

**Sosiaali- ja terveysministeriön ja Säteilyturvakeskuksen välinen
tulossopimus vuosille 2024–2027:
tuloskauden tavoitteet sekä tavoitetasot vuodelle 2026**

Sisälllys

1	Strategiset linjaukset.....	3
2	Yhteiskunnallinen vaikuttavuus.....	4
3	Tulostavoitteet	6
4	Voimavarojen hallinta	13
5	Voimassaolo, seuranta ja allekirjoitukset.....	15
6	Liitteet	16
	Liite 1 hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuusindikaattorit	16
	Liite 2 erittely henkilöstöstä	18
	Liite 3 erittely määrärahoista	18
	Liite 4 Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan seurantamittarit	19
	Liite 5 Säteilyturvakeskuksen riskienhallintamallin kuvaus	21

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 kehyspäättökseen

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



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 viranomais – 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 STUKin toimintaan vaikuttava hallitusohjelman tavoite on hallituksen kirjaus, jossa ydinenergiaki 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 kokonaisuudistusta 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 kriisinkestävytyden 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 2026 tulostavoitteista sekä resursseista. Ministeriön ja viraston johto sopivat erikseen hallituksen, ministereiden tai muista tulossopimukseen sisällyttämistä 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 strategiaan

vaikuttavuustavoitteeseen 5, jolla parannetaan elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta. Lisäksi toiminnassa huomioidaan vaikuttavuustavoite sukupuolten tasa-arvon toteutumisen edistämisestä sekä soveltuvien osin 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 säteilyturvallisuushkilta.

3 Tulostavoitteet

Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoite: 4. Edistämme sukupuolten tasa-arvon toteutumista	
Tulostavoite: 4.4 Edistämme sukupuolten tasa-arvon toteutumista	
Mittari: <i>4.4.1 Sukupuolten tasa-arvon poikkihallinnollinen edistäminen</i>	
Tavoitetaso 2026	Yhteiskunnallisesti ja viraston toiminnan kannalta merkittävien teemojen osalta tietotuotannossa ja raportoinnissa on erottelu ja analysointi sukupuolen mukaan.
Tavoitetaso 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	
Mittari: <i>5.2.1 Valmius ja varautuminen</i>	
Tavoitetaso 2026	Kykyä toimia erilaisissa yhteiskunnan toimintaa vaarantavissa turvallisuusuhissa on vahvistettu toteuttamalla valmiuden kehittämisohjelma.
	Suomen säteilytilanteen ajantasaisesta seurannasta huolehditaan kehittämällä kansallista mittauskyvykkyyttä: ulkoisen säteilyn valvontaverkon uudistaminen saatetaan päätökseen ja Tullia tuetaan edelleen uusien mittalaitteiden käyttöönotossa. Euratom Artikla 35 sovelletaan noudattamalla 2000/473/Euratom suosituksen mukaista säteilyvalvontaohjelmaa.
	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuusuhkiin 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, sosiaali- ja terveystieteiden kansallisen valmiusryhmän asettaminen huomioiden.
	Kansallisen mittausstrategian toimeenpano varmistetaan vahvistamalla valmiuksia RescEU-varastointihankkeissa: riittävä suojavaruste-, mittalaitte- ja mittarikapasiteetti luo edellytykset laajamittaisten onnettomuustilanteiden hallintaan. Yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa selvitetään droonien hyödyntämismahdollisuuksia säteilymittauksissa tilannekuvatoiminnan tehostamiseksi. STUK ylläpitää jatkuvaa yhteistyötä HVK:n elintarvikepoolien ja Ruokaviraston kanssa kansallisen varautumisen kehittämiseksi. STUKin ja Ruokaviraston laboratorioissa varmistetaan, että valmiustilanteissa käytettävät menetelmät ovat testattuja ja henkilöstöllä on ajantasainen osaaminen niiden käyttöön.
	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 2027	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.

	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuusuhkiin 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.
	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.
<i>Mittari:</i> 5.2.2 Vahvistetaan elinympäristön terveellisyttä sekä ehkäistään ja torjutaan tartuntatauteja	
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 vahvistetaan kehittämällä sairaaloiden aktiivisuusmittareiden kalibrointeja, mikä mahdollistaa mittausten tarkkuuden ja luotettavuuden parantamisen. Radioaktiivisuuden määityksissä laajennetaan osaamista ottamalla käyttöön uusi mittauskäyttöön monipuolisempi ICP-MS mittalaite, ja selvitetään alkuaineanalyysointia (TXRF) hyödyntämistä mittaustarkkuuden lisäämiseksi.
	CORES:n ohjausryhmän toiminta jatkuu. Osaamiskeskusten kehikon suunnittelua jatketaan yhdessä yliopistojen kanssa. Kansallista säteilyturvallisuustutkimusta ja koulutusta on edistetty toimeenpanemalla kansallinen säteilyturvallisuustutkimuksen tiekartta ja suunnittelemalla yhdessä yliopistojen kanssa säteilyturvallisuustutkimuksen opintokokonaisuudet. Yliopistoyhteistyötä jatketaan opinnäytetöiden ja määräraikaisten tutkijaresurssien kautta.
	Olkiluodon ydinvoimalaitosyksiköiden seuraavan määräaikaisen turvallisuusarvioinnin suunnittelua on valvottu. On varmistettu valvonnalla, että Olkiluoto 3 laitosesikön kolmas vuosihuolto on toteutettu turvallisesti. Loviisa 1/2 laitosesiköiden käyttöön pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.
	Ydinenergiain kokonaisuudistusta koskevat STUKin määräyskokonaisuuksien sisältö on viimeistelty yhtäaikaaisesti ydinenergiain sisällöllisen valmistumisen kanssa. Tarvittavat muutokset valvontaprosesseihin, sisäisiin toimintaohjeisiin ja tietojärjestelmiin on valmisteltu huomioiden STUKin strategian tavoitteet valvonnan riskitietoisuudesta ja luvanhaltijan vastuun korostamisesta.
	Uusien ydinteknologioiden kansallista luvitus- ja valvontakyvykkyyttä sekä kansainvälistä yhteistyötä on edelleen vahvistettu ja jatkettu kansainvälistä yhteistyötä arviointien osalta sekä edistetty osaamisen syventämistä valittujen laitospäätösten osalta. Uusien laitosten konseptiarvioinnit ja laitospaikkaan liittyvät arvioinnit käsitellään, ja annetaan pyynnöstä STUKin näkemykset laitospaikkojen kaavoitukseen.
	Vallitsevia altistustilanteita on tunnistettu ja valvottu EU:n perusnormidirektiivin mukaisesti. Muiden viranomaisten tekemää radonvalvontaa on tuettu.
	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.

	Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitosta käytetään tuotantovaiheessa turvallisesti ja valvonta tapahtuu riskiperustaisesti ja turvallisuusmerkityksellisiin asioihin keskittyen.
	STUK on kehittänyt alueellista valmiutta ja viranomaisyhteistyötä Pohjoismaiden ja Baltian kanssa pohjoismaisen strategian mukaisesti sekä seurannut Ukrainan tilanteen kehitystä ja tukenut Ukrainan säteily- ja ydinturvallisuusviranomaista osana alueellisen yhteistyön kehittämisohjelmaa.
	Säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan valvontaa on edistetty ja kehitetty kohdentamalla valvontaa STUKin strategian mukaisesti entistä riskitietoisemmaksi, vaikuttavammaksi ja kustannustehokkaammaksi.
	Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuusuhkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälinen yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmisteltu.
	Valvonnalla varmistetaan, että voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus sekä käytetyn ydinpolttoaineen varastointi toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.
	Kansainvälisen säteily- ja ydinturvallisuussäännösten kehittämiseen on vaikutettu kansainvälistä toimintaa koskevien linjausten mukaisesti.
	Valtion pienjätetoimintaa kehitetään erillisen 2025 laadittavan ohjelman mukaisesti siten, että kaikille valtion vastuulle jääville säteilylähteille on turvallinen väliarastointi- ja loppusijoitusratkaisu myös tulevaisuudessa.
Tavoitetaso 2027	Säteilymittausten infrastruktuuria ja huoltovarmuutta on edistetty ottamalla käyttöön uudet mittauspalvelut tukemaan kansallisia tarpeita terveydenhuollossa, teollisuudessa ja ympäristövalvonnassa.
	Olkiluodon ydinvoimalaitosyksiköiden seuraavan määräaikaisen turvallisuusarvioinnin suunnittelua ja toteutusta on valvottu. Loviisa 1/2 laitospaikkien 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 ydinenergiain voimaantullessa. Tarvittavat viranomaisohjeet on valmisteltu ja julkaistu. STUKin ydinlaitosten valvonnan päivitetty johtamisjärjestelmä on käytössä.
	Uusien ydinteknologioiden kansallinen luvitus- ja valvontakyvykyys on varmistettu. Uusien laitosten konseptiarvioinnit ja laitospaikkaan liittyvät arvioinnit käsitellään, ja annetaan pyynnöstä STUKin näkemykset laitospaikkojen kaavoitukseen.
	Säteilylain vaikuttavuus parantunut ja toiminnanharjoittajien ja viranomaisten työ säteilyturvallisuuden parantamiseksi on tehostunut.
	Vallitsevia altistustilanteita on tunnistettu ja valvottu EU:n perusnormidirektiivin mukaisesti. Muiden viranomaisten tekemää radonvalvontaa on tuettu.

	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.
	Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitosta käytetään tuotantovaiheessa turvallisesti ja valvonta tapahtuu riskiperustaisesti ja turvallisuusmerkityksellisiin asioihin keskittyen.
	STUK on kehittänyt alueellista valmiutta ja viranomaisyhteistyötä Pohjoismaiden ja Baltian kanssa pohjoismaisen strategian mukaisesti sekä seurannut Ukrainan tilanteen kehitystä ja tukenut Ukrainan säteily- ja ydinturvallisuusviranomaista osana alueellisen yhteistyön kehittämisohjelmaa.
	Säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan valvontaa on edistetty ja kehitetty kohdentamalla valvontaa STUKin strategian mukaisesti entistä riskitietoisemmaksi, vaikuttavammaksi ja kustannustehokkaammaksi.
	Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuusuhkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälisin yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmisteltu.
	Valvonnalla varmistetaan, että voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus sekä käytetyn ydinpolttoaineen varastointi toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.
	Kansainvälisen säteily- ja ydinturvallisuussäännösten kehittämiseen on vaikutettu kansainvälistä toimintaa koskevien linjausten mukaisesti.
	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 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 2026	STUKin toimitilojen yhteyteen toteutettava uudisrakennushanke kumppaniviraston käyttöön Vantaan Jokiniemessä on käynnistynyt.
Tavoitetaso 2027	Rakennushanke Vantaan Jokiniemessä on käynnissä ja STUKin toimitilojen tiivistämiseen tarvittavat muutokset toteutetaan kesällä 2027. Rakennus kumppaniviraston käyttöön valmistuu vuonna 2028, jolloin alkaa myös STUKin nykyisten tilojen osittainen yhteiskäyttö.

Mittari: 6.1.3 Arvioidaan muut tarvittavat toimenpiteet tuottavuusohjelman tavoitteiden saavuttamiseksi osana STUKin rullaavan strategian Kustannustehokas toiminta ja kestävä talous – toimeenpanosuunnitelmaa	
Tavoitetaso 2026	Kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen -toimeenpanosuunnitelman valittujen toimenpiteiden toteuttaminen.
Tavoitetaso 2027	Kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen -toimeenpanosuunnitelman valittujen toimenpiteiden toteuttaminen.
Tulostavoite: 6.2 HR	
Mittari: 6.2.1 Vastuullinen toimintakulttuuri, joka perustuu yhteisiin arvoihin	
Tavoitetaso 2026	Edistetty aktiivisesti hallinnonalojen välistä ja organisaatorajat ylittävää toiminnallista yhteistyötä ja ilmiölähtöisyyttä useilla eri hallinnonaloilla: työ- ja elinkeinoministeriö (ydinenergian käyttö), sisäministeriö (mittausstrategia, valmius ja varautuminen, säteilytilanneohje, onnettomuusvalmius- ja turvajärjestelyt), ulkoasiainministeriö (kansainväliset sopimukset kuten ydinsulkusopimuksen valvonta), ympäristöministeriö (radonturvallinen rakentaminen, ympäristön säteilyvalvonta) ja valtiovarainministeriö (tullin säteilyvalvonta).
Tavoitetaso 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, säteilytilanneohje, onnettomuusvalmius- ja turvajärjestelyt), ulkoasiainministeriö (kansainväliset sopimukset kuten ydinsulkusopimuksen valvonta), ympäristöministeriö (radonturvallinen rakentaminen, ympäristön säteilyvalvonta) ja valtiovarainministeriö (tullin säteilyvalvonta).
Mittari: 6.2.2 Ihmislähtöinen johtaminen, joka varmistaa myös tuottavuuden ja tuloksellisen toiminnan	
Tavoitetaso 2026	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.
Tavoitetaso 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: 6.2.3 Uudistuva henkilöstöpolitiikka, joka mahdollistaa onnistumisen	
Tavoitetaso 2026	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 kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen kehittämisohjelmaa.

Tavoitetaso 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 kestävän talouden ja vaikuttavan johtamisen kehittämisohjelmaa.
Tulostavoite: 6.3 Kestävyys	
Mittari: 6.3.1 Yhdistyneiden kansakuntien (YK) kestävän kehityksen globaalisen toimintaohjelman tavoitteet	
Tavoitetaso 2026	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.
Tavoitetaso 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.
Mittari: 6.3.2 Vastuullisuuden näkyminen toiminnan jalanjäljessä	
Tavoitetaso 2026	Edistetty ekologisen, sosiaalisen ja taloudellisen vastuun päämäärien ja tavoitteiden toteutumista omassa toiminnassa.
Tavoitetaso 2027	Edistetty ekologisen, sosiaalisen ja taloudellisen vastuun päämäärien ja tavoitteiden toteutumista omassa toiminnassa.
Tulostavoite: 6.4 Tiedonhallinta ja tietojohtaminen	
Mittari: 6.4.1 Tiedonhallinnan ja tietojohtamisen vahvistaminen	
Tavoitetaso 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.

Mittari: 6.4.2 Tietojohdantamista ja digitaalisia palveluja ensisijaisena viranomaiskanavana on vahvistettu	
Tavoitetaso 2026	STUK ottaa käyttöön säteilytoiminnan lupa- ja valvontajärjestelmän uudistuksen ensimmäiset osat. Ydinlaitosvalvonnan lupa- ja valvontajärjestelmän uudistusta valmistellaan.
Tulostavoite: 6.5 Riskienhallinta	
Mittari: 6.5.1 Viraston riskienhallinnan tehostaminen	
Tavoitetaso 2026	Virasto on tehostanut riskienhallintaa erityisesti valmiuden ja varautumisen osalta
Tulostavoite: 6.6 STM:n viestinnän tukeminen	
Mittari: 6.6.1 Virasto tukee STM:n viestintää lainvalmistelun, strategisten kokonaisuuksien ja ohjaustehtävien viestintätarpeissa	
Tavoitetaso 2026	Valtioneuvostossa on toteutettu ministeriöiden viestintävastuiden siirto valtioneuvoston kansliaan (VNK). Virasto on tukenut ministeriön viestintää siirtymävaiheessa siten, että se on varmistanut oman hallinnonalan ja ministeriön välisen tiedonkulun, ja vastannut osaltaan yhteisten viestintätilanteiden toteutuksesta.

Toiminnallisen tehokkuuden¹ sekä tuotosten ja laadunhallinnan tavoitteet²

	Toteuma 2023	Toteuma 2024	Arvio 2025	Alustava tavoite 2026	Alustava tavoite 2027	Alustava tavoite 2028
Ydinenergian käytön turvallisuusvalvonnan kustannusvastaavuus	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Säteilytoiminnan maksullisen valvonnan kustannusvastaavuus	119 %	135 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Maksuperustelain mukaisten julkisoikeudellisten suoritteiden kustannusvastaavuus	101 %	101 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Palvelutoiminnan kustannusvastaavuus	101 %	111 %	105 %	105 %	105 %	105 %
Veroluonteisen toiminnan kustannusvastaavuus	120 %	125 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus	37 %	39 %	40 %	50 %	50 %	50 %

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 määritellään toiminnan tuotoksen ja sen aikaansaamiseksi käytettyjen panosten suhteena: tuotost määrä/panost määrä = 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, tulosyksikön, tulosalueen, prosessin tai toiminnon tuotoksia. Julkishyödykkeet ovat jakamattomasti koko yhteiskunnan ja sen jäsenen 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. asiakastytyytyväisyys, 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.

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 tuli 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 määritetty liiketaloudellisin perustein hieman katteelliseksi. Vakiopalveluiden hinnasto päivitetään vuosittain ja asiantuntijapalvelut hinnoitellaan tapauskohtaisesti.

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

Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuustavoite on 50 %. Tavoite on suhteutettu yleisimpien rahoitusmallien mukaisesti.

4 Voimavarojen hallinta

Tulostavoitteet on asetettu siten, että ne on mahdollista saavuttaa käytettävissä olevalla rahoituksella. Virastolle on vuoden 2026 talousarviossa esitetty 18 767 000 euroa.

TOIMINNAN RAHOITUS Viraston toimintamenomomentti 33.02.03 (1000 euroa)	2024 Toteuma	2025 Arvio	2026 TA	2027 Kehys	2028 Kehys	2029 Kehys
Siirtynyt edelliseltä vuodelta	9 483	13 137	11 315	8 138	5 688	4 199
TA ja LTAt / kehys	22 128	20 778	18 767	18 819	17 969	17 819
Käytettävissä oleva rahoitus	31 611	33 915	30 082	26 957	23 657	22 018
Menot	40 966	43 500	44 256	43 327	42 064	41 708
Tulot	22 492	20 900	22 312	22 058	22 606	24 510
Nettomenot	18 474	22 600	21 944	21 269	19 458	17 198
Siirtyy seuraavalle vuodelle	13 137	11 315	8 138	5 688	4 199	4 820

Henkisten voimavarojen hallinta

STUKin henkilöstövoimavarojen määrällistä ja laadullista riittävyyttä on seurattava ja ennakoitava aktiivisesti sekä tulevilla että sitä seuraavalla tulossopimuskaudella. Viimeisen neljän vuoden aikana STUKin henkilöstömäärä on vähentynyt 15 %, ja tulevilla 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 kestävän talouden uralle. STUKin talouden strategisessa suunnittelussa kokonaisrahoituksen hallinnan periaatteet on jaettu kestävän 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 keskusteleivat säännöllisesti toiminnasta ja tavoitteiden toteutumisesta. Virasto raportoi tavoitteiden toteutumisesta tilinpäätöksessä ja siihen kuuluvassa toimintakertomuksessa. Tulossopimuksen toteutumista arvioidaan ministeriön antamassa tilinpäätöskannanotossa toimintavuotta seuraavan vuoden kesäkuussa.

Kannanotossa käytetään määrämuotoista sanallista arviota tulossopimuksen tavoitteiden toteutumisesta:

- tulostavoitetta ei ole edistetty tai
- tulostavoite on toteutettu osittain tai
- tulostavoite on toteutettu lähes suunnitellun mukaisesti tai
- tulostavoite on toteutettu suunnitellun mukaisesti tai
- tulostavoite on toteutettu ja ylitetty huomattavasti.

Tavoitteen saavuttaminen oikeuttaa arvioon ”tulostavoite on saavutettu tavoitteen mukaisesti”. Arvio ”tulostavoite on saavutettu ja ylitetty huomattavasti” edellyttää merkittävää ylitystä tavoitteessa, joka tukee hallinnonalan strategiaa ja siitä on erityistä hyötyä strategian toteutuksessa.

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. Raportin tulee sisältää analyysi toimintavuoden tavoitteista, joiden toteutuksessa on ongelmia, viivästyksiä tai muita seuraavan vuoden tulossopimuksen laatimiseen vaikuttavia tekijöitä. Ministeriö ohjeistaa seuranta ja raportointia erikseen.

Resurssien riittävyttä toimintavuonna seurataan lisätalousarvioehdotusten valmistelun yhteydessä.

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 22. päivänä joulukuuta 2025

Veli-Mikko Niemi, kansliapäällikkö

Petteri Tiippa, pääjohtaja

Taneli Puimalainen, osastopäällikkö

Markku Kivioja, johtaja

6 Liitteet

Liite 1 hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuusindikaattorit Seuraintindikaattorit 2024–2026

	2024	2025	2026
Turvaamme väestön hyvinvoinnin ja yhdenvertaisuuden kaikissa tilanteissa			
Menetetyt elinvuodet (PYLL) ikävälillä 0–80 vuotta/100 000 asukasta			
— Yhteensä	5 725 ¹	5 700 ¹	5 690 ¹
— Miehet	7 360 ¹	7 300 ¹	7 270 ¹
— Naiset	4 015 ¹	4 000 ¹	4 020 ¹
Elämänlaatusa (EuroHIS-8) hyväksi tuntevien osuus, (%) 20–64-vuotiaat			
— Yhteensä	51,0 ¹	52,0 ¹	52,0 ¹
— Miehet	50,0 ¹	51,0 ¹	51,0 ¹
— Naiset	52,0 ¹	53,0 ¹	53,0 ¹
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi, (%) 8. ja 9. luokan oppilaista			
— Yhteensä	26,8 ¹	27,0 ¹	27,2 ¹
— Pojat	16,9 ¹	17,0 ¹	17,1 ¹
— Tytöt	36,5 ¹	37,0 ¹	37,3 ¹
Varmistamme vaikuttavat etuudet ja palvelut kestäväällä tavalla			
Perusterveydenhuollon avosairaanhoidon lääkärin kiireettömän käynnin odotusaika yli 7 pv. hoidon tarpeen arvioinnista, (%) toteutuneista käynneistä	48,0 ¹	48,3 ¹	48,5 ¹
Erikoissairaanhoitoa yli 6 kk odottaneet 31.12./10 000 asukasta*	44,0	44,0 ¹	45,0 ¹
1.10.–31.3. välisenä aikana lakisääteisen 3 kk:n kuluessa valmistuneet lastensuojelun palvelutarpeen arvioinnit, (%)	82,9	82,0 ¹	81,8 ¹
Ehkäisemme ja vähennämme ihmisten eriarvoistumista			
Syrjäytymisriskissä (ei työssä, ei opiskele, ei ole varusmiespalvelussa) olevat 18–24-vuotiaat, (%) vastaavan ikäisistä			
— Yhteensä	16,6 ¹	17,0 ¹	17,2 ¹
— Miehet	19,7 ¹	20,0 ¹	20,3 ¹
— Naiset	13,4 ¹	13,7 ¹	14,0 ¹
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet kotitaloudet vuoden aikana, (lkm.)	75 000 ¹	80 000 ¹	82 000 ¹
Pitkittyneesti pienituloisten lasten lukumäärä asuntoväestössä, (lkm.)	52 000 ¹	55 000 ¹	56 000 ¹
Pitkäaikaistyöttömät, (lkm.)			
— Yhteensä	109 597	113 270 ¹	93 550 ¹
— Miehet	65 791	68 400 ¹	56 230 ¹
— Naiset	43 806	44 870 ¹	37 320 ¹
Työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyneet työeläkejärjestelmän kautta, (lkm.)			
— Yhteensä	17 700 ¹	17 750 ¹	17 760 ¹
— alle 35-v.	1 940 ¹	1 950 ¹	1 953 ¹
Edistämme sukupuolten tasa-arvon toteutumista			
Palkansaajien säännöllisen työajan kuukausiansioiden ero sukupuolittain**	16,0 ¹	16,0 ¹	15,7 ¹
Isien osuus kaikista korvatuista vanhempainpäivärahapäivistä, (%)	17,0 ¹	18,0 ¹	18,5 ¹
Kunnilla on voimassa oleva suunnitelma sukupuolten tasa-arvon sekä yhdenvertaisuuden edistämiseksi, (%)	65,0 ¹	70,0 ¹	73,0 ¹
Parannamme elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta			
Tapaturmiin ja väkivaltaan kuolleet			
— Yhteensä	3 400 ¹	3 350 ¹	3 420 ¹
— Miehet	2 280 ¹	2 260 ¹	2 290 ¹
— Naiset	1 120 ¹	1 090 ¹	1 130 ¹
Työpaikkatapaturmataajuus***	25,4	25,5 ¹	25,4 ¹
Uhkailun ja väkivallan kohteeksi joutuneet sukupuolen ja iän mukaan, (%)			
15–74-vuotiaista			
— Yhteensä	15,0 ¹	14,5 ¹	14,3 ¹
— Miehet	13,0 ¹	12,5 ¹	12,4 ¹
— Naiset	17,0 ¹	16,8 ¹	16,6 ¹

¹ Arvio, sillä vahvistettu toteuma ei ole tietokannasta vielä saatavilla.

* Indikaattorin tulkinta: Keskimäärin noin 45 henkilöä 10 000 asukasta kohden oli odottanut erikoissairaanhoidoa yli 6 kk huhtikuun lopussa.

** Indikaattorin tulkinta: Naiset tienaaavat keskimäärin 84,3 % miesten vastaavasta palkasta.

*** Indikaattorin tulkinta: Työpaikkatapaturmien määrä on noin 25,4 tapaturmaa miljoonaa tehtyä työtuntia kohti.

Lähteet: Terveystieteiden tutkimuskeskus/Sotkanet, Tilastokeskus, Kela, Eläketurvakeskus, Tapaturmavakuutuskeskus, TEA-viisari ja Kriminologian ja oikeuspolitiikan instituutti (Kansallisen rikosuhritutkimuksen tuloksia 61/2024).

Liite 4 Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan seurantamittarit

A. Säteilyturvakeskuksen säteily- ja ydinturvallisuuden seurantamittarit Suomessa

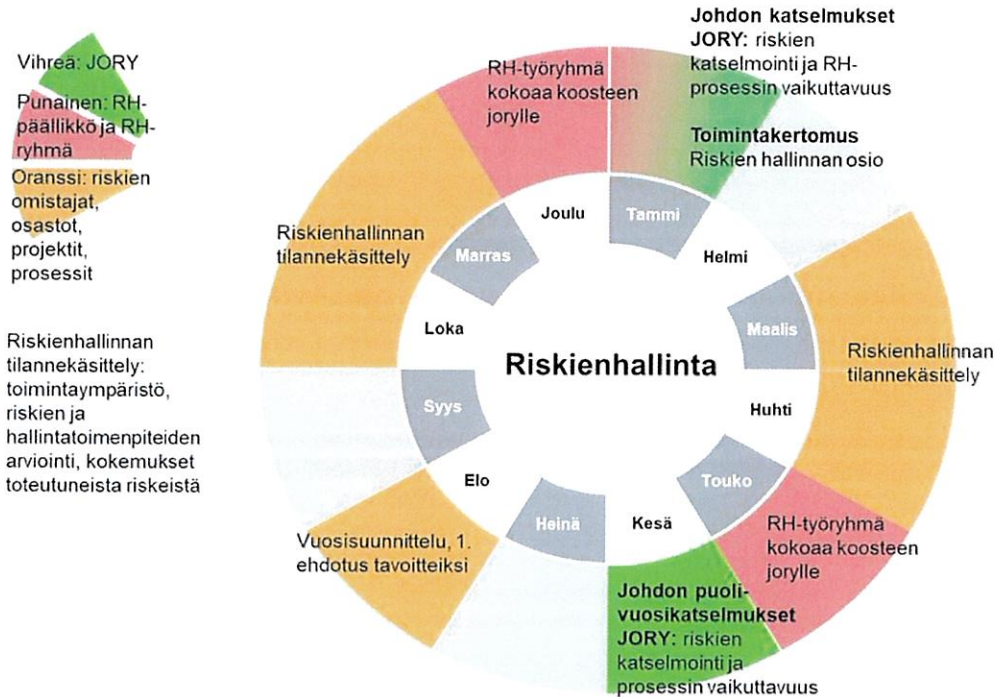
1. *Säteilytoiminnassa ja ydinenergian käytössä noudatetaan voimassa olevia säädöksiä ja määräyksiä*
Yleisindikaattori: Säädösten ja määräysten vastainen toiminta
Tavoitetila: 0
2. *Suomalaisilla ydinlaitoksilla ei satu onnettomuutta tai vakavaa turvallisuuteen vaikuttavaa tapahtumaa*
Yleisindikaattori: 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 toiminnan keskeytystä) / Säteilölaitteiden 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 laitton 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 kehiksenä 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	Valvonta	Valmius
Lainsäädäntö STUKin määräykset STUKin ohjeet Kansainvälinen säännöstö	Turvallisuuden kokonaisarvio ja tilannekuvan muodostaminen Hakemusten ja ilmoitusten käsittely Toiminnan valvonta Valvontaseuraamukset	Valmiussuunnittelu Toiminta poikkeuksellisissa tapahtumissa
Viestintä	Palvelutoiminta	Tutkimus ja kehitys
	Vakiopalvelut	Mittanormaalitoiminta Valtakunnallinen ympäristön säteilyn monitorointi
Talous	Henkilöstö	Turvallisuus
		Tietoturvallisuus Tietosuoja Toimitilaturvallisuus Työsuojelu/työturvallisuus

VN/38072/2025-STM-3

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons:

Puumalainen Taneli 91249271V

2025-12-22

Niemi Veli-Mikko 91208466K

2025-12-22

