

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

Sisällys

1	Strategiset linjaukset	3
2	Yhteiskunnallinen vaikuttavuus	4
3	Tulostavoitteet	6
4	Voimavarojen hallinta	17
5	Voimassaolo, seuranta ja allekirjoitukset	18
6	Liitteet	19
	Liite 1 hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuusindikaattorit	19
	Liite 2 erittely henkilöstöstä	20
	Liite 3 erittely määrärahoista	20
	Liite 4 Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan seurantamittarit	21
	Liite 5 Säteilyturvakeskuksen riskienhallintamallin kuvaus	22

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 tulosohtaukseen.

STM-konsernin strategia



Viraston tehtävä, visio, strategia ja hallitusohjelman toimeenpano

STUKin toiminta-ajatus on ihmisten, yhteiskunnan, ympäristön ja tulevien sukupolvien suojelu säteilyn haitallisilta vaikutuksilta. STUKin visiona on "Maailman onnellisimmat virkamiehet, paras virasto ja tyytyväisimmät asiakkaat – Säteilyturvallinen Suomi".

Henkilöstön osaaminen ja hyvinvointi ovat onnistumisen tärkein edellytys. Työssään onnelliset ja osaavat virkamiehet luovat maailman parhaan viraston, jonka tuloksellisuuden ansiosta STUK:lla on maailman tyytyväisimmät asiakkaat. Nämä kaikki yhdessä mahdollistavat säteilyturvallisen elämän Suomessa.

STUKin strategiassa on nostettu yhteiskunnallisen vaikuttavuuden kärjiksi "yhteiskunnan kokonaisturvallisuus ja turvallisuuden tunne" sekä "vastuulliset toimijat ja sujuvat viranomaispalvelut". Turvallisuustilanteen merkittävä heikkeneminen on nostanut kokonaisturvallisuuden ja ihmisten resilienssin kriisitilanteissa aiempaa näkyvämpään rooliin. STUK vahvistaa kykyään tukea yhteiskunnan toimintakykyä valmiuden ylläpidon, hyvän tilannekuvan ja proaktiivisen viestinnän

kautta. Vastuulliset toimijat tekevät säteilyn ja ydinenergian käytössä turvallisuuden. Turvallisen toiminnan edellytyksiä parannetaan sujuvilla viranomaispalveluilla ja toimijoiden vastuun korostamisella.

Yhteiskunnallisia vaikuttavuustavoitteita ja visiota toteutetaan viiden strategisen kehitystavoitteen kautta:

- Mahdollistavalla säännöstöllä turvallisuutta ja joustavuutta
- Tiedolla johtamisella vaikuttavuutta
- Toimivat digipalvelut vapauttavat resursseja
- Proaktiivisuus rakentaa luottamusta ja turvallisuuden tunnetta
- Kustannustehokkuus mahdollistaa kehityksen

STUKin rullaavassa strategiaprosessissa toimintaympäristöä, strategian etenemistä ja näiden perusteella strategian ajantasaisuutta tarkastellaan säännöllisesti vuosittain.

STUK toimeenpanee ja edistää useita hallitusohjelman tavoitteita. Merkittävin STUKin toimintaan vaikuttava hallitusohjelman tavoite on hallituksen kirjaus, jossa ydinenergi laki 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 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 2024 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 strategiseen vaikuttavuustavoitteeseen 5, jolla parannetaan elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta. Lisäksi toiminnassa huomioidaan vaikuttavuustavoite sukupuolten tasa-arvon toteutumisen edistämisestä sekä soveltuvin 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:

4.4.1 Sukupuolten tasa-arvon poikkihallinnollinen edistäminen

Tavoitetaso 2024 - 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:

5.2.1 Valmius ja varautuminen

Tavoitetaso 2024	Kykyä toimia erilaisissa yhteiskunnan toimintaa vaarantavissa turvallisuushissa on vahvistettu valmistelemalla valmiuden kehittämisohjelma ja käynnistämällä sen toimeenpano.
Tavoitetaso 2024	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuushikkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, valmistelemalla kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarviointi (EPREV-arviointi) sekä määrittelemällä säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskevien kansallisten järjestelyjen ja suositusten arviointi- ja suositusprosessi sekä toteuttamalla viestintää ja koulutuksia.
Tavoitetaso 2024	Jatkuvan tiedon saamisesta Suomen säteilytilanteesta on huolehdittu ja kansallista säteilymittauskyvykkyyttä on kehitetty aloittamalla ulkoisen säteilyn valvontaverkon asemien ja niiden varustamisen asteittainen päivittäminen, ylläpitämällä säteilymittausjoukkojen toimintaa sekä huolehtimalla valtakunnallisen säteilyvalvontaohjelman vaatimustenmukaisuudesta Artikla 35:n ja sen soveltamiselle laaditun suosituksen 2000/473/Euratom mukaisuudesta. Tullia on tuettu uusien mittalaitteiden käyttöönotossa säteilyn havaitsemisessa Suomen rajavalvonnassa. STUK - Tulli tilannekuvajärjestelmä on Tullilla testikäytössä.
Tavoitetaso 2024	Kansallisen mittausstrategian toimeenpanoon on osallistuttu tehostamalla tietoaaineistojen nykyisten tietojärjestelmien toimintaa (Ideameta-hanke), laatimalla mittaussuunnitelma sekä määrittelemällä mittalaitteiden vaatimustenmukaisuus ja luotettavuus (Kanttura-hanke). RescEU-varastointihankkeissa on varauduttu laajamittaisen onnettomuustilanteen hoitamiseen riittävällä suojavaruste- ja mittarikapasiteetilla.
Tavoitetaso 2024	Poliittisten päättäjien ja viranomaisten päätöksentekoa ja kansalaisten ja muiden sidosryhmien resilienssiä on tuettu valmistelemalla vaikuttamis- ja viestintäohjelma ja aloittamalla sen toimeenpano, päivittäisviestintä ja kampanjat.
Tavoitetaso 2025	Kykyä toimia erilaisissa yhteiskunnan toimintaa vaarantavissa turvallisuushissa on parannettu jatkamalla valmiuden kehittämisohjelman toimeenpanoa.

Tavoitetaso 2025	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuushkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, toteuttamalla kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarviointi (EPREV-arviointi) sekä säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskevaa viestintää ja koulutuksia.
Tavoitetaso 2025	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 tekoälyä, koneoppimista ja ehtolauseita hyödyntäen.
Tavoitetaso 2025	Kansallisen mittausstrategian toimeenpanoa on toteutettu jatkamalla tietoaaineistojen nykyisten tietojärjestelmien toiminnan tehostamista (Ideameta-hanke) ja varautumalla RescEU-varastointihankkeissa laajamittaisen onnettomuustilanteen hoitamiseen riittävällä suojavaruste- ja mittarikapasiteetilla.
Tavoitetaso 2025	Poliittisten päättäjien ja viranomaisten päätöksentekoa on tuettu asiantuntemuksella sekä edistetty yhteiskunnan resilienssiä vahvistamalla kansalaisten ja muiden sidosryhmien luottamusta ja turvallisuuden tunnetta valmistelemalla ja toteuttamalla vaikuttamis- ja viestintäohjelma.
Tavoitetaso 2026	Kykyä toimia erilaisissa yhteiskunnan toimintaa vaarantavissa turvallisuushissa on vahvistettu toteuttamalla valmiuden kehittämisohjelma.
Tavoitetaso 2026	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-analyysissä.
Tavoitetaso 2026	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuushkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, käynnistämällä toimeenpano kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarvioinnin (EPREV-arviointi) suosituksista sekä varmistamalla säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskeva viestintä ja koulutukset.
Tavoitetaso 2026	Kansallisen mittausstrategian toimeenpanoa on toteutettu varautumalla RescEU-varastointihankkeissa laajamittaisen onnettomuustilanteen hoitamiseen riittävällä suojavaruste- ja mittarikapasiteetilla.
Tavoitetaso 2026	Poliittisten päättäjien ja viranomaisten päätöksentekoa on tuettu asiantuntemuksella sekä edistetty yhteiskunnan resilienssiä vahvistamalla kansalaisten ja muiden sidosryhmien luottamusta ja turvallisuuden tunnetta valmistelemalla ja toteuttamalla vaikuttamis- ja viestintäohjelma.
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.

Tavoitetaso 2027	Poliittisten päättäjien ja viranomaisten päätöksentekoa on tuettu asiantuntemuksella sekä edistetty yhteiskunnan resilienssiä vahvistamalla kansalaisten ja muiden sidosryhmien luottamusta ja turvallisuuden tunnetta valmistelemalla ja toteuttamalla vaikuttamis- ja viestintäohjelma.
Tavoitetaso 2027	Kansallista varautumista ydin- ja säteilyturvallisuusuhkiin on edistetty osallistumalla valmiuden ja varautumisen kansalliseen lainsäädäntö- ja strategiatyöhön, toimeenpanemalla kansallisen varautumisen ja valmiuden vertaisarvioinnin (EPREV-arvointi) suosituksia sekä toteuttamalla säteilyvaaratilanteisiin varautumista koskeva viestintä ja koulutukset.
<i>Mittari:</i> <i>5.2.2 Vahvistetaan elinympäristön terveellisyyttä sekä ehkäistään ja torjutaan tartuntatauteja</i>	
Tavoitetaso 2024	Vallitseviin altistustilanteisiin liittyvien EU:n perusnormidirektiivin mukaisten velvoitteiden toteutumista sekä ympäristöterveyden, työsuojelun ja rakennusvalvonnan radonvalvontaa on tuettu aikatauluttamalla vallitsevien altistustilanteiden tunnistamisesta tehdyn toimintasuunnitelman (KAVATTU) toimenpiteet ja käynnistetty niiden toimeenpano. Radonista aiheutuvien riskien ehkäisemisestä tehdyn toimintasuunnitelman (KATORRE) toimeenpanoa on edistetty yhdessä muiden radonvalvontaa ja -ohjausta tekevien viranomaisten kanssa.
Tavoitetaso 2024	Säteilylainsäädännön kokonaisuudistuksen ja sen vaikuttavuuden arviointityö yhteistyössä STM:n kanssa on aloitettu.
Tavoitetaso 2024	Kansallista säteilyturvallisuustutkimusta ja koulutusta on edistetty tukemalla sosiaali- ja terveysministeriöön 1.1.2024 asetetun CORESille perustetun ohjausryhmän toimintaa, valmistelemalla kansallinen säteilyturvallisuustutkimuksen tiekartta, selvittämällä kansallisten osaamiskeskusten mallin rakentamista ja palvelumuotoilun ja asiakkuuksien kartoittamista. Suunnitellaan yhteistyössä yliopistojen kanssa säteilyturvallisuustutkimuksen opinto- ja jatkokoulutuskokonaisuudet.
Tavoitetaso 2024	Toimenpiteitä UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi on vahvistettu kokoamalla verkosto ja tutustumalla eri tahojen tekemään työhön ihosyöpien ehkäisemiseksi.
Tavoitetaso 2024	Säteilymittausten infrastruktuuria ja huoltovarmuutta on kehitetty selvittämällä mahdollisuutta laajentaa neutronituottoinfrastruktuuria Suomessa sekä selvittämällä gammaspektrometrusten mittausten viemistä mukaan MRA-sopimukseen. ICP-MS-menetelmän käyttömahdollisuuksia radioaktiivisuusmittauksissa on kehitetty (Metro-POEM-hanke).
Tavoitetaso 2024	TEMin johtamaan ydinenergialain kokonaisuudistukseen on osallistuttu valmistelemalla STUKin määräysten ensimmäiset luonnokset ja käyty niiden sisältö läpi keskeisten sidosryhmien kanssa. Viraston riskitietoista valvontatapaa sekä tiedolla johtamisen menettelyitä on kehitetty säännöstöuudistuksen rinnalla ja ne otetaan käyttöön arvioinneissa ja valvontaohjelmissa.
Tavoitetaso 2024	Olkiluoto 1/2 laitostyösköiden mahdolliseen käyttöön pidentämiseen ja mahdolliseen tehonkorotukseen on valmistauduttu, ja varmistettu, että Olkiluoto 3 laitostyösköiden ensimmäinen vuosihuolto on toteutettu turvallisesti. Loviisa 1/2 laitostyösköiden käyttöön pidentämiseen liittyvien muutosten ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.

Tavoitetaso 2024	Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitos täyttää ydinlaitoksen käyttämiselle asetetut vaatimukset, laaditaan käyttölujarahakemusaineiston perusteella turvallisuusarvio ja lausunto sekä valvotaan Posivan valmistautumista käytön aloittamiseen.
Tavoitetaso 2024	Uusien ydinteknologioiden kansallista luvitus- ja valvontakyvykkyyttä on vahvistettu tunnistamalla sekä osaamisen kehittämistarpeet että kansainväliset yhteistyömahdollisuudet laitospolttokonseptin arvioinnissa muiden maiden turvallisuusviranomaisten kanssa, ja samaan aikaan esiluvituksen ja luvituksen turvallisuusarviointit on tehty ripeästi.
Tavoitetaso 2024	Varmistetaan valvonnalla, että Otaniemen tutkimusreaktorin käytöstäpoisto sekä ydinjätehuolto, voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus toteutetaan vaatimusten mukaisesti. Olkiluodon uusi hyvin matala-aktiivisen jätteen loppusijoitus ja käytetyn ydinpolttoaineen varastointi suunnitellaan ja toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.
Tavoitetaso 2024	Valvontaa sekä säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan turvallisuutta on edistetty ja kehitetty erillisen suunnitelman mukaisesti kohdistamalla valvonta riskiperusteisemmin ja kustannustehokkaammin, kehittämällä pieniriskisten säteilynkäytön toiminnanaikaista valvontaa, toteuttamalla solariumvalvonnassa valvontakampanja sekä keskittymällä terveydenhuollon valvonnassa säteilyturvallisuuden vastuisiin ja riittäviin resursseihin hyvinvointialueilla ja muissa suurissa terveydenhuollon yksiköissä.
Tavoitetaso 2024	Kansainvälisillä yhteistyöhankkeilla kehitetään ja edistetään viranomaisvalvontaa, ydin- ja säteilyturvallisuusuhkien torjuntaa sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa. Kehittämistä on tuettu ydinmateriaalivalvonnan vahvistamisella Afrikassa, EU:n varautumisella, ydinsulkuvalvonnan yhteistyöhön ja globaalin ydinterrorismin torjuntaan osallistumalla sekä Ukrainan viranomaistoiminnan tukemisella. Uusia kansainvälisiä yhteistyöhankkeita on valmisteltu.
Tavoitetaso 2024	Alueellista valmiutta ja viranomaistoimintaa on kehitetty ja Ukrainaa tuettu yhdessä Pohjoismaiden ja Baltian maiden kanssa valmistelemalla Yhteispohjoismainen strategia, toimeenpanemalla alueellinen yhteistyöohjelma ja valmistelemalla Ukrainan jälleenrakennusta tukevia hankkeita.
Tavoitetaso 2024	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.
Tavoitetaso 2025	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.
Tavoitetaso 2025	Säteilylainsäädännön kokonaisuudistuksen vaikutusten arviointiraportti on valmistunut ja julkaistu.
Tavoitetaso 2025	Toimenpiteitä UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi on vahvistettu laatimalla kansallinen ohjelma UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi yhteistyössä tärkeimpien sidosryhmien kanssa.

Tavoitetaso 2025	Vallitseviin altistustilanteisiin liittyvien EU:n perusnormidirektiivin mukaisten velvoitteiden toteutumista on tuettu. Radonvalvontaa tuetaan jatkamalla toimintasuunnitelmien toimeenpanoa.
Tavoitetaso 2025	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 hiilimäärityksiin ympäristönäytteissä.
Tavoitetaso 2025	Kansallista säteilyturvallisuustudtkimusta ja koulutusta on edistetty toimeenpanemalla kansallinen säteilyturvallisuustudtkimuksen tiekartta ja käynnistämällä yhdessä yliopistojen kanssa säteilyturvallisuustudtkimuksen opinto- jatkokoulutuskokonaisuudet .
Tavoitetaso 2025	Olkiluoto 1/2:n käyttöluvan pidentämiseen ja tehonkorotukseen liittyvät aineistot on tarkastettu ja hankkeen turvallista toteutusta on valvottu. Varmistettu, että Olkiluoto 3 laitosesikön toinen vuosihuolto toteutetaan turvallisesti, ja valvotaan Loviisa 1/2 laitosesiköiden käyttöiän pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.
Tavoitetaso 2025	Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitoksen käytöналаittäminen tapahtuu turvallisesti ja valvontaa kehitetään saatujen kokemusten perusteella.
Tavoitetaso 2025	Ydinenergiailain kokonaisuudistusta koskevat STUKin määräyskokonaisuudet on laitettu julkiselle lausuntokierrokselle. Viraston riskitietoisien valvontatavan ja tiedolla johtamisen menettelyiden kehittämistä ja käyttöönottoa on jatkettu säännösuudistuksen rinnalla.
Tavoitetaso 2025	Kansainvälisten säteily- ja ydinturvallisuussäännösten kehittämiseen on vaikutettu kansainvälistä toimintaa koskevien linjausten mukaisesti, ja osallistuttu kehityshankkeisiin, SMR safety summit.
Tavoitetaso 2025	Uusien ydinteknologioiden kansallista luvitus- ja valvontakyvykkyyttä on vahvistettu lisäämällä osaamista ja ymmärrystä uusista kevytvesiteknologiaan perustuvista laitoskonsepteista, kaasujäähdytteisestä teknologiasta, sulasuola- ja sulametalliteknologioista ja käynnistetty kansainvälinen yhteistyö laitoskonseptien arvioinneista.
Tavoitetaso 2025	Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuusuhkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälisin yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmistelu.
Tavoitetaso 2025	Valvonnalla varmistetaan, että voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus sekä käytetyn ydinpolttoaineen varastointi toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.
Tavoitetaso 2025	Alueellista valmiutta ja viranomaistoimintaa on kehitetty ja Ukrainaa tuettu yhdessä Pohjoismaiden ja Baltian maiden kanssa toimeenpanemalla pohjoismainen strategia ja alueellinen yhteistyöohjelma sekä valmistelemalla ja mahdollisuuksien mukaan toteuttamalla uusia Ukrainan tukihankkeita.
Tavoitetaso 2025	Säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan valvontaa on edistetty ja kehitetty kohdentamalla valvontaa STUKin strategian mukaisesti entistä riskitietoisemmaksi, vaikuttavammaksi ja kustannustehokkaammaksi.

Tavoitetaso 2026	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.
Tavoitetaso 2026	Vallitseviin altistustilanteisiin liittyvien EU:n perusnormidirektiivin mukaisten velvoitteiden toteutumista on tuettu. Radonvalvontaa tuetaan jatkamalla toimintasuunnitelmien toimeenpanoa.
Tavoitetaso 2026	Kansainvälisten säteily- ja ydinturvallisuussäännösten kehittämiseen on vaikutettu kansainvälistä toimintaa koskevien linjausten mukaisesti, ja osallistuttu kehityshankkeisiin, SMR safety summit.
Tavoitetaso 2026	Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuushkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälisin yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmistelu.
Tavoitetaso 2026	Valvonnalla varmistetaan, että voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus sekä käytetyn ydinpolttoaineen varastointi toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.
Tavoitetaso 2026	Alueellista valmiutta ja viranomaistoimintaa on kehitetty ja Ukrainaa tuettu yhdessä Pohjoismaiden ja Baltian maiden kanssa toimeenpanemalla pohjoismainen strategia ja alueellinen yhteistyöohjelma sekä valmistelemalla ja mahdollisuuksien mukaan toteuttamalla uusia Ukrainan tukihankkeita.
Tavoitetaso 2026	Säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan valvontaa on edistetty ja kehitetty kohdentamalla valvontaa STUKin strategian mukaisesti entistä riskitietoisemmaksi, vaikuttavammaksi ja kustannustehokkaammaksi.
Tavoitetaso 2026	Säteilylainsäädännön kokonaisuudistuksen arviointiraporttiin pohjautuvia säännösmuutoksia on päivitetty säteilylakiin.
Tavoitetaso 2026	Toimenpiteitä UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vähentämiseksi on vahvistettu aloittamalla kansallisen ohjelman toimeenpano.
Tavoitetaso 2026	Säteilymittausten infrastruktuuria ja huoltovarmuutta on edistetty kehittämällä mittauskyvykkyyttä terveydenhuollon kuvantamisessa ja säteilysuojelumittauksissa sekä kehittämällä isotooppihoitoja ja spektroskooppista mittauskykyä dosimetriassa.
Tavoitetaso 2026	Kansallista säteilyturvallisuustutkimusta ja koulutusta on edistetty päivittämällä kansallinen säteilyturvallisuustutkimuksen tiekartta, pilotoimalla Osaamiskeskusmalli yliopistolla ja muodostamalla palvelukokonaisuus yhteiskunnan tarpeita vastaavaksi.
Tavoitetaso 2026	Mahdolliseen Olkiluoto 1/2:n käyttöluvan pidentämiseen ja tehonkorotukseen liittyvät aineistot on tarkastettu, hankkeen turvallista toteutusta on valvottu, ja varmistettu että Olkiluoto 3 laitosyksikön toinen vuosihuolto toteutetaan turvallisesti. Loviisa 1/2 laitosyksiköiden käyttöiän pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikäntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.
Tavoitetaso 2026	Valvonnalla varmistetaan, että Posivan ydinlaitosta käytetään tuotantovaiheessa turvallisesti ja valvonta tapahtuu riskiperustaisesti ja turvallisuusmerkityksellisiin asioihin keskittyen.

Tavoitetaso 2026	Ydinenergiain kokonaisuudistusta koskevat STUKin määräyskokonaisuuksien sisältö on viimeistelty yhtäaikaaisesti ydinenergiain sisällöllisen valmistumisen kanssa. Tarvittavat muutokset valvontaprosesseihinsa, sisäisiin toimintaohjeisiin ja tietojärjestelmiin on valmisteltu.
Tavoitetaso 2026	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. Uudet laitospaikka-arviot käsitellään ripeästi.
Tavoitetaso 2027	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.
Tavoitetaso 2027	Vallitseviin altistustilanteisiin liittyvien EU:n perusnormidirektiivin mukaisten velvoitteiden toteutumista on tuettu. Radonvalvontaa tuetaan jatkamalla toimintasuunnitelmien toimeenpanoa.
Tavoitetaso 2027	Kansainvälisten säteily- ja ydinturvallisuussäännösten kehittämiseen on vaikutettu kansainvälistä toimintaa koskevien linjausten mukaisesti, ja osallistuttu kehityshankkeisiin, SMR safety summit.
Tavoitetaso 2027	Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuushkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälisin yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmistelu.
Tavoitetaso 2027	Valvonnalla varmistetaan, että voimalaitosjätteiden käsittely, varastointi ja loppusijoitus sekä käytetyn ydinpolttoaineen varastointi toteutetaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.
Tavoitetaso 2027	Alueellista valmiutta ja viranomaistoimintaa on kehitetty ja Ukrainaa tuettu yhdessä Pohjoismaiden ja Baltian maiden kanssa toimeenpanemalla pohjoismainen strategia ja alueellinen yhteistyöohjelma sekä valmistelemalla ja mahdollisuuksien mukaan toteuttamalla uusia Ukrainan tukihankkeita.
Tavoitetaso 2027	Säteilytoiminnan ja muun säteilylle altistavan toiminnan valvontaa on edistetty ja kehitetty kohdentamalla valvontaa STUKin strategian mukaisesti entistä riskitietoisemmaksi, vaikuttavammaksi ja kustannustehokkaammaksi.
Tavoitetaso 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 mittausspalvelut tukemaan kansallisia tarpeita terveydenhuollossa, teollisuudessa ja ympäristövalvonnassa.
Tavoitetaso 2027	Mahdolliseen Olkiluoto 1/2:n käyttöluvan pidentämiseen ja tehonkorotukseen liittyvän käyttöluva-aineisto on tarkastettu sekä varmistettu että mahdollinen korotetun tehon koekäyttö tehdään turvallisesti. Olkiluoto 3:n määräaikaan turvallisuusarviointiin ja valvontaan on valmistauduttu. Loviisa 1/2 laitospäätösten käyttöä pidentämiseen liittyvien muutostöiden ja muiden ikääntymisen hallintaan liittyvien toimenpiteiden etenemistä/toteutumista on valvottu.

Tavoitetaso 2027	UV-säteilyn aiheuttamien ihosyöpien vastaista työtä on koordinoitu tehokkaasti kansallisella tasolla.
Tavoitetaso 2027	Yliopistojen kanssa luodut säteilyturvallisuustutkimuksen opinto- ja jatkokoulutuskokonaisuudet ovat käytössä.
Tavoitetaso 2027	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.
Tavoitetaso 2027	Uusien ydinteknologioiden kansallinen luvitus- ja valvontakyvykkyys on varmistettu ja uudet laitospaikka-arviot käsitellään ripeästi ottamalla SMR-teknologiat huomioon uuden säännösten mukaisesti.
Tavoitetaso 2027	Säteilylain vaikuttavuus parantunut ja toiminnanharjoittajien ja viranomaisten työ säteilyturvallisuuden parantamiseksi on tehostunut.
Tavoitetaso 2027	Viranomaisvalvonnan kehittämistä ja ydin- ja säteilyturvallisuushkien torjuntaa on edistetty sekä kansallisen osaamisen ylläpitoa ja kehittämistä tuettu kansainvälisin yhteistyöhankkein. Uusia yhteistyöhankkeita on valmistelu.

Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoite:

6. Viraston toiminnalliset tavoitteet

Tulostavoite:

6.1 Tuottavuus

Mittari:

6.1.1 Tuottavuusohjelma

Tavoitetaso 2024	Tuottavuusohjelma on valmisteltu ja toimeenpantu. (2024-2027): Viraston oma tuottavuusohjelma on valmis toimeenpanoon ja on huomioitu JTS 2025-2028.
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.

Mittari:

6.1.2 Nostetaan tilatehokkuutta ja hyödynnetään käytösidoonaisia tiloja tehokkaammin

Tavoitetaso 2024	Selvitys Tullilaboratorion mahdollisesta sijoittumisesta Jokiniemen turvallisuuskampukselle osittain STUKin kanssa yhteisiin tiloihin. Mahdollinen yleissuunnitelman hyväksyntä, vuokrasopimukset, investointipäätös sekä rakennuttajan ja urakoitsijan hankinta.
Tavoitetaso 2025	Rakennushankkeen mahdollinen aloitus.
Tavoitetaso 2026	Rakennushanke on valmis ja tilojen osittainen yhteiskäyttö Tullilaboratorion henkilöstön kanssa on alkanut.

Mittari:

6.1.3 Arvioidaan muut tarvittavat toimenpiteet tuottavuusohjelman tavoitteiden saavuttamiseksi osana STUKin rullaavan strategian Kustannustehokas toiminta ja kestävä talous – toimeenpanosuunnitelmaa

Tavoitetaso 2024	Kustannustehokas toiminta ja kestävä talous -toimeenpanosuunnitelman hyväksyntä ja täytäntöönpanon toimenpiteiden aloittaminen.
---------------------	---

Tavoitetaso 2025-2027	Kustannustehokas toiminta ja kestävä talous -toimeenpanosuunnitelman päivitys ja valittujen toimenpiteiden toteuttaminen.
--------------------------	---

Tulostavoite:**6.2 HR****Mittari:**

6.2.1 Vastuullinen toimintakulttuuri, joka perustuu yhteisiin arvoihin

Tavoitetaso 2024	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:

6.2.2 Ihmislähtöinen johtaminen, joka varmistaa myös tuottavuuden ja tuloksellisen toiminnan

Tavoitetaso 2024	Tuottavuussäästöjen/tuottavuusohjelmaan on valmistauduttu kestäväällä tavalla ja hyvin johdettuna panostamalla ammattimaiseen johtamiseen ja henkilöstön kokonaisvaltaiseen hyvinvointiin tavoitteena tuloksellinen, vaikuttava, tuottava ja innostava työyhteisö.
---------------------	--

Mittari:

6.2.3 Uudistuva henkilöstöpolitiikka, joka mahdollistaa onnistumisen

Tavoitetaso 2024	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.
---------------------	--

Tulostavoite:**6.3 Kestävyys****Mittari:**

6.3.1 Yhdistyneiden kansakuntien (YK) kestävän kehityksen globaalisen toimintaohjelman tavoitteet

Tavoitetaso 2024	Edistetty terveellistä elämää ja hyvinvointia kaiken ikäisille vähentämällä vuoteen 2030 mennessä kolmanneksella tarttumattomien tautien aiheuttamia ennenaikaisia kuolemia ennaltaehkäisyä ja hoidon avulla sekä edistää henkistä terveyttä ja hyvinvointia (tavoite 3).
---------------------	---

Tavoitetaso 2024	Varmistettu edullinen, luotettava, kestävä ja uudenaikainen energia väestölle huolehtimalla vuoteen 2030 mennessä edulliset, luotettavat ja uudenaikaiset energiapalvelut kaikille (tavoite 7).
---------------------	---

Tavoitetaso 2024	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 (tavoite 16).
Mittari: <i>6.3.2 Vastuullisuuden näkyminen toiminnan jalanjäljessä</i>	
Tavoitetaso 2024	Edistetty ekologisen, sosiaalisen ja taloudellisen vastuun päämäärien ja tavoitteiden toteutumista.
Tulostavoite: 6.4 Tiedonhallinnan ja tietojohdamisen vahvistaminen	
Mittari: <i>6.4.1 Tietojohdamista ja digitaalisia palveluja ensisijaisena viranomaiskanavana on vahvistettu</i>	
Tavoitetaso 2024	Viranomaistoiminnan päätöksentekoa on kehitetty kytkemällä asiantuntijatyön, viraston omat tietovarannot sekä muualta saatavissa olevat tiedot entistä systemaattisemmin osaksi kokonaisvaltaista valmistelua, päätöksentekoa ja toimeenpanoa suunnittelemalla valvonnan tilannekuva-järjestelmä ydinlaitosvalvonnan tiedolla johtamisen kehittämiseksi.
Tavoitetaso 2024	Tiedonhallinnan kohdealuemallin eri osien kehittämisen tiekartat on määritelty ja toteutettu palvelujen kehittämistä seuraavien prioriteettien mukaisesti: STUK valmistelee Tukes-Syke-STUK yhteistyössä kehitetyn markkinavalvonnan tietojärjestelmän (Manta) käyttöönottoa. STUK toteuttaa säteilytoiminnan valvonnan tietojärjestelmä uudistuksen strategisten tavoitteiden mukaan ja asiakaslähtöisyyttä ja kustannustehokkuutta korostaen. Ydinlaitosvalvonnan tietojärjestelmien kehityksessä päätetään muutoksen laajuudesta ja tehdään valintaa vastaavan ratkaisun perussuunnittelu. Ympäristön säteilyvalvonnassa kehitetään säteilyvalvontatiedon automaattisempaa kokoamista yhtenäiseksi tilannekuvaksi.
Tavoitetaso 2025	Viranomaistoiminnan päätöksentekoa on kehitetty kytkemällä asiantuntijatyön, viraston omat tietovarannot sekä muualta saatavissa olevat tiedot entistä systemaattisemmin osaksi kokonaisvaltaista valmistelua, päätöksentekoa ja toimeenpanoa ottamalla asteittain käyttöön valvonnan tilannekuva-järjestelmä.
Tavoitetaso 2025	Säteilytoiminnan tietojärjestelmä uudistuksen toteutus on jatkettu. Ydinlaitosvalvonnan tiedonhallinnan valitun ratkaisun toteutus ja asteittainen käyttöönotto.
Tavoitetaso 2026	Ydinlaitosvalvonnan tiedonhallinnan valitun ratkaisun täydennys uusilla ominaisuuksilla.

Toiminnallisen tehokkuuden sekä tuotosten ja laadunhallinnan tavoitteet

	Toteuma 2022	Arvio 2023	Tavoite 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 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Maksuperustelain mukaisten julkisoikeudellisten suoritteiden kustannusvastaavuus</i>	99 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Palvelutoiminnan kustannusvastaavuus</i>	90 %	100 %	105 %	105 %	105 %	105 %
<i>Veroluonteisen toiminnan kustannusvastaavuus</i>	92 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
<i>Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus</i>	43 %	50 %	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, joka on voimassa kaksi vuotta. Nykyinen maksuasetus on voimassa vuodet 2023-2024. Maksuasetuksen päivityksen myötä säteilytoiminnan maksullisen valvonnan arvioidaan saavuttavan kustannusvastaavuustavoite vuonna 2023. 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 suhteutettu yleisimpien rahoitusmallien mukaisesti.

4 Voimavarojen hallinta

Tulostavoitteet on asetettu siten, että ne on mahdollista saavuttaa käytettävissä olevalla rahoituksella. Virastolle on vuoden 2024 talousarviossa myönnetty 22 128 000 euroa.

TOIMINNAN RAHOITUS Viraston toimintamenomomentti 33.02.03 (1000 euroa)	2022 Toteuma	2023 Arvio	2024 TA	2025 Kehys	2026 Kehys	2027 Kehys
Siirtynyt edelliseltä vuodelta	5 025	6 369	6 737	6737	6 806	6 875
TA ja LTAt / kehys	18 236	19 652	22 128	22 269	20 969	20 969
Käytettävissä oleva rahoitus	23 261	26 021	28 865	29 006	27 775	27 844
Menot	40 245	42 284	45 128	45 200	43 900	43 900
Tulot	23 353	23 000	23 000	23 000	23 000	23 000
Nettomenot	16 892	19 284	22 128	22 200	20 900	20 900
Siirtyy seuraavalle vuodelle	6 369	6 737	6 737	6 806	6 875	6 944

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 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. STUKille on kohdennettu lisärahoitusta ydinenergiain uudistustyöhön ja pienydinvoimaloiden turvalliseen käyttöönottoon valmistautumiseen. STUK on käynnistänyt ennakoivia suunnittelutoimenpiteitä tuottavuusohjelman mukaisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Tulossopimuskauden aikana toteutettavan ydinenergiain 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. Vuosiraportointiin sisällytetään sukupuolten tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta edistäneiden toimien raportointi. 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.

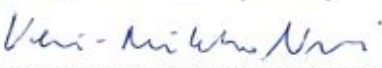
Virasto julkaisee Valtiokonttorin antamassa määräajassa tavoite- ja toteumatietonsa Tutki hallintoa-järjestelmässä. Tulossopimus ja muut suunnittelun ja seurannan asiakirjat viedään omalle asiakirjasivulle.

Tulossopimuskauden kokonaisarviointi käynnistetään loppukaudesta. Ministeriö sopii erikseen arviointimenettelystä.

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

Helsingissä 24. päivänä tammikuuta 2024


Sanni Grahn-Laasonen, sosiaaliturvaministeri


Veli-Mikko Niemi, kansliapäällikkö


Petteri Tiippana, pääjohtaja


Markku Kivioja, johtaja

6 Liitteet

Liite 1 hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuusindikaattorit

VAIKUTTAVUUSTAVOITE	2022	2023	2024
Turvaamme väestön hyvinvoinnin kaikissa tilanteissa			
Menetetyt elinvuodet (PYLL) ikävälillä 0-80 vuotta/100 000 asukasta (ind. 3138)			
— Yhteensä	5745	5750 ¹	5800 ¹
— Miehet	7461	7480 ¹	7500 ¹
— Naiset	3955	3970 ¹	4000 ¹
Elämänlaatussa (EuroHIS-8) hyväksi tuntevien osuus (%), 20–64-vuotiaat (ind. 4271)			
— Yhteensä	50,9	51,0 ¹	51,0 ¹
— Miehet	49,9	50,0 ¹	50,0 ¹
— Naiset	51,8	52,0 ¹	52,0 ¹
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi, (%) 8. ja 9. luokan oppilaista (ind. 286)			
— Yhteensä	25,7	26,6	26,8 ¹
— Pojat	16,5	16,7	16,9 ¹
— Tytöt	34,3	36,1	36,7 ¹
Varmistamme vaikuttavat etuudet ja palvelut kestäväällä tavalla			
Perusterveydenhuollon avosairaanhoidon lääkärin kiireettömän käynnin odotusaika yli 7 pv. hoidon tarpeen arvioinnista, (%) toteutuneista käynneistä (lokakuun tilanne, ind. 2497)	45,2	47,5	47,5 ¹
Erikoissairaanhoidon yli 6 kk odottaneet 30.4./10 000 asukasta (ind. 3332)	12,0 ¹	12,5	12,5 ¹
1.10.–31.3. aikana lakisääteisen 3 kk:n kuluessa valmistuneet lastensuojelun palvelutarpeen arvioinnit, (%) (ind. 3497)	91,6	88,4 ¹	89,5 ¹
Ehkäisemme ja vähennämme ihmisten eriarvoistumista			
Syrjäytymisriskissä (ei työssä, ei opiskele, ei ole varusmiespalvelussa) olevat 18-24-vuotiaat, (lkm) vastaavan ikäisistä (ind. 5387)			
— Yhteensä	65 182 ¹	65 160 ¹	65 100 ¹
— Miehet	38 816 ¹	38 810 ¹	38 800 ¹
— Naiset	26 366 ¹	26 350 ¹	26 300 ¹
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet kotitaloudet vuoden aikana (lkm) (ind. 4022)	78 345	78 500 ¹	80 500 ¹
Pitkittyneesti pienituloisten lasten lukumäärä asuntoväestössä, (StatFin:127y)	53 234	53 500 ¹	54 500 ¹
Pitkäaikaistyöttömät, (lkm) työvoimasta, (StatFin:12ta)			
— Yhteensä	86 160	89 167	90 000 ¹
— Miehet	52 285	53 724	55 000 ¹
— Naiset	33 875	35 443	35 000 ¹
Työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyneet (lkm) (vain työeläkejärjestelmän luvut)			
— Yhteensä	17 900	17 705	17 700 ¹
— alle 35-v.	2000 ¹	1941 ¹	2000 ¹
Edistämme sukupuolten tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden toteutumista			
Palkansaajien säännöllisen työajan kuukausiansioiden ero sukupuolittain*	15,6	15,6	15,6 ¹
Isien osuus (%) kaikista korvatuista vanhempainpäivärahapäivistä	12,2	13,5 ¹	15,6 ¹
Voimassaoleva suunnitelma sukupuolten tasa-arvon edistämiseksi sekä voimassaoleva suunnitelma yhdenvertaisuuden edistämiseksi puuttuu, (%)	46	48 ¹	48 ¹
Parannamme elin- ja työympäristön terveyttä ja turvallisuutta			
Tapaturmiin ja väkivaltaan kuolleet tilaston peruskuolemansyyn iän ja sukupuolen mukaan (StatFin:11b2)			
— Yhteensä	3276	3200 ¹	3100 ¹
— Miehet	2148	2100 ¹	2050 ¹
— Naiset	1128	1100 ¹	1050 ¹
Työpaikkatapaturmataajuus (TVK:n tilasto)**	26,0	25,5 ¹	25,5 ¹
Uhkailun ja väkivallan kohteeksi joutuneet sukupuolen ja iän mukaan (%), 15-74-vuotiaista; % (taulukko 1)			
— Yhteensä	17,0	17,5 ¹	17,5 ¹
— Miehet	15,5	15,5 ¹	15,5 ¹
— Naiset	18,5	19,5 ¹	19,5 ¹

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

* Indikaattorin tulkinta: Naiset tienaaavat keskimäärin 84,4% miesten vastaavasta palkasta.

**** Indikaattorin tulkinta:** Työpaikkatapaturmien sattumistaajuuden ennustetaan olevan n. 25 tapaturmaa milj. tehtyä työtuntia kohti.

Lähteet: Terveyden ja hyvinvoinnintilastietokeskus, Tilastokeskus, Kela, Eläketurvakeskus, Tapaturmavakuutuskeskus, TEAvisari ja Kriminologian ja oikeuspolitiikan instituutti (Kansallisen rikosuhritutkimuksen tuloksia 51/2022).

Liite 2 erittely henkilöstöstä

Henkilötyövuosierittely	2021 toteuma	2022 toteuma	2023 arvio	2024 suunnitelma
Henkilötyövuodet yhteensä, josta	335	321	322	328
- maksullinen toiminta	205	194	194	194
- yhteisrahoitteinen toiminta	3	3	4	4

Liite 3 erittely määrärahoista

Toimintamenot	2022 toteuma	2023 arvio	2024 suunnitelma	2025 JTS	2026 JTS	2027 JTS
Menot (1 000 €)						
palkkaukset (sis. jäsenten palkkiot)	25 160	26 000	27 000	27 000	27 000	27 000
vuokrat	4 180	4 700	4 700	4 700	4 700	4 700
muut kulutusmenot	10 475	10 584	10 928	11 000	11 000	11 000
investoinnit	430	1 000	2 500	2 500	1 200	1 200
YHTEENSÄ	40 245	42 284	45 128	45 200	43 900	43 900
maksullinen toiminta	23 231	22 700	22 700	22 700	22 700	22 700
EU-tulot	80	100	100	100	100	100
tulot Suomen Akatemialta						
muu yhteisrahoitteinen toiminta	42	200	200	200	200	200
YHTEENSÄ	23 353	23 000	23 000	23 000	23 000	23 000
Nettomenot	16 892	19 284	22 128	22 200	20 900	20 900
Talousarvio/kehys	18 236	19 652	22 128	22 269	20 969	20 969
Siirtomäärärahakannan muutos	-37	1 344	368	0	69	69
Siirtomäärärahakehitys	1 344	368	0	69	69	69
siirtynyt edelliseltä vuodelta	5 025	6 369	6 737	6 737	6 806	6 875
siirtynyt/siirtyvä seuraavalle vuodelle	6 369	6 737	6 737	6 806	6 875	6 944

Voimassaolevan kehyspäätöksen luvut eivät sisällä tuottavuussäästöjä, joista päätetään kehysten 2025-28 yhteydessä huhtikuussa 2024.

Liite 4 Säteilyturvakeskuksen oman toiminnan seurantamittarit

A. Säteilyturvakeskuksen säteily- ja ydinturvallisuuden seurantamittarit Suomessa

1. *Säteilytoiminnassa ja ydinennergian 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) / Säteihoitolaiteiden 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 kuluttajalaite
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 laiton toiminta on tehokkaasti estetty

Yleisindikaattori: Vahingoittava laiton tapahtuma

Tavoitetila: 0

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

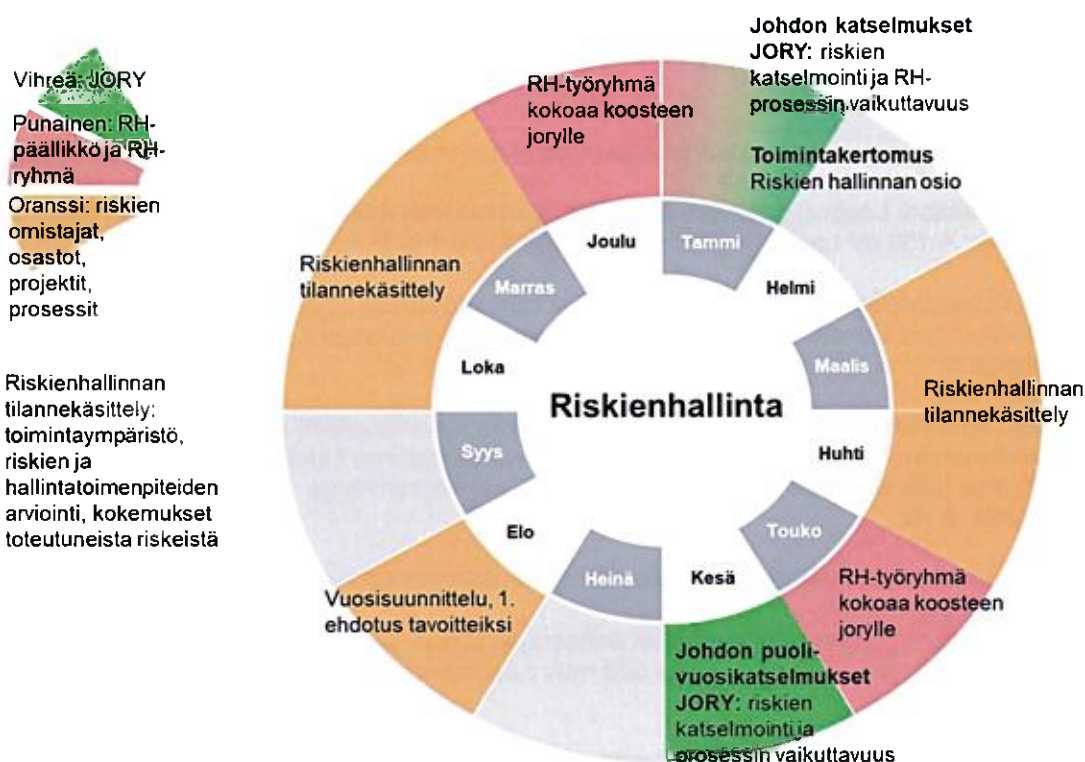
Yleisindikaattori: Luvaton maahantuonti, maastavienti ja kuljetus

Tavoitetila: 0

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	Palvelutoiminta Vakiopalvelut	Tutkimus ja kehitys Mittanormaalitoiminta Valtakunnallinen ympäristön säteilyn monitorointi
Talous	Henkilöstö	Turvallisuus Tietoturvallisuus Tietosuoja Toimitilaturvallisuus Työsuojelu/työturvallisuus

