

VALTION YDINJÄTEHUOLTORAHASTO

6.11.2024

T A L O U S A R V I O E H D O T U S

VUODELLE 2025

Varautumisrahasto

Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisvarallisuuden tutkimusrahasto SAFER2028

VALTION YDINJÄTEHUOLTORAHASTO
Varautumisrahasto
6.11.2024

VUODEN 2025 TALOUSARVIOEHDOTUS		(milj. euroa)	
1.	KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT VARAT		
1.1	Korkosaamiset juoksuajalta 31.12.2023 - 31.3.2024		(sulussa vuoden 2024 talousarvion vastaavat luvut)
	Fortum Oyj	7,8	(0,9)
	Teollisuuden Voima Oyj	7,9	(0,8)
	Korkosaamiset juoksuajalta 31.12.2023 - 31.3.2024		
	Yhteensä	15,6	(1,7)
1.2	Korkosaamiset juoksuajalta 31.3.-31.12.2024		
	Fortum Oyj	24,0	(23,4)
	Teollisuuden Voima Oyj	24,3	(23,7)
	Korkosaamiset juoksuajalta 31.3.-31.12.2024		
	Yhteensä	48,3	(47,2)
1.3	Sijoitustoiminta*		
	Korkotuotot	8,3	(7,8)
	Erääntyvät sarjaobligaatit	174,8	(0)
	Yhteensä	183,0	(7,8)

1.4	Lainapääoman palautus voimayhtiöiltä			
	Fortum Oyj	0,00		(0)
	Teollisuuden Voima Oyj	0,00		(0)
	Yhteensä		0,0	(0)
1.5	Ylijäämän palautus (-)/Ydinjätehuoltomaksujen tuotto (+)			
	Fortum Power and Heat Oy	23,5		(69,6)
	Teollisuuden Voima Oyj	33,0		(84,2)
	Teknologian tutkimuskeskus VTT	-3,2		(-3,6)
	Yhteensä		53,3	(150,2)
	YHTEENSÄ		300,3	(206,8)
2.	VAROJEN KÄYTTÖ			
2.1	Lainaus voimayhtiöille			
	Fortum Power and Heat Oy/Fortum Oyj	0,0		(0)
	Teollisuuden Voima Oyj	0,0		
	Yhteensä		0,0	(0)
2.2	Hallintokulut		1,4	(1,2)
2.3	Sijoitustoimintaan menevät varat		298,9	(205,6)
	YHTEENSÄ		300,3	(206,8)

* Koskee ainoastaan Valtiokonttorin hoitamia sijoituksia

LIITTEITÄ

TAPAHTUMA-ERITTELY

LIITE 1

Voitonjako*

Voitto	Korot	31.12.2023 - 31.3.2024, korko 4,273 %, arvopäiviä 91	15,6	(1,7)
	Korot	31.3.-31.12.2024, korko 4,375 %, arvopäiviä 275	48,3	(47,2)

Vuoden 2024 valtion obligaatioiden korot 1.1. - 15.9.2024.

Vuoden 2024 tilinpäätökseen sijoitustoiminnan tuotoista jakotettava osuus, obligaatioiden korkoprosentti nimellisarvoille välillä 0,0 - 4,0 %

Voitto yhteensä 75,5 (52,5)

Jako

Fortum Power and Heat Oy	osuus %	45,04476967	34,0
Teollisuuden Voima Oyj	osuus %	54,84414675	41,4
Teknologian tutkimuskeskus VTT	osuus %	0,111083581	0,1
Yhteensä		100	75,5

Rahasto-osuudet 31.12.2024
(Rahastotavoite 2024)

Ennen voitonjakoa

Fortum Power and Heat Oy	1 252,6
Teollisuuden Voima Oyj	1 525,1
Teknologian tutkimuskeskus VTT	3,1
	2780,79

Voitonjaon jälkeä

Fortum Power and Heat Oy	1 286,6
Teollisuuden Voima Oyj	1 566,5
Teknologian tutkimuskeskus VTT	3,2
	2 856,3

Rahastotavoitteet vuonna 2025 + 3 %:n suojaisuus
(Työ- ja elinkeinoministeriön kirje 30.10.2024)

Fortum Power and Heat Oy	1 271,9
Teollisuuden Voima Oyj	1 552,9
Teknologian tutkimuskeskus VTT	0,0
Yhteensä	2 824,8

Tähän asti Posivan kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen rakentamiseen, käyttöön ja käytöstäpoistoon on varauduttu omistajien eli TVO:n ja FPH:n jätehuoltokaavioissa. Tässä laskelmassa Posivan vastuumäärät ja rahastotavoitteet sisältyvät TVO:n ja FPH:n lukuihin.

**Ylijäämän palautukset vuonna 2025/
Ydinjätehuoltomaksut vuonna 2025**

Fortum Power and Heat Oy	23,5
Teollisuuden Voima Oyj	33,0
Teknologian tutkimuskeskus VTT	-3,2
Yhteensä	53,3

Takaisinlainaus
(60 % rahasto-osuudesta 1.4.2025)

Fortum Power and Heat Oy/Fortum Oyj	0,0
Teollisuuden Voima Oyj	0,0
Yhteensä	0,0

* Koskee ainoastaan takaisinlainausta ja Valtiokonttorin hoitamia sijoituksia

HALLINTOKULUJEN ERITTELY
(euroa)

LIITE 2
(suluissa vuoden 2024
talousarvion vastaavat
luvut)

Toimintameno

410	Palkat ja palkkiot kuukausipalkkiot johtokunta								
	Puheenjohtaja	12x	801	9 612					(9 612)
	Varapuheenjohtaja	12x	594	7 128					(7 128)
	Jäsen	12x	405	4 860					(4 860)
	Jäsen	12x	405	4 860					(4 860)
	Jäsen	12x	405	4 860					(4 860)
	Sihteeri	12x	333	3 996					(3 996)
	Talousasiantuntija	12x	333	3 996					(3 996)
	Varatalousasiantuntija	1x	333	333					(333)
	Yhteensä							39 645	(39 645)
410	Sijoitusneuvottelukunta, palkkio 17 euroa/kokous								
	Puheenjohtaja	2x	28	56					
	Jäsen	2x	17	34					
	Jäsen	2x	17	34					
	Jäsen	2x	17	34					
	Jäsen	2x	17	34					
	Toimitusjohtaja	2x	17	34					
	Yhteensä							226	
4110	Sairausvakuutusmaksu %		1,88	745				745	(611)
4112	Työnantajan eläkemaksu %		16,48	6 533				6 533	(6 898)
4114	Tapaturmamaksut %		0,19	73				73	(89)
	Yhteensä palkat ja palkkiot sos.kuluineen							47 223	(47 469)
42928	Korvaus TEM:lle toimintamenoista								
	Palkkauskustannusarvio			99 286				89 357	(72 030)

4328	Palvelusopimus Palkeet Varautumisrahaston osuus 1/3	15000 sis. alv 24 %	5000	(15 000)
4202	Vuokra Senaatti-kiinteistöille Varautumisrahaston osuus 60 %	4076 sis. alv 24 %	2 445,60	(5 101)
4395	Tukipalvelut VNK/VNHY:lle Varautumisrahaston osuus 60 %	9500 sis. alv 24 %	5 700	(9 240)
450	Matkakulut		5 000	(5 000)
439	Muut palvelut			
	Edustusluonteiset menot	2 000		(2 000)
	Kokoustarjoilu yms.	2 000		(2 000)
	Ennalta-arvaamattomat menot	5 000		(5 000)
	Koulutus	2 000		(2 000)
	VYR-arkisto	2 000		(2 000)
	KHT-tilintarkastus (1/3 kuluista)	15 233		(14 667)
	JHT tilintarkastus (1/3 kuluista)	1 800		(1 733)
	Varainhoitopalkkiot	1 000 000		(780 000)
	Raportointipalvelut	50 000		(50 000)
	Sijoituspalvelut-VK-salkunhoito	60 000		(60 000)
	EuroClear kuukausimaksu 590 e/kk (sis. Alv.) (kk-maksu sis. Ylläpitomaksun kk ja nähtävilläpitomaksun e/kk)	7 080		(5 208)
	Finanssivalvonnan maksut	52 000,00		(47 000)
	Rahastolainojen myöntämiseen liittyvät taloudelliset selvitykset	70 000,00		(70 000)
	muut palvelut yhteensä		1 269 113	(1 041 608)
	HALLINTOKULUT YHTEENSÄ		1 423 839	(1 179 711)

VALTION YDINJÄTEHUOLTORAHASTOSTA ANNETUN ASETUKSEN 9 §:SSÄ TARKOITETTU SELVITYS
6.11.2024

LIITE 3

Rahaston talousarvioehdotus vuodelle 2025 perustuu hallintokulujen erittelyn osalta edelleen siihen, että rahaston palveluksessa on vuonna 2025 sivutoimiset sihteerit ja talousasiantuntijat, jotka ovat päätoimisesti joko työ- ja elinkeinoministeriön tai muun valtionhallinnon palveluksessa. Talousasiantuntijalla on varahenkilö.

Palkkakustannusarvio (sis. ta-maksut tms.) toimitusjohtajan ja varatoimitusjohtajan osalta, yhteensä 89 357 euroa.

Rahaston tarkoituksena on edelleen käyttää ministeriön käytössä olevia toimitiloja ja irtaimistoa. Rahasto suorittaa Senaatti-kiinteistöille korvauksen toimitiloista ja VNK/VNHY:lle tukipalveluista seuraavan erittelyn mukaisesti.

Erittely

Toimitilavuokra (yht. 12,13 m²), sis. alv 24 %

4 076

Tukipalvelut (siivous, vartiointi, tarvikkeet, tietotekniikka), alv 24 %

9 500

Yhteensä

13 576

Varautumisrahaston osuus 60 %

8 146

VALTION YDINJÄTEHUOLTORAHASTO
Ydinjätteen- ja turvallisuustutkimuksen erillisyysvarallisuuden tutkimusrahast
6.11.2024

VUODEN 2025 TALOUSARVIOEHDOTUS

1. KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA VARAT

**Ydinlaitoksen haltijalta kerättävä maksu
asiantuntimukseen varmistamiseksi (390 €/MW)**

Fortum Power and Heat Oy			
Loviisa 1	1500	585 000	(585 000)
Loviisa 2	1500	585 000	(585 000)
Yhteensä		1 170 000	(1 170 000)
Teollisuuden Voima Oyj			
Olkiluoto 1	2500	975 000	(975 000)
Olkiluoto 2	2500	975 000	(975 000)
Olkiluoto 3	4300	1 677 000	(1 677 000)
Yhteensä		3 627 000	(3 627 000)
Maksut yhteensä			(4 797 000)

(sulussa vuoden 2024
talousarvion vastaavat
luvut)

4 797 000

**Jätehuoltovelvoilseita kerättävä maksu asiantuntimukset
varmistamiseksi (0,10 % maksuvuotta edeltävän vuoden vastuumäärästä)**

Fortum Power and Heat Oy	(1 271,9 milj.€)	1 271 900	(1 252 600)
Teollisuuden Voima Oyj	(1 959,7 milj.€)	1 959 700	(1 918 200)
Teknologian tutkimuskeskus VTT	(0,0 milj.€)	0	(3 089)
Maksut yhteensä		3 231 600	(3 173 889)

Tähän asti Posivan kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen rakentamiseen,
käyttöön ja käyttöäpoistoon on varauduttu omistajien eli TVO:n ja FPH:n
jätehuoltokaavioissa. Tässä laskelmassa Posivan vastuumäärä
sisältyy TVO:n ja FPH:n lukuihin.

2. PALAUTUVAA

Vuoden 2024 tutkimushankkeet
SAFER

294 506

Yhteensä

294 506

(243 777)

YHTEENSÄ (kohdat 1-2)

8 323 106

(8 214 666)

3. VAROJEN KÄYTTÖ

Tutkimus- ja tutkimusinfrastruktuurihankkeiden
rahoittaminen
Rahaston hallintokulut

8 251 919

71 187

(8 146 309)

(68 357)

YHTEENSÄ (kohta 3)

8 323 106

(8 214 666)

LIITE

Rahaston hallintokulut vuonna 2025

RAHASTON HALLINTOKULUT VUONNA 2025

LIITE

(sulussa vuoden 2024
talousarvion vastaavat
luvut, SAFER)

410	Palkat ja palkkiot								
	Puheenjohtaja	12x	90					1080	(1 080)
	Varapuheenjohtaja	12x	66					792	(792)
	Jäsen	12x	46					552	(552)
	Jäsen	12x	46					552	(552)
	Jäsen	12x	46					552	(552)
	Sihtööri	12x	222					2 664	(2 664)
	Talusasiantuntija	12x	222					2 664	(2 664)
	Varatalousasiantuntija	1x	222					222	(222)
	Yhteensä							9 078	(9 078)
4110	Sairausvakuutusmaksu 1,88 %							171	(140)
4112	Työnantajan eläkemaksu 16,48%							1 496	(1 580)
4114	Tapaturmavakuutus 0,23 %							17	(20)
	Yhteensä palkat ja palkkiot sos.kuluineen							10 762	(10 818)
42928	Korvaus TEM:lle toimintamenoista								
	Palkkauskustannusarvio osuus 10 %						99 286	9 929	(8 003)
4328	Palvelusopimus Palkeet								
	Ydinjätteen -ja turvallisuustutkimuksen erillisyyvarallisuuden tutkimusrahaston osuus 2/3					15 000 sis. alv 24 %		10 000	(15 000)
4202	Vuokra Senaatti-kiinteistöille								
	Ydinjätteen -ja turvallisuustutkimuksen erillisyyvarallisuuden tutkimusrahaston osuus 40 %					4 076 sis. alv 24 %		1 630	(5 101)
4395	Tukipalvelut VNK/VNHY:lle								
	Ydinjätteen -ja turvallisuustutkimuksen erillisyyvarallisuuden tutkimusrahaston osuus 40 %					9 500 sis. alv 24 %		3 800	(9 240)
439	Muut palvelut								
	KHT-tilintarkastus (2/3 kuluista)		45700						(29 333)
	JHT-tilintarkastaja (2/3 kuluista)		5400						(3 467)
	Ennalta-arvaamattomat menot		1 000						(1 000)
	Yhteensä							35 067	(33 800)
	HALLINTOKULUT YHTEENSÄ							71 187	(68 357)