

VALTIOKONTTORIN JULKAISUJA | TILINPÄÄTÖSRAPORTOINTI 5/2023

Konsernilaskelmaraportti vuodelta 2022

Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Kuvailulehti

Julkaisija: Valtiokonttori	Julkaisupäivämäärä: 31.5.2023		
Tekijät: Pentti Kujama (VK) Vesa Kananen (VK)	Julkaisun teema: Tilinpäätösraportointi		
Julkaisun nimi: Konsernilaskelmaraportti vuodelta 2022			
<p>Valtiolla on merkittävä yhtiöomistus. Tämän raportin tarkoituksena on edistää kokonais kuvan hahmottamista valtion ja valtio-omisteisten yhtiöiden (20–100 %) muodostaman kokonaisuuden omasta pääomasta.</p> <p>Kokonais kuvan muodostamiseksi 31.12.2022 tilanteesta on laadittu konsernilaskelmia ns. pääomaosuusmenetelmällä. Laskelmista on käytetty termiä suhteellinen substanssiarvomenetelmä. Laskelmat on laadittu 54 valtio-omisteisen yhtiön tilinpäätösten ja valtiontalouden kokonaislaskelmien perusteella.</p> <p>Raportin laatimisen taustalla on sidosryhmien konsernitietotarpeita kartoittanut selvitys. Valtion konsernilaskelmien tarve ja toteutus selvityksen tehtävä oli tuottaa kokonais arvio konsernitiedon tietotarpeista sekä laatia suunnitelma kehittämisen toimeenpanovaiheesta. Vuosina 2020–2021 toteutetussa selvityksessä keskeisiksi sidosryhmien tietotarpeiksi nousivat tieto valtiokokonaisuuden varoista, veloista ja vastuista.</p> <p>Työtä valtiontalouden kokonais kuvan muodostamiseksi on jatkettu valtion tilinpäätösraportoinnin ja konsernilaskelmien kehittämishankkeessa (Valtike). Osana hanketta on tuotettu tässä raportissa esitetty suhteellisella substanssiarvomenetelmällä laadittu konsernilaskelma valtion ja valtio-omisteisten yhtiöiden kokonaisuudesta. Lisäksi työ valtion tilinpäätöksen laajentamiseksi on käynnissä.</p> <p>Tässä raportissa julkaistu konsernilaskelma on epämuodollinen laskelma, jonka tavoitteena on yleiskatsauksellisen kuvan muodostaminen valtiosta ja valtio-omisteisesta yhtiöiden vaikutuksesta konsernin omaan pääomaan. Pidemmän aikavälin tavoitteena on sisällyttää konsernilaskelma muodollisen tilinpäätösraportoinnin piiriin osana hallituksen vuosikertomusta.</p> <p>Vuonna 2022 valtioyhtiöiden yhteenlaskettu nettotappio oli 2 472 miljoonaa euroa. Tulosheikennys edelliseen vuoteen oli peräti 6 927 miljoonaa euroa. Tästä huolimatta vuonna 2022 valtionyhtiöt maksoivat osinkoja 2 629 miljoonaa euroa. Vuonna 2021 osinkoja maksettiin 2 183 miljoonaa euroa.</p>			
Asiasanat:	Valtiontalous, tilinpäätös, tilinpäätösraportointi, konsernitilinpäätös		
Kieli:	suomi	Sivumäärä:	18

Sisällysluettelo

1	Suhteellisen substanssiarvomenetelmän kuvaus	4
2	Yhtiöt.....	4
3	Laskelmat	4
3.1	Laskelmat vuodelta 2022 ja 2021	6
3.1.1	Tuotto- ja kululaskelma	6
3.1.2	Tase	7
3.2	Suhteellisen substanssiarvomenetelmän kirjaukset	8
4	Analyysi	9
4.1	Suhteellisella substanssiarvomenetelmällä laadittu konsernitilinpäätös 2022	9
4.2	Vertailu Valtion kokonaislaskelmat ja yhdistellyt laskelmat 2022	10
5	LIITTEET	14
	Liite 1 Prosessikuvaus suhteellinen substanssiarvomenetelmä.....	14
	Liite 2 Prosessikuvaus hankintamenomenetelmä	15
	Liite 3 Luettelo konsernilaskelmaan sisältyvistä yhtiöistä.....	16
	Liite 4 Osuus yrityksen tuloksesta, edellisen tilikauden voittovaroista ja nettovaikutuksesta omaan pääomaan vuonna 2022.....	17

1 Suhteellisen substanssiarvomenetelmän kuvaus

Suhteellinen substanssiarvomenetelmä on muunnettu nimike pääomaosuusmenetelmästä, koska siinä yhdistellään kaikki valtion konserniin kuuluvat yhtiöt, joiden omistusosuus on 20 % - 100 %. Pääomaosuusmenetelmässä yhdistellään yhtiöt, joiden omistusosuus on 20 % - 50 %. Muilta osin laskentaperiaatteet ovat samat.

Suhteellisella substanssiarvomenetelmällä laadittavassa laskelmassa yhtiöiden tuloslaskelmat ja taseet eivät sisälly kokonaisuutena konsernin tuloslaskelmaan ja taseeseen, vaan yhtiöiden tilinpäätöstiedot yhdistellään niin, että konserniyritysten omistusosuuden mukainen määrä yrityksen tilikauden voitosta vähennettynä emoyhtiölle maksetulla osingolla merkitään konsernituloslaskelmaan tuotoksi ja vastaava määrä tappiosta vähennettynä mahdollisesti maksetulla osingolla kuluksi. Konsernin osuus yhdisteltävän yrityksen hankinnan jälkeen kertyneestä tuloksesta ja muista oman pääoman muutoksista lisätään konsernitaseessa yrityksen osakkeiden tai osuuksien hankintamenuon ja konsernin omaan pääomaan tai vähennetään molemmista, jos kertynyt tulos tai muu oman pääoman muutos on negatiivinen. Yhdisteltävältä yritykseltä saatu osinko tai muu vastaava voitto-osuus vähennetään rahoitustuotoista ja osakkeiden hankintamenuosta. Konsernitaseen varoina esitetään rivillä Käyttöomaisuus-osakkeet konsernin osuus yhtiön omasta pääomasta.

Yhdistelyn vaikutus konsernin tilikauden tulokseen ja omaan pääomaan on sama kuin jos yritys yhdisteltäisiin tytäryhtiön kanssa konsernitilinpäätökseen hankintamenuomenetelmällä (prosessikuvaus liite 2) eli yhdisteltäisiin kokonaisuudessaan rivi riviltä. Suhteellisen substanssiarvomenetelmän hankintamenuolaskelmia on ryhdytty tekemään vuoden 2019 tilinpäätöstietojen perusteella, eikä yhtiön perustamisesta lähtien. Prosessikuvaus liite 1.

2 Yhtiöt

Konsernilaskelmassa on otettu mukaan kolme pörssi-yhtiötä, 19 noteeraamatonta kaupallisesti toimivaa yhtiötä ja 32 erityistehtävää hoitavaa yhtiötä. Luettelo yhtiöistä on tämän raportin liitteessä (liite 3).

Valtion omistusosuudet niissä ovat olleet 22 % - 100 %. Konsernilaskelmassa ne on huomioitu omistusosuuksien suhteessa.

3 Laskelmat

Valtion kokonaislaskelmat on laadittu yhdistelemällä Valtion talousarvion talouden (64 kirjanpitoyksikköä), talousarvion ulkopuolisten rahastojen (11 kpl) sekä liikelaitoskonserniin (Senaatti-Kiinteistöt ja Metsähallitus) tuotto- ja kululaskelmat ja taseet vuodelta 2022, joista on eliminoitu sisäiset erät. Valtion kokonaislaskelmien tuotto- ja kululaskelmaan ja taseeseen on lisätty suhteellisella substanssiarvomenetelmällä omistusosuuden mukainen määrä liitteessä 3 mainittujen yhtiöiden tuloslaskelman tuloksesta vähennettynä mahdollisella osingonjaolla ja taseen varoihin ja oman pääoman eriin liittyvät erät. Valtion kokonaislaskelmat toimivat ns. emoyhtiönä tässä konsernitilinpäätöksessä. Liitteessä 3 mainittujen yhtiöiden tilinpäätöstiedot 2022 on saatu hakemalla ne

Internetin tai Patentti- ja Rekisterihallituksen välityksellä tai pyytämällä yritykseltä itseltään. Laskelmat on tehty euron tarkkuudella. Ne tilinpäätökset, jotka on esitetty tuhannen euron tarkkuudella, on muutettu euromääräiseksi lisäämällä tarvittava määrä nollia, jotta tilinpäätökset saadaan yhteismitallisiksi.

Liitteessä 3 mainitusta 54 yhtiöstä on tehty kustakin hankintamenolaskelma, jonka perusteella on tehty vuotta 2022 koskevat suhteellisen substanssimenetelmän kirjaukset.

Suhteellisen substanssimenetelmän kirjaukset kuvataan tarkemmin kohdassa 3.2.

3.1 Laskelmat vuodelta 2022 ja 2021

3.1.1 Tuotto- ja kululaskelma

Valtion suhteellisen substanssiarvomenetelmän yhdistelty kokonaistuotto- ja kululaskelma

Miljoonaa euroa	1.1.–31.12.2022		1.1.–31.12.2021	
TOIMINNAN TUOTOT				
Maksullisen toiminnan tuotot	1 544		1 335	
Vuokrat ja käyttökorvaukset	110		105	
Muut toiminnan tuotot	<u>2 632</u>	4 286	<u>3 091</u>	4 530
TOIMINNAN KULUT				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	1 144		1 030	
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	49		-454	
Henkilöstökulut	4 576		4 383	
Vuokrat	130		152	
Palvelujen ostot	3 766		3 362	
Muut kulut	1 088		817	
Valmisteveraston lisäys (+) tai vähennys (-)	0		0	
Valmistus omaan käyttöön	-174		-184	
Poistot	<u>1 579</u>	12 157	<u>1 524</u>	10 631
JÄÄMÄ I		-7 871		-6 100
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Rahoitustuotot	2 282		2 467	
Rahoituskulut	-1 363		-993	
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	<u>-2 464</u>	-1 545	<u>3 466</u>	4 940
SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT				
Satunnaiset tuotot	90		146	
Satunnaiset kulut	<u>-65</u>	25	<u>-15</u>	131
JÄÄMÄ II		-9 391		-1 030
SIIRTOTALOUDEN TUOTOT JA KULUT				
Tuotot				
Paikallishallinnolta	14		148	
Euroopan unionin toimielimiltä ja muilta	1 278		1 486	
Muut siirtotalouden tuotot	<u>119</u>	1 411	<u>83</u>	1 717
Kulut				
Paikallishallinnolle	-15 407		-14 369	
Hyvinvointialuehallinnolle	-2 168		0	
Sosiaaliturvarahastoille	-14 268		-14 506	
Elinkeinoelämälle	-3 606		-4 316	
Voittoa tavoittelemattomille yhteisöille	-2 790		-2 689	
Kotitalouksille	-5 414		-5 351	
Euroopan unionin toimielimille ja muille	-2 693		-2 847	
Ulkomaille	-811		-803	
Muut siirtotalouden kulut (ml. yliopistot)	<u>-3 417</u>	-50 574	<u>-3 865</u>	-48 746
JÄÄMÄ III		-58 554		-48 058
TUOTOT VEROISTA JA PAKOLLISISTA MAKSUISTA				
Verot ja veronluonteiset maksut	51 116		46 371	
Muut pakolliset maksut	<u>234</u>	51 350	<u>241</u>	46 611
Vähemmistöosuus		0		0
TILIKAUDEN TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ		-7 204		-1 447

3.1.2 Tase

Valtion suhteellisen substanssiarvomentelmän yhdistelty tase

<i>miljoonaa euroa</i>	31.12.2022	31.12.2021	
VASTAAVAA			
KANSALLISOMAISUUS			
Maa- ja vesialueet	1 090	1 069	
Rakennusmaa- ja vesialueet	54	52	
Rakennukset	679	651	
Muu kansallisuus	62	61	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	32	23	1 856
	<u>1 918</u>	<u>1 856</u>	
KÄYTTÖMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET			
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET			
Aineettomat oikeudet	30	32	
Muut pitkävaikutteiset menot	827	802	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	383	383	1 217
	<u>1 240</u>	<u>1 217</u>	
AINEELLISET HYÖDYKKEET			
Maa- ja vesialueet	2 906	2 904	
Rakennusmaa- ja vesialueet	1 577	1 583	
Rakennukset ja Rakennelmat	3 263	3 269	
Rakenteet	18 367	18 581	
Koneet ja laitteet ja Kalusteet	695	667	
Muut aineelliset hyödykkeet	155	148	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 796	1 199	28 352
	<u>28 759</u>	<u>28 352</u>	
KÄYTTÖMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT			
PITKÄAIKAISET SJOITUKSET			
Käyttöomaisuusarvopaperit	27 945	32 363	
Euromääräiset sijoitukset	20 198	19 003	
Valuuttamääräiset sijoitukset	5 297	4 937	
Osuudet omistusyhteisyyksissä	281	282	
Saamiset omistusyhteisyyksiltä	0	0	56 585
	<u>53 721</u>	<u>56 585</u>	
KOM JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET YHTEENSÄ	83 720	86 153	
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS			
VAIHTO-OMAISUUS			
Aineet ja tarvikkeet	563	520	
Keskeneräinen tuotanto	5	6	
Valmiit tuotteet/Tavarat	1 503	1 599	
Muu vaihto-omaisuus	29	27	2 152
	<u>2 101</u>	<u>2 152</u>	
PITKÄAIKAISET SAAMISET			
Pitkäaikaiset saamiset	3 410	3 699	
LYHYTAIKAISET SAAMISET			
Myyntisaamiset	172	183	
Lainasaamiset	1 849	1 753	
Siirtosaamiset	283	506	
Muut lyhytaikaiset saamiset ¹⁾	208	190	
Ennakkomaksut	1 341	736	3 368
	<u>3 853</u>	<u>3 368</u>	
RAHOITUSOMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT			
LYHYTAIKAISET SJOITUKSET			
Euromääräisten joukkovelkakirjalainojen ostot	120	109	
Muut euromääräiset sijoitukset	6 537	678	
Valuuttamääräisten joukkovelkakirjojen ostot	0	0	787
	<u>6 656</u>	<u>787</u>	
RAHAT, PANKKISAAMISET JA MUUT			
RAHOITUSVARAT	4 777	6 377	
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS YHTEENSÄ	20 797	16 383	
VASTAAVAA YHTEENSÄ	106 435	104 392	

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Valtion pääoma 1.1.1998	-30 048		-30 048	
Talousarvion ulkopuolella olevien valtion rahastojen pääomat	-22 418		-21 447	
Edellisten tilikausien pääoman muutos	16 102		18 619	
Tilikauden tuotto-/kulujäämä ¹⁾	<u>-7 204</u>	-43 568	<u>-1 447</u>	-34 324

VÄHEMMISTÖOSUUS

Vähemmistöosuus		5		5
-----------------	--	---	--	---

RAHASTOJEN PÄÄOMAT

Muut valtion rahastot ja lahjoitetut varat		11		10
--	--	----	--	----

VARAUKSET

Varaukset		15		20
-----------	--	----	--	----

ARVOSTUSERÄT

Arvonkorotukset		0		0
-----------------	--	---	--	---

VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN

Otetut euromääräiset lainat	114 581		109 070	
Otetut valuuttamääräiset lainat	1		1	
Pitkäaikaiset siirtovelat	66		84	
Muut pitkäaikaiset velat	<u>301</u>	114 948	<u>354</u>	109 509

LYHYTAIKAINEN

Seuraavana tilikautena maksettavat lyhennykset	10 833		10 405	
Lyhytaikaiset lainat	17 473		11 896	
Valtion hoitoon jätetyt vieraat varat	636		544	
Saadut ennakot	338		298	
Ostovelat	816		721	
Siirtovelat	1 700		1 569	
Muut lyhytaikaiset velat ¹⁾	<u>3 228</u>	35 024	<u>3 740</u>	29 173

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

<u>149 973</u>	<u>138 682</u>
----------------	----------------

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

<u>106 435</u>	<u>104 392</u>
----------------	----------------

Tuotto-kululaskelman ja taseen suhteellisen substanssiarvomenetelmän kirjausten vaikutusta vuoden 2022 lukuihin käsitellään kappaleessa 4.

3.2 Suhteellisen substanssiarvomenetelmän kirjaukset

Valtionalouden kokonaisuuteen kuuluvat yhtiöt on yhdistelty konsernilaskelmiin suhteellisella substanssiarvomenetelmällä. Konsernin tuotto- ja kululaskelmaan on merkitty rahoitustuottoihin konsernin omaisuusosuuden mukainen määrä yhtiön tilikauden voitosta tai tappiosta vähennettynä maksetulla osingoilla ja konsernin osuus yhtiön hankinnan jälkeen kertyneestä yhtiön

tuloksesta ja muista oman pääoman muutoksista lisätään konsernitaseessa käyttöomaisuusosakkeiden hankintamenoon ja konsernin omaan pääomaan tilikauden tulokseen ja edellisen vuoden voittovaroihin. Saatu osinko vähennetään konsernin tuloksesta ja käyttöomaisuusosakkeiden hankintamenosta.

Kustakin konsernilaskelmiin sisältyvästä yhtiöstä on tehty hankintameno-laskelma, joiden perusteella on tehty kirjausviennit edellä kuvatulla tavalla. Laskelmia on ryhdytty tekemään suhteellisella substanssiarvomenetelmällä vuoden 2019 tilinpäätöstietojen perusteella, eikä yhtiön perustamisesta lähtien.

Esimerkki suhteellisen substanssiarvomenetelmän kirjauksesta:

Yhtiön on 100 % omistettu. Yhtiön tilikauden voitto on 8 967 900 euroa. Yhtiö on maksanut osinkoa 30 060 000 euroa. Käyttöomaisuusosakkeiden osakkeiden arvo 132 932 334 euroa on laskettu vuoden 2021 edellisen vuoden voittovarojen arvoon 154 024 434 euroa lisäämällä osuus tilikauden voitosta 8 967 900 euroa vähennettynä maksetulla osingolla 30 060 000 euroa.

Viennit on esitetty seuraavassa taulukossa:

Yhtiö	Debet	Kredit
Osuus tilikauden voitosta (kredit)/tappiosta (debet) rahoitustuotot		8 967 900
Maksetut osingot rahoitustuotot	30 060 000	
Käyttöomaisuusosakkeet	132 932 334	
Edellisten tilikausien voittovarot		154 024 434
Tilikauden tulos tase	21 092 100	
Tilikauden tulos tuku		21 092 100
Yhteensä	184 084 434	184 084 434

4 Analyysi

4.1 Suhteellisella substanssiarvomenetelmällä laadittu konsernitilinpäätös 2022

Tässä luvussa on esitetty yhteenvetona vuonna 2022 suhteellisella substanssiarvomenettelyllä laadittu konsernilaskelma, jossa emoyhteisönä pidettyyn kokonaistuotto/-kululaskelmaan ja -taseeseen on yhdistelty 54 yhtiön tilinpäätöksen omistusosuuksien mukaisina tilikauden voitto / tappio vähennettynä mahdollisella maksetulla osingolla sekä taseen käyttöomaisuusosakkeisiin ja omaan pääomaan merkittävät erät ja niihin tehdyt eliminoinnit. Tässä laskelmassa kokonaislaskelmiin sisältyvä talousarvotalouden, rahastojen ja liikelaitosten kokonaistuotto/-kululaskelmat ja -taseet, joista kokonaislaskelmia

laadittaessa on eliminoitu keskinäiset liiketapahtumat tuotot ja kulut, saamiset ja velat.

4.2 Vertailu Valtion kokonaislaskelmat ja yhdistellyt laskelmat 2022

Miljoonaa euroa	Talous- arvio- talous	Rahastot	Liike- laitos- konsernit	Kokonais- laskelman eliminoin- nit	Vuosi 2022	Suhteellisen substanssi- arvomenetel- män kirjaukset	Yhteensä
<i>Kokonaistuotto/-kululaskelma ja tase + 54 yhtiötä suhteellinen substanssiarvomenetelmä</i>							
Tuotto- ja kulujäämät							
Tuotot	58 329	3 439	1 452	3 792	59 427	-2 472	56 955
Kulut	61 788	2 119	979	2 305	62 580		62 580
Tulos ennen poistoja	-3 460	1 321	473	1 487	-3 153	-2 472	-5 625
Poistot	-1 308	-14	-257	0	-1 579		-1 579
Tulos	-4 767	1 307	216	1 487	-4 732	-2 472	-7 204
Tase							
Varat							
Kansallisomaisuus	587	0	1 331	0	1 918		1 918
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	22 893	54	7 074	21	29 999		29 999
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	26 931	19 961	286	6 086	41 092	12 629	53 721
Vaihto-omaisuus	645	1 412	44	0	2 101		2 101
Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset saamiset	4 936	19	42	1 587	3 410		3 410
Rahoitusomaisuusarvopaperit ja muut lyhytaik. sijoitukset	8 422	2 214	105	233	10 509		10 509
Rahat ja pankkisaamiset	3 983	6 352	356	5 913	4 777		4 777
Vastaavaa yhteensä							106 435
Velat							
Pitkäaikainen vieras pääoma	114 497	349	1 667	1 565	114 948		114 948
Lyhytaikainen vieras pääoma	40 526	248	478	6 227	35 024		35 024
Nettovarallisuus							0
Oma pääoma yht.	-81 869	28 108	6 858	4 563	-51 466	15 101	-36 364
Tilikauden tuotto/-kulujäämä	-4 767	1 307	216	1 487	-4 732	-2 472	-7 204
Muut valtion rahastot ja lahjoitetut	11	0	0	0	11		11
Varaukset							
Muut pakolliset varaukset	0	0	15	0	15		15
Vähemmistöosuus	0	0	5	0	5		5
Vastattavaa yhteensä							106 435

Vuosi 2022 oli poikkeuksellinen vuosi yhtiöiden tulosten kannalta, joihin ovat vaikuttaneet monet tekijät. Mm. koronapandemia, Kiinan koronarajoitukset, toimitusketjujen pullonkaulat, Venäjän aloittamaan Ukrainan sota ja energia-kriisi vaikuttivat negatiivisesti yhtiöiden nettotuloksiin.

Suhteellisen substanssiarvomenetelmän kirjausten jälkeen kokonaistuotto/-kululaskelman ja taseen tappio kasvoi 2 472 miljoonalla eurolla 7 204 miljoonaa euroon.

Vuonna 2022 valtioyhtiöiden yhteenlaskettu nettotappio oli 2 472 miljoonaa euroa. **Tulosheikennys edelliseen vuoteen oli peräti 6 927 miljoonaa euroa.**

Vuonna 2022 valtionyhtiöt maksoivat osinkoja 2 629 miljoonaa euroa. Tämä johtui aiempina vuosina kertyneistä voittovaroista. Vuonna 2021 osinkoja maksettiin 2 183 miljoonaa euroa.

Myös konsernin varat kasvoivat käyttöomaisuusosakkeiden osalta 12 629 miljoonalla eurolla. Konsernin oman pääoman negatiivisuus pienentyi 12 629 miljoonalla eurolla ollen 43 568 miljoonaa euroa.

Valtion kokonaislaskelmiin suhteellisella substanssiarvomenetelmällä yhdisteltyyn 54 yhtiöiden osuus yhtiöiden tuloksesta, edellisen vuoden voittovaroista sekä nettovaikutus omaan pääomaan yhtiöittäin on esitetty liitteessä 4.

Vuoden 2022 suhteellisen substanssiarvomenetelmän laskelman 54 yhtiön nettovaikutus omaan pääomaan oli 12 629 miljoonaa euroa. Heikkenemiseen on vaikuttanut kokonaislaskelmien kulujäämän tappiollisuus sekä laskelmassa mukana olevien yhtiöiden tulokset (vähennettynä mahdollisella osingonjaolla). Suurimmat tulosheikennykset olivat mm. Fortumilla -1 805 miljoonaa euroa, Suomi Radalla -957 miljoonaa euroa, Solidium -565 miljoonaa euroa, Turun tunnin juna -336 miljoonaa euroa ja Finnair -270 miljoonaa euroa.

Osa yhtiöistä on jakanut osinkoa tilikauden tappiollisuudesta huolimatta, koska osingonjako perustuu tilivuoden 2021 keväällä 2022 varsinaisen yhtiökokouksen tekemään osingonjakopäätökseen. Lisäksi näiden yhtiöiden edellisen vuoden voittovarot ovat olleet suuret ja rahavarat ovat sallineet osingonmaksun.

Yrityksistä suurin vaikutus omaan pääomaan olivat Fortum 4 902 miljoonaa euroa, Neste 3 243 miljoonaa euroa, Solidium 1 361 miljoonaa euroa, Tesi 910 miljoonaa euroa, Veikkaus 671 miljoonaa euroa ja VR-Yhtymä 523 miljoonaa euroa. Omaan pääomaan heikentävästi vaikuttivat Suomi rata -1 353 miljoonaa euroa, Finnair -701 miljoonaa euroa, Turun tunnin juna -688 miljoonaa euroa, Suomen Malmijalostus -186 miljoonaa euroa, Gasonia -186 miljoonaa euroa ja Finavia -112 miljoonaa euroa.

Niin kokonaislaskelmiin sisältyviin virastoihin ja laitoksiin, muihin yhteisöihin kuin suhteellisella substanssiarvomenetelmällä yhdisteltyihin yhtiöiden tilikauden tuloksiin heikentävästi on vaikuttaneet mm. koronapandemia, talouden elvytyspaketit ja energiakriisi. Suhteellisessa substanssiarvomenetelmässä korostuu saatujen osinkojen eliminoinnin merkitys laskelmiin.

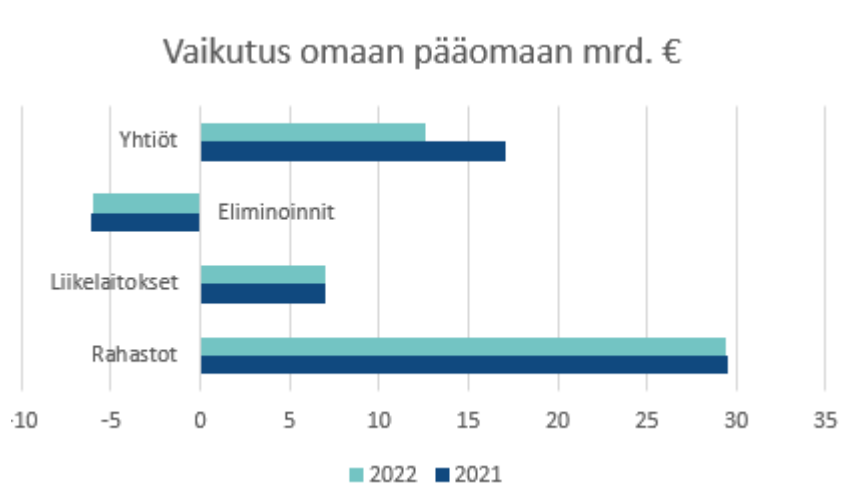
Tilikaudella 2022 osinkoa maksavat yhtiöt olivat:

Suhteellinen substanssimenetelmä yrityksistä v. 2022 tuhatta euroa	Osuus yrityksen tuloksesta	Edellisen tilikauden voittovarot	Nettovaikutus omaan pääomaan	Osingot
Solidium	-565 052	1 926 110	1 361 058	868 000
Veikkaus	-9 356	679 877	670 521	680 014
Fortum	-1 804 706	6 707 524	4 902 818	541 621
Neste	95 629	3 146 880	3 242 509	281 610
Alko	-22 700	93 780	71 080	60 000
Fingrid	60 143	284 519	344 661	49 298
Gastrid Finland	-54 455	170 780	116 325	40 000
Posti Group	-1 300	273 100	271 800	32 000
Neova	-21 092	154 024	132 932	30 060
Patria	-1 954	23 697	21 744	25 100
Governia	-1 383	127 085	125 702	8 000
Lauttaliikenne	5 851	46 488	52 339	4 300
Viljava	-1 375	4 558	3 182	4 000
Leijona Catering	1 368	5 423	6 791	3 000
Tapio	18	1 967	1 985	725
Kemijoki	-18	925	907	416
Motiva	251	1 352	1 603	365
Boreal	-104	2 347	2 243	97

Osuus yrityksen tuloksesta vähennettynä maksetulla osingolla on vaikuttanut merkittävästi konsernin tilikauden tulokseen, koska konsernissa saadut osingot eliminoituvat. Yritykset, joilla on ollut suuret edellisen vuosien voittovarot ovat tilikauden tappiosta huolimatta maksaneet merkittäviä osinkoja kuten esimerkiksi Fortum ja Solidium.

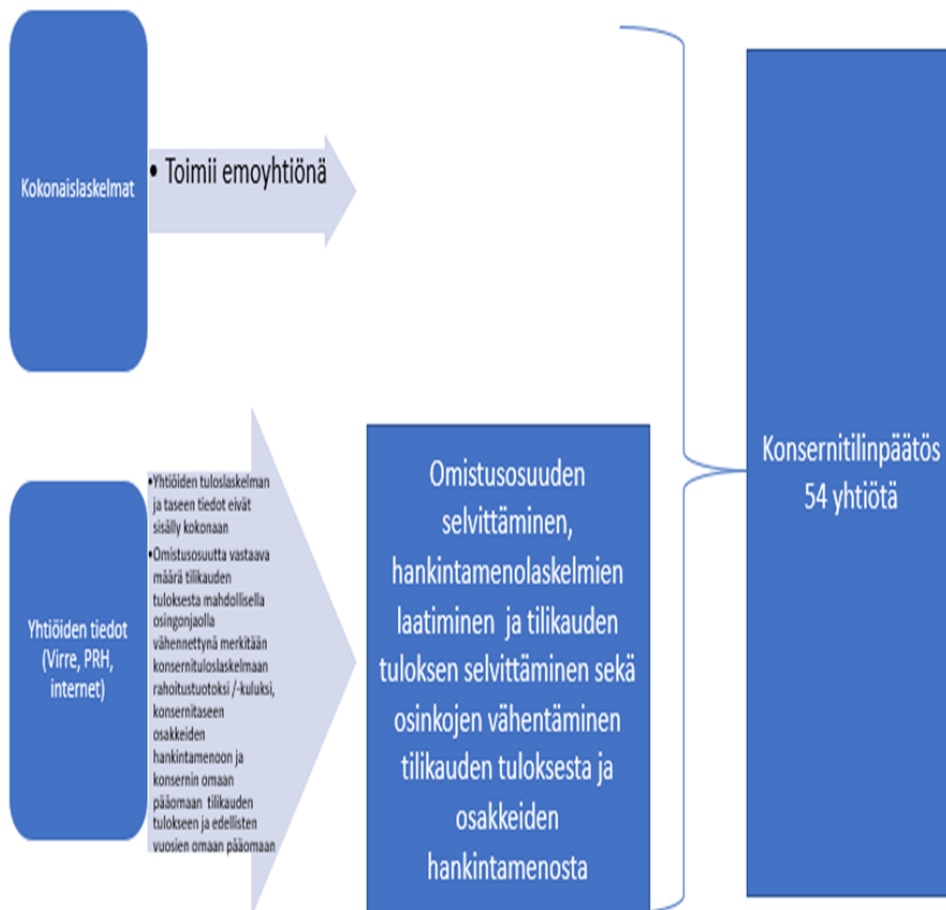
Talousarviontalouden tilinpäätöksen taseen oma pääoma on -86,6 mrd. € vuoden 2022 lopussa. Suhteellisella substanssiarvomenettelyllä tehtyjen laskelmien vaikutus kokonaisuuden omaan pääomaan on merkittävä. Valtioyhtiöiden tuloksellisesti heikon vuoden 2022 vaikutus kokonaisuuteen on myös merkittävä.

Oheisessa graafissa on esitetty eriteltynä rahastojen, liikelaitosten ja yhtiöiden vaikutus oman pääoman lisäykseen vuosina 2021–22.



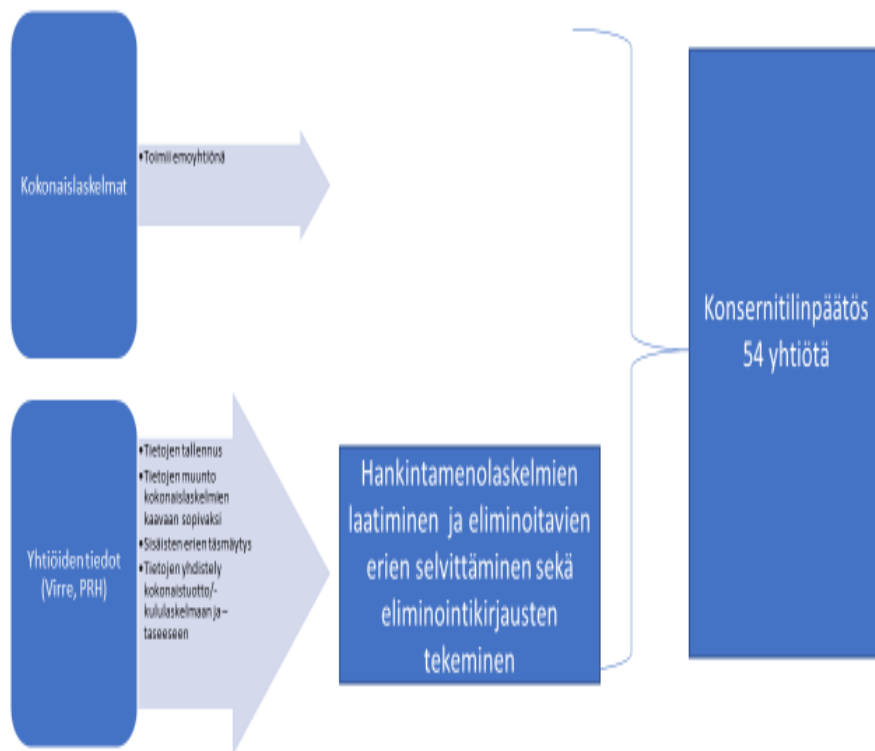
Liite 1 Prosessikuvaus suhteellinen substanssiarvomenetelmä

Suhteellisen substanssiarvomenetelmän prosessikuvaus



Liite 2 Prosessikuvaus hankintamenomenetelmä

Hankintamenomenetelmän prosessikuvaus



Liite 3 Luettelo konsernilaskelmaan sisältyvistä yhtiöistä

Pörssiyhtiöt:

Finnair, Fortum, Neste

Noteeraamattomat kaupallisesti toimivat yhtiöt:

Arctia, Boreal Kasvinjalostus, Finavia, Fingrid, Gasum, Gasgrid Finland, Kemijoki, Leijona Catering, Motiva, Neova, Edita Group, Patria, Posti Group, Suomen Lauttaliikenne, Suomen Rahapaja, Suomen Siemenperunakeskus, Suomen Viljava, Tapio, VR-Yhtymä

Erityistehtäviä hoitavat yritykset:

A-Kruunu, Alko, Business Finland, Cinia, CSC-Tieteen tietotekniikka keskus, DigiFinland, FinnHEMS, Finnipilot Pilotage, Finnvera, Gasonia, Governia, Hansel, HAUS Kehittämiskeskus, Hevosopisto, Ilmastorahasto, Itärata, Liikenteenohjausyhtiö Fintraffic, Oppiva Invest, Rokotetutkimuskeskus Finvac, Solidium, STUK International, Suomi rata, Suomen Erillisverkot, Suomen Ilmailuopisto, Suomen Malmijalostus, Suomen Teollisuussijoitus (Tesi), Teknologian tutkimuskeskus VTT, Teollisen yhteistyön rahasto (Finnfund), Turun Tunnin Juna, Työkanava, Veikkaus, Yleisradio.

Kalenterivuodesta poikkeava tilikausi yhtiöistä on Solidiumilla (30.6.) Edita Groupilla (30.6.) ja Siemenperunakeskuksella (31.7.).

Yhtiöiden toimintaa on selostettu tarkemmin vuoden 2021 konserniraportin liitteessä.

Liite 4 Osuus yrityksen tuloksesta, edellisen tilikauden voittovaroista ja netto-vaikutuksesta omaan pääomaan vuonna 2022

Suhteellinen substanssimenetelmä yrityksistä v. 2022 tuhatta euroa	Osuus yrityksen tuloksesta	Edellisen tilikauden voittovarot	Nettovaikutus omaan pääomaan
Fortum	-1 804 706	6 707 524	4 902 818
Neste	95 629	3 146 880	3 242 509
Solidium	-565 052	1 926 110	1 361 058
Tesi	-26 004	935 726	909 722
Veikkaus	-9 356	679 877	670 521
VR-Yhtymä	-47 417	570 808	523 391
Fingrid	60 143	284 519	344 661
Finnvera	55 489	259 533	315 022
Posti Group	-1 300	273 100	271 800
Ilmastorahasto	38 069	229 145	267 214
Neova	-21 092	154 024	132 932
Governia	-1 383	127 085	125 702
Gasum	123 310	0	123 310
Gastryd Finland	-54 455	170 780	116 325
Yle	-2 981	106 074	103 093
Alko	-22 700	93 780	71 080
Lauttaliikenne	5 851	46 488	52 339
Arctia	1 242	45 856	47 098
VTT	4 396	27 081	31 477
Finnfund	311	23 124	23 435
Patria	-1 954	23 697	21 744
Erillisverkot	-8 269	26 304	18 035
Finntraffic	6 900	10 688	17 588
Ilmailuopisto	-41	8 080	8 039
FinnHEMS	1 131	6 193	7 323
Cinia	752	6 358	7 110
Leijona Catering	1 368	5 423	6 791
Business Finland	-1 291	7 952	6 661
CSC Tieteen tietotekniikan keskus	679	5 743	6 422
Rahapaja	-9 866	13 842	3 976
Viljava	-1 375	4 558	3 182
HAUS	824	2 008	2 832
Finnpilot Pilotage	-736	3 405	2 668
Business Finland Venture Capital	1 270	1 222	2 492
Boreal	-104	2 347	2 243
Tapio	18	1 967	1 985
A-Kruunu	2	1 980	1 982
Motiva	251	1 352	1 603
Kemijoki	-18	925	907
Digi Finland	820	0	820
Oppiva Invest	-1 756	2 468	712
Hevosopisto	97	229	326
Siemenperunakeskus	37	163	201
STUK International Oy	-92	-224	-316
Työkanava	-338	0	-338
Hansel	-220	-741	-961
Rokotetutkimuskeskus Finvac	-1 466	0	-1 466
Edita	-11 087	6 009	-5 078
Finavia	-57 876	-54 494	-112 370
Gasonia	-967	-121 635	-122 602
Suomen Malmijalostus	54 053	-240 040	-185 987
Turun tunnin juna	-335 859	-352 348	-688 207
Finnair	-269 910	-431 278	-701 188
Suomi Rata	-956 692	-395 916	-1 352 608
Yhteensä	-3 763 719	14 353 749	10 590 030



VALTIOKONTTORIN JULKAISUJA | TILINPÄÄTÖSRAPORTOINTI 5/2023

Konsernilaskelmaraportti vuodelta 2022

Valtiokonttori

Julkaisija: Valtiokonttori
Sörnäisten rantatie 13, Helsinki | PL 14, 00054 VALTIOKONTTORI
Puh. 0295 50 2000, www.valtiokonttori.fi

Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury