojelun varmistamiseksi.
4. Tuemme tietopohjaista päätöksentekoa sekä kansalaisten hyvinvointia ja yhteiskunnan toimivuutta tuottamalla ja viestimällä ajantasaista ja luotettavaa tietoa säteily- ja ydinturvallisuudesta.
5. Huolehdimme ajantasaisesta ja toimivasta turvallisuussäännöstöstä sekä vaikutamme toimialan turvallisuuden kansainväliseen kehitykseen.
6. Turvaamme väestöä ja yhteiskuntaa ydin - ja säteilyturvallisuusuhkilta.

3 Tulostavoitteet

Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoite:	
4. Edistämme sukupuolten tasa-arvon toteutumista	
Tulostavoite:	
4.4 Edistämme sukupuolten tasa-arvon toteutumista	
<i>Mittari:</i>	
<i>4.4.1 Sukupuolten tasa-arvon poikkihallinnollinen edistäminen</i>	
Tavoitetaso 2025-2027	Yhteiskunnallisesti ja viraston toiminnan kannalta merkittävien teemojen osalta tietotuotannossa ja raportoinnissa on erottelu ja analysointi sukupuolen mukaan.
Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoite:	
5. Parannamme elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta	
Tulostavoite:	
5.2 Ihmisten ja ympäristön yhteistä terveyttä on edistetty poikkihallinnollisesti	
<i>Mittari:</i>	
<i>5.2.1 Valmius ja varautuminen</i>	
Tavoitetaso 2025	Kykyä toimia erilaisissa yhteiskunnan toimintaa vaarantavissa turvallisuushissa on parannettu jatkamalla valmiuden kehittämisohjelman toimeenpanoa.
	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuushikkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, valmistelemalla kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarviointi (EPREV-arviointi) vuodelle 2026 sekä säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskevalla viestinnällä ja koulutuksilla.
	Jatkuvan tiedon saamisesta Suomen säteilytilanteesta on huolehdittu ja kansallista säteilymittauskyvykkyyttä on kehitetty saattamalla loppuun ulkoisen säteilyn valvontaverkon asemien ja niiden varustamisen asteittainen päivitys, Tullia on tuettu uusien mittalaitteiden käyttöönotossa ja STUK - Tulli tilannekuvajärjestelmä on operatiivisessa käytössä. Euratom Artikla 35 sovelletaan noudattamalla ja toimeenpanemalla 2000/473/Euratom suosituksen mukaista säteilyvalvontaohjelmaa. Ympäristövalvonnan data-analyysi on automatisoitu tilannekuvaa varten.
	Kansallisen mittausstrategian toimeenpanoa on toteutettu jatkamalla tietoaisteistojen nykyisten tietojärjestelmien toiminnan tehostamista (Ideameta-hanke) ja varautumalla RescEU-varastointihankkeissa laajamittaisen onnettomuustilanteen hoitamiseen riittävällä suojaruste- ja mittarikapasiteetilla.
Tavoitetaso 2025-2027	Poliittisten päättäjien ja viranomaisten päätöksentekoa on tuettu asiantuntemuksella sekä edistetty yhteiskunnan resilienssiä vahvistamalla kansalaisten ja muiden sidosryhmien luottamusta ja turvallisuuden tunnetta toteuttamalla vaikuttamis- ja viestintäohjelmaa.

Tavoitetaso 2026	Kykyä toimia erilaisissa yhteiskunnan toimintaa vaarantavissa turvallisuushissa on vahvistettu toteuttamalla valmiuden kehittämisohjelma.
	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuushikkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, toteuttamalla kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarviointi (EPREV-arviointi) sekä säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskevalla viestinnällä ja koulutuksilla.
	Jatkuvan tiedon saamisesta Suomen säteilytilanteesta on huolehdittu ja kansallista säteilymittauskyvykkyyttä on kehitetty huolehtimalla valtakunnallisen säteilyvalvontaohjelman vaatimustenmukaisuudesta Artikla 35:n ja sen soveltamiselle laaditun suosituksen 2000/473/Euratom mukaisuudesta, tuettu Tullia uusien mittalaitteiden käyttöönotossa sekä hyödynnetty tekoälyä ja koneoppimista ympäristövalvonnan data-analyyysissä.
	Kansallisen mittausstrategian toimeenpanoa on toteutettu varautumalla RescEU-varastointihankkeissa laajamittaisen onnettomuustilanteen hoitamiseen riittäväällä suojaruste-, mittari- ja mittalaittekapasiteetilla.
Tavoitetaso 2027	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuushikkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, toimeenpanemalla kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarvioinnin (EPREV-arviointi) suosituksia sekä toteuttamalla säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskeva viestintä ja koulutukset.
	Jatkuvan tiedon saamisesta Suomen säteilytilanteesta on huolehdittu ja kansallista säteilymittauskyvykkyyttä on kehitetty huolehtimalla valtakunnallisen säteilyvalvontaohjelman vaatimustenmukaisuudesta Artikla 35:n ja sen soveltamiselle laaditun suosituksen 2000/473/Euratom mukaisuudesta.
<i>Mittari:</i> 5.2.2 Vahvistetaan elinympäristön terveellisyyttä sekä ehkäistään ja torjutaan tartuntatauteja	
Tavoitetaso 2025	Säteilylainsäädännön kokonaisuudistuksen vaikutusten arviointiraportti on valmistunut ja julkaistu.
	Toimenpiteitä UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi on vahvistettu laatimalla kansallinen ohjelma UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi yhteistyössä tärkeimpien sidosryhmien kanssa.
	Säteilymittausten infrastruktuuria ja huoltovarmuutta on edistetty kehittämällä mittauskyvykkyyttä tykösädehoidon annosmittauksiin ja ICP-MS-menetelmän käyttömahdollisuuksia radioaktiivisuusmittauksissa (Metro-POEM-hanke). Aktiivisuusmittauksiin liittyviä vakiosuoritteita on laajennettu kattamaan tritium- ja mahdollisesti hiilimäärytyksiin ympäristönäytteissä.
	Kansallista säteilyturvallisuustutkimusta ja koulutusta on edistetty toimeenpanemalla kansallinen säteilyturvallisuustutkimuksen tiekartta ja suunnitteleamalla yhdessä yliopistojen kanssa säteilyturvallisuustutkimuksen opinto- ja jatkokoulutuskokonaisuudet.
	Olkiluoto 1/2:n mahdolliseen käyttöluvan pidentämiseen ja tehonkorotukseen liittyvät aineistot on tarkastettu ja hankkeen turvallista toteutusta on valvottu. Varmistettu valvonnalla, että Olkiluoto 3 laitosyksikön toinen vuosihuolto on toteutettu turvallisesti. Valvotaan Loviisa 1/2 laitosyksiköiden käyttöiän pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä ja toteutumista.

	<p>Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitos täyttää ydinlaitoksen käyttämislle asetetut vaatimukset, laaditaan käyttölupahakemusaineiston perusteella turvallisuusarvio ja lausunto sekä valvotaan Posivan valmistautumista käytön aloittamiseen ja että käytön aloittaminen tapahtuu turvallisesti.</p>
	<p>STUK on tukenut TEMiä ydinenergiain valmistelussa ja tehnyt oman osuutensa siten, että hallituksen esitys voidaan antaa vuoden 2025 aikana. STUK valmistelee kaikista määräyksistään lausuntokierrokselle laitettavat luonnokset. STUK osallistaa määräysten valmisteluun keskeiset sidosryhmät. STUK valmistautuu uuden lainsäädännön voimaantuloon kehittämällä lupa- ja valvontatoimintaansa.</p>
	<p>Uusien ydinteknologioiden kansallista luvitus- ja valvontakyvykkyyttä on vahvistettu lisäämällä osaamista ja ymmärrystä uusista kevytvesiteknologiaan perustuvista laitospenseista, kaasujäähdytteisestä teknologiasta, sulasuola- ja sulametallitekniologioista ja käynnistetty kansainvälinen yhteistyö laitospenseiden arvioinneista.</p>
	<p>Valtion nykyinen radioaktiivisten pienjätteiden välivarastointi ja loppusijoitusratkaisu TVO:n VLJ-luolassa on tulossa lähivuosina tiensä päähän loppusijoitustilavuuden ja aktiivisuusinventaarien tullessa täyteen. STUK laatii 2025 erillisen suunnitelman ja käynnistää suunnitelman mukaiset toimenpiteet, joilla varmistetaan, että kaikille valtion vastuulle jääville säteilylähteille on turvallinen välivarastointi- ja loppusijoitusratkaisu myös tulevaisuudessa. STUK myös järjestee valvonta- ja operointivastuut valtion pienjätetoiminnassa siten, että kansainvälisissä vertaisarvioinneissa (IRRS 2022, Artemis 2022) annetut suositukset valvonnan riippumattomuudesta täytetään mahdollisimman hyvin.</p>
Tavoitetaso 2025-2027	<p>Vallitsevia altistustilanteita on tunnistettu ja valvottu EU:n perusnormidirektiivin mukaisesti. Muiden viranomaisten tekemää radonvalvontaa on tuettu.</p>
	<p>Ydinenergian rauhanomaisen käytön ja ydinaseiden leviämisen estämisen varmistamiseksi pidetään yllä ydinmateriaalien kansallista valvontajärjestelmää ja tuetaan ydinsulkusopimuksen toimeenpanoa UM:n ja TEM:n kanssa. Kansainvälisen ydinmateriaalivalvonnan velvoitteista on huolehdittu oikea-aikaisesti ja valvonnan johtopäätösten paikkansapitävyys on tarkastettu.</p>
	<p>Alueellista valmiutta ja viranomaisyhteistyötä on kehitetty yhteistyössä Pohjoismaiden ja Baltian maiden kanssa toimeenpanemalla pohjoismainen strategia osana alueellista yhteistyöohjelmaa. STUK on seurannut Ukrainan tilanteen kehitystä ja tukenut Ukrainan säteily- ja ydinturvallisuusviranomaisen toimintaa. FURN-hanke jatkuu ja INSC EURATOM on käynnistetty.</p>
	<p>Säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan valvontaa on edistetty ja kehitetty kohdentamalla valvontaa STUKin strategian mukaisesti entistä riskitietoisemmaksi, vaikuttavammaksi ja kustannustehokkaammaksi.</p>
	<p>Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuusuhkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälisin yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmisteltu.</p>
	<p>Valvonnalla varmistetaan, että voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus sekä käytetyn ydinpolttoaineen varastointi toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.</p>
	<p>Kansainvälisen säteily- ja ydinturvallisuussäännösten kehittämiseen on vaikutettu kansainvälistä toimintaa koskevien linjausten mukaisesti, SMR:ien turvallisuutta linjaavan kansainvälisen huippukokouksen valmisteluun on osallistuttu.</p>

Tavoitetaso 2026	Säteilylainsäädännön kokonaisuudistuksen arviointiraporttiin pohjautuvia säännösmuutoksia on päivitetty säteilylakiin.
	Toimenpiteitä UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi on vahvistettu aloittamalla kansallisen ohjelman toimeenpano.
	Säteilymittausten infrastruktuuria ja huoltovarmuutta on edistetty kehittämällä mittauskyvykkyyttä terveydenhuollon kuvantamisessa ja säteilysuojelumittauksissa sekä kehittämällä isotooppihoitoja ja spektroskooppista mittauskykyä dosimetriassa.
	Kansallista säteilyturvallisuustutkimusta ja koulutusta on edistetty päivittämällä kansallinen säteilyturvallisuustutkimuksen tiekartta, kehittämällä menettelyjä osaamiskeskusmallille esimerkiksi yliopistoille, mikä mahdollistaisi palvelukokonaisuuden yhteiskunnan tarpeita vastaavaksi.
	Mahdolliseen Olkiluoto 1/2:n käyttöluvan pidentämiseen ja tehonkorotukseen liittyvän hankkeen suunnitteluvaiheen toteutusta on valvottu ja varmistettu että Olkiluoto 3 laitosesikön kolmas vuosihuolto on toteutettu turvallisesti. Loviisa 1/2 laitosesiköiden käyttöä pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.
	Ydinenergialain kokonaisuudistusta koskevat STUKin määräyskokonaisuuksien sisältö on viimeistelty yhtäaikaaisesti ydinenergialain sisällöllisen valmistumisen kanssa. Tarvittavat muutokset valvontaprosesseihin, sisäisiin toimintaohjeisiin ja tietojärjestelmiin on valmisteltu.
	Uusien ydinteknologioiden kansallista luvitus- ja valvontakyvykkyyttä sekä kansainvälistä yhteistyötä on edelleen vahvistettu ja jatkettu kansainvälistä yhteistyötä arviointien osalta sekä edistetty osaamisen syventämistä valittujen laitospäivien osalta. Uudet laitospaikka-arviot käsitellään ripeästi.
	Valtion pienjätetoimintaa kehitetään erillisen 2025 laadittavan ohjelman mukaisesti siten, että kaikille valtion vastuulle jääville säteilylähteille on turvallinen väliarastointi- ja loppusijoitusratkaisu myös tulevaisuudessa.
Tavoitetaso 2026-2027	Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitosta käytetään tuotantovaiheessa turvallisesti ja valvonta tapahtuu riskiperustaisesti ja turvallisuusmerkityksellisiin asioihin keskittyen.
Tavoitetaso 2027	Säteilymittausten infrastruktuuria ja huoltovarmuutta on edistetty ottamalla käyttöön uudet mittauspalvelut tukemaan kansallisia tarpeita terveydenhuollossa, teollisuudessa ja ympäristövalvonnassa.
	Mahdolliseen Olkiluoto 1/2:n käyttöluvan pidentämiseen ja tehonkorotukseen liittyvän käyttöluva-aineiston käsittely on aloitettu. Olkiluoto 3:n määräaikaiseen turvallisuusarviointiin ja valvontaan on valmistauduttu. Loviisa 1/2 laitosesiköiden käyttöä pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.
	UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vastaista työtä on koordinoitu tehokkaasti kansallisella tasolla.
	Yliopistojen kanssa luodut säteilyturvallisuustutkimuksen opinto- ja täydennyskoulutuskokonaisuudet ovat käytössä. Osaamiskeskuskonseptia on testattu yliopistoilla.

	Julkaistu STUKin uudet määräykset niin, että ne voivat tarvittavilta osin tulla voimaan ydinenergialain voimaantullessa. Tarvittavat viranomaisohjeet on valmisteltu ja julkaistu. STUKin ydinlaitosten valvonnan päivitetty johtamisjärjestelmä on käytössä.
	Uusien ydinteknologioiden kansallinen luvitus- ja valvontakyvykkyys on varmistettu ja uudet laitospaikka-arviot käsitellään ripeästi ottamalla SMR-teknologiat huomioon uuden säännösten mukaisesti.
	Säteilylain vaikuttavuus parantunut ja toiminnanharjoittajien ja viranomaisten työ säteilyturvallisuuden parantamiseksi on tehostunut.
	Valtion pienjätetoiminta on järjestetty siten, että kaikille valtion vastuulle jääville säteilylähteille on turvallinen välivarastointi- ja loppusijoitusratkaisu myös tulevaisuudessa.
Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoite:	
6. Viraston toiminnalliset tavoitteet	
Tulostavoite:	
6.1 Tuottavuus	
<i>Mittari:</i>	
<i>6.1.1 Tuottavuusohjelman valmistelu ja toimeenpano</i>	
Tavoitetaso 2025	Tuottavuusohjelma on valmisteltu ja toimeenpantu. (2024-2027): Toimeenpano on käynnissä ja vuoden 2025 säästötavoitteet on toteutettu.
Tavoitetaso 2026	Tuottavuusohjelma on valmisteltu ja toimeenpantu. (2024-2027): Toimeenpano on käynnissä ja vuoden 2026 säästötavoitteet on toteutettu.
Tavoitetaso 2027	Tuottavuusohjelma on valmisteltu ja toimeenpantu. (2024-2027): Tuottavuusohjelma on saatettu päätökseen ja vuoden 2027 tason tuottavuussäästöt on toteutettu.
<i>Mittari:</i>	
<i>6.1.2 Nostetaan tilatehokkuutta ja hyödynnetään käyttösidonnaisia tiloja tehokkaammin</i>	
Tavoitetaso 2025	Tuottavuustavoitteiden saavuttamiseksi jatketaan STUKin toimitilojen käytön uudelleensuunnittelua tilatehokkuuden nostamiseksi valtion toimitilastrategian tavoitteiden mukaisesti. STUKin Jokiniemen toimitilojen yhteyteen toteutetaan kumppanivirastolle toimitilahanke siten, että STUK tiivistää omaan toimintaansa nykyisissä toimitiloissaan ja luovuttaa osan laboratoriotiloistaan rakennuksen laajennuksen yhteydessä kumppaniviraston käyttöön. Myös toimisto- ja kokoustilojen sekä palvelujen yhteiskäyttöisyyttä lisätään valtion toimitilastrategian mukaisesti. Toimitilan rakennushankkeen käynnistyminen vuonna edellyttää raha-asiainvaliokunnan puoltavaa päätöstä keväällä 2025 ja Senaatin investointi- ja rakentamispäätöksiä.
Tavoitetaso 2026	Toimitilan rakennushanke on käynnissä ja STUKin toimitilojen tiivistämiseen tarvittavat muutokset toteutetaan kesällä 2026.
Tavoitetaso 2027	Rakennushanke on valmis ja tilojen osittainen yhteiskäyttö Jokiniemenkuja 1:n uuden kumppaniviraston kanssa on alkanut. Toimitilojen muutoshankkeella on saatu aikaan sille asetetut tuottavuustavoitteet.

Mittari: <i>6.1.3 Arvioidaan muut tarvittavat toimenpiteet tuottavuusohjelman tavoitteiden saavuttamiseksi osana STUKin rullaavan strategian Kustannustehokas toiminta ja kestävä talous – toimeenpanosuunnitelmaa</i>	
Tavoitetaso 2025	Kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen -toimeenpanosuunnitelman päivitys ja valittujen toimenpiteiden toteuttaminen.
Tavoitetaso 2026-2027	Kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen -toimeenpanosuunnitelman valittujen toimenpiteiden toteuttaminen.
Tulostavoite: 6.2 HR	
Mittari: <i>6.2.1 Vastuullinen toimintakulttuuri, joka perustuu yhteisiin arvoihin</i>	
Tavoitetaso 2025-2027	Edistetty aktiivisesti hallinnonalojen välistä ja organisaatorajat ylittävää toiminnallista yhteistyötä ja ilmiölähtöisyyttä useilla eri hallinnonaloilla: työ- ja elinkeinoministeriö (ydinenergian käyttö), sisäministeriö (mittausstrategia, valmius ja varautuminen, onnettomuusvalmius- ja turvajärjestelyt), ulkoasiainministeriö (kansainväliset sopimukset kuten ydinsulkusopimuksen valvonta), ympäristöministeriö (radonturvallinen rakentaminen, ympäristön säteilyvalvonta) ja valtiovarainministeriö (tullin säteilyvalvonta).
Mittari: <i>6.2.2 Ihmislähtöinen johtaminen, joka varmistaa myös tuottavuuden ja tuloksellisen toiminnan</i>	
Tavoitetaso 2025	Tuottavuussäästöjen/tuottavuusohjelmaan on valmistauduttu kestävällä tavalla ja hyvin johdettuna panostamalla ammattimaiseen johtamiseen ja henkilöstön kokonaisvaltaiseen hyvinvointiin tavoitteena tuloksellinen, vaikuttava, tuottava ja innostava työyhteisö. Kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen kehittämisohjelma on käynnistetty.
Tavoitetaso 202-2027	Tuottavuussäästöjen/tuottavuusohjelmaan on valmistauduttu kestävällä tavalla ja hyvin johdettuna panostamalla ammattimaiseen johtamiseen ja henkilöstön kokonaisvaltaiseen hyvinvointiin tavoitteena tuloksellinen, vaikuttava, tuottava ja innostava työyhteisö. Kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen kehittämisohjelma etenee suunnitellusti.
Mittari: <i>6.2.3 Uudistuva henkilöstöpolitiikka, joka mahdollistaa onnistumisen</i>	
Tavoitetaso 2025-2027	Ennakoivaa henkilöstöpolitiikkaa on toteutettu ja parannettu edelleen tulevaisuuden osaamistarpeiden tunnistamista ja tulevaisuuden osaamisen varmistamista huolehtimalla ennakoivasta ja esimerkillisestä henkilöstöpolitiikasta sekä strategisesta tulevaisuuden osaamistarpeet huomioivasta henkilöstösuunnittelusta. Toimenpiteet tehdään osana kestävä talouden ja vaikuttavan johtamisen kehittämisohjelmaa.

Tulostavoite: 6.3 Kestävyys	
<i>Mittari:</i> <i>6.3.1 Yhdistyneiden kansakuntien (YK) kestävän kehityksen globaalisen toimintaohjelman tavoitteet</i>	
Tavoitetaso 2025-2027	Tavoite 3: Edistetty terveellistä elämää ja hyvinvointia kaiken ikäisille vähentämällä vuoteen 2030 mennessä kolmanneksella tarttumattomien tautien aiheuttamia ennenaikaisia kuolemia ennaltaehkäisyn ja hoidon avulla sekä edistää henkistä terveyttä ja hyvinvointia. Tavoite 7: Varmistettu edullinen, luotettava, kestävä ja uudenaikainen energia väestölle huolehtimalla vuoteen 2030 mennessä edulliset, luotettavat ja uudenaikaiset energiapalvelut kaikille. Tavoite 16: Edistetty yhteiskuntarauhaa kehittämällä tehokkaita, vastuullisia ja läpinäkyviä instituutioita kaikilla tasoilla, laajentamalla ja vahvistamalla kehitysmaiden osallistumista maailmanlaajuisiin hallinnointijärjestelmiin sekä vahvistamalla kansallisia instituutioita kansainvälisen yhteistyön avulla väkivallan, terrorismin ja rikollisuuden ehkäisemiseksi ja torjumiseksi.
<i>Mittari:</i> <i>6.3.2 Vastuullisuuden näkyminen toiminnan jalanjäljessä</i>	
Tavoitetaso 2025-2027	Edistetty ekologisen, sosiaalisen ja taloudellisen vastuun päämäärien ja tavoitteiden toteutumista omassa toiminnassa.
Tulostavoite: 6.4 Tiedonhallinta ja tietojohdaminen	
<i>Mittari:</i> <i>6.4.1 Tiedonhallinnan ja tietojohdamisen vahvistaminen</i>	
Tavoitetaso 2025-2026	Virasto/ laitos toimeenpanee NIS2-direktiivistä syntyvät keskeisimmät tehtävät mm. kriisinkestävyyden kehittämis- ja riskienhallintatoimien ylläpitämisen osalta lakiin kirjattujen rooliensa perusteella. Virasto/ laitos tarkistaa ja ylläpitää kyberturvallisuuden riskienhallinnan keskeisimpien toimenpiteiden priorisointilistauksen (kyberhygienia) sen mukaan kuin toimintaympäristön muutokset sitä edellyttävät. Virasto raportoi riskienhallinnan ja uhka-arvion tilanteesta kolmannesvuosiseurannan yhteydessä
<i>Mittari:</i> <i>6.4.2 Tietojohdamista ja digitaalisia palveluja ensisijaisena viranomaiskanavana on vahvistettu</i>	
Tavoitetaso 2025	Tiedonhallinnan kohdealuemallin eri osien kehittämisen tiekartat on määritelty ja toteutettu palvelujen kehittämistä seuraavien prioriteettien mukaisesti: STUK ottaa käyttöön Tukes-Syke-STUK yhteistyössä kehitetyn markkinavalvonnan tietojärjestelmän (Manta). STUK toteuttaa säteilytoiminnan luvituksen ja valvonnan tietojärjestelmä uudistukset strategisten tavoitteiden mukaan ja asiakaslähtöisyyttä ja kustannustehokkuutta korostaen. Vuoden 2025 tehtävinä on järjestelmätoimittajan hankinta ja järjestelmätoteutuksen aloittaminen. Ydinlaitosvalvonnan luvituksen ja valvonnan tietojärjestelmä uudistusta suunnitellaan ensisijaisena tavoitteena yhdistää toiminnot samaan järjestelmään säteilytoiminnan kanssa. STUK edistää pilvipalveluihin siirtymistä ja tekoälyn käyttöönoton edellytysten rakentamista.
Tavoitetaso 2026	STUK ottaa käyttöön säteilytoiminnan lupa- ja valvontajärjestelmän uudistuksen ensimmäiset osat. Ydinlaitosvalvonnan lupa- ja valvontajärjestelmän uudistusta valmistellaan.

Toiminnallisen tehokkuuden¹ sekä tuotosten ja laadunhallinnan tavoitteet²

	Toteuma 2022	Toteuma 2023	Arvio 2024	Alustava tavoite 2025	Alustava tavoite 2026	Alustava tavoite 2027
<i>Ydinenergian käytön turvallisuusvalvonnan kustannusvastaavuus</i>	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Säteilytoiminnan maksullisen valvonnan kustannusvastaavuus</i>	73 %	119 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Maksuperustelain mukaisten julkisoikeudellisten suoritteiden kustannusvastaavuus</i>	99 %	101 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Palvelutoiminnan kustannusvastaavuus</i>	90 %	101 %	105 %	105 %	105 %	105 %
<i>Veroluonteisen toiminnan kustannusvastaavuus</i>	92 %	120 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus</i>	43 %	37 %	50 %	50 %	50 %	50 %

STUKin maksullisia julkisoikeudellisia suoritteita ovat ydinenergian käytön turvallisuusvalvonta sekä maksullinen säteilytoiminnan valvonta. Näiden kustannusvastaavuustavoite on maksuperustelain mukaisesti 100 %. Ydinenergian käytön valvonnassa laskutustuntihinta arvioidaan vuoden alussa, mutta laskutus oikaistaan vastaamaan toteutuneita kustannuksia vuosittaisen kustannuslaskennan jälkeen. Näin ollen kustannusvastaavuudeksi muodostuu 100 %. Säteilytoiminnan maksullisen valvonnan hinnasto määritetään maksuasetuksessa. Uusi maksuasetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2025 ja on voimassa 31 päivään joulukuuta 2025 saakka. Maksullisen valvonnan kustannusvastaavuustavoitteen rinnalla kiinnitetään erityistä huomiota myös kustannustehokkuuteen.

Palvelutoiminnalla tarkoitetaan maksullisia liiketaloudellisia suoritteita. Näiden kustannusvastaavuustavoite on määritelty liiketaloudellisin perustein hieman katteelliseksi. Vakiopalveluiden hinnasto päivitetään vuosittain ja asiantuntijapalvelut hinnoitellaan tapauskohtaisesti.

Veroluonteisen toiminnan kustannusvastaavuutta ei määritellä maksuperustelaisissa, mutta STUKin periaatteena senkin osalta on 100 % kustannusvastaavuus.

Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuustavoite on 50 %. Tavoite on s uhteutettu yleisimpien rahoitusmallien mukaisesti.

¹ Tarkempia näkökulmia toiminnalliseen tehokkuuteen ovat taloudellisuus, tuottavuus, maksullisen toiminnan kannattavuus/kustannusvastaavuus sekä yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus. Taloudellisuus on kustannusten ja tuotosten välinen suhde, joka mittaa kustannustehokkuutta. Tuottavuus on toiminnan tehokkuuden mitta, joka määrittää toiminnan tuotoksen ja sen aikaansaamiseksi käytettyjen panosten suhteena: tuotospää/panospää = tuottavuus. Kun tuotos jaetaan kokonaiskustannuksilla, saadaan kokonaistuottavuus. Kun tuotos jaetaan työvoimapanoksen määrällä, saadaan työn tuottavuus. Maksullisen toiminnan kannattavuutta mitataan suoritteista saatujen myyntituottojen ja tuotannon tekijöiden käytöstä aiheutuneiden kustannusten erotuksena (kustannusvastaavuus) ja suhteena (kustannusvastaavuusprosentti).

² Tarkempia näkökulmia tuotoksiin ja laadunhallintaan ovat suoritteet, julkishyödykkeet, palvelukyky ja laatu. Suorite on tuotantoprosessissa aikaansaatu tuotos (output). Suoritteet voivat olla esim. hallinnonalan, viraston, tulosityksikön, tulosalueen, prosessin tai toiminnon tuotoksia. Julkishyödykkeet ovat jakamattomasti koko yhteiskunnan ja sen jäsenten hyväksi tulevia etuja, joissa yhden henkilön etuun kohdistuva kulutus tai etuuden nauttiminen ei vähennä muiden mahdollisuuksia hyödyntää kyseistä etua. Julkishyödykkeitä ovat esimerkiksi puhdas luonto, terveellinen ympäristö ja yleinen turvallisuus. Palvelukyky kuvaa viraston kyvykkyyttä palvella yhteiskuntaa ja asiakkaita. Palvelukykyyn kuuluu mm. asiakastyytyväisyys, asioiden käsittely- ja läpäisyajat sekä viraston kyky vastata asiakkaiden tarpeisiin ja tuottaa hyötyä yhteiskunnalle ja sen jäsenille. Laatu on yleisesti tuotteen tai palveluprosessin ominaisuuksien virheettömyyttä ja siihen kohdistuvien eri sidosryhmien odotusten- ja vaatimusten mukaisuutta. Laatu kuvaa esimerkiksi viraston aikaansaannosten ja sisäisten prosessien ominaisuuksia sekä erityisesti sitä, miten tuotteet ja palvelut vastaavat ominaisuuksiltaan niille lainsäädännössä ja yhteiskunnan ja asiakkaiden odotuksissa asetettuja vaatimuksia ja kriteerejä.

4 Voimavarojen hallinta

Tulostavoitteet on asetettu siten, että ne on mahdollista saavuttaa käytettävissä olevalla rahoituksella. Säteilyturvakeskukselle on vuoden 2025 talousarviossa myönnetty 20 633 000 euroa.

TOIMINNAN RAHOITUS Viraston toimintamenomomentti 33.02.03 (1000 euroa)	2023 Toteuma	2024 Arvio	2025 TA	2026 Kehys	2027 Kehys	2028 Kehys
Siirtynyt edelliseltä vuodelta	6 369	9 483	12 671	12 282	11 631	10 640
TA ja LTAt / kehys	19 652	22 128	20 633	19 419	18 819	17 969
Käytettävissä oleva rahoitus	26 021	31 611	33 304	31 701	30 450	28 609
Menot	39 435	40 800	43 795	43 078	41 834	41 936
Tulot	22 897	21 860	22 773	23 008	22 024	21 937
Nettomenot	16 538	18 940	21 022	20 070	19 810	19 999
Siirtyy seuraavalle vuodelle	9 483	12 671	12 282	11 631	10 640	8 610

Henkisten voimavarojen hallinta

STUKin henkilöstövoimavarojen määrällistä ja laadullista riittävyyttä on seurattava ja ennakoitava aktiivisesti sekä tulevalla että sitä seuraavalla tulossopimuskaudella. Viimeisen neljän vuoden aikana STUKin henkilöstö - määrä on vähentynyt 15 %, ja tulevalla tulossopimuskaudella nykyisestä henkilöstömäärästä on jäämässä eläkkeelle noin 5 %. Seuraavan kymmenen vuoden aikana STUKista on kuitenkin jäämässä eläkkeelle lähes 100 työntekijää, joka on 30 % nykyisestä henkilöstömäärästä. Samaan aikaan toimialan ydinvoimapuolen toimintaympäristössä on meneillään teknologinen murros, joka asettaa STUKin henkilöstölle myös uusia osaamisvaatimuksia. Kiristynyt kansainvälinen tilanne vaikuttaa myös STUKin varautumisen ja valmiuden kehittämiseen. Kaikki nämä tekijät tulevat lähivuosina entisestään korostamaan STUKin strategisen henkilöstösuunnittelun ja osaamisen johtamisen merkitystä.

Taloudellisten voimavarojen hallinta

STUKin taloustilanne saatiin vakautettua vuoden 2022 aikana kestävä talouden uralle. STUKin talouden strategisessa suunnittelussa kokonaisrahoituksen hallinnan periaatteet on jaettu kestävä talouden ja mahdollistavan talouden periaatteisiin. Uuden hallitusohjelman tavoitteiden toteuttamiselle tulossopimuskaudella on tällä hetkellä rahoituksen osalta olemassa onnistumisen edellytykset. STUK on käynnistänyt ennakoivia suunnittelutoimenpiteitä tuottavuusohjelman mukaisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Tulossopimuskauden aikana toteutettavan ydinenergialain kokonaisuudistuksen yhteydessä tulee tarkasteltavaksi myös ydinenergian käytön turvallisuusvalvonnan rahoitus ja sen vaikutukset.

5 Voimassaolo, seuranta ja allekirjoitukset

Ministeriö ja virasto keskustelevat säännöllisesti toiminnasta ja tavoitteiden toteutumisesta. Virasto raportoi tavoitteiden toteutumisesta tilinpäätöksessä ja siihen kuuluvassa toimintakertomuksessa. Tulossopimuksen toteutumista arvioidaan ministeriön antamassa tilinpäätöskannanotossa toimintavuotta seuraavan vuoden kesäkuussa . Vuoden aikana tulostavoitteiden toteutumista seurataan kolme kertaa vuodessa DigiTS -järjestelmässä :

- toukokuussa 1/3 seuranta tammi-huhtikuulta,
- syyskuussa 2/3 -seuranta tammi-elokuulta sekä
- seuraavan vuoden tammikuussa 3/3 -seuranta tammi-joulukuulta.

2/3-seurannan yhteydessä virasto laatii määrärahan riittävyttä koskevan raportin sekä arvion tulossopimuksen tavoitteiden toteutumisesta. Raportin tulee sisältää analyysi niistä toimintavuoden tavoitteista, joiden toteutuksessa on ongelmia, viivästyksiä tai muita seuraavan vuoden tulossopimuksen laatimiseen vaikuttavia tekijöitä. Ministeriö ohjeistaa seuranta- ja raportointia erikseen ja muussa mahdollisessa tulosarvioinnissa sekä osapuolten kesken sopimuskauden aikana.

Resurssien riittävyttä toimintavuonna seurataan lisätalousarvioehdotusten valmistelun yhteydessä .

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

1. tulostavoitetta ei ole edistetty toimintavuonna
2. tulostavoite on osittain toteutunut
3. tulostavoite on toteutunut lähes tulossopimuksessa suunnitellun mukaisesti
4. tulostavoite on saavutettu tavoitteen mukaisesti ja
5. tulostavoite on saavutettu ja ylitetty huomattavasti.

Tavoitetason saavuttaminen oikeuttaa arvosanaan 4. Arvosana 5 edellyttää tavoitteen merkittävää ylitystä, joka tukee hallinnonalan strategiaa ja siitä on erityistä hyötyä strategian toteutuksessa.

Virasto julkaisee Valtiokonttorin antamassa määräajassa tavoite - ja toteumatietonsa Tutki hallintoa-järjestelmässä. Tulossopimus ja muut suunnittelun ja seurannan asiakirjat viedään omalle asiakirjasivulle.

Tulossopimuskauden kokonaisarviointi käynnistetään loppukaudesta. Ministeriö sopii erikseen arviointimenettelystä.

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

Helsingissä 20. päivänä joulukuuta 2024

Sanni Grahn-Laasonen, sosiaaliturvaministeri

Petteri Tiippana, pääjohtaja

Veli-Mikko Niemi, kansliapäällikkö

Markku Kivioja, johtaja

6 Liitteet

Liite 1 hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuusindikaattorit

VAIKUTTAVUUSTAVOITE	2023 toteutum	2024 arvio	2025 arvio
Turvaamme väestön hyvinvoinnin kaikissa tilanteissa			
Menetetyt elinvuodet (PYLL) ikävälillä 0–80 vuotta/100000 asukasta			
— Yhteensä	5 750 ¹	5 800 ¹	5 820 ¹
— Miehet	7 480 ¹	7 500 ¹	7 520 ¹
— Naiset	3 970 ¹	4 000 ¹	4 000 ¹
Elämänlaatussa (EuroHIS8) hyväksi tuntevien osuus (%), 20-64-vuotiaat			
— Yhteensä	51,0 ¹	51,0 ¹	52,0 ¹
— Miehet	50,0 ¹	50,0 ¹	51,0 ¹
— Naiset	52,0 ¹	52,0 ¹	53,0 ¹
Kokee terveydentilansa keskimääräiseksi tai huonoksi, % 8. ja 9. luokan oppilaista			
— Yhteensä	26,6	26,8 ¹	26,8 ¹
— Pojat	16,7	16,9 ¹	16,9 ¹
— Tytöt	36,1	36,7 ¹	36,7 ¹
Varmistamme vaikuttavat etuudet ja palvelut kestäväällä tavalla			
Perusterveydenhuollon avosairaanhoidon lääkärin kiireettömän käynnin odotusaika yli 7 pv. hoidon tarpeen arvioinnista, (%) toteutuneista käynneistä			
	47,5	47,0 ¹	47,0 ¹
Erikoissairaanhoidon palvelut yli 6 kk odottaneet 31.12.2023 asukasta 1.10.—31.3. aikana lakisääteisen 3 kk:n kuluessa valmistuneet lastensuojelun palvelutarpeen arvioinnit, (%)			
	88,4	89,5 ¹	89,7 ¹
Ehkäisemme ja vähennämme ihmisten eriarvoistumista			
Syrjäytymisriskissä (ei työssä, ei opiskele, ei ole varusmiespalveluksessa) olevat 18–24-vuotiaat, (%) vastaavan ikäisistä			
— Yhteensä	14,7 ¹	14,4 ¹	14,4 ¹
— Miehet	16,9 ¹	16,5 ¹	16,5 ¹
— Naiset	12,4 ¹	12,2 ¹	12,2 ¹
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet kotitaloudet vuoden aikana (lkm)			
	78 345 ¹	80 500 ¹	82 500 ¹
Pitkittyneesti pienituloisten lasten lukumäärä asuntoväestössä			
	53 500 ¹	54 500 ¹	54 500 ¹
Pitkäaikaistyöttömät, (lkm)			
— Yhteensä	90 608	93 000 ¹	93 000 ¹
— Miehet	54 476	56 000 ¹	56 000 ¹
— Naiset	36 132	37 000 ¹	37 000 ¹
Työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyneet työeläkejärjestelmän kautta (lkm)			
— Yhteensä	17 705	17 700	17 700
— alle 35-v.	1 941	2 000 ¹	2 000 ¹
Edistämme sukupuolten tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden toteutumista			
Palkansaajien säännöllisen työajan kuukausiansioiden ero sukupuolittain			
	15,6	15,3 ¹	15,3 ¹
Isien osuus (%) kaikista korvatuista vanhempainpäivärahopäivistä Kunnilla on voimassaoleva suunnitelma sukupuolten tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden edistämiseksi, (%)			
	60	62 ¹	65 ¹
Parannamme elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta			
Tapaturmiin ja väkivaltaan kuolleet			
— Yhteensä	3 260 ¹	3 250 ¹	3 240 ¹

	2023	2024	2025
VAIKUTTAVUUSTAVOITE	toteutum	arvio	arvio
— Miehet	2 140 ¹	2 130 ¹	2 130 ¹
— Naiset	1 120 ¹	1 120 ¹	1 110 ¹
Työpaikkatapaturmataajuus	25,5	26,0 ¹	26,0 ¹
Uhkailun ja väkivallan kohteeksi joutuneet sukupuolen ja iän mukaan			
— Yhteensä	17,5 ¹	18,0 ¹	18,5 ¹
— Miehet	15,5 ¹	15,5 ¹	15,5 ¹
— Naiset	19,5 ¹	20,5 ¹	21,0 ¹

Liite 2 erittely henkilöstöstä

Henkilötyövuosierittely	2022 toteuma	2023 toteuma	2024 arvio	2025 suunnitelma
Henkilötyövuodet yhteensä, josta	318	305	310	311
- maksullinen toiminta	192	176	177	177
- yhteisrahoitteinen toiminta	3	6	7	7

Liite 3 erittely määrärahoista

Toimintamenot	2023 toteuma	2024 arvio	2025 suunnitelma	2026 JTS	2027 JTS	2028 JTS
Menot (1 000 €)						
palkkaukset (sis. jäsenten palkkiot)	25 144	25 600	27 495	28 278	27 734	27 836
vuokrat	4 974	5 100	5 000	5 000	4 500	4 500
muut kulutusmenot	9 065	9 300	9 300	9 300	9 100	9 100
investoinnit	252	800	2 000	500	500	500
YHTEENSÄ	39 435	40 800	43 795	43 078	41 834	41 936
maksullinen toiminta	22 079	21 060	21 973	22 208	21 224	21 137
EU-tulot						
tulot Suomen Akatemialta						
muu yhteisrahoitteinen toiminta	818	800	800	800	800	800
YHTEENSÄ	22 897	21 860	22 773	23 008	22 024	21 937
Nettomenot	16 538	18 940	21 022	20 070	19 810	19 999
Talousarvio/kehys	19 652	22 128	20 633	19 419	18 819	17 969
Siirtomäärärahakannan muutos	1 307	3 114	3 188	-389	-651	-991
Siirtomäärärahakehitys	3 114	3 188	-389	-651	-991	-2 030
siirtynyt edelliseltä vuodelta	6 369	9 483	12 671	12 282	11 631	10 640
siirtynyt/siirtyvä seuraavalle vuodelle	9 483	12 671	12 282	11 631	10 640	8 610
Luvut sisältävät tuottavuussäästöt.						

Liite 4 Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan seurantamittarit

A. Säteilyturvakeskuksen säteily- ja ydinturvallisuuden seurantamittarit Suomessa

1. *Säteilytoiminnassa ja ydinenergian käytössä noudatetaan voimassa olevia säädöksiä ja määräyksiä*
Yleisindikaattori: Säädösten ja määräysten vastainen toiminta
Tavoitetila: 0
2. *Suomalaisilla ydinlaitoksilla ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa*
Yleisindikaattori: Turvallisuuteen vaikuttava vakava tapahtuma
Tavoitetila: 0
3. *Ydinvoimalaitosten riskejä hallitaan siten, että laitosten onnettomuusriski pitkällä aikavälillä pienenee*
Yleisindikaattori: Laskettu vuotuinen vakavan reaktorionnettomuuden todennäköisyys
Tavoitetila: $< 1,0 \cdot 10^{-5}$ kaikille ydinvoimalaitosyksiköille
4. *Radioaktiivisten aineiden normaalikäytön aikaiset päästöt ydinlaitoksista ja kaivoksista ympäristöön ovat erittäin pieniä*
Yleisindikaattori: Suurin laskettu vuotuinen säteilyannos ympäristön asukkaalle (lukuun ottamatta ulkoilman radonia)
Tavoitetila: $< 0,001$ mSv
5. *Ydinjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus suunnitellaan ja toteutetaan siten, että jätteiden määrä pysyy mahdollisimman pienenä*
Yleisindikaattori: Loppusijoitettujen huoltojätteiden määrän kasvu 5 vuoden keskiarvona
Tavoitetila: < 100 m³ Loviisa 1 ja 2; < 200 m³ Olkiluoto 1 ja 2; < 100 m³ Olkiluoto 3
6. *Ydinsulkuvalvontaan liittyvä toiminta tapahtuu kansainvälisten sopimusten mukaisesti*
Yleisindikaattori: Kansainvälisiin sopimuksiin perustuva huomautus
Tavoitetila: 0
7. *Säteilyn käytössä ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa (4)*
Yleisindikaattori: Turvallisuuteen vaikuttava vakava tapahtuma / Ionisoimattoman säteilyn käytössä tapahtuma, joka aiheuttaa merkittävän vaaran tai henkilövahinkoja
Tavoitetila: 0 / 0
8. *Jokaisen säteilytyöntekijän säteilyannos on suunnitellussa altistustilanteessa henkilökohtaisen annosrajan alapuolella*
Yleisindikaattori: Työntekijän vuotuisen annosrajan ylitys - Vuotuinen efektiivinen annos ei ylitä 20 mSv / Käsien, jalkojen ja ihon annos ei ylitä 500 mSv / Silmäannos ei ylitä 150 mSv
Tavoitetila: 0 / 0 / 0
9. *Säteilyn lääketieteellisessä käytössä potilasaltistus on oikeutettu ja optimoitu*
Yleisindikaattori: Valvonnassa havaittu röntgen tai isotooppitutkimuksen potilasannoksen kansallisen vertailutason perusteeton ylitys / Röntgentoiminnassa havaittu säteilyturvallisuuteen vaikuttava vakava puute (edellyttää välitöntä korjausta tai toiminnankeskeytystä) / Sädehoitolaiteiden vertailumittauksissa tulokset ovat hyväksyntärajojen sisäpuolella
Tavoitetila: 6 / tarkastetuista käyttöpaikoista alle 5 prosentissa vakavia puutteita / mitatun annoksen poikkeama enintään ± 5 %
10. *Markkinoilla olevat säteilyä tuottavat kuluttajatuotteet ovat turvallisia ja vaatimustenmukaisia*
Yleisindikaattori: Markkinoilta poistettu vaarallinen kuluttajalaitte
Tavoitetila: 25
11. *Kaikista Suomessa olevista säteilylähteistä huolehditaan asianmukaisesti*
Yleisindikaattori: Suomessa olevat säteilylähteet ovat ilmoitettu STUKin rekisteriin / Ilmoittamaton HASS-lähde
Tavoitetila: ilmoitettujen osuus 99,9 % / 0
12. *Ydinlaitoksiin, ydinmateriaaleihin ja säteilyn käyttöön kohdistuva vahingoittava laitton toiminta on*

tehokkaasti estetty

Yleisindikaattori: Vahingoittava laiton tapahtuma

Tavoitetila: 0

13. *Ydinmateriaalien ja muiden radioaktiivisten aineiden luvaton maahantuonti, maastavienti ja kuljetus on estetty tehokkaasti*

Yleisindikaattori: Luvaton maahantuonti, maastavienti ja kuljetus

Tavoitetila: 0

14. *Työntekijöiden altistumista luonnonsäteilylle selvitetään ja rajoitetaan tarvittaessa*

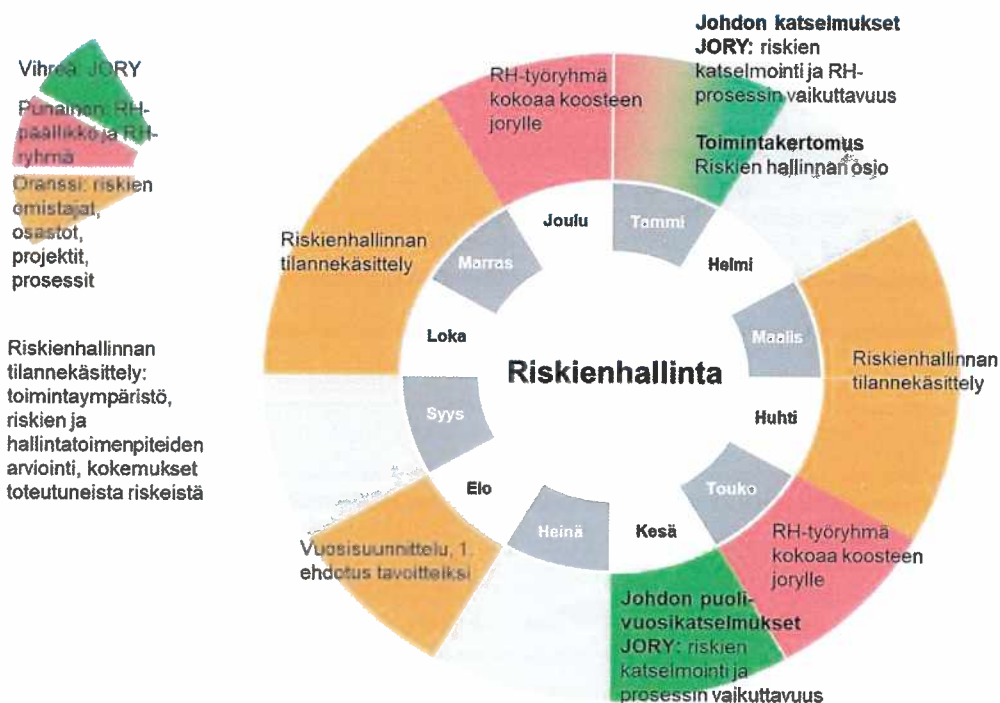
Yleisindikaattori: Vuosittainen STUKin ylläpitämään radonrekisteriin kirjattujen työpaikkojen lukumäärä, joissa työtilojen radonpitoisuuksia on mitattu

Tavoitetila: Vähintään 2 000

Liite 5 Säteilyturvakeskuksen riskienhallintamallin kuvaus

STUKin riskienhallintamallin riskiluokat ja niiden alaluokkien kehyksenä on STUKin ydin - ja tukiprosessit.

STUKin riskienhallinnan vuosikello



Riskienhallinnan riskiluokat ja alaluokat

Turvallisuuden johtaminen ja toiminnan ohjaus		
Strategian laatiminen – Toiminnan ja talouden suunnittelu – Projektinhallinta Osaamisen johtaminen – Riskien hallinta – Tiedon hallinta – Laadun hallinta		
Säännöstö Lainsäädäntö STUKin määräykset STUKin ohjeet Kansainvälinen säännöstö	Valvonta Turvallisuuden kokonaisarvio ja tilannekuvan muodostaminen Hakemusten ja ilmoitusten käsittely Toiminnan valvonta Valvontaseuraamukset	Valmius Valmiussuunnittelu Toiminta poikkeuksellisissa tapahtumissa
Viestintä Viestintä	Palvelutoiminta Vakiopalvelut	Tutkimus ja kehitys Mittanormaalitoiminta Valtakunnallinen ympäristön säteilyn monitorointi
Talous Talous	Henkilöstö Henkilöstö	Turvallisuus Tietoturvallisuus Tietosuoja Toimittaturvallisuus Työsuojelu/työturvallisuus

VN/35693/2024-STM-4

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons:

Niemi Veli-Mikko 91208486K

2024-12-20

Grahn-Laasonen Sanni 913083056

2024-12-20

