

Sisällys

Sisällys	2
1 Toimintakertomus	4
1.1 Johdon katsaus	4
1.2 Toiminta-ajatus ja tehtävät	4
1.2.1 Varautuminen	4
1.2.2 Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto	6
1.3 Varautumisrahaston toiminta ja talous vuonna 2025	7
1.3.1 Rahaston käytettävissä olevat varat	7
1.3.2 Rahaston varojen käyttö	7
1.3.3 Rahaston hallintokulut	7
1.3.4 Rahaston toiminta	7
1.3.5 Ehdotus tuottojäämän käytöstä	8
1.4 Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahaston toiminta ja talous vuonna 2025	8
1.4.1 Maksut	8
1.4.2 Varojen käyttö	9
1.4.3 Ehdotus tuottojäämän käytöstä ja siirtyvät tutkimusrahoituserät	12
1.5 Rahaston toiminnan tuloksellisuus	12
1.6 Johtokunta	12
1.7 Sijoitusneuvottelukunta	13
1.8 Rahaston henkilöstö	13
1.9 Maksetut palkkiot	13
1.10 Eläkeasiat	13
1.11 Tilintarkastajat	13
1.12 Sisäinen valvonta	14
1.13 Muuta	14
2 Valtion ydinjätehuoltorahaston tuotto- ja kululaskelmat	15
3 Valtion ydinjätehuoltorahaston tase	16
4 Valtion ydinjätehuoltorahaston rahoituslaskelma	17
5 Valtion ydinjätehuoltorahaston liitetiedot	18
5.1 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 1: Selvitys tilinpäätöksen laatimisperiaatteista ja vertailtavuudesta	18
5.2 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 2: Valtion ydinjätehuoltorahaston varojen käyttösuunnitelma tai rahaston vahvistetun talousarvion toteutumukset	19
5.2.1 Varautumisrahasto	19
5.2.2 Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto	20
5.3 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 3: Henkilöstökulujen erittely (euroa)	20
5.4 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 4: Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja niiden muutokset	20

5.5	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 5: Kansallis- ja käyttöomaisuuden sekä muiden pitkävaikutteisten menojen poistot.....	21
5.6	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 6: Rahoitustuotot ja -kulut (euroa).....	21
5.7	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 7: Valtion ydinjätehuoltorahastosta annetut lainat.....	21
5.8	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 8: Arvopaperit ja oman pääoman ehtoiset sijoitukset.....	22
5.9	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 9: Taseen rahoituserät ja velat.....	22
5.10	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 10: Valtiontakaukset ja -takuut sekä muut monivuotiset vastuut.....	22
5.11	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 11: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat.....	22
5.12	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 12: Taseeseen sisällyttämättömät rahastoidut varat.....	23
5.13	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 13: Velan muutokset	23
5.14	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 14: Velan maturiteettijakauma ja duraatio.....	23
5.15	Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 15: Oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi tarvittavat muut täydentävät tiedot.....	23
	5.15.1 Fortum Oyj:n lainan vakuudet	23
	5.15.2 Teollisuuden Voima Oyj:n lainan vakuudet	23
	5.15.3 Oman pääoman jakautuminen	24
	5.15.4 Lisätietoja liitteeseen 5.....	24
	5.15.5 Lisätietoja liitteeseen 9.....	24
	5.15.6 Uusittu tilinpäätös.....	25
6	Valtion ydinjätehuoltorahaston vuoden 2025 tilikirjat.....	26
7	Valtion ydinjätehuoltorahaston allekirjoitukset	27

1 Toimintakertomus

1.1 Johdon katsaus

Valtion ydinjätehuoltorahasto on valtion talousarvion ulkopuolinen rahasto, joka on työ- ja elinkeinoministeriön alainen ja sen hoidossa. Se koostuu kahdesta erillisestä rahastosta: Varautumisrahastosta ja Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisvarallisuuden tutkimusrahastosta.

Vuosi 2025 oli aktiivinen toimintavuosi ja rahasto toteutti sille annetut tehtävät. Keväällä vahvistettiin ydinjätehuoltovelvollisille ylijäämän palautukset suojaosuuden kattamisen jälkeen. Rahasto tilasi keväällä selvitystyön VYR:n sijoitusten tuottovaateesta ja kesällä lähti lausuntokierrokselle uusi ydinenergialaki. Syksyllä käynnistettiin sijoitussuunnitelman valmistelu vuodelle 2026. Marraskuussa johtokunta päätti lähettää Varautumisrahaston ja Ydinjätteen ja ydinturvallisuudentutkimuksen erillisrahaston talousarvioehdotukset TEM:lle. Rahasto käynnisti marraskuussa myös EU:n kynnsarvon ylittävän hankinnan Valtion ydinjätehuoltorahaston Suomen valtion velkakirjoista koostuvan salkun omaisuudenhoidosta täyden valtakirjan mandaatilla. Uusi sijoitussuunnitelma vuodelle 2026 ja TTS vuosille 2026–2030 hyväksyttiin johtokunnassa.

Varainhoitosalkuissa toteutettiin suunnitelman mukaiset osakeriskin nostot heti vuoden alussa ja toisen kerran kesällä vähentämällä korkosijoituksia. Ylijäämän palautus rahoitettiin varainhoitosalkuista. Suomen valtion sarjaobligaatioista koostuvan salkun korkoriski oli tilinpäätöshetkellä edellisen vuoden vastaavaa ajankohtaa korkeampi.

Osakemarkkinoiden alueelliset tuottoerot olivat euroissa mitattuna poikkeuksellisen suuria, ja tämä näkyi eurosijoittajalle yhdysvaltalaisien osakkeiden suhteellisesti heikompana tuottona, kun dollari heikentyi merkittävästi euroa vastaan. Rahaston sijoitukset tuottivat hyvin vuoden 2025 aikana. Koko sijoitussalkun tuotto ajanjaksolla oli 3,5 %:a. Varainhoitajasalkun tuotto oli 6,19 %:a, Suomen valtion sarjaobligaatioiden tuotto oli 2,13 %:a ja takaisinlainauksen tuotto oli 3,45 %:a.

Työ- ja elinkeinoministeriön kanssa käydyssä tulosneuvottelussa 26.11.2025 ministeriö totesi rahaston saavuttaneen sille asetetut tulostavoitteet.

1.2 Toiminta-ajatus ja tehtävät

Valtion ydinjätehuoltorahaston toimintaa sääntelevät ydinenergialaki (990/87) ja -asetus (161/1988) sekä valtioneuvoston asetukset Valtion ydinjätehuoltorahastosta (161/2004) ja Valtion ydinjätehuoltorahaston varoista annettavien lainojen yleisistä ehdoista (83/2010). Rahaston kirjanpidon, maksuliikkeen, muun laskentatoimen ja tilinpäätöksen osalta noudatetaan valtion talousarviosta annettua lakia (423/1988) ja sen nojalla annettuja säännöksiä ja ohjeita.

Valtion ydinjätehuoltorahaston hallintoa hoitavat valtioneuvoston nimeämä johtokunta ja toimitusjohtaja. Tärkeimmät rahaston operatiivista toimintaa koskevat päätökset tekee johtokunta.

Toimitusjohtajan tehtävänä on rahaston toiminnan johtaminen sekä johtokunnan päätösten valmistelu ja täytäntöönpano. Rahastolla voi olla muuta henkilökuntaa sen talousarvion osoittamissa rajoissa.

1.2.1 Varautuminen

Ydinenergialaissa omaksutun ydinjätteen tuottajan aiheuttamisperiaatteen toteuttamiseksi ja yhteiskunnan edun turvaamiseksi katsottiin välttämättömäksi perustaa valtion talousarvion ulkopuolinen rahasto huolehtimaan siitä, että ydinjätehuollon edellyttämät varat ovat varmuudella olemassa ja käytettävissä silloin, kun ydinjätehuollon toimenpiteet on tehtävä. Valtio voi käyttää varoja ydinjätehuoltoon vain siinä tapauksessa, ettei jätehuoltovelvollinen itse täytä laissa säädettyä huolehtimisvelvollisuuttaan.

Kunkin ydinjätteen tuottajan – jätehuoltovelvollisen – on suoritettava ydinjätehuotomaksuja Varautumisrahastoon Valtion ydinjätehuoltorahastolle, jonka tulee hallinnoida kerättyjä varoja ja huolehtia siitä, että ne ovat tarpeen tullen käytettävissä ydinjätehuollon toimenpiteiden vaatimien kustannusten kattamiseen. Jätehuoltovelvollisella ja toissijaisesti sen osakkeenomistajilla on puolestaan oikeus lainata takaisin osa Varautumisrahastossa olevista varoista.

Valtion ydinjätehuoltorahaston johtokunnan tehtävänä on muun muassa:

- huolehtia rahaston hallinnosta sekä talouden ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä;
- päättää rahaston talouden ja toiminnan kannalta merkittävistä ja laajakantoisista asioista;
- johtaa ja valvoo rahaston sijoitustoimintaa sekä tehdä siihen liittyvät päätökset 52 §:n mukaisesti;
- vahvistaa kunkin jätehuoltovelvollisen rahasto-osuuden tai kateosuuden määrä sekä vahvistaa kalenterivuoden helmikuun loppuun mennessä näiden määrien perusteella laskettu ydinjätehuoltomaksu tai ylijäämä;
- päättää johtokunnassa avustusten myöntämisestä tutkimus- ja infrastruktuurihankkeelle, jos tuen määrä ylittää 200 000 euroa (toimitusjohtaja alle 200 000 euroa), ja myönnetyn avustusten takaisinperinnästä;
- päättää niiden ydinenergialain 48–50 §:ssä tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamisesta, joita ei ole säädetty valtioneuvoston tai työ- ja elinkeinoministeriön tehtäväksi;
- huolehtia rahaston kirjanpidon, sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asianmukaisesta järjestämisestä;
- ratkaista rahaston päätöksiä koskevat oikaisuvaatimukset ja antaa vastine rahaston päätöksiä koskevassa valitusasioissa;
- päättää rahaston toiminta- ja taloussuunnitelmasta sekä tehdä työ- ja elinkeinoministeriölle esitys rahaston vuotuiseksi talousarvioksi;
- huolehtia rahaston maksuvalmiudesta;
- hyväksyä ja allekirjoittaa rahaston tilinpäätös ja siihen kuuluva toimintakertomus sekä toimittaa se työ- ja elinkeinoministeriölle;
- päättää lainojen myöntämisestä ja irtisanomisesta, tarvittaessa vakuuksien muuttamisesta rahaksi sekä lainoja koskevista yksityiskohtaisista ehdoista ydinenergialain 52 §:n mukaan;
- päättää sijoitustoiminnassa ja sijoitusten riskienhallinnassa noudatettavista periaatteista;
- päättää sijoitustoiminnassa käytettävistä sijoitusmuodoista;
- päättää sijoitusten jakautumisesta eri sijoitusmuotoihin ja niiden tuottotavoitteista;
- hyväksyä vuosittain rahaston varojen sijoitussuunnitelma, jossa tulee erityisesti ottaa huomioon rahaston luonne ja sijoitustoiminnan vaatimukset sekä työ- ja elinkeinoministeriön 38 §:n 2 momentin nojalla antamat määräykset;
- päättää varainhoitopalveluja ja sijoitustoiminnan asiantuntijapalveluja valittaessa noudatettavista periaatteista;
- päättää varainhoitajista ja sijoitustoiminnan asiantuntijapalveluja tuottavista tahoista sekä näiden kanssa laadittavista sopimuksista;
- päättää tarvittaessa täydentävän suojaosuuden käyttöönotosta ja sen määrästä kunkin jätehuoltovelvollisen osalta sekä siihen luovutettavien vakuuksien palauttamisesta;
- hyväksyä kirjalliset toimintaperiaatteet eturistiriitojen tunnistamisessa ja ehkäisemisessä noudatettavista menettelytavoista;
- vahvistaa omistajaohjauksen periaatteet rahaston omistuksissa

Valtion ydinjätehuoltorahastolla on toimitusjohtaja, tämän sijainen ja esittelijöitä, joina toimivat työ- ja elinkeinoministeriön rahaston tehtäviin määräämät ministeriön virkamiehet. Ydinenergialain mukaan toimitusjohtaja hoitaa rahaston juoksevaa hallintoa johtokunnan antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti sekä seuraa sijoitussalkun kehitystä ja ryhtyy sen osalta tarvittaessa toimiin. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että rahaston kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty. Toimitusjohtajan on annettava johtokunnalle ja sen jäsenelle tiedot, jotka ovat tarpeen johtokunnan tehtävien hoitamiseksi. Toimitusjohtaja ratkaisee rahastossa ratkaistavat asiat esittelystä, jollei päätösvalta kuulu johtokunnalle.

Työ- ja elinkeinoministeriön ilmoittaa vuosittain Valtion ydinjätehuoltorahastolle kunkin jätehuoltovelvollisen vuotuisen rahastotavoitteen. Tämän jälkeen laskee rahasto tuon tavoitteen ja jätehuoltovelvollisella Varautumisrahastossa jo olevan rahasto-osuuden erotuksen. Jos rahastotavoite on vastaavaa rahasto-osuutta suurempi, vahvistaa Valtion ydinjätehuoltorahasto erotuksen uudeksi ydinjätehuoltomaksuksi. Päinvastaisessa tapauksessa vahvistetaan jätehuoltovelvolliselle palautettava ylijäämä.

Ydinenergialain nojalla on kullakin jätehuoltovelvollisella oikeus saada turvaavia vakuuksia vastaan lainaa määrääjäksi Valtion ydinjätehuoltorahaston hoidossa olevasta Varautumisrahastosta. Jätehuoltovelvollisella rahastosta lainassa oleva määrä ei kuitenkaan saa ylittää 60 prosenttia tämän viimeksi vahvistetusta

rahasto-osuudesta. Lainan maturiteetti pitenee vuoden 2023 alusta yhdestä kolmeen vuoteen. Jätehuoltovelvollisen osakkeenomistajat voivat käyttää lainausoikeutta siltä määrältä kuin jätehuoltovelvollinen ei itse sitä tee.

Ydinenergialain mukaan Varautumisrahastosta annettavan lainan korko on sidottava markkinoilla yleisesti noteerattavaan korkoon. Valtioneuvoston asetuksen (83/2010, 100/2017, 363/2021) mukaan em. korko on vähintään 12 kuukauden Euribor-korko lisätyinä 0,7 prosenttiyksiköllä. Korkotaso tarkistetaan vuosittain.

Jos jätehuoltovelvolliset tai näiden osakkeenomistajat eivät käytä lainausoikeuttansa joltain osin, on Valtion ydinjätehuoltorahaston sijoitettava käyttämättä jääneet Varautumisrahaston varat siten, että huolehditaan sijoitusten turvaavuudesta, tuotosta ja rahaksi muutettavuudesta sekä niiden asianmukaisesta hajuttamisesta (sijoitustoiminta).

Lainaus- ja sijoitustoiminnassa on huolehdittava siitä, että varat ovat tarvittaessa saatavissa Valtion ydinjätehuoltorahaston käyttöön, mikäli ydinjätehuolto sitä vaatii. Jos valtio joutuu jätehuoltovelvollisen sijasta huolehtimaan ydinjätehuollon toimenpiteistä, tulee Valtion ydinjätehuoltorahaston maksaa niistä valtiolle korvaus sitä mukaa kuin ydinjätehuolto edistyy.

Vuodesta 2022 alkaen ydinenergialain 52 c §:n mukaan jätehuoltovelvollisen kalenterivuoden rahastotavoitteeseen lisätään kolmen prosentin suojaosuus. Tämän suojaosuuden tarkoituksena on toimia riskienhallintakeinona rahaston arvon heilahteluja vastaan, kun sijoitustoimintaa suunnataan entistä riskipitoisimpiin sijoituskohteisiin. Suojaosuus katetaan ensisijaisesti ydinenergialain 42 §:ssä tarkoitetulla ylijäämällä (ylijäämän osalta astui voimaan 1.1.2022) ja 51 §:ssä tarkoitetulla voitolla. Lisäksi jätehuoltovelvollisen on luovutettava Valtion ydinjätehuoltorahastolle 45 §:ssä säädetyt ehdot täyttyviä vakuuksia siten, että maaliskuun viimeisenä päivänä vakuuksien yhteismäärä vastaa suojaosuutta siltä osin kuin siirretty ylijäämä ja voitto eivät kata sitä.

Ydinenergialain 42 §:n mukaan, jos kalenterivuoden rahastotavoite on pienempi kuin edellisen vuoden joulukuun viimeisen päivän rahasto-osuus, tämä ylijäämä on palautettava jätehuoltovelvolliselle viimeistään saman kalenterivuoden huhtikuun ensimmäisenä arkipäivänä siltä osin kuin se ylittää suojaosuuteen tarvittavan määrän.

Suojaosuuden huomioimisen jälkeen voidaan ydinenergialain 51 §:n mukaan ”Valtion ydinjätehuoltorahaston kalenterivuoden voitolla hyvittää tai tappiolla veloittaa kalenterivuoden joulukuun viimeisen päivän rahasto-osuuksia ja kateosuuksia siinä suhteessa kuin vastaavat rahasto-osuudet ja kateosuudet ovat kalenterivuoden aikana olleet rahaston varoina.”

1.2.2 Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto

Ydinenergialain muutoksen myötä ydinturvallisuustutkimusrahasto ja ydinjätetutkimusrahasto yhdistettiin vuoden 2023 alusta. Uusi tutkimusrahasto on Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto. (SAFER).

Ydinenergialain 53 a §:n mukaan Valtion ydinjätehuoltorahasto voi myöntää avustusta sellaista tutkimustoimintaa varten, jonka tavoitteena on edistää ydinlaitosten turvallista käyttöä ja ydinjätehuollon ratkaisujen kehittämistä sekä varmistaa, että viranomaisten, ydinlaitosten haltijoiden ja jätehuoltovelvollisten saatavilla on näihin liittyen riittävästi ja kattavasti asiantuntemusta ja muuta osaamista. Lisäksi rahasto voi myöntää avustusta tällaista tutkimustoimintaa edistävää tutkimusinfrastruktuuria varten sekä mainittuja tavoitteita edistävää korkea-asteen koulutustoimintaa varten.

Ydinenergialain 53 b §:n mukaan toiminnanharjoittaja, jolla on lupa 11 §:n 2 momentin 1 kohdassa tarkoitettuna yleiseltä merkitykseltään huomattavan ydinlaitoksen käyttöön tai jolla on lupa tällaisen ydinlaitoksen rakentamiseen mutta ei vielä lupaa laitoksen käyttöön taikka jonka hakemuksesta valtioneuvosto on tehnyt tällaista ydinlaitosta koskevan periaatepäätöksen, joka on voimassa mutta johon perustuvaa lupaa laitoksen rakentamiseen ei ole myönnetty, velvollinen suorittamaan Valtion ydinjätehuoltorahastolle 53 a §:ssä tarkoitetun toiminnan rahoittamiseksi vuosittain maksun, jonka suuruus määräytyy kunkin vuoden tammikuun 1 päivänä.

Rahaston maksuina tuloutetut varat käytetään ydinturvallisuutta koskevan tutkimustoiminnan ja tutkimusinfrastruktuurin rahoittamiseen sekä ydinjätehuollon erilaisia toteutustapoja koskevan tutkimustoiminnan

Fortum Oyj:n rahastolainan vakuutena on edelleen Fortum Power and Heat Oy:n (FPH) omistamat Kemi-joki Oy:n vesivoimaosakkeet, mille on FPH:n hyväksyntä. FPH on pantannut arvo-osuustilin osakkeet Valtion ydinjätehuoltorahastolle. Osakkeiden arvo-osuustilille on tehty kirjaus, joka osoittaa FPH:n pantanneen ne Valtion ydinjätehuoltorahastolle.

Valtion ydinjätehuoltorahaston takaisinlainten vakuuksista laadittiin vakuusarvomuistiot. Johtokunnan suorittamien tarkastelujen pohjalta katsottiin tarjotut vakuudet asianmukaisiksi.

Rahasto käynnisti marraskuussa myös EU:n kynnysarvon ylittävän hankinnan Valtion ydinjätehuoltorahaston Suomen valtion velkakirjoista koostuvan salkun omaisuudenhoidosta täyden valtakirjan mandaatilla. Kilpailutuksen voittava varainhoitaja tulee noudattamaan rahaston varojen sijoittamisessa rahaston johtokunnan kunkin vuoden sijoitussuunnitelman mukaista ohjeistusta.

Valtion ydinjätehuoltorahasto käyttää sijoitustoiminnassaan Valtiokonttorin palveluja valtion sitoumusten hoitamiseen.

1.3.5 Ehdotus tuottojäämän käytöstä

Varautumisrahaston tilivuoden tuottoylijäämä oli 99 535 564,49 euroa, kun Rahaston kaikki salkkukokonaisuuudet tuottivat hyvin. Varainhoitosalkkujen tuottoja painoi Yhdysvaltojen dollarin heikkeneminen euroa vastaan. Tuottoylijäämä ehdotetaan ydinenergialain 51 §:n nojalla siirrettäväksi Fortum Power and Heat Oy:llä (FPH), Teollisuuden Voima Oyj:llä (TVO), Posiva Oy:llä ja Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:llä (VTT) rahastossa olevien rahasto-osuuksien lisäyksiksi siinä suhteessa kuin vastaavat rahasto-osuudet ovat kalenterivuoden aikana olleet rahaston varoina.

Tuottoylijäämä allokoitiin rahasto-osuuksiin kaikkien ydinjätehuoltovelvollisten kesken, koska kaikille ydinjätehuoltovelvollisille maksettiin ylijäämää eikä Rahasto saanut ydinjätehuoltomaksuja vuoden 2025 aikana.

Vakiintuneen tavan mukaan tuottoylijäämän 99 535 564,49 euron osalta rahasto-osuuksien lisäykset olisivat seuraavat:

- FPH:n rahasto-osuuden lisäys 43 642 426,23 euroa (43,84606291 %),
- TVO:n rahasto-osuuden lisäys 51 668 252,82 euroa (51,90933822 %) ja
- VTT:n rahasto-osuuden lisäys 46 405,87 euroa (0,04662240 %)
- Posivan rahasto-osuuden lisäys 4 178 479,57 euroa (4,19797647 %)

Ehdotuksen mukaan rahasto-osuudet nousisivat seuraavasti:

- FPH:n rahasto-osuus 1 308 894 426,23 euroon,
- TVO:n rahasto-osuus 1 532 602 252,82 euroon
- VTT:n rahasto-osuus 668 525,87 euroon ja
- Posivan rahasto-osuus 167 536 479,57 euroon.

Jätehuoltovelvollisen tulee lisäksi kattaa suojaosuus, joka on 3 % kalenterivuoden rahastotavoitteesta. Suojaosuus katetaan ensisijaisesti 42 §:ssä tarkoitetulla ylijäämällä ja 51 §:ssä tarkoitetulla voitolla. Fortumin, Posivan ja VTT:n 31.12.2025 rahasto-osuus suojaosuuden vähentämisen jälkeen oli suurempi kuin vuoden 2026 yhtiökohtainen rahastotavoite eli ylijäämäinen, kun TVO:n oli alijäämäinen. Tilikaudella on siirretty Fortumin ja TVO:n rahasto-osuuksista Posivan vuoden 2025 suojaosuutta vastaava määrä (4 758 000,00 euroa) Posivan rahasto-osuudeksi sekä luvanhaltijoiden ehdotuksen ja TEM:n päätöksen mukaisesti Posivan rahasto-osuuden siirto Fortumin ja TVO:n rahasto-osuuksista.

Edellisen tilikauden (1.1.–31.12.2024) tuottoylijäämä oli 197 620 326,57 euroa.

1.4 Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahaston toiminta ja talous vuonna 2025

1.4.1 Maksut

Ydinvoimalaitoksen haltijalta kerättävä maksu asiantuntemuksen varmistamiseksi

Työ- ja elinkeinoministeriö ilmoitti Valtion ydinjätehuoltorahastolle ne ydinenergialain 7 a luvussa tarkoitetut yhteisöt, jotka ovat velvollisia suorittamaan maksuja rahastolle. Nämä yhteisöt ovat Teollisuuden Voima Oyj ja Fortum Power and Heat Oy ydinvoimalaitosten haltijoina ja Teollisuuden Voima Oyj myös Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitosyksikköä koskevan käyttöluvan haltijana.

Ydinenergialain 53 a §:n mukaan maksu on 390 euroa kultakin luvassa ilmoitetulta nimellislämpötehon megawatilta.

Rahaston johtokunnan tehtävänä on helmikuun 15. päivään mennessä vahvistaa tutkimusrahastoille kuuluvat maksut.

Ministeriö ilmoitti seuraavat lämpötehot:

Teollisuuden Voima Oyj:n nykyisten laitosten lämpöteho 2 500 MW/laitosyksikkö ja Olkiluoto 3:n lämpöteho 4 300 MW.

Fortum Power and Heat Oy:n laitosten lämpöteho 1 500 MW/laitosyksikkö.

Näiden perusteiden nojalla Valtion ydinjätehuoltorahasto päätti asettaa 29.1.2025 seuraavat maksut:

Fortum Power and Heat Oy		
Loviisa 1:	585 000	euroa
Loviisa 2:	585 000	euroa
Yhteensä	1 170 000	euroa

Teollisuuden Voima Oyj		
Olkiluoto 1:	975 000	euroa
Olkiluoto 2:	975 000	euroa
Olkiluoto 3:	1 677 000	euroa
Yhteensä	3 627 000	euroa

Edellä mainitut maksut, yhteensä 4 797 000 euroa suoritettiin rahastoon asianmukaisesti.

Jätehuoltovelvolliselta kerättävä maksu asiantuntemuksen varmistamiseksi

Työ- ja elinkeinoministeriö päätti ydinenergialain mukaan jätehuoltovelvollisten vastuumääristä ja rahastotavoitteista ja ilmoitti näistä päätöksistä Valtion ydinjätehuoltorahastolle. Jätehuoltovelvollisia ovat Fortum Power and Heat, TVO ja VTT.

Ydinenergialain 53 b §:n mukaan jätehuoltovelvollisen on suoritettava Ydinjätetutkimusrahastoon vuotuinen maksu, joka on 0,10 prosenttia jätehuoltovelvolliselle ydinenergialain 43 §:n 2 momentin mukaisesti vahvistetusta vastuumäärästä. Tämä vastuumäärä on maksua edeltävän kalenterivuoden lopun mukaan määräytyvä vastuumäärä.

Rahaston johtokunnan tehtävänä on helmikuun 15. päivään mennessä vahvistaa tutkimusrahastoille kuuluvat maksut.

Ministeriö oli vahvistanut 13.12.2024 (VTT), 13.12.2024 (FPH), 13.12.2024 (TVO) ja Posiva Oy:n vastuumäärät seuraavasti:

Fortum Power and Heat	1 271 900 000	euroa
TVO	1 959 700 000	euroa
VTT	604 000	euroa

Tämän mukaisesti Valtion ydinjätehuoltorahasto päätti asettaa 29.1.2025 seuraavat maksut:

Fortum Power and Heat	1 271 900,00	euroa
TVO	1 959 700,00	euroa
VTT	604,00	euroa
Posiva Oy	0,0	euroa

Edellä mainitut maksut, yhteensä 3 232 204,00 euroa, suoritettiin rahastoon asianmukaisesti.

1.4.2 Varojen käyttö

Valtion ydinjätehuoltorahaston saatua työ- ja elinkeinoministeriön esitykset Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahaston varojen jakamisesta johtokunta päätti jakaa vuonna 2025 ministeriön esittämiin SAFER2028-nimisen ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusohjelman hankkeisiin yhteensä 8 246 339 euroa seuraavasti:

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	EUROA
PRALINE – Probabilistic Risk Assessment Labour, Improvements aNd Extensions	60 000
ALISA – Analytical and experimental investigation of severe accident phenomena	175 000
NOTCO – Neutronics for fuel outside the reactor core	110 000
MATFINE – Methods for current and accident tolerant fuels modelling	80 000
THEME – Computational Modeling of Thermal-Hydraulic Phenomena	80 000
ESPO – Analysis of Passive Safety Systems' Operations and Modelling	134 000
CeReSa – CFD for Reactor Safety	60 000
DECAPOD – Deterministic safety analyses with Kraken	100 000
DEHYDSU – Defects, hydrogen and susceptibility of Cu-OFPP to stress corrosion cracking in sulphide containing environment	62 000
MICWEST – Influence of environment and microbes on corrosion behaviour of welded steels in the LILW repositories	128 900
FN-CAMP – Finnish Nuclear Concrete Ageing Management Project	111 800
MOCRYCO – Model based on crystal plasticity for copper	137 000
VOLA – Accurate, precise and sensitive chlorine (Cl) analysis method development and analysis in steel concrete	26 000
AMANE – Additively Manufactured Materials in Nuclear Environments	90 000
LOAD – Long-term Operation on Aging and environmental Degradation of nuclear reactor materials	120 000
MINERVA – Mitigation of corrosion and novel water chemistries in light water reactors	100 000
PRANCS – Practical solutions for sealant performance issues in nuclear power plants	65 000
BRIGHT – Barsebäck RPV investigation through thickness	150 000
CHAOS – Characterization of NPP structural integrity, (Excellence)	169 000
RADCNS – Radiological laboratory facility costs of the Centre for Nuclear Safety 2023	2 700 000
JHR2028 – Participation in the Jules Horowitz Reactor project	52 000
MINION-hallintohanke	568 558
Yhteensä	5 279 258
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Aalto yliopisto	
SEAMLES – Systems Engineering approaches for managing the life cycle of I&C systems	100 000
FASAANI – (Fire behaviour and safety of nuclear infrastructure)	148 000
TOFFEE – Total fatigue life in plant environment	140 000
AI4NDE – Advanced and Intelligent Nondestructive Evaluation	90 000
Yhteensä	478 000
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy FIOH (Työterveyslaitos)	
TONUS – Towards Nuclear Human Systems Integration, (Excellence)	140 000
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Helsingin yliopisto (HU)	
DODGE – Dark oxygen in the deep geobiosphere of the geological repository	97 000
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Lilikoi	
SCALA – Safety Culture and Leadership in Sociotechnical Changes and Transitions	100 000
Mitta	
TRIMO – Triacial test modelling	16 000
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Rock Mechanics Consulting Finland Oy AFRY Finland Oy, Helsingin yliopisto	
SERIOUS – Sensitivity and risk informed seismic hazard updates	130 000

Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimushankkeet yhteensä 8 246 339,00 euroa (Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimushankkeet v. 2024 yhteensä 8 146 467,00 euroa)

Hallintokuluja varten varattiin 71 187 euroa. Vuoden 2025 hallintokulut olivat 86 721 euroa.

Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyysvarallisuuden tutkimusrahaston tehtäviä ei ole merkittävässä määrin suoritettu toimintavuoden aikana virkatyönä. Rahasto on suorittanut korvauksena valtioneuvoston kanslialle (VNK) tukipalveluista yhteensä 2 586 euroa vuodelta 2025. VNK:n toimitilojen käyttämisestä rahasto on suorittanut Senaatti-kiinteistölle 2 046 euroa vuonna 2025.

Tutkimushankkeiden tulokset ovat pääsääntöisesti julkistettavissa. Ohjelmalla on oma sivusto (<https://safer2028.fi>).

1.4.3 Ehdotus tuottojäämän käytöstä ja siirtyvät tutkimusrahoituserät

Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyysvarallisuuden tutkimusrahaston tilikauden kulujäämä 62 867,33 euroa ehdotetaan vähennettäväksi rahaston pääomasta.

Tutkimusrahoitusta on käyttämättä 31.12.2025 yhteensä 2 472 042,42 euroa.

1.5 Rahaston toiminnan tuloksellisuus

Työ- ja elinkeinoministeriön ja Valtion ydinjätehuoltorahaston välinen tulosneuvottelu käytiin 26.11.2025

Tulosneuvotteluissa asetettiin tulostavoitteet myös VYR:n omalle toiminnalle vuodelle 2026, jotka ovat seuraavat:

- Rahaston hallinnon hoitaminen tehokkaasti, riskienhallinnasta huolehtien ja aikataulussa vuosikellon mukaisesti.
- Onnistuminen sijoitussalkun riskien hajauttamisessa ja arvon kasvattamisessa huomioiden markkinoiden kehitys ja varainhoitajasalkun allokaatio
- Sijoitusten vaikuttavuus- ja kestävyystavoitteiden toteutumisen seuranta.

Ministeriöllä ei ollut huomautettavaa rahaston tulostavoitteiden toteutumisesta vuoden 2025 osalta neuvottelujakohtaan mennessä.

1.6 Johtokunta

Valtioneuvosto asetti 29.8.2024 Valtion ydinjätehuoltorahaston johtokunnan ajalle 1.9.2024–31.8.2027. Johtokunnan kokoonpano oli seuraava:

Puheenjohtaja	riskienhallintajohtaja Jarkko Heikkilä (Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo)
Varapuheenjohtaja	budjettipäällikkö Mika Niemelä (valtiovarainministeriö)
Jäsenet	teollisuusneuvos Tiina Ingman (työ- ja elinkeinoministeriö)
	apulaisjohtaja Anu Sammallahti (Valtiokonttori)
	professori Peter Nyberg (Aalto-yliopisto)

Rahaston toimintaa varten johtokunta on tehnyt ehdotuksen rahaston talousarvioksi vuodelle 2026 sekä toiminta- ja taloussuunnitelman vuosille 2027–2030 sisältäen molempia rahastoja koskevat osiot.

Rahasto on jatkanut vuosittaista tilausta VTT:ltä sähkötuotantokapasiteetin tuottoarvoista.

Johtokunnan sihteerinä on toiminut rahaston toimitusjohtaja.

Johtokunta kokoontui kertomusvuonna 13 kertaa.

1.7 Sijoitusneuvottelukunta

Työ- ja elinkeinoministeriö nimitti 16.8.2024 Valtion ydinjätehuoltorahaston sijoitusneuvottelukunnan kaudelle 1.9.2024–31.8.2027. Neuvottelukunnan kokoonpano oli seuraava:

Puheenjohtaja	riskienhallintajohtaja Jarkko Heikkilä (Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo)
Jäsenet	rahoitusjohtaja Lauri Piekkari (Teollisuuden Voima Oyj)
	rahoitusjohtaja Jouni Huttunen (Fortum Oyj)
	finanssineuvos Marja Paavonen (Valtiovarainministeriö)
	teollisuusneuvos Tiina Ingman (työ- ja elinkeinoministeriö)

Sijoitusneuvottelukunta kokoontui kertomusvuonna 3 kertaa.

1.8 Rahaston henkilöstö

Rahaston toimitusjohtajana 1.1.–31.12.2025 toimi työ- ja elinkeinoministeriön johtava asiantuntija Sami Eriksson. Toimitusjohtajan sijaisena 1.1.–31.12.2025 toimi Markku Kinnunen.

Rahastolla on ollut palveluksessaan sivutoimisina sihteeri ja taloushallinnon asiantuntijana. Taloushallinnon asiantuntijan sijaisena on toiminut Katja Suvanto 31.3.2025 saakka, jonka jälkeen sijaisena on toiminut Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksen (Palkeet) 1.4.–31.12.2025.

1.9 Maksetut palkkiot

Johtokunnan puheenjohtajalle on maksettu palkkiona toimintakauden aikana 10 680 euroa, varapuheenjohtajalle 7 920 euroa ja jäsenille yhteensä 16 200 euroa.

Muulle henkilökunnalle maksetut palkkiot olivat yhteensä 13 459 euroa.

Henkilöstökulut (johtokunta, sihteeri, taloushallinnon asiantuntija ja sijainen) vuonna 2025 olivat yhteensä noin 57 630 euroa, josta henkilösivukulujen osuus oli noin 9 372 euroa.

Sijoitusneuvottelukunnan kokouspalkkiot (puheenjohtaja ja jäsenet) vuonna 2025 olivat yhteensä 288 euroa, josta henkilösivukulujen osuus oli noin 55 euroa.

1.10 Eläkeasiat

Valtiokonttorin rahastolle vuonna 2025 antaman ennakkotiedon mukaisesti rahastosta maksettavista kuukausipalkkioista suoritettiin eläkemaksua joko 16,20 % tai 17,70 % henkilön iän perusteella. Eläkemaksuja kuukausipalkkioista suoritettiin noin 8 380 euroa.

Sijoitusneuvottelukunnan kokouspalkkioista suoritettiin eläkemaksua 16,20 % tai 17,70 % henkilön iän perusteella. Eläkemaksuja kokouspalkkioista suoritettiin noin 48,68 euroa.

Rahaston henkilöstökulut eriteltynä esitetään taulukossa sivulla 21 (kohta 5.3 liite 3).

1.11 Tilintarkastajat

Työ- ja elinkeinoministeriö nimesi rahaston tilintarkastajiksi tilikaudeksi 2025 KHT Pasi Karpaisen (PricewaterhouseCoopers Oy) ja JHT Anne Karannan (PricewaterhouseCoopers Oy).

1.12 Sisäinen valvonta

Valtion ydinjätehuoltorahaston johto on valtion talousarviosta annetun lain 24 b §:n mukaisesti vastuussa rahaston sisäisen valvonnan järjestämisestä sekä sisäisen valvonnan asianmukaisuudesta ja riittävydestä. Sisäisen valvonnan tarkoituksena on antaa kohtuullinen varmuus siitä, että toiminta on tehokasta ja tarkoituksenmukaista, toimintaan liittyvä raportointi on luotettavaa ja toiminnassa noudatetaan lakeja ja muita säädöksiä. Sisäisen valvonnan luonteen takia sen avulla ei voida saavuttaa täyttä varmuutta yllä mainittujen tavoitteiden saavuttamisesta.

Rahaston sisäisen valvonnan tilaa on aiemmin arvioitu käyttämällä hyväksi soveltuvin osin valtiovarainministeriössä suosituksena valmisteltua Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan arviointikehikkoa työjärjestystä valmisteltaessa. Rahaston johtokunta päivitti työjärjestyksen ajan tasalle vuonna 2021. Työjärjestys sisältää rahaston hallintoa sekä rahaston toimihenkilöiden tehtäviä ja toimivallan jakoa koskevat säännökset siltä osin kuin niistä ei ole säännöksiä ydinenergialaissa ja -asetuksessa, Valtion ydinjätehuoltorahastosta annetussa asetuksessa ja työ- ja elinkeinoministeriön taloussäännössä.

Valtion ydinjätehuoltorahaston toiminnassa voidaan keskeisinä riskeinä nähdä Varautumisrahaston lainanantotoimintaan liittyvien vakuuksien arviointiin liittyvät riskit sekä sijoitustoimintaan liittyvät riskit. Näitä riskejä pyritään hallitsemaan ulkoisten asiantuntijoiden avulla, turvaavilla vakuuksilla ja sijoitussuunnitelman mukaisella hajauttamisella ja limiiteillä.

Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyysohjeiden tutkimusrahaston toiminnasta voidaan riskeinä mainita tutkimuspanosten ohjaaminen tehokkaimmalla ja tarkoituksenmukaisimmalla tavalla objektiivisesti katsoen parhaille käytettävissä oleville tutkimusyksiköille. Koska päätökset tehdään työ- ja elinkeinoministeriön esityksestä, tämän valmistelun asiantuntemus ja objektiivisuus ovat esitysten hyvän valmistelun ehdoton edellytys. Ministeriön virkamiehet laativat esitykset virkavastuulla ja noudattaen muun ohella ministeriötä ja sen energiaosastoa koskevia työjärjestyksiä sekä työnjakosäännöksiä. Esityksiä valmisteltaessa käytetään hyväksi asiantuntijaorganisaatioita ja erityisiä yhteistyöelimiä. Alustavasti suunnitteilla on tutkimusohjelman arvioinnin toteutus ohjelmakauden aikana.

Rahaston edustajat tapasivat rahastoa valvovan viranomaisen Finanssivalvonnan edustajat muutaman kerran vuoden 2025 aikana. Heillä ei ollut huomauttamista rahaston toimintaan. Rahasto on jatkanut vuoden 2025 aikana raportointia neljännesvuosittain Finanssivalvonnalle rahaston sijoitusjakauman omaisuusluokittain.

Valtion ydinjätehuoltorahaston arvion perusteella rahaston sisäinen valvonta ja riskienhallinta täyttävät sille säädetyt vaatimukset.

Vuotuisessa tulosneuvottelussa työ- ja elinkeinoministeriöllä ei ollut huomautettavaa rahaston toiminnasta eikä tilinpäätöksestä. Ministeriön käsityksen mukaan rahaston toiminta vastasi valtioneuvoston asettamia tavoitteita.

Valtion ydinjätehuoltorahastoa koskevat tiedot ovat löydettävissä työ- ja elinkeinoministeriön Internet-sivuilta (<http://tem.fi/ydinjatehuoltorahasto>).

1.13 Muuta

Rahasto toimii työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalalla.

Rahastossa on käytössä Kieku-järjestelmä ja laskujen ja asiakirjojen kierrätys- ja arkistointijärjestelmä Handi. Rahasto käyttää myös soveltuvin osin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksen (Palkeet) palveluja. Rahaston sijoitustoiminnan raportointi on ulkoistettu Jay Solutions Oy:lle.

2 Valtion ydinjätehuoltorahaston tuotto- ja kululaskelmat

	Varautumisrahasto		Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto		Valtion ydinjätehuoltorahasto yhteensä	
	2025	2024	2025	2024	2025	2024
TOIMINNAN TUOTOT						
Muut toiminnan tuotot	78 562 761,49	42 561 445,75	0,00	0,00	78 562 761,49	42 561 445,75
TOIMINNAN KULUT						
Aineet, tarvikkeet ja tavarat						
Ostot tilikauden aikana	-30,00	0,00	0,00	0,00	-30,00	0,00
Henkilöstökulut	-47 374,69	-47 416,01	-10 598,25	-10 728,25	-57 972,94	-58 144,26
Vuokrat	-3 069,12	-3 097,40	-2 046,12	-2 064,84	-5 115,24	-5 162,24
Palvelujen ostot	-349 203,57	-315 230,47	-462 901,59	-357 192,83	-812 105,16	-672 423,30
Muut kulut	-765 957,47	-37,20	0,00	0,00	-765 957,47	-37,20
Yhteensä	-1 165 634,85	-365 781,08	-475 545,96	-369 985,92	-1 641 180,81	-735 767,00
JÄÄMÄ I	77 397 126,64	42 195 664,67	-475 545,96	-369 985,92	76 921 580,68	41 825 678,75
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT						
Rahoitustuotot	63 192 753,67	157 501 104,35	0,00	0,00	63 192 753,67	157 501 104,35
Rahoituskulut	-41 054 315,82	-2 076 442,45	0,00	0,00	-41 054 315,82	-2 076 442,45
JÄÄMÄ II	99 535 564,49	197 620 326,57	-475 545,96	-369 985,92	99 060 018,53	197 250 340,65
SIIRTOTALOUDEN TUOTOT JA KULUT						
Siirtotalouden kulut						
elinkeinoelämälle	0,00	0,00	-122 051,80	-114 928,21	-122 051,80	-114 928,21
yliopistoille	0,00	0,00	0,00	-1 764 103,86	0,00	-1 764 103,86
valtionhallinnolle	0,00	0,00	-7 494 473,57	-6 608 774,44	-7 494 473,57	-6 608 774,44
Yhteensä	0,00	0,00	-7 616 525,37	-8 487 806,51	-7 616 525,37	-8 487 806,51
JÄÄMÄ III	99 535 564,49	197 620 326,57	-8 092 071,33	-8 857 792,43	91 443 493,16	188 762 534,14
TUOTOT VEROISTA JA PAKOLLISISTA MAKSUISTA						
Veroluonteiset maksut	0,00	0,00	8 029 204,00	7 971 047,00	8 029 204,00	7 971 047,00
TILIKAUDEN TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	<u>99 535 564,49</u>	<u>197 620 326,57</u>	<u>-62 867,33</u>	<u>-886 745,43</u>	<u>99 472 697,16</u>	<u>196 733 581,14</u>

3 Valtion ydinjätehuoltorahaston tase

Varautumisrahasto		Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto		Valtion ydinjätehuoltorahasto yhteensä		
31.12.2025	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2024	
VASTAAVAA						
KÄYTTÖMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOJITUKSET						
KÄYTTÖMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOJITUKSET						
Annetut euromääräiset velkakirjalainat	1 445 699 709,52	0,00	0,00	0,00	1 445 699 709,52	0,00
Euromääräiset joukkovelkakirjalainat	740 831 082,12	0,00	0,00	0,00	740 831 082,12	0,00
Lainasaamiset	0,00	1 445 699 709,52	0,00	0,00	0,00	1 445 699 709,52
Muut pitkäaikaiset euromääräiset sijoitukset	724 190 240,16	1 546 999 693,09	0,00	0,00	724 190 240,16	1 546 999 693,09
Muut pitkäaikaiset valuuttamääräiset sijoitukset	42 558 547,65	0,00	0,00	0,00	42 558 547,65	0,00
KÄYTTÖMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOJITUKSET YHTEENSÄ						
	2 953 279 579,45	2 992 699 402,61	0,00	0,00	2 953 279 579,45	2 992 699 402,61
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISSUUS LYHYTAIKAISET SAAMISET						
Siirtosaamiset	55 384 151,14	67 609 534,36	0,00	0,00	55 384 151,14	67 609 534,36
Muut lyhytaikaiset saamiset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä	55 384 151,14	67 609 534,36	0,00	0,00	55 384 151,14	67 609 534,36
RAHAT, PANKKISAAMISET JA MUUT RAHOITUSVARAT						
Yhdystilisaatava valtiolta	732 914,17	1 697 161,81	2 957 650,44	3 034 597,40	3 690 564,61	4 731 759,21
Pankkitilit	6 097 980,96	0,00	0,00	0,00	6 097 980,96	0,00
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISSUUS YHTEENSÄ	62 215 046,27	69 306 696,17	2 957 650,44	3 034 597,40	65 172 696,71	72 341 293,57
VASTAAVAA YHTEENSÄ	<u>3 015 494 625,72</u>	<u>3 062 006 098,78</u>	2 957 650,44	3 034 597,40	<u>3 018 452 276,16</u>	<u>3 065 040 696,18</u>
31.12.2025	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2024	
VASTATTAVAA						
OMA PÄÄOMA						
Rahaston pääoma	2 910 166 120,00	2 864 375 410,00			2 910 166 120,00	2 864 375 410,00
Edellisten tilikausien pääoman muutos *)	0,00	0,00	1 563 626,36	2 450 371,79	1 563 626,36	2 450 371,79
Tilikauden tuotto-/ kulujäämä	99 535 564,49	197 620 326,57	-62 867,33	-886 745,43	99 472 697,16	196 733 581,14
Yhteensä	3 009 701 684,49	3 061 995 736,57	1 500 759,03	1 563 626,36	3 011 202 443,52	3 063 559 362,93
VIERAS PÄÄOMA LYHYTAIKAINEN						
Ostovelat	3,02	7 045,60	0,00	12 106,00	3,02	19 151,60
Edelleen tilittävät erät	2 272,73	2 317,82	421,77	427,54	2 694,50	2 745,36
Muut lyhytaikaiset velat	5 790 665,48	998,79	82 079,81	100 693,00	5 872 745,29	101 691,79
Siirtovelat	0,00	0,00	1 374 389,83	1 374 744,50	1 374 389,83	1 357 744,50
Yhteensä	5 792 941,23	10 362,21	1 456 891,41	1 470 971,04	7 249 832,64	1 481 333,25
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	5 792 941,23	10 362,21	1 456 891,41	1 470 971,04	7 249 832,64	1 481 333,25
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>3 015 494 625,72</u>	<u>3 062 006 098,78</u>	2 957 650,44	3 034 597,40	<u>3 018 452 276,16</u>	<u>3 065 040 696,18</u>

*) Edellisen tilikauden käyttämättä jäänyt Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahaston pääoma.

4 Valtion ydinjätehuoltorahaston rahoituslaskelma

	Varautumisrahasto		Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto		Valtion ydinjätehuoltorahasto yhteensä	
	1.1.-31.12.2025	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2025	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2025	1.1.-31.12.2024
OMA TOIMINTA						
Veroluonteiset tulot	0,00	0,00	8 029 204,00	7 971 047,00	8 029 204,00	7 971 047,00
Palvelujen myynti ja muut toiminnan tulot	953,66	0,00	0,00	0,00	953,66	0,00
Korkotulot ja voiton tuloutukset	75 418 136,89	11 841 975,73	0,00	0,00	75 418 136,89	11 841 975,73
Tavaroiden ja palveluiden ostomenot	-362 051,11	-312 872,16	-495 666,90	-293 273,49	-857 718,01	-606 145,65
Henkilöstömenot	-47 419,78	-47 477,21	-10 604,02	-10 747,70	-58 023,80	-58 224,91
Muut menot	<u>-30,00</u>	<u>-37,20</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>-30,00</u>	<u>-37,20</u>
OMAN TOIMINNAN RAHAVIRTA	75 009 589,66	11 481 589,16	7 522 933,08	7 667 025,81	82 532 522,74	19 148 614,97
SIIRTOTALOUS						
Tulonsiirrot elinkeinoelämälle	0,00	0,00	-122 051,80	-114 928,21	-122 051,80	-114 928,21
Muut tulonsiirrot kotimaahan	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>-7 494 473,57</u>	<u>-8 372 878,30</u>	<u>-7 494 473,57</u>	<u>-8 372 878,30</u>
SIIRTOTALOUDEN RAHAVIRTA	0,00	0,00	-7 616 525,37	-8 487 806,51	-7 616 525,37	-8 487 806,51
INVESTOINNIT						
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,00	42 561 445,75	0,00	0,00	0,00	42 561 445,75
Sijoitukset arvopapereihin	4 156 172,82	-107 737 631,71	0,00	0,00	4 156 172,82	-107 737 631,71
Sijoitusten myyntivoitot	<u>77 798 586,20</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>77 798 586,20</u>	<u>0,00</u>
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	81 954 759,02	-65 176 185,96	0,00	0,00	81 954 759,02	-65 176 185,96
RAHOITUS						
Oman pääoman muutos	-151 829 616,57	48 719 224,43	0,00	0,00	-151 829 616,57	48 719 224,43
Velan muutos	<u>-998,79</u>	<u>998,79</u>	<u>16 645,33</u>	<u>23 086,50</u>	<u>15 646,54</u>	<u>24 085,29</u>
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-151 830 615,36	48 720 223,22	16 645,33	23 086,50	-151 813 970,03	48 743 309,72
LIKVIDIEN VAROJEN MUUTOS	5 133 733,32	-4 974 373,58	-76 946,96	-797 694,20	5 056 786,36	-5 772 067,78
LIKVIDIT VARAT 1.1.	1 697 161,81	6 671 535,39	3 034 597,40	3 832 291,60	4 731 759,21	10 503 826,99
LIKVIDIT VARAT 31.12.	6 830 895,13	1 697 161,81	2 957 650,44	3 034 597,40	9 788 545,57	4 731 759,21

5 Valtion ydinjätehuoltorahaston liitetiedot

5.1 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 1: Selvitys tilinpäätöksen laatimisperiaatteista ja vertailtavuudesta

1. Budjetointia koskevat muutokset ja muutosten tärkeimmät vaikutukset talousarvion toteutusalaskelmaan, tuotto- ja kululaskelmaan ja taseeseen sekä niiden vertailtavuuteen

Valtiovarainministeriö on antanut 3.12.2025 määräyksen talousarvion ulkopuolella olevan valtion rahaston tilinpäätöksen kaavoista ja liitteenä ilmoitettavista tiedoista. Määräyksen mukaan liitteet 4–5 laaditaan uutena.

2. Valuuttakurssi, jota on käytetty muutettaessa ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat sekä muut sitoumukset Suomen rahaksi

Tilikaudella ei ole ulkomaanrahan määräisiä saamisia, velkoja tai muita sitoumuksia, joten valuuttakurssien käyttöä koskevia tietoja ei ole esitettävä.

3. Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät sekä erityisesti niissä tapahtuneiden muutosten vaikutukset tilikauden tuotto- ja kulujäämän sekä taseessa ilmoitettavien erien muodostumiseen

Valtion ydinjätehuoltorahaston tase-erien arvostamisessa on noudatettu ydinenergialain 41 §:ää ja valtion talousarvioasetuksen (1243/11.12.1992) 66 c §:n periaatteita sekä Valtiokonttorin liikekirjanpidon tilikartan ohjeistusta. Näiden mukaisesti kaikki muut käyttöomaisuusarvopaperit paitsi Valtiokonttorin hoidossa olevat valtion sarjaobligaatiot ja varainhoitajasalkun sijoitusrahasto-osuudet on arvostettu alkuperäiseen hankintamenuon ja saamiset ja velat nimellisarvoon. Valtiokonttorin hoidossa olevat valtion sarjaobligaatiot ja varainhoitajasalkun sijoitusrahasto-osuudet on arvostettu markkina-arvoon. Arvostus puretaan aina seuraavalla tilikaudella.

Rahaston kirjanpidossa on noudatettu seuraavia jaksotusperiaatteita ja -menetelmiä:

- Käyttöomaisuusarvopapereihin sisältyvät valtion sarjaobligaatiot on arvostettu taseessa 31.12.2025 markkina-arvoon, ja markkina-arvon ja hankintahinnan välinen ero on kirjattu täysimääräisesti tulokseen.
- Käyttöomaisuusarvopapereihin sisältyvät varainhoitajasalkun sijoitusrahasto-osuudet on arvostettu taseessa 31.12.2025 markkina-arvoon, ja markkina-arvon ja hankintahinnan välinen ero on kirjattu täysimääräisesti tulokseen.
- Markkina-arvot perustuvat tilikauden viimeisen pörssipäivän jatkuvan kaupankäynnin mukaisiin kurssiin.
- Valtiokonttorin valtion sarjaobligaatioista tilikaudelle kohdistuvat korot on jaksotettu korkotuotoiksi suoriteperusteisesti valtion kirjanpidon periaatteita ja ohjeita noudattaen.
- Jätehuoltovelvollisten rahastolainoista suoritettavat tilikaudelle kohdistuvat korot on jaksotettu korkotuotoiksi suoriteperusteisesti valtion kirjanpidon periaatteita ja ohjeita noudattaen.

Käyttöomaisuuden poistosuunnitelma on laadittu talousarvioasetuksen 59 §:n ja 66 g §:n sekä Valtiokonttorin käyttöomaisuuskirjanpitoa ja poistosuunnitelmia koskevien määräysten mukaisesti.

4. Aikaisempiin vuosiin kohdistuvat tuotot ja kulut, talousarviotulot ja -menot sekä virheiden korjaukset, jos ne eivät ole merkitykseltään vähäisiä

Ei aikaisempiin vuosiin kohdistuvia tuottoja tai kuluja, talousarviotuloja tai -menoja eikä merkitykseltään ei-vähäisiä virheiden korjauksia.

5. Selvitys edellistä vuotta koskevista tiedoista, jos ne eivät ole vertailukelpoisia tilinpäätösvuoden tietojen kanssa

Taseessa muut *pitkäaikaiset euromääräiset sijoitukset* -tililajilta on siirretty tilikauden 2025 aikana eriä tarkemmille liikekirjanpidon tileille, kuten *joukkovelkakirjalainojen* ja *muiden pitkäaikaisten valuuttamääräisten sijoitusten* tililajeille.

Tilikauden tuotto- ja kululaskelmassa sektoriluokituksen mukaisesti yliopistot sisältyvät valtionhallintoon ja ne esitetään tilinpäätöksessä kohdassa siirtotalouden kulut yrityksille ja valtionhallinnolle. Edellisellä tilikaudella ne esitettiin kohdassa siirtotalouden kulut elinkeinoelämälle, yliopistoille ja valtionhallinnolle.

Tilikauden taseessa erä Annetut euromääräiset velkakirjalainat esitetään eri kohdassa kuin edellisellä tilikaudella, jolloin ne sisältyivät lainasaamisiin.

Tilikaudella on muutettu rahoituslaskelman sijoitusten myyntivoittojen esittämistapaa siten, että ne esitetään kohdassa *sijoitusten myyntivoitot* edellisen tilikauden *käyttöomaisuuden myyntivoittojen* sijasta.

Oman pääoma esitetään taseessa yhdellä rivillä, kun se aiemmin esitettiin yhtiöittäin. Oman pääoman jakautuminen yhtiöille esitetään liitteessä 15.

Liitteellä 6 on kuluvalle tilikaudella rahoitustuottojen jaotteluja tarkennettu lisäämällä tilit *emissio-, pääoma- ja kurssierot saamisista ja osingot ja muu voitonjako*. Muutoksen takia myös vuoden 2024 lukujen jaottelua on päivitetty taulukossa.

Tilikaudella 2025 käyvän arvon muutokset on esitetty nettona rahoituskuluissa. Liitteessä 5.15.4 netosta on avattu tarkemmin.

6. Selvitys tilinpäätösvouden jälkeisistä olennaisimmista tapahtumista siltä osin kuin niitä ei ilmoiteta toimintakertomuksessa

Tilinpäätöspäivän jälkeisiä olennaisia tapahtumia ei ole.

5.2 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 2: Valtion ydinjätehuoltorahaston varojen käyttösuunnitelma tai rahaston vahvistetun talousarvion toteutumet

5.2.1 Varautumisrahasto

Käytettävissä olevien varojen sekä talousarvion vertailu (milj. euroa)

	Toteutu- nut 2025	Talousar- vio 2025	Toteutu- nut 2024	Talousar- vio 2024	Toteutu- nut 2023	Talousar- vio 2023
Ydinjätehuoltomaksuina tuotto	0	53,3	48,7	150,2	95,4	135,9
Lainapääoman palautus jätehuoltovelvollisilta	0	0	0	0	1 340,1	1 340,1
Korkotuotot jätehuoltovelvollisilta	49,5	63,9	48,9	48,9	7,1	7,1
Sijoitustoiminnan korkotuotot	6,2	8,3	8,2	7,8	4,4	11,7
Pääoman palautus sijoitustoiminnasta	224,5	174,8	70,2	0	83,3	0
YHTEENSÄ	280,2	300,3	176,0	206,9	1 530,3	1 494,8

Varojen käytön sekä talousarvion vertailu (milj. euroa) (ei sisällä hallintokuluja)

	Toteutu- nut 2025	Talousar- vio 2025	Toteutunut 2024	Talousar- vio 2024	Toteutunut 2023	Talousar- vio 2023
Lainaus jätehuoltovelvollisille	0	0	0	0	1 445,7	1 592,9
Ylijäämän palautus	151,8	3,2	3,9	3,6	1,3	1,4
Sijoitustoiminta	235,2	298,9	142,0	205,6	117,0	0
YHTEENSÄ	387,0	302,10	145,9	209,2	1 564,0	1 594,3

5.2.2 Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto

Käytettävissä olevien varojen ja niiden käytön sekä talousarvion vertailu (euroa) (ei sisällä hallintokuluja)

	Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyyssvarallisuuden tutkimusrahasto SAFER			
	Toteutunut 2025	Talousarvio 2025	Toteutunut 2024	Talousarvio 2024
Maksujen käyttö	8 252 523	8 028 600	8 220 777	7 970 889
Varojen käyttö tutkimusrahoitukseen	7 677 781	8 251 919	7 733 894	8 146 309

5.3 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 3: Henkilöstökulujen erittely (euroa)

Valtion ydinjätehuoltorahaston henkilöstökulujen erittely (euroa)			
	2025	2024	Muutos-%
Henkilöstökulut	48 546,75	49 026,00	-1,0 %
Palkat ja palkkiot	48 546,75	49 026,00	-1,0 %
Henkilöstökulut	9 426,19	9 118,26	3,4 %
Eläkekulut	8 428,48	8 439,40	-0,1 %
Muut henkilösivukulut	997,71	678,86	47,0 %
Yhteensä	57 972,94	58 144,26	-0,3 %
Johdon palkat ja palkkiot*	102 213,41	102 374,51	-0,2 %

* TEM:n laskun osuus 102 213,41 euroa sisältää työnantajamaksuja 18,675 %.

5.4 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 4: Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja niiden muutokset

Omaisuusryhmä	Poistomene- telmä	Poistoaika vuotta	Vuotuinen poisto % ¹⁾	Jäännösarvo € tai %
13 Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	Ei poistoja	–	–	–

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole poistettavaa käyttöomaisuutta.

5.5 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 5: Kansallis- ja käyttöomaisuuden sekä muiden pitkävaikutteisten menojen poistot

Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	132 Talousarvion ulkopuolella olevien valtion rahastojen ja valtion liikelaitosten lainasaamiset	135 Euromääräiset joukkovelkakirjalainat	136 Muut pitkäaikaiset euromääräiset sijoitukset	139 Muut pitkäaikaiset valtuuttamääräiset sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2025	1 445 699 709,52	723 913 315,96	647 053 719,45	42 608 480,69	2 859 275 225,62
Lisäykset	0,00	235 204 615,00	421 391 247,92	26 411 502,82	683 007 365,74
Vähennykset	0,00	-223 424 547,89	-425 133 903,39	-29 267 461,52	-677 825 912,80
Hankintameno 31.12.2025	1 445 699 709,52	735 693 383,07	643 311 063,98	39 752 521,99	2 864 456 678,56
Kertyneet poistot 1.1.2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelmasta poikkeavat poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden arvonlennukset	0,00	-2 146 756,81	-210 630,61	-48 484,60	-2 405 872,02
Kertyneet poistot 31.12.2025	0,00	-2 146 756,81	-210 630,61	-48 484,60	-2 405 872,02
Arvonkorotukset	0,00	7 284 455,86	81 089 806,79	2 854 510,26	91 228 772,91
Kirjanpitoarvo 31.12.2025	1 445 699 709,52	740 831 082,12	724 190 240,16	42 558 547,65	2 953 279 579,45

5.6 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 6: Rahoitustuotot ja -kulut (euroa)

Valtion ydinjätehuoltorahaston rahoitustuotot ja -kulut (euroa)			
Rahoitustuotot	2025	2024	Muutos 2025–2024
Korot euromääräisistä saamisista	58 754 468,73	26 423 736,60	32 330 732,13
Emissio-, pääoma- ja kurssierot saamisista	1 075 130,11	0,00	1 075 130,11
Osingot ja muu voitonjako	3 363 154,83	0,00	3 363 154,83
Muut rahoitustuotot	0,00	131 077 367,75	-131 077 367,75
Rahoitustuotot yhteensä	63 192 753,67	157 501 104,35	-94 308 350,68
Rahoituskulut			
Sijoitusten ja lainasaamisten tileistäpoistot	0,00	1 398 829,56	-1 398 829,56
Muut rahoituskulut	41 054 315,82	677 612,89	40 376 702,93
Rahoituskulut yhteensä	41 054 315,82	2 076 442,45	38 977 873,37
Netto	22 138 437,85	155 424 661,90	-133 286 224,05

5.7 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 7: Valtion ydinjätehuoltorahastosta annetut lainat

Valtion ydinjätehuoltorahaston annetut lainat (euroa)					
Sektorit	Lainapääoma 31.12.2025	Lisäys 2025	Vähennys 2025	Lainapääoma 31.12.2024	Pääomamuutos 2025–2024
Yritykset ja asuntoyhteisöt	1 445 699 709,52	0,00	0,00	1 445 699 709,52	0,00
Fortum Oyj	718 200 000,00	0,00	0,00	718 200 000,00	0,00
Teollisuuden Voima Oyj	727 499 709,52	0,00	0,00	727 499 709,52	0,00
Yhteensä	1 445 699 709,52	0,00	0,00	1 445 699 709,52	0,00

5.8 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 8: Arvopaperit ja oman pääoman ehtoiset sijoitukset

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole esitettävää liitteelle 8.

5.9 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 9: Taseen rahoituserät ja velat

31.12.2025	Vaihtuvakorkoiset			Kiinteäkorkoiset			Yhteensä
	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta	
Vastaavien rahoituserät							
Annetut euromääräiset velkakirjalainat <i>joista annetut velkakirjalainat talousarviota-</i> <i>loudelle tai valtion liikelaitoksille</i>	0,00	1 445 699 709,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1 445 699 709,52
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Euromääräiset joukkovelkakirjalainat <i>joista velkakirjalainat talousarviotaloudelle</i> <i>tai valtion liikelaitoksille</i>	0,00	0,00	0,00	56 728 574,17	587 588 968,38	96 513 539,57	740 831 082,12
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>56 728 574,17</i>	<i>587 588 968,38</i>	<i>96 513 539,57</i>	<i>740 831 082,12</i>
Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut pitkäaikaiset euromääräiset sijoitukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724 190 240,16	724 190 240,16
Euromääräiset lainasaamiset <i>joista lainasaamiset talousarviotaloudelta</i> <i>tai valtion liikelaitoksilta</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Muut euromääräiset sijoitukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut valuuttamääräiset sijoitukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 558 547,65	42 558 547,65
Muut lyhytaikaiset euromääräiset sijoitukset <i>joista lyhytaikaiset sijoitukset talousarviota-</i> <i>loudelle tai valtion liikelaitoksille</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Rahat, pankkisaamiset ja muut rahoitusvarat	0,00	0,00	0,00	6 097 980,96	0,00	0,00	6 097 980,96
<i>Yhdystilisaatavat</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3 690 564,61</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3 690 564,61</i>
Vastaavien rahoituserät yhteensä <i>joista talousarviotaloudelta ja valtion</i> <i>liikelaitoksilta</i>	0,00	1 445 699 709,52	0,00	62 826 555,13	587 588 968,38	863 262 327,38	2 963 068 125,02
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>60 419 138,78</i>	<i>587 588 968,38</i>	<i>96 513 539,57</i>	<i>744 521 646,73</i>
Vastattavien rahoituserät							
Pitkäaikaiset euromääräiset lainat <i>joista lainat talousarviotaloudelta tai valtion</i> <i>liikelaitoksilta</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Pitkäaikaiset valuuttamääräiset lainat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut pitkäaikaiset velat <i>joista velat talousarviotaloudelle tai valtion</i> <i>liikelaitoksille</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Seuraavana tilikautena maksettavat lyhen-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>nykset</i>	<i>joista maksettavat lyhennykset talousarvio-</i> <i>taloudelle tai valtion liikelaitoksille</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Lyhytaikaiset euromääräiset lainat <i>joista lainat talousarviotaloudelta tai valtion</i> <i>liikelaitoksilta</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Lyhytaikaiset valuuttamääräiset lainat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rahaston hoitoon jätetyt vieraat varat	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Vastattavien rahoituserät yhteensä <i>joista talousarviotaloudelle tai valtion</i> <i>liikelaitoksille</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

5.10 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 10: Valtiontakaukset ja -takuut sekä muut monivuotiset vastuut

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole esitettävää liitteelle 10.

5.11 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 11: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole esitettävää liitteelle 11.

5.12 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 12: Taseeseen sisällymättömät rahastoidut varat

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole esitettävää liitteelle 12.

5.13 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 13: Velan muutokset

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole esitettävää liitteelle 13.

5.14 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 14: Velan maturiteettijakauma ja duraatio

Valtion ydinjätehuoltorahastolla ei ole esitettävää liitteelle 14.

5.15 Valtion ydinjätehuoltorahaston liite 15: Oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi tarvittavat muut täydentävät tiedot

5.15.1 Fortum Oyj:n lainan vakuudet

Ydinenergialain 52 §:n mukaan Fortum Oyj:lla on oikeus saada turvaavia vakuuksia vastaan lainaa määrääjäksi Valtion ydinjätehuoltorahastosta enintään määrä, joka vastaa 60 %:a Fortum Power and Heat Oy:n viimeksi vahvistetusta rahasto-osuudesta.

Vuoden 2025 tilinpäätöksessä Valtion ydinjätehuoltorahastolla on Fortum Oyj:ltä lainasaamisia 29.3.2023 allekirjoitetun velkakirjan mukaan 718 200 000,00 euroa, jonka vakuutena Fortum Power and Heat Oy on pantannut seuraavat omistamansa Kemijoki Oy:n vesivoimaosakkeet (Nordean arvo-osuustilin numero 02 2000 12777900-1, sopimus 12777900, tilin/sopimuksen omistaja Fortum Power and Heat Oy, määrä 67,594):

KPL	SARJA	NUMEROT
60	A1000	1-17, 43-69, 74-83 ja 90-95
70	A100	1-13, 15-33, 37-41, 48-49, 58-60, 87-91, 97-114 ja 125-129
55	A10	6-8, 22-23, 25-33, 42 ja 87-126
44	A1	15-16, 19-46, 77-80 ja 87-96

5.15.2 Teollisuuden Voima Oyj:n lainan vakuudet

Ydinenergialain 52 §:n mukaan Teollisuuden Voima Oyj:llä on oikeus saada turvaavia vakuuksia vastaan lainaa määrääjäksi Valtion ydinjätehuoltorahastosta enintään määrä, joka vastaa 60 %:a yhtiön viimeksi vahvistetusta rahasto-osuudesta.

Vuoden 2025 tilinpäätöksessä Valtion ydinjätehuoltorahastolla on Teollisuuden Voima Oyj:ltä lainasaamisia 29.3.2023 allekirjoitetun velkakirjan mukaan 727 499 709,52 euroa, jonka vakuutena Teollisuuden Voima Oyj on pantannut käteisenä panttina muiden osakasyhtiöidensä kuin Fortum Power and Heat Oy:n sekä Fortum Oyj:n velkakirjoja siten, että kukin osakasyhtiö vastaa velkakirjallaan Teollisuuden Voima Oyj:n lainasta siinä suhteessa kuin on sen välitön omistusosuus Teollisuuden Voima Oyj:stä ja Fortum Oyj siinä suhteessa kuin Fortum Power and Heat Oy:n välitön omistusosuus Teollisuuden Voima Oyj:stä on.

Pantteja säilytetään Valtiokonttorissa.

5.15.3 Oman pääoman jakautuminen

	Varautumisra- hasto	Ydinjätteen- ja turvallisuustutki- muksen erillisyyss- varallisuuden tutkimusrahasto	Valtion ydinjäte- huoltorahasto yhteensä
OMA PÄÄOMA	3 009 701 684,49	1 500 759,03	3 011 202 443,52
Rahaston pääoma			
20100000 Rahaston pääomat	2 910 166 120,00		2 910 166 120,00
Fortum Power and Heat Oy	1 265 251 999,98		1 265 251 999,98
Saldo 1.1.2025	1 290 177 999,98		
Ylijäämän palautus 1200000052	-69 056 754,40		
Voitonjako, tosite 1000000024	88 935 754,40		
Siirto Posivalle 1000000103	-43 500 000,00		
Suojaosuuden siirto Posivalle 1000000105	-1 305 000,00		
Teollisuuden Voima Oyj	1 480 934 000,00		1 480 934 000,00
Saldo 1.1.2025	1 570 853 000,00		
Ylijäämän palautus 1200000053	-79 752 389,64		
Voitonjako, tosite 1000000024	108 386 389,64		
Siirto Posivalle 1000000103	-115 100 000,00		
Suojaosuuden siirto Posivalle 1000000105	-3 453 000,00		
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	622 120,02		622 120,02
Saldo 1.1.2025	3 344 410,02		
Voitonjako, tosite 1000000024	298 182,53		
Ylijäämän palautus 1200000036	-3 020 472,53		
Posiva Oy	163 358 000,00		163 358 000,00
Suojaosuus Fortumilta 1000000105	1 305 000,00		
Suojaosuus TVO:lta 1000000105	3 453 000,00		
Saldo 31.12.2025, 1000000103	158 600 000,00		
Edellisten tilikausien pääoman muutos *)	0,00	1 563 626,36	1 563 626,36
Tilikauden tuotto-/kulujäämä	99 535 564,49	-62 867,33	99 472 697,16

5.15.4 Lisätietoja liitteeseen 5

Käyttöomaisuusarvopapereiden realisoitumattomat arvonmuutokset

Positiiviset arvon muutokset 2025

- Joukkovelkakirjalainat 7 284 455,86
- Muut pitkäaikaiset sijoitukset 83 944 317,05

Negatiiviset arvon muutokset 2025

- Joukkovelkakirjalainat -2 146 756,81
- Muut pitkäaikaiset sijoitukset -259 115,21

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten vuoden 2024 arvonmuutosten purku -129 851 958,86

Realisoitumattomat arvonmuutokset yhteensä * **-41 029 057,97**

* Esitetään liitteellä 5.6 kohdassa tilikauden arvonkorotukset ja arvonalennukset

5.15.5 Lisätietoja liitteeseen 9

Taseen rahoituserät ja velat

Annetut euromääräiset velkakirjalainat ovat vuonna 2023 myönnetyt takaisinlainat, jotka erääntyvät 31.3.2026. Uudet kolmivuotiset takaisinlainat päätetään vuonna 2026.

6 Valtion ydinjätehuoltorahaston vuoden 2025 tilikirjat

Päiväkirjat tammi–joulukuulta 2025
sähköisessä muodossa Handin arkistossa

Pääkirjat tammi–joulukuulta 2025
Handin arkistossa

Sidottu tilinpäätös vuodelta 2025

7 Valtion ydinjätehuoltorahaston allekirjoitukset

Helsingissä helmikuun 13 päivänä 2026

Jarkko Heikkilä
puheenjohtaja

Mika Niemelä
varapuheenjohtaja

Tiina Ingman
jäsen

Anu Sammallahti
jäsen

Peter Nyberg
jäsen

Sami Eriksson
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on sähköisen allekirjoituksen osoittamana päivänä annettu kertomus.

Pasi Karppinen
KHT

Anne Karanta
KHT, JHT

This document contains 27 pages before this page
Dokumentet inneholder 27 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 27 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 27 sider før denne side

Detta dokument innehåller 27 sidor före denna sida

JARKKO AARNE ANTERO HEIKKILÄ**Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: VYR**

5b3ab974-f98f-4beb-a944-0a3af167421e - 2026-02-13 20:21:18 UTC +02:00

BankID / MobileID - 2ea26e0b-993d-4f20-a69f-45dd0f89be36 - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Mika Henrik Niemelä**Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Valtion ydinjätehuoltorahasto**

b2762a39-5d5f-4f72-b0df-5e232ddcc26 - 2026-02-15 10:17:52 UTC +02:00

BankID / MobileID - 0b5627d9-12c7-45d2-b00f-5742b2121303 - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

TIINA-LIISA INGMAN**Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Jäsen**

1e003e9a-964a-464c-b53b-de14866edce8 - 2026-02-15 15:32:58 UTC +02:00

BankID / MobileID - 57bddc45-8e45-4676-89a3-c5fc5cacb09f - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Anu Katriina Sammallahti**Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: VYR**

06b7f6ac-6396-4d9f-9fb2-5da40a6990d9 - 2026-02-16 09:47:09 UTC +02:00

BankID / MobileID - b315fdbb-689d-444d-99fd-1a5df7317edc - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

PETER MIKAEL NYBERG**Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Aalto-yliopisto**

46970d2a-6a21-419f-b346-75ff1b72efd2 - 2026-02-16 17:46:16 UTC +02:00

BankID / MobileID - 366361e9-459a-4476-8098-9f9ac5e00087 - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

SAMI SEPPO ILMARI ERIKSSON**Valtion ydinjätehuoltorahasto , FI07024793, Aleksanterinkatu 4, 00170, Helsinki**

1d4eebc3-21d1-4524-aca7-2123295f660a - 2026-02-16 18:00:54 UTC +02:00

BankID / MobileID - 2231a0c0-92aa-46d2-b07b-26577be649ad - FI

Representative - Nimenkirjoitusoikeus - Firmateckningsrätt - Representant - Repræsentant

authority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

The following documents were signed Tuesday, February 17, 2026



VYR tilinpäätös_2025.pdf

(1449073 byte)

SHA-512: 48ef79b640af6b2e198c0a3af75662156e99e
9faed45ad18b537161b3dd03c566680d6ab8e33de60f01
83471f25081f241dda01461bd36f8ac15c71a5c2c9e9d

Signatures

2/17/2026 12:50:24 PM (CET)



Pasi Antero Karppinen

pasi.karppinen@pwc.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)

2/17/2026 10:54:52 AM (CET)



Anne Katriina Karanta

anne.karanta@pwc.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)



Signature is certified by Assently



VYR tilinpäätös 2025

Verify the integrity of this receipt by scanning the QR-code to the left.
You can also do this by visiting <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

cd4ae6b42b7eb635875b06fc5096b3f23c5b108a321d7bcb32d152338fee4c02c42a993300015d1795b631df1124383460c72f09acae0da33b422863f6e7172
43



About this receipt

This document has been electronically signed using Assently E-Sign. Assently E-Sign is provided by Assently AB, company registration number 556828-8442, Sweden.