



SSH Communications Security Oyj

Tilinpäätös ja toimintakertomus

2024

SISÄLLYSLUETTELO

SISÄLLYSLUETTELO	2
TOIMINTAKERTOMUS 1.1.–31.12.2024	3
KONSERNITILINPÄÄTÖS	15
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	19
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	20
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	22
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	56
EMOYHTIÖN TASE	57
EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA	59
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	60
VOITONJAKOEHDOTUS JA ALLEKIRJOITUKSET	69

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.–31.12.2024

LIKEVAIHTO

milj. euroa	10-12/ 2024	7-9/ 2024	4-6/ 2024	1-3/ 2024	1-12/ 2024	10-12/ 2023	1-12/ 2023
MAANTIETEELLINEN JAKAUMA							
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	2,2	1,9	1,9	1,9	7,9	2,2	7,8
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,6	0,5	0,4	0,4	1,9	0,4	1,5
Eurooppa, Lähi-Itä ja Afrikka	4,0	2,9	2,7	2,7	12,3	2,9	11,0
Yhteensä	6,8	5,2	5,1	5,0	22,2	5,5	20,3
LIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN							
Tilausmyynti	3,1	3,0	3,0	2,9	11,9	2,9	11,1
Lisenssimyynti	1,4	0,1	0,1	0,1	1,8	0,4	0,9
Ylläpitomyynti	2,0	2,0	1,9	1,9	7,8	1,9	7,8
Konsultointi ja muut	0,3	0,2	0,1	0,1	0,7	0,3	0,6
Yhteensä	6,8	5,2	5,1	5,0	22,2	5,5	20,3

Konsernin tilikauden liikevaihto oli 22,2 miljoonaa euroa (20,3 miljoonaa euroa). Konsernin liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 9,0 %.

SSH Communications Security laskuttaa asiakkaitaan valtaosin Yhdysvaltain dollareissa. Tilikauden aikana euron keskimääräinen kurssi suhteessa dollariin pysyi tasaisena verrattuna vuoteen 2023. Vertailukelpoisin valuutoin tilikauden 2024 liikevaihdon kasvu olisi ollut 9,0 % verrattuna vastaavaan ajanjaksoon 2023.

TULOKSEN JA KANNATTAVUUDEN KEHITYS

Tilikauden liiketappio oli -0,3 miljoonaa euroa (-1,6 miljoonaa euroa). Tilikauden tulos oli -0,8 miljoonaa euroa (-2,0 miljoonaa euroa¹).

Myynnin, markkinoinnin ja asiakastuen kulut olivat -9,2 miljoonaa euroa (-9,4 miljoonaa euroa). Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut olivat -8,9 miljoonaa euroa (-7,9 miljoonaa euroa). Hallinnon kulut olivat -4,6 miljoonaa euroa (-4,8 miljoonaa euroa). Liiketoiminnan kulut kasvoivat 3 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

TASE JA RAHOITUS

SSH Communications Securityn rahoitusasema säilyi kohtalaisena tilikauden aikana. Taseen loppusumma 31.12.2024 oli 30,1 miljoonaa euroa (31,4 miljoonaa euroa), josta likvidit varat olivat 2,9 miljoonaa euroa (2,2 miljoonaa euroa) eli 9,7 prosenttia taseen loppusummasta. Yhtiöllä ei ollut sijoituksia lyhytaikaisiin likvideihin rahoitusvaroihin vuoden 2024 lopussa. Vuoden 2023 lopussa yhtiöllä oli 1,5 miljoonaa euroa sijoituksena lyhytaikaisiin likvideihin rahoitusvaroihin. Korollisten velkojen määrä tilikauden lopussa oli 0,7 miljoonaa euroa (1,2 miljoonaa euroa). Korollisten velkojen määrä laski -0,5 miljoonaa euroa 31.12.2023 tilanteeseen verrattuna johtuen lähinnä eläkelainan lyhennyksistä. Korolliset velat sisältävät eläkelainan 0,7 miljoonaa euroa.

Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli tilikauden lopussa -8,9 prosenttia (2,9 prosenttia). Omavaraisuusaste oli 52,8 prosenttia (50,0¹ prosenttia).

Suorat investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat tilikaudella 1,5 miljoonaa euroa (2,7 miljoonaa euroa). Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -0,3 miljoonaa euroa (-0,5 miljoonaa euroa¹), jotka muodostuivat pääosin valuuttakurssitappioista sekä korkokuluista myynti- ja vuokrasopimuksista.

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli 2,7 miljoonaa euroa (3,2 miljoonaa euroa) ja investointien rahavirta -1,4 miljoonaa euroa (-5,6 miljoonaa euroa). Investointien rahavirta sisältää SSH Secure Collaboration Oy:n (ent. Deltagon Oy) hankinnan viimeisen osamaksuerän -1,7 miljoonaa euroa (-1,7 miljoonaa euroa), sijoituksen rahoitusvaroihin 1,5 miljoonaa euroa (-1,5 miljoonaa) ja avustuksia 0,3 miljoonaa euroa (0,2 miljoonaa euroa). Rahoituksen rahavirta oli -0,6 miljoonaa euroa (-1,1 miljoonaa euroa). Rahoituksen rahavirta sisältää velan nettomuutoksen -0,5 miljoonaa euroa (-0,5 miljoonaa euroa) ja optiomerkinnoista saadun rahavirran 0,3 miljoonaa euroa (1,2 miljoonaa euroa). Yhtiö ei maksanut hybridilainan korkoa vuonna 2024 (-1,4 miljoonaa euroa). Yhteensä liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen rahavirta oli 0,7 miljoonaa euroa (-3,5 miljoonaa euroa).

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Yhtiön tutkimus- ja kehityskulut olivat -8,9 miljoonaa euroa (-7,9 miljoonaa euroa), mikä vastasi 40,0 prosenttia liikevaihdosta (38,6 prosenttia). Tuotekehityskuluja on aktivoitu yhteensä 1,4 miljoonaa euroa (2,1 miljoonaa euroa). Tuotekehityspoistot olivat tilikaudella -1,7 miljoonaa euroa (-1,6 miljoonaa euroa).

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan tavoitteena on vastata esiin nouseviin tietoturvauxhiin, parantaa tuotteiden kilpailukykyä sekä laatua ja käytettävyyttä, sekä lisätä tuotteiden keskinäistä käyttöä. Kaikilla tuotelinjoilla on oma tuotekehitystiimi ja lisäksi SSH:lla on yhteinen teknologiatimi, joka palvelee kaikkia yrityksen tuotelinjoja. Kehityskuluja aktivoidaan taseeseen aineettomina hyödykkeinä sen mukaan, missä vaiheessa tuotteen elinkaari on.

Konsernin liikearvo perustuu Secure Collaborationin (entinen Deltagon) hankintaan. Yrityskauppa saatettiin päätökseen 26.4.2021. Kauppa vahvisti SSH:n asemaa salattujen viestintäratkaisujen toimittajana laajentaen SSH:n tarjontaa ja asiakaskuntaa. Yritysosto tuki myös konsernin siirtymistä tilauspohjaiseen liiketoimintamalliin.

Konsernin asiakkaisiin liittyvät aineettomat hyödykkeet perustuvat Secure Collaborationin (entinen Deltagon) hankintaan. Asiakkaisiin liittyviä aineettomia hyödykkeitä pidettiin keskeisinä kaupan kautta hankittuina aineettomina hyödykkeinä. Muita aineettomia oikeuksia ovat hankittu teknologia, patentit, tavaramerkit ja teknologiaoikeudet. Konsernin patenttisalkkua on kehitetty vuodesta 1997 lähtien. SSH:n keskeisiä immateriaalioikeuksia suojataan tavaramerkeillä, tekijänoikeuksilla ja muilla käytettävissä olevilla keinoilla. Hankittu teknologia tunnistettiin Secure Collaboration -hankinnassa.

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

LIIKETOIMINTARISKIT

Suurimmat riskit, jotka mahdollisesti vaikuttavat haitallisesti SSH Communications Securityn toimintaan on käyty läpi ja päivitetty nykyiseen makrotaloussympäristöön.

Suurimmat riskit:

- Uudelleenrahoitusriski/likviditeettiriski, kuten kyvyttömyys maksaa velvoitteita riittämättömän likviditeetin tai rahoituksen hankkimisen vaikeuksien vuoksi
- Kyberturvallisuusuhat, sisältäen esim. kiristysohjelmat
- Viiveet tuotekehityksessä ja uusmyynissä sekä uusien kauppajien toteutuksessa
- Strategian toteuttamisen ongelmat
- Avainhenkilöiden säilyminen ja uusien palkkaaminen
- Innovaatio- ja kehityskyvyn ylläpitäminen ja toteuttaminen, sisältäen IP-oikeudet
- IPR-oikeudenkäynnit ja patenttiportfolion hyödyntäminen
- Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta laskutetaan Yhdysvaltain dollareina ja näin ollen dollarin valuuttakurssin mahdollisilla voimakkailla vaihteluilla vuoden aikana voi olla vaikutuksia kannattavuuteen. Yhtiö päättää tapauskohtaisesti USD:n suojaamisesta
- Makrotaloussympäristön epävarmuus, mikä voi vaikuttaa sekä yhtiön operatiivisiin kustannuksiin ja rahoituskuluihin että asiakkaiden päätöksentekoon ja tuotteiden kysyntään. Epävarmuutta aiheuttavia tekijöitä ovat esimerkiksi korkea inflaatio ja kohonneet markkinakorot, globaali pandemia kuten koronavirustauti tai kansainvälinen konflikti kuten sota.

Yhtiön riskienhallinnan periaatteet ja organisointi on luettavissa yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.ssh.com.

HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Yhtiön henkilöstömäärä oli joulukuun lopussa 134 (158). Henkilöstömäärä väheni 24 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna, mikä vastaa 15,2 prosentin laskua. SSH Communications Securityn työntekijöiden keski-ikä on noin 41 vuotta (41 vuotta). Henkilöstöstä 20,9 prosenttia (20,3 prosenttia) oli naisia ja 79,1 prosenttia (79,7 prosenttia) miehiä. Henkilöstöstä 35,8 prosenttia (38,0 prosenttia) työskenteli kauden lopussa myynnissä, markkinoinnissa ja asiakastuessa, 51,5 prosenttia (48,7 prosenttia) tutkimuksessa ja tuotekehityksessä sekä 12,7 prosenttia (13,3 prosenttia) hallinnossa.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden lopussa 87 henkilöä (104 henkilöä). Emoyhtiössä työskenteli tilikaudella keskimäärin 96 henkilöä (99 henkilöä). Emoyhtiön palkka- ja palkkiokulut sivukuluineen olivat 9,1 miljoonaa euroa (8,9 miljoonaa euroa) tilikauden aikana.

HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Yhtiökokouksessa 25.3.2024 valittiin hallituksen jäseneksi Henri Österlund, Kai Tavakka, Christian Fredrikson, Catharina Candolin ja Tuomo Louhivuori. Yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Henri Österlund.

Tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, joka on ilmoittanut, että KHT Maria Onniselkä toimii päävastuullisena tilintarkastajana.

KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Konsernin johtoryhmään kuului vuoden 2024 lopussa kolme jäsentä:

Rami Raulas, toimitusjohtajan sijainen

Michael Kommonen, talousjohtaja

Miikka Sainio, teknologiajohtaja

YHTIÖJÄRJESTYKSEN PÄÄASIAALLISET MÄÄRÄYKSET

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH Communications Securityn ylintä päätösvaltaa käyttävät osakkeenomistajat yhtiökokouksessa. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Yhtiökokous päättää hallituksen jäsenten lukumäärästä ja valitsee hallituksen jäsenet. Hallituksen valitsemisen lisäksi yhtiökokouksen toimivaltaan kuuluvat Suomen osakeyhtiölain mukaan muun muassa yhtiöjärjestyksen muuttaminen, tilinpäätöksen vahvistaminen, osingon määrästä päättäminen ja tilintarkastajien valinta. Jokainen SSH Communications Securityn osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Toimitusjohtajan valitsee yhtiöjärjestyksen mukaisesti hallitus.

HALLINNOINTI JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ (CORPORATE GOVERNANCE)

SSH Communications Security:n hallinnoinnissa ja päätöksenteossa noudatetaan yhtiöjärjestystä, läpinäkyvää ja vastuullista hallinnointitapaa ja korkeita eettisiä periaatteita. Yhtiö noudattaa Suomen osakeyhtiö- ja arvopaperimarkkinalainsäädäntöä, sisältäen markkinoiden väärinkäyttöasetuksen, Nasdaq Helsingin sääntöjä sekä Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n hyväksymää suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä (hallinnointikoodi 2020).

Lisätietoa löytyy selvityksestä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, joka annetaan vuosittain yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä ja on saatavilla yhtiön kotisivuilla.

VASTUULLISUUS JA EETTISET PERIAATTEET

SSH Communications Security on sitoutunut strategiassaan ja toiminnassaan vastuullisen liiketoiminnan jatkuvaan ja määrätietoiseen ylläpitoon ja kehittämiseen. Yhtiö on sitoutunut toimimaan sosiaalisesti ja eettisesti kestävällä tavalla.

Yhtiön eettiset periaatteet korostavat yhtiölle tärkeitä asioita, kuten lahjonnan vastaisia toimia, työntekijöiden asemaa, jaksamista ja kohtelua sekä työpaikkojen käyttäytymiskulttuuria ja turvallisuutta.

SSH Communications Security on vastuullinen työnantaja ja kohtelee kaikkia työntekijöitään tasa-arvoisesti. Yhtiöllä on nollatoleranssi kaikenlaiseen häirintään ja syrjintään ja tästä on laadittu yhtiön sisäinen ohjeistus sekä järjestetty koulutusta. Yhtiö kiinnittää huomiota työpaikkojensa turvallisuuteen sekä henkilöstön viihtyvyyteen ja jaksamiseen. Lisäksi yhtiö tarjoaa työntekijöilleen liikunta-, kulttuuri- ja muita etuisuuksia.

SSH Communications Security pitää henkilöstönsä monimuotoisuutta keskeisenä vahvuutenaan ja rohkaisee monimuotoisuuden huomioimiseen ja arvostamiseen ylintä johtoa myöten.

Yhtiö on laatinut erillisen korruption ja lahjonnan vastaisen ohjeistuksen sekä suunnitelman työntekijöiden tasa-arvoisesta ja yhdenvertaisesta kohtelusta.

Yhtiöllä on käytössä myös ilmoituskäytäntö (ns. whistleblowing), jolla varmistetaan, että työntekijät ja ulkopuoliset voivat halutessaan ilmoittaa anonyymisti epäilyistä vakavista puutteista, väärinkäytöksistä ja rikoksista SSH-konsernin toiminnassa.

SSH on laatinut vastuulliseen ja läpinäkyvään toimintaan, työntekijöiden viihtyvyyteen ja eettisyyteen liittyvän kaikkia työntekijöitä maailmanlaajuisesti koskevan ohjesäännön.

EU:N TAKSONOMIA-ASETUKSEN MUKAISET TIEDOT

Alle 500 henkilön yritykset ovat vapautettuja seuraavan sääntelyn raportoinnista: Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18. päivänä kesäkuuta 2020, kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetus (EU) 2019/2088 muuttamisesta (Taksonomia-asetus). SSH ei raportoi EU:n taksonomia-asetuksen mukaisia tietoja tilikaudelta 2024.

OSAKE-, OMISTUS- JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Tilikauden aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 7 794 424 kpl (11 561 134 euroa). Tilikauden ylin kurssinoteeraus oli 2,24 euroa ja alin 0,98 euroa. Tilikauden painotettu keskimurssi oli 1,33 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (31.12.2024) noteeraus 1,04 euroa.

Accendo Capital sijoitusrahasto on suurin omistaja 27,7 prosentin osuudella. Tatu Ylösen on toiseksi suurin omistaja 17,1 prosentilla ja Timo Syrjälän omistus on 7,4 prosenttia. Lisätietoja osakeomistuksesta on saatavilla yhtiön verkkosivuilta www.ssh.com.

Yhtiöllä on seuraavat tytäryhtiöt:

- SSH Communications Security, Inc. ja SSH Government Solutions, Inc. Yhdysvalloissa,
- SSH Communications Security Ltd. Hongkongissa,
- SSH Commsec Singapore Pte. Ltd. Singaporessa
- SSH Communications Security UK Ltd Isossa-Britanniassa sekä
- SSH Operations Oy, SSH Technology Oy, Kyberleijona Oy ja SSH Secure Collaboration Oy Suomessa. SSH Operations Oy:llä on sivuliike Saksassa.

Suomen Erillisverkot Oy:stä tuli 14.8.2018 määräysvallaton omistaja Kyberleijona Oy:ssä 35 prosentin omistusosuudella. SSH Communications Security Oyj omistaa 65 prosenttia Kyberleijona Oy:n osakkeista.

Tilikauden aikana ei ole jaettu osinkoa tai pääomanpalautusta.

OSAKEOMISTUS*Omistusjakauma sektoreittain*

Tyyppi	Osakkeita, kpl	Osuus osak-
		keista ja äänistä, %
Yksityishenkilöt	19 599 077	47,84
Pääomasijoittajat	11 330 000	27,66
Yksityiset yritykset ja Muut	6 944 919	16,96
Eläke- ja vakuutusyhtiöt	2 589 777	6,32
Rahoitusyhtiöt	13 500	0,03
Tuntematon omistajatyyppe	487 508	1,19
Yhteensä	40 968 031	100,00

Osakeomistuksen jakautuminen osakemäärien mukaan

Osakkeita	Omistajia,	Osakkeita, kpl	Osuus osakekan-
	kpl		nasta, %
1–1000	4 050	1 054 524	2.57
1001–5000	918	2 199 266	5.37
5001–10,000	182	1 394 074	3.40
10,001–50,000	181	4 002 878	9.77
50,001–100,000	26	1 750 834	4.27
100,001–500,000	13	2 434 296	5.94
500,001–1,000,000	5	3 252 176	7.94
1,000,000–	5	24 122 842	58.89
Osakemäärä tuntematon	-	757 141	1.84
Yhteensä	5 380	40 968 031	100.00

Yhtiön 10 suurinta omistajaa 31.12.2024

	Osuus osake-	Osakkeita, kpl
	kannasta, %	
Accendo Capital	27,66	11 330 000
Tatu Ylönen	17,06	6 987 123
Timo Syrjälä	7,39	3 025 262
Juha Mikkonen Kuolinpesä	4,98	2 040 000
Ilmarinen Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	2,54	1 041 599
Varma Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	1,84	755 300
Elo Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	1,69	692 000
Teemu Tunkelo	1,56	638 576
Eva Syrjänen	1,49	610 300
Risto Juhani Kettunen	1,36	556 000
Yhteensä	67,57 %	27 676 180

OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tilikauden päättyessä 31.12.2024 SSH Communications Securityn osakepääoma oli 1 229 040,93 euroa, ja se jakaantui 40 968 031 osakkeeseen.

Tilikaudella 2024 optio-ohjelmien optiotodistuksilla tehtiin osakemerkintöjä, mikä nosti osakepääomaa 9 108 eurolla. Optioita merkittiin 303 609 osaketta.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä enintään 4 000 000 osakkeen antamisesta maksullisella osakeannilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäetuoikeuksin tai merkintäetuoikeudesta poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa joko uusia osakkeita tai luovuttaa yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita.

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään maksullisesta osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisten erityisten oikeuksien (ml. optio-oikeudet) antamisesta, joka suhteessa samalla tavoin kuin yhtiökokouskin voisi niistä päättää. Hallitukselle annettava valtuutus käsittää siten muun muassa oikeuden poiketa suunnatuilla aneilla osakkeenomistajille kuuluvasta merkintäetuoikeudesta edellyttäen, että poikkeamiseen on maksullisen osakeannin osalta yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Edelleen valtuutus käsittää hallitukselle oikeuden päättää osakkeisiin ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisiin optio-oikeuksiin tai erityisiin oikeuksiin oikeutetuista sekä niihin liittyvistä vastikkeista, merkintä- ja maksuajoista sekä merkintähinnan merkitsemisestä osakeyhtiölain sallimissa rajoissa osakepääomaan tai sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 asti.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että valtuutuksen nojalla voidaan hankkia yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla enintään 2 000 000 yhtiön omaa osaketta, mikä määrä vastaa noin 4,9 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan myös hankkia muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Osakkeiden hankintahinta on enintään hankintahetkellä yhtiön osakkeesta julkisessa kaupankäynnissä maksettava korkein hinta.

Hallitus esittää omien osakkeiden hankkimista koskevaa valtuutusta käytettävän muun muassa yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen ja muiden järjestelyiden rahoittamiseksi ja toteuttamiseksi, yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseksi tai muutoin yhtiöllä pidettäväksi, edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Osakkeiden hankinta alentaa yhtiön jakokelpoista vapaata omaa pääomaa.

Päätöksiä omien osakkeiden hankkimisesta ei saa tehdä siten, että yhtiöllä tai sen tytäryhteisöillä hallussaan tai panttina olevien omien osakkeiden yhteenlaskettu määrä ylittää yhden kymmenesosan kaikista osakkeista. Hallitus päättää kaikista muista osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista.

Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 asti.

HYBRIDILAINA/OMA PÄÄOMA

Maaliskuussa 2015 yhtiö laski liikkeelle 12 miljoonan euron vaihdettavan hybridilainan, jonka merkitsivät institutionaaliset sijoittajat. Hybridilainan korko on kiinteä 11,5 prosenttia. Lainalla ei ole eräpäivää, mutta liikkeeseenlaskijalla oli oikeus lunastaa se takaisin tietyin edellytyksin 3 vuoden mutta aiemmin kuin 5 vuoden kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä, tai 5 vuoden kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä. Hybridilainan haltijoilla oli oikeus vaihtaa lainansa yhtiön osakkeisiin vaihtokurssilla 4,76 euroa per osake 30.3.2020 saakka.

Hybridilaina on laina, joka on muita velkasitoumuksia heikommassa asemassa ja jolla ei ole eräpäivää (perpetuaalilaina). Se käsitellään konsernin IFRS-tilinpäätöksessä oman pääoman eränä. Hybridilainan velkakirjanhaltijalla ei ole osakkeenomistajalle kuuluvia oikeuksia, eikä se laimenna nykyisten osakkeenomistajien omistuksia.

Maksamattomat korot kertyvät, ja esitetään tilinpäätöksessä vasta hallituksen koronmaksupäätöksen jälkeen. Hybridilainan maksetut korot vähentävät emoyhtiön kertyneitä voittovaroja. Hybridilainan velkakirjanhaltijalla ei ole osakkeenomistajalle kuuluvia oikeuksia, eikä se laimenna nykyisten osakkeenomistajien omistuksia.

Hybridilainan korot maksetaan hallituksen päätöksellä. Konsernin hallitus oli päättänyt, että hybridilainan korkoa ei maksettu maaliskuussa 2024. Hybridilainalle kertynyt korko oli vuoden 2024 lopussa 2 918 700 euroa.

OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

SSH Communications Securityn osakeperusteiset maksujärjestelyt ovat osakeoptio-ohjelmia. Optio-ohjelmia on ollut voimassa tilikaudella ja vertailuvuonna.

Vuonna 2024 päätettiin uudesta optio-ohjelmasta 2024A, jossa optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 980 000 kappaletta. Osakkeiden merkintäaika on 23.2.2026-31.3.2028. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintähinta on 1,83 euroa.

Vuonna 2023 päätettiin uudesta optio-ohjelmasta 2023A, jossa optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 980 000 kappaletta. Osakkeiden merkintäaika on 23.2.2025-31.3.2027. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintähinta on 2,24 euroa.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden uuden osakkeen optio-ohjelman ehdoissa määrätyllä hinnalla ja merkintäaikana. Optiot mitätöityvät, jos niitä saanut henkilö lähtee konsernin palveluksesta ennen merkintäajan alkamista. Oikeuden syntymiselle ei ole muita ehtoja. Optio-oikeuksilla merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakeoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin. Lisätietoja optio-ohjelmista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 20.

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Tilikauden aikana ei ole ollut olennaisia lähipiiritapahtumia lukuun ottamatta johtoryhmän ja hallituksen sovittua palkitsemista.

TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

SSH Communications Securityn hallitus nimitti 8.1.2025 Rami Raulaksen yhtiön toimitusjohtajaksi. Raulas toimi toimitusjohtajan sijaisena 26.2.2024 alkaen.

LIIKETOIMINNAN NÄKYMÄT 2025

Odotamme liikevaihdon kasvavan vuoden 2025 aikana verrattuna vuoteen 2024. Arvioimme käyttökateen ja liiketoiminnan rahavirran olevan positiivisia vuonna 2025. Vuoden 2024 lopussa, jatkuvista tuotoista (ARR) saatu liikevaihto oli 20,5 miljoonaa euroa (19,3 miljoonaa euroa). Liikevaihtomme kasvoi 9,0 % ollen 22,2 miljoonaa euroa vuonna 2024, ja käyttökate oli 3,4 miljoonaa euroa vuonna 2024.

OSINKO JA MUU VAROJEN JAKO

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat -7 167 737,99 euroa, joista tilikauden tappio on -1 568 616,81 euroa. Hallitus ehdottaa 26.3.2025 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa tai pääoman palautusta ei jaeta. Tilikauden tappio esitetään kirjattavaksi omaan pääomaan kertyneisiin voittovaroihin.

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

		2024	2023	2022
Liikevaihto	€	22 150 410	20 321 947	19 284 167
Liikevoitto/-tappio	€	-261 700	-1 646 853	-442 918
% liikevaihdosta	%	-1,2	-8,1	-2,3
Käyttökate	€	3 423 006	1 816 713	2 671 827
% liikevaihdosta	%	15,5	8,9	13,9
Tulos ennen veroja ¹	€	-593 477	-2 105 412	-681 647
% liikevaihdosta ¹	%	-2,7	-10,4	-3,5
Oman pääoman tuotto ¹	%	-8,7	-19,4	-5,2
Sijoitetun pääoman tuotto ¹	%	-5,1	-16,4	-4,7
Korolliset nettovelat ¹	€	-805 624	279 993	-3 096 641
Nettovelkaantumisaste (gearing) ¹	%	-8,9	2,9	-27,9
Omavaraisuusaste ¹	%	52,8	50,0	46,1
Bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	€	1 516 110	2 667 457	2 535 450
% liikevaihdosta	%	6,8	13,1	13,1
Tutkimus- ja kehityskulut	€	-8 862 262	-7 850 736	-7 204 987
% liikevaihdosta	%	40,0	38,6	37,4
Henkilöstö keskimäärin		145	150	132
Henkilöstö 31.12.		134	158	144
Palkat ja palkkiot	€	-13 552 174	-12 201 271	-12 502 599

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

		2024	2023	2022
Osakekohtainen tulos ^{1,2}	€	-0,10	-0,10	-0,05
Osakekohtainen tulos, laimennettu ^{1,2}	€	-0,10	-0,10	-0,05
Osakekohtainen oma pääoma ¹	€	0,23	0,25	0,28
Osingot	€	0	0	0
Osakekohtainen osinko	€	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos	%	0	0	0
Efektiiivinen osinkotuotto	%	0	0	0
Pääoman palautus	€	0	0	0
Osakekohtainen pääoman palautus	€	0	0	0
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana	1 000 kpl	40 929	40 482	39 407
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	1 000 kpl	40 968	40 664	39 663
Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistu määrä	1 000 kpl	40 929	40 482	39 407
Hinta/voittosuhte (P/E)		neg.	neg.	neg.
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	milj. euroa	42,6	54,1	91,2

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

2) Osakekohtaista tulosta laskettaessa otetaan huomioon kertyneet maksamattomat hybridilainan korot. Optioiden laimennusvaikutusta ei huomioida, kun tulos on negatiivinen.

Osakkeen kurssikehitys Helsingin Pörssissä		2024	2023	2022
Keskikurssi	€	1,33	1,64	2,40
Kurssi vuoden lopussa	€	1,04	1,33	2,30
Alin kurssi	€	0,98	1,20	1,66
Ylin kurssi	€	2,24	2,4	3,3
Osakevaihto	milj. kpl	7,8	3,8	7,2
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	%	19,0	9,4	18,2
Osakevaihto	milj. euroa	11,6	6,1	17,3

VAIHTOEHTOINEN TUNNUSLUKU

SSH Communications Security esittää vaihtoehtoisen tunnusluvun, jota ei ole IFRS-standardissa. Vaihtoehtoista tunnuslukua ei tulisi pitää korvaavana mittarina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormalistossa määriteltyihin tunnuslukuihin.

Käyttökate = Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset

Seuraavassa taulukossa esitetään käyttökateen täsmäytys liikevoittoon/-tappioon.

1 000 euroa	2024	2023
Käyttökate	3 423	1 817
Poistot ja arvonalentumiset	-3 685	-3 464
Liikevoitto/-tappio	-0 262	-1 647

Liikevoitto = tilikauden voitto/tappio + tuloverot + rahoitustuotot ja -kulut

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto, % (ROE)	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin tilikauden aikana)}}$	x 100
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskim. tilikauden aikana)}}$	x 100
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$	x 100
Osakekohtainen tulos (EPS)	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos - hybridilainan korot}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakemäärä}}$	
Laimennettu osakekohtainen tulos (EPS)	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos - hybridilainan korot}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä}}$	
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Osinko}}{\text{Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$	
Osinko / Tulos, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$	x 100
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$	x 100
Nettovelkaantumisaste, % (gearing)	=	$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma}}$	x 100

KONSERNITILINPÄÄTÖS

KONSERNITILINPÄÄTÖS

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA			
€	Liitetieto	2024	2023
LIKEVAIHTO	3	22 150 410	20 321 947
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut		-76 519	-93 711
BRUTTOKATE		22 073 891	20 228 237
Liiketoiminnan muut tuotot	4	346 563	201 517
Myynnin ja markkinoinnin kulut	5, 6	-9 192 890	-9 431 166
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	5, 6	-8 862 262	-7 850 736
Hallinnon kulut	5, 6	-4 627 002	-4 794 705
LIKEVOITTO/-TAPPIO		-261 700	-1 646 853
Rahoitustuotot	7	96 863	15 361
Rahoituskulut ¹	8	-428 640	-473 920
TULOS ENNEN VEROJA		-593 477	-2 105 412
Tuloverot	9	-210 806	100 978
TILIKAUDEN TULOS		-804 282	-2 004 434
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajat ¹		-1 082 910	-2 505 172
Määräysvallattomat omistajat ¹		278 628	500 738
YHTEENSÄ		-804 282	-2 004 434
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiksi:			
Muuntoerot		-352 628	234 433
TILIKAUDEN LAAJA TULOS		-1 156 910	-1 770 001
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajat ¹		-1 435 538	-2 269 290
Määräysvallattomat omistajat ¹		278 628	499 289
YHTEENSÄ		-1 156 910	-1 770 001
Osakekohtainen tulos			
Osakekohtainen tulos, euroa ¹	10	-0,10	-0,10
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa ¹	10	-0,10	-0,10

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

KONSERNITILINPÄÄTÖS
KONSERNITASE

VARAT			
€	Liitetieto	31/12/2024	31/12/2023
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	11	201 076	283 158
Käyttöoikeusomaisuus	12,23	1 300 287	1 187 874
Aineettomat hyödykkeet	13	19 449 430	21 140 810
Sijoitukset		11 000	11 000
Pitkäaikaiset varat yhteensä		20 961 793	22 622 841
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	14	352 312	380 539
Myyntisaamiset	15	4 842 207	3 561 839
Muut saamiset	16	552 570	662 507
Siirtosaamiset		456 084	463 564
Rahoitussaatavat	19		1 508 254
Rahavarat	19	2 923 397	2 153 105
Lyhytaikaiset varat yhteensä		9 126 570	8 729 808
VARAT YHTEENSÄ		30 088 363	31 352 649

KONSERNITILINPÄÄTÖS
KONSERNITASE

OMA PÄÄOMA JA VELAT			
€	Liite- tieto	31/12/2024	31/12/2023
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	17	1 229 041	1 219 933
Muuntoerot		-1 836 160	-1 483 532
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (SVOP)		25 825 324	25 552 743
Hybridilaina		12 000 000	12 000 000
Kertyneet voittovarot ¹		-34 924 709	-34 218 733
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		2 293 496	3 070 411
Määräysvallattomien omistajien osuus ¹		6 737 902	6 459 274
Oma pääoma yhteensä		9 031 398	9 529 685
PITKÄAIKAISET VELAT			
Pitkäaikaiset lainat	18,22	245 000	745 000
Vuokrasopimusvelat	18,23	1 107 425	719 606
Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset	15	2 468 629	2 429 415
Laskennalliset verovelat		1 047 299	1 226 130
Pitkäaikaiset velat yhteensä		4 868 352	5 120 152
LYHYTAIKAISET VELAT			
Ostovelat ja muut velat	21	4 907 826	5 872 577
Lyhytaikaiset lainat	18,22	500 000	500 000
Vuokrasopimusvelat	18,23	265 348	468 493
Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset ¹	15	10 515 439	9 861 742
Lyhytaikaiset velat yhteensä		16 188 614	16 702 811
VELAT YHTEENSÄ		21 056 964	21 822 963
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		30 088 363	31 352 649

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

KONSERNITILINPÄÄTÖS**KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**

€	Liitetieto	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirrat			
Myynnistä saadut maksut	3, 15	22 091 762	22 607 145
Maksut liiketoiminnan kuluista	5, 22	-19 110 511	-19 516 880
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja		2 981 251	3 090 265
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoitusku- luista		-104 648	-135 489
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoi- minnasta		42 188	6 861
Maksetut verot		-190 396	288 331
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta		2 728 396	3 249 969
<i>josta käyttöpääoman muutos</i>		<i>-229 361</i>	<i>1 636 393</i>
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyö- dykkeisiin	11, 13	-1 516 110	-2 667 457
Sijoitukset rahoitusomaisuuteen	19	1 500 000	-1 500 000
Yrityshankinnat vähennettynä hankituilla raha- varoilla	22	-1 670 000	-1 670 000
Saadut julkiset avustukset		292 254	196 941
Investointien nettorahavirta		-1 393 857	-5 640 516
Rahoituksen rahavirrat			
Lyhytaikaisten velkojen muutos	18,22	-500 000	-500 000
Maksetut hybridilainan korot			-1 380 000
Maksut optioilla merkityistä osakkeista		281 688	1 172 370
Vuokrien pääomaosuus	23	-402 333	-409 805
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-620 645	-1 117 435
Rahavarojen muutos		713 895	-3 507 981
Rahavarat tilikauden alussa		2 153 105	5 719 583
Valuuttakurssien vaikutus		56 396	-58 496
Rahavarojen muutos		713 895	-3 507 981
Rahavarat tilikauden lopussa		2 923 397	2 153 105

KONSERNITILINPÄÄTÖS

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Jakautuminen emoyrityksen omistajille									
€	Liite- tieto	Osake- pääoma	Hybridilaina	Muuntoerot	SVOP- ra- hasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallatto- mien osuus	Oma pää- oma yh- teensä
Oma pääoma 1.1.2023	17	1 189 893	12 000 000	-1 719 413	24 410 412	-30 753 841	5 127 051	5 959 985	11 087 035
Laaja tulos									
Tilikauden tulos ¹						-2 505 172	-2 505 172	500 738	-2 004 434
Muut laajan tuloksen erät									
Muuntoerot				235 882			235 882	-1 449	234 433
Tilikauden laaja tulos yhteensä				235 882		-2 505 172	-2 269 290	499 289	-1 770 001
Hybridilaina						-1 380 000	-1 380 000		-1 380 000
Työsuhdeoptiot						420 281	420 281		420 281
Optioilla merkityt osakkeet		30 039			1 142 331		1 172 371		1 172 371
Liiketoimet omistajien kanssa		30 039			1 142 331	-959 719	212 652		212 652
Oma pääoma 31.12.2023¹		1 219 933	12 000 000	-1 483 532	25 552 743	-34 218 733	3 070 410	6 459 274	9 529 685

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

Jakautuminen emoyrityksen omistajille									
€	Liite- tieto	Osake- pää- oma	Hybridilaina	Muuntoerot	SVOP- rahasto	Kertyneet voit- tovarat	Yhteensä	Määräys- vallatto- mien osuus	Oma pää- oma yh- teensä
Oma pääoma 1.1.2024¹	17	1 219 933	12 000 000	-1 483 532	25 552 743	-34 218 733	3 070 410	6 459 274	9 529 685
Korjaus edellisiin vuosiin						1 582	1 582		1 582
Oma pääoma 1.1.2024		1 219 933	12 000 000	-1 483 532	25 552 743	-34 217 151	3 071 992	6 459 274	9 531 267
Laaja tulos									
Tilikauden tulos						-1 082 910	-1 082 910	278 628	-804 282
Muut laajan tuloksen erät									
Muuntoerot				-352 628			-352 628		-352 628
Tilikauden laaja tulos yhteensä				-352 628		-1 082 910	-1 435 538	278 628	-1 156 910
Työsuhdeoptiot						375 352	375 352		375 352
Optioilla merkityt osakkeet		9 108			272 580		281 688		281 688
Liiketoimet omistajien kanssa		9 108			272 580	375 352	657 040		657 040
Oma pääoma 31.12.2024		1 229 041	12 000 000	-1 836 160	25 825 324	-34 924 709	2 293 495	6 737 902	9 031 398

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

KONSERNITILINPÄÄTÖS**KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT****1. YLEISTÄ**

SSH Communications Security Oyj auttaa yrityksiä käyttämään, turvaamaan ja hallitsemaan niiden digitaalista ydintä – liiketoimintakriittistä tietoa, sovelluksia ja palveluita. Kasvavassa globaalissa datataloudessa kitkaton turvallinen pääsy tähän ytimeen mahdollistaa liiketoiminnan nopean digitaalisen transformaation, joka on uusi keskeinen kilpailukyvyyn lähde.

SSH Communications Securityn tuhatlukaiseen asiakaskuntaan kuuluu Fortune 500 -yrityksiä, maailman suurimpia finanssilaitoksia ja suuryrityksiä kaikilta toimialoilta. Ratkaisumme auttavat suojaamaan nopeasti muuttuvia sekä sisäisiä että ulkoisia tietoturvauhkia vastaan.

Luomme arvoa omistajillemme maailmanluokan osaamisen, markkinoilla testattujen yritysratkaisujen ja konsultointi- ja tukipalveluiden yhdistelmällä sekä vahvan IPR-salkkumme avulla.

SSH Communications Security –konserni ("SSH Communications Security", "konserni") muodostuu SSH Communications Security Oyj:stä ja sen tytäryhtiöistä. SSH Communications Security Oyj on Suomessa rekisteröity (Y-tunnus 1035804-9) ja Helsingissä kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö, jonka osake noteerataan NASDAQ Helsinki Oy:ssä (SSH1V). SSH Communications Security Oyj:n rekisteröity osoite on Karvaamokuja 2D, 00380 Helsinki.

SSH Communications Securityn hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 13.2.2025 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa.

Jäljennös tilinpäätöksestä julkaistaan osana yhtiön englanninkielistä vuosikertomusta, joka on saatavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa www.ssh.com tai yhtiön pääkonttorista. Emoyhtiön antamat pörssitiedotteet ovat nähtävillä sen kotisivuilla www.ssh.com.

SSH Communications Security julkaisee European Single Electronic Format (ESEF) -raportointivaatimusten mukaisesti hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen XHTML-tiedostona, joka on tämän raportin virallinen versio. ESEF-vaatimusten mukaisesti konsernitilinpäätöksen päälaskelmien erät on merkitty XBRL-tunnisteilla ja tilinpäätöksen liitetiedot XBRL-tunnisteilla (block tags).

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen PDF-versio on vapaaehtoinen julkaisu.

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, "IFRS") mukaisesti. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa jäljempänä ole muuta todettu. Konsernitilinpäätöksessä kaikki luvut ovat täysiä euroja, ellei toisin mainita.

Ulkomaanrahan määraisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan toimintavaluutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutassa tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Raportointikauden päättyessä monetaariset omaisuuserät ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssieja käyttäen. Kurssierot kirjataan tulosvaikutteisesti. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten konserniyhtytysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden laajojen tuloslaskelmien tuotto- ja kulu-erät sekä rahavirtalaskelmien erät muunnetaan euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kurssieihin. Käytännössä muunnos suoritetaan kuukausittain käyttäen kuukauden keskikurssia. Tase-erät muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssieja käyttäen. Tilikauden laajan tuloksen muuntaminen eri kurssieilla toisaalta laajassa tuloslaskelmassa ja toisaalta taseessa aiheuttaa taseessa konsernin omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryritys myydään tai siitä luovutaan muuten kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot kirjataan tulosvaikutteisesti osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Arvioiden käyttö

Laadittaessa konsernitilinpäätöstä kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjattavien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin sekä esitettyihin ehdollisiin eriin. Nämä arviot ja oletukset perustuvat historialliseen kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittyjen erien arvioinneissa. Arvioita ja oletuksia tarkastellaan säännöllisesti ja mahdolliset muutokset kirjataan sillä tilikaudella, jonka aikana arvioita ja oletuksia korjataan.

Keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja arvioihin liittyvät epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta seuraavan tilikauden aikana, liittyvät uudelleenjärjestelysuunnitelmiin, arvonalentumistestaukseen, reklamaatioihin, tappiollisiin sopimuksiin, vireillä oleviin patenttioikeudenkäynteihin sekä laskennallisten verosäämisten hyödyntämiseen tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Vuonna 2024 konsernin kirjanpitoperiaatteissa ei tapahtunut muutoksia.

Myöhemmin voimaan tulevat muutokset

Konserni omaksuu uusia ja muutettuja standardeja sekä tulkintoja voimaantulopäivän mukaisesti, jos päivä on joku muu kuin raportointivuoden ensimmäinen päivä niin silloin seuraavan tilikauden alusta alkaen.

Vuonna 2024 uudet julkaistut standardit ovat IFRS 18 Presentation and Disclosure in Financial Statements ja IFRS 19 Subsidiaries without Public Accountability: Disclosures.

IFRS 18 joka käsittelee tilinpäätöksen esittämistä ja tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja sekä IFRS 19 joka koskee IFRS-standardeja soveltavien tytäryritysten tilinpäätöksissä esitettäviä tietoja.

IFRS 18 tulee voimaan 1.1.2027 ja sitä sovelletaan retrospektiivisesti. IFRS 18 tulee korvaamaan IAS 1-Tilinpäätöksen esittäminen -standardin. IFRS 18:n soveltaminen tulee olemaan pakollista. IFRS 18:n tavoitteena on parantaa läpinäkyvyyttä ja vertailevuutta tilinpäätösten esittämisessä ja tiedonantamisessa.

SSH suunnittelee ottavansa IFRS 18 -kirjanpitostandardin käyttöön 1.1.2027 alkaen. Standardin varhainen soveltaminen on sallittua. IFRS 18 vaikuttaa tuloslaskelman esittämistapaan ja tiedonantamiseen liitetiedoissa.

Konserni tulee esittämään IFRS 18 -standardin mukaiset Management performance measures (MPM) -tunnusluvut sekä liikevoiton, mikä voi vaikuttaa konsernin kirjanpitokäytäntöihin. Standardin käyttöönotto saattaa vaikuttaa tuloslaskelman rakenteeseen, sillä se ohjaa tulojen ja kustannusten luokittelua operatiivisiin, investointeihin ja rahoituksellisiin eriin (operating, investing, financing).

SSH:lla ei ole suunnitelmia ottaa käyttöön 1.1.2027 voimaantulevaa standardia IFRS 19 Subsidiaries without Public Accountability: Disclosures. IFRS 19 -standardin käyttöönotto on vapaaehtoista.

2. SEGMENTTITIEDOT

SSH Communications Security Oyj:n liiketoimintamalli, toiminnan luonne ja hallintorakenne ovat sellaisia, että yhtiö raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä.

SSH:n toiminnalla on samanlainen taloudellinen ominaisuus ja samankaltainen tuote- ja palvelutuotantoprosessien luonne, asiakastyypeiltä, maantieteellisiltä ominaisuuksiltaan, tuotteiden tai palveluiden jakelussa tai palveluiden tarjoamisessa käytettävien menetelmien osalta.

Segmenttiraportointi on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Johtoryhmä on nimitetty ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien allokoinnista ja suorituskyvyn arvioinnista sekä strategisten päätösten tekemisestä.

3. LIIKEVAIHTO

Laskentaperiaatteet

Tuloutusperiaatteet

SSH Communications Securityn liikevaihto muodostuu pääasiassa ohjelmistotuotteiden lisenssien mynnistä ja tilausmynnistä sekä niihin liittyvien ylläpito- ja tukipalveluiden mynnistä ja konsulttipalkkioista. Liikevaihtoa esitettäessä myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä veroilla sekä valuuttakurssieroilla.

Lisenssimyynti kirjataan, kun tuotteen tai sen käyttöoikeuden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja mynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen toimitus on tapahtunut sovitun toimituslausekkeen mukaisesti, liiketoimen tuotot ovat luotettavasti määriteltävissä sekä liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu konsernin hyväksi. Määräysvalta siirtyy ostajalle tiettyä hetkenä.

Ylläpitomyynti eli tuotot tuki- ja ylläpitosopimuksista kirjataan suoriteperusteisesti tasaisesti ajan kuluessa. Palveluista saadut tuotot kirjataan, kun palvelu on suoritettu ja taloudellisen hyödyn saaminen palvelusuoritteesta on todennäköistä. Laitemyynnistä saadut tuotot kirjataan silloin, kun laitteen hallinta siirtyy ostajalle. Mikäli laitetta ei määritellä erillään olevaksi osuudeksi sopimuksen muista suoritevelvoitteista, tuotot laitemyynnistä kirjataan ajan kuluessa sopimuskauden aikana ja luokitellaan tilausmyynnin liikevaihdoksi.

Tilausmyynti sopimuksista kirjataan suoriteperusteisesti tasaisesti ajan kuluessa.

Lisenssien käyttöoikeuksista saatujen rojalttituottojen tuloutus tapahtuu sopimuksen tosiasiallisen sisällön mukaan tiettyä hetkenä.

Yleensä konserni saa asiakkailtaan lyhytaikaisia ennakkomaksuja, mutta myös ajoittain merkittäviä pitkäaikaisia ennakkomaksuja tilaus- tai ylläpito- ja tukipalveluille. Tällöin rahoitusosuus otetaan huomioon ja korkokulut kirjataan ennakkomaksujen kestoajalle.

Asiakkaan kanssa tehdyn sopimuksen täyttämiseen liittyvistä kuluista kirjatut varat

Konserni kirjaa asiakkaan kanssa tehdystä sopimuksen täyttämisestä aiheutuvat kulut omaisuuseräksi, kun konserni odottaa kattavansa kustannukset, kulut liittyvät suoraan

tunnistettavaan sopimukseen ja kustannukset tuottavat resursseja, joita käytetään suoritusvelvoitteen täyttämiseen.

Omaisuseräksi kirjatut menot ovat laitteistokustannuksia, jotka liittyvät suoraan tilauspohjaiseen sopimukseen. Omaisuserän poistot lasketaan tasapoistoina sen sopimuksen ajalta, johon menoista kirjatut varat liittyvät. Jaksotetut menot kirjataan materiaalikuluiksi.

Sopimuksen saamisesta aiheutuvat lisäkustannukset

Konserni kirjaa sopimuksen saamisesta aiheutuvat lisäkustannukset omaisuseräksi, kun konserni odottaa kattavansa kustannukset, kulut liittyvät suoraan tunnistettavaan sopimukseen ja kulut tuottavat resursseja, joita käytetään suoritusvelvoitteen täyttämiseen.

Omaisuseräksi kirjattavat lisäkustannukset ovat työntekijälle maksettavia myyntikannustinpalkkioita, jotka liittyvät suoraan tilauspohjaiseen sopimukseen. Omaisuserän poistot lasketaan tasapoistoina sen sopimuksen ajalta, johon menoista kirjatut varat liittyvät. Jaksotetut menot kirjataan palkkiokuluiksi palkkoihin ja henkilöstökuluihin.

€	2024	2023
LIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN		
Tilausmyynti	11 945 458	11 087 410
Lisenssimyynti	1 782 460	868 598
Ylläpitomyynti	7 752 361	7 802 878
Konsultointi ja muut	670 131	563 060
Yhteensä	22 150 410	20 321 947
MAANTIETEELLINEN JAKAUMA		
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	7 906 394	7 799 041
Aasia ja Tyynenmeren alue	1 926 741	1 495 181
Eurooppa, Lähi-Itä ja Afrikka	4 280 848	4 181 656
Suomi	8 036 428	6 846 069
Yhteensä	22 150 410	20 321 947

Vuonna 2024 tai 2023 yhdenkään asiakkaan liikevaihto ei muodostanut yli kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta.

Palautusvelvollisuus on määritelty kattamaan laitteiston ostohinnan arvon silloin, kun yritys ei pysty tarjoamaan sovitun palvelutason mukaista laitteiston palautuspalvelua. Palautusarvo ei sisällä myytyjen lisenssien ja muiden palveluiden arvoa.

Laitteistojen takuu on rajoitettu 12 kuukauteen. Takuuta voidaan pidentää korkeintaan viiteen vuoteen ostamalla takuupalvelun.

Liikevaihto on esitetty asiakkaan sijainnin mukaan ja pitkäaikaiset varat sen mukaan missä varat fyysisesti sijaitsevat:

2024

EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Yhdysvallat	Muut maat	Yhteensä
Liikevaihto	8 036 428	4 092 638	7 909 189	2 112 155	22 150 410
Pitkäaikaiset varat	20 522 188	-	389 992	49 612	20 961 792

2023

EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Yhdysvallat	Muut maat	Yhteensä
Liikevaihto	6 846 069	3 819 376	7 093 945	2 562 557	20 321 947
Pitkäaikaiset varat	22 046 885	-	528 144	47 812	22 622 841

4. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT**Laskentaperiaatteet****Julkiset avustukset**

Investointihankintoihin saadut julkiset avustukset kirjataan aineellisten ja aineettomien käyttö-omaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset saadut julkiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvaukseksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset julkiset avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy 0,4 miljoonaa euroa saatuja avustuksia (0,2 miljoonaa euroa).

5. LIKETOIMINNAN MUUT KULUT

€	2024	2023
Työsuhde-etuuksisita aiheutuvat kulut		
Palkat	-12 250 393	-11 785 507
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-1 609 391	-1 604 863
Muut henkilösivukulut	-653 563	-677 644
Myönnetty osakeoptiot	-375 352	-420 281
Yhteensä	-14 888 699	-14 488 295

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista on esitetty liitetiedossa 26. *Lähipiiri ja tiedot myönnettyistä optioista liitetiedossa 20. Osakeperusteiset maksut.*

Henkilöstö	2024	2023
Keskimäärin tilikaudella	145	150
Tilikauden lopussa	134	158

Henkilöstö toiminnoittain tilikauden lopussa

Myynti, markkinointi ja asiakastuki	48	60
Tutkimus ja kehitys	69	77

Hallinto	17	21
Yhteensä	134	158

Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot

€	2024	2023
Yhteensä	-8 862 262	-7 850 736

Muut liiketoiminnan kulut

€	2024	2023
Ulkopuoliset palvelut	-4 164 123	-4 808 608
Poistot	-3 684 706	-3 463 567
Muut kulut	-1 281 151	-1 603 161
Yhteensä	-9 129 980	-9 875 336

Tilintarkastajan palkkiot

Tilintarkastajan palkkiot olivat toimeksiantoryhmittäin seuraavat:

€	2024	2023
Päävastuullinen tilintarkastaja (Ernst & Young Oy)		
Lakisääteinen tilintarkastus	-107 674	-88 296
Muu tilintarkastus	-17 900	-7 400
Muut tilintarkastajat:		
Lakisääteinen tilintarkastus	-20 443	-20 360
Veropalvelut	-408	-7 465
Yhteensä	-146 425	-123 521

6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

€	2024	2023
KÄYTTÖOMAISUUSLAJEITTAIN		
Koneet ja kalusto	171 550	147 609
Käyttöoikeusomaisuuserät	489 948	412 929
Ohjelmistot ja muut aineettomat hyödykkeet	1 363 451	1 298 709
Aktivoidut kehittämismenot	1 659 757	1 604 320
Yhteensä	3 684 705	3 463 566

TOIMINNOITTAIN

Myynti ja markkinointi	20 270	19 354
Tutkimus ja kehitys	2 224 350	2 110 350
Hallinto	1 440 085	1 333 862
Yhteensä	3 684 705	3 463 566

7. RAHOITUSTUOTOT

€	2024	2023
Korkotuotot rahavaroista	33 934	6 861
Muiden sijoitusten arvostus käypään arvoon tu- losvaikutteisesti		8 254
Valuuttakurssivoitot, lainat ja muut saamiset	62 929	246
Yhteensä	96 863	15 361

8. RAHOITUSKULUT

€	2024	2023
Valuuttakurssitappiot, lainat ja muut saamiset	-71 933	-85 759
Korkokulut myyntisopimuksista ¹	-83 945	-344 165
Korkokulut vuokrasopimuksista	-128 359	-27 485
Muut rahoituskulut	-144 403	-16 512
Yhteensä	-428 640	-473 920

Vertailukautta 2023 on korjattu IAS 8 mukaisesti pitkäaikaiseen myyntisopimukseen liittyvien jaksotettujen korkokulujen osalta. Korjauksen seurauksena korkokulut ovat 0,3 miljoonaa euroa pienemmät vuonna 2023. Korkokulut sisältyvät rahoituseriin ja siten virheen korjaus vaikuttaa tilikauden tulokseen ennen veroja ja tilikauden tulokseen sekä tuloksesta johdettuihin tunnuslukuihin. Virheen korjaus 0,3 miljoonaa euroa pienentää Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset tiliä lyhytaikaisissa veloissa 31.12.2023.

9. TULOVEROT

Laskentaperiaatteet	
Tuloverot	
Tulosvaikutteisesti kirjattu verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin verovaikutus kirjataan osaksi edellä mainittuja eriä. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassa olevan verokannan (ja verolakien) perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla. Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista siltä osin kuin niitä voidaan hyödyntää tulevaisuudessa. Laskennallista veroa määritettäessä on käytetty verokantaa, josta on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai joka on käytännössä hyväksytty. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.	

€	2024	2023
Tuloverot	-210 806	100 978
Yhteensä	-210 806	100 978

€	2024	2023
Tulos ennen veroja ¹	-593 477	-2 105 412
Vero emoyhtiön verokannalla (20%) ¹	118 695	421 082
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	-1 769	695
Vähennyskelvottomat menot	-8 522	-7 405
Verovapaat tuotot	11 858	8 925
Vähennyskelpoiset hybridilainan korkokulut		276 000
Aikaisempien verotappioiden käyttö, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	97 595	181 540
Tilikauden tappiosta kirjaamaton laskennallinen verosaaminen	-312 581	-555 734
Verotuksessa vähentämättä jätetyistä poistoista kirjaamaton laskennallinen verosaaminen	-3 734	-211 895
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-47 066	-1 592
Muut välittömät verot		-877
Muut väliaikaiset erot ¹	-62 280	-9 763
Tuloverot laajassa tuloslaskelmassa	-210 806	100 978

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

Konsernin verotuksessa käyttämättömien tappioiden määrä, joista ei varovaisuusperiaatteen mukaisesti ole kirjattu laskennallista verosaamista, on 7,2 miljoonaa euroa (5,3 miljoonaa euroa). Näistä 3,2 miljoonaa euroa (1,3 miljoonaa euroa) on kotimaassa ja 4,0 miljoonaa euroa (4,3 miljoonaa euroa) Yhdysvalloissa. Verotukselliset tappiot vanhenevat kotimaassa vuosien 2026–2033 aikana ja Yhdysvalloissa vuosien 2025–2041 aikana. Verotuksellisista tappioista

kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten määrä on 1,7 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa). Luvuissa on huomioitu vuoden 2024 verotuksessa käytettävät tappiot, joita ei ole vielä vahvistettu.

Konsernin emoyhtiössä on lisäksi verotuksessa vähentämättä jätettyjä tutkimus- ja tuotekehitysmenoja sekä poistoja 45,3 miljoonaa euroa (42,9 miljoonaa euroa), joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Näistä kirjaamaton laskennallinen verosaaminen on 9,1 miljoonaa euroa (8,6 miljoonaa euroa).

Konsernin tytäryhtiöissä ei ole voittovaroja, joiden kotiuttamisesta syntyisi veroseuraamuksia.

10. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laskentaperiaatteet	
Osakekohtainen tulos	
<i>Osakekohtainen tulos</i>	
Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön kantaosakkeiden omistajille kuuluva tulos tilikauden aikana ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Osakekohtaista tulosta laskettaessa otetaan huomioon kertyneet maksamattomat hybridilainan korot.	
<i>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos</i>	
Konsernin osakeoptiojärjestelyjen puitteissa liikkeeseen lasketuilla osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun niiden merkintähinta on osakkeen käypää arvoa alempi. Laskettaessa laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta osakeoptioita käsitellään kuitenkin laimentavina ainoastaan, jos niiden vaihtaminen osakkeisiin pienentäisi osakekohtaista tulosta tai kasvattaisi osakekohtaista tappiota. Konsernin tuloksen ollessa tappiollinen osakeoptioita ei siis käsitellä laimentavina. Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa otetaan huomioon kertyneet maksamattomat hybridilainan korot.	

€	2024	2023
Emoyrityksen omistajille kuuluva tulos ¹	-1 082 910	-2 505 172
Hybridilainan korot	-2 918 700	-1 380 000
Liikevoitto/-tappio laimennusvaikutuksella	-4 001 610	-3 885 172
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana, 1 000	40 929	40 482
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	40 929 281	40 481 569
Osakekohtainen tulos ¹	-0,10	-0,10
Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistu määrä, 1 000	40 929	40 482
Osakkeiden määrä laimennusvaikutuksella keskimäärin*	40 929 281	40 481 569
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos ¹	-0,10	-0,10

* Osakeoptioita ei oteta huomioon laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa, kun tulos on tappiollinen ja osakekohtainen tulos negatiivinen

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

11. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Laskentaperiaatteet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konserniyhtiöiden käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalentumisilla. Kun käyttöomaisuushyödykkeen osaa käsitellään erillisenä hyödykkeenä, osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja mahdollinen jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintamenon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisenä vaikutusaikana.

- Koneet ja kalusto: 5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.
- Atk-laitteet: 3-5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.
- Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot: vuokrasopimuksen kesto aikana, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen aktivointivuodesta.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Luovutusvoitot määritetään vertaamalla luovutushintaa jäljellä olevaan kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liiketoiminnan muihin tuottoihin. Luovutuksesta syntyneet arvonalentumistappiot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin.

€	2024	2023
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	2 584 694	2 432 571
Valuuttakurssimuutokset	19 259	-10 272
Lisäykset	88 271	162 395
Hankintameno 31.12.	2 692 223	2 584 694
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	2 309 130	2 176 328
Valuuttakurssimuutokset	12 734	-9 882
Tilikauden poistot	172 080	142 685
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	2 493 944	2 309 130
Kirjanpitoarvo 31.12.	198 279	275 563

€	2024	2023
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	77 738	79 673

Valuuttakurssimuutokset	3 420	-1 935
Hankintameno 31.12.	81 158	77 738
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	70 144	67 283
Valuuttakurssimuutokset	-3 420	-1 935
Tilikauden poistot	11 637	4 796
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	78 360	70 144
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 798	7 594
Aineelliset hyödykkeet 31.12.	201 076	283 158

12. KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUS

€	2024	2023
Rakennukset		
Hankintameno 1.1.	3 084 972	2 380 447
Valuuttakurssimuutokset	72 515	-25 880
Lisäykset	961 803	813 713
Vähennykset	-386 347	-83 308
Hankintameno 31.12.	3 732 943	3 084 972
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	1 897 098	1 503 921
Valuuttakurssimuutokset	45 611	-19 752
Tilikauden poistot	489 948	412 929
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	2 432 656	1 897 098
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 300 287	1 187 874

Käyttöoikeusomaisuus koostuu vuokratuista toimistotiloista.

Suurin osa käyttöoikeusomaisuuden kasvusta raportointikaudella johtuu siitä, että yhtiö muutti EMEA-alueen pääkonttorinsa uusiin toimistotiloihin Helsingissä. Lisäys kattaa uusien toimistotilojen vuokrasopimuksen, jonka pituus on viisi vuotta, sekä kyseisen toimiston kalustevuokrasopimuksen. Vähennykset käyttöoikeusomaisuudessa johtuvat vanhan toimistotilan vuokrasopimuksen kirjaamista pois taseesta.

Lisätietoja vuokrasopimuksista löytyy liitetiedosta 23. *Vuokrasopimukset*.

13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Laskentaperiaatteet

Aineettomat hyödykkeet

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi. Keskenäisistä projekteista syntyneet kehittämismenot, jotka liittyvät uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnitteluun ja testaukseen, merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi aktivointikriteerien täytyttyä siihen määrään asti kuin niiden odotetaan tuottavan vastaista taloudellista hyötyä. Merkittävimmät aktivoitavat kehittämismenot muodostuvat tuotekehityksen henkilöstökuluista ja tuotekehityksen alihankintakuluista. Muut kehittämismenot kirjataan suoraan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmillä tilikausilla.

Aktivoidut kehittämismenot testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Aktivoidujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan kuluksi tasapoistoina.

Ohjelmistot

Ohjelmistoihin lukeutuvat hankitut ohjelmistolisenssit. Ne kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusaikansa kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Sisäiseen käyttöön hankittujen ohjelmistojen poisto aika on kolmesta viiteen vuotta.

Muut aineettomat oikeudet

Aineettomiin oikeuksiin lukeutuvat hankitut teknologiapatentit, tavaramerkit, asiakassuhteet ja teknologiat. Ne kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusaikansa kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Vaikutusaika on 5-10 vuotta.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko viitteitä sille, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän

taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, mikäli on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittettäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Liikearvo

Hankinnat käsitellään hankintamenetelmän mukaan. Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen tai liiketoiminnan yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohdasta. Liikearvo kuvastaa tyypillisesti hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen sekä odotettujen synergioiden arvoa. Liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan sen mahdollinen arvonalentuminen arvioidaan vähintään vuosittain.

Konserni arvioi liikearvon kirjanpitoarvon vuosittain tai useammin, jos viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta on olemassa. Liikearvo kohdistetaan konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU), jotka on identifioitu sen mukaan, missä maassa ja missä liiketoimintayksikössä liikearvoa seurataan sisäisessä johdon raportoinnissa. CGU:n kerrytettävissä oleva rahamäärä lasketaan käyttöarvolaskelmien avulla. Kassavirtaperusteinen käyttöarvo määritellään laskemalla ennustettujen kassavirtojen diskontattu nykyarvo. Ennustetut kassavirrat perustuvat johdon arvioihin. Laskelmien diskonttokorko perustuu pääoman keskimääräiseen kustannukseen (WACC), jota sovelletaan sillä valuutta-alueella, jolla CGU:n voidaan katsoa sijaitsevan (maa tai liiketoiminta-alue). Pääoman keskimääräinen painotettu kustannus heijastaa markkinoiden käsitystä rahan aika-arvosta sekä SSH konsernin liiketoimintaan liittyvistä riskeistä. Mahdollinen liikearvon arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Aiemmin kirjattua liikearvon arvonalentumistappiota ei palauteta.

€	2024	2023
Aktivoidut tuotekehityskustannukset		
Hankintameno 1.1.	17 850 620	15 715 539
Lisäykset	1 400 823	2 135 081
Hankintameno 31.12.	19 251 443	17 850 620
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	13 275 994	11 671 674
Tilikauden poistot	1 659 757	1 604 320
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	14 935 750	13 275 994
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 315 692	4 574 626

€	2024	2023
Asiakkaisiin liittyvät aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	8 188 079	8 188 079
Hankintameno 31.12.	8 188 079	8 188 079
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	2 232 789	1 418 981
Tilikauden poistot	813 808	813 808
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	3 046 597	2 232 789
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 141 482	5 955 290

€	2024	2023
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	6 932 411	6 550 223
Lisäykset	56 332	382 188
Vähennykset	111 734	
Hankintameno 31.12.	6 877 009	6 932 411
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	4 916 142	4 438 624
Tilikauden poistot	451 503	425 690
Arvonalentumiset	33 813	51 828
Vähennysten kertyneet poistot	77 921	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	5 479 378	4 916 142
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 397 631	2 016 269
Liikearvo	8 594 625	8 594 625
Aineettomat hyödykkeet 31.12.	19 449 430	21 140 810

Kyberleijona Oy osti 26.4.2021 100 prosenttia äänivaltaan oikeuttavista osakkeista SSH Secure Collaboration Oy:stä. SSH Secure Collaboration Oy vaihtoi nimensä Deltagon Oy:stä vuonna 2023. Hankinta lisäsi konsernin asiakkaisiin liittyviä ja teknologiaan perustuvia aineettomia hyödykkeitä 8,5 miljoonalla eurolla. Hankinnasta syntyi myös liikearvoa 8,6 miljoonaa euroa. Hankinta lisäsi aineettomia hyödykkeitä yhteensä 17,1 miljoonaa euroa. Asiakkaisiin liittyvät aineettomat hyödykkeet poistetaan kymmenen vuoden aikana ja teknologiaan perustuvat viiden vuoden aikana. Liikearvosta saatu hyöty ei ole aikasidonnaista, joten sitä ei säännönmukaisesti poisteta vaan testataan arvonalentumisen varalta.

Liikearvo

Liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan se testataan arvonalentumisen varalta vähintään kerran vuodessa. SSH konsernin liikearvo syntyy yhdestä rahavirtaa tuottavasta yksiköstä (CGU), mikä on SSH Secure Collaboration. Käyttöarvo määritellään tulevien viiden vuoden rahavirtojen nykyarvona perustuen johdon tekemään arvioon. Viiden vuoden ylittävät rahavirrat käsitellään terminaaliarvomenetelmällä.

Merkittävimmät muuttujat arvonalenemistestauksessa olivat liikevaihdon kasvu seuraavan vuoden aikana 4 % ja seuraavien neljän vuoden aikana 5-9 %, terminaaliarvo 1 % ja diskonttokorko 19,4 %. Merkittävimmät muuttujat on määritelty CGU:n kasvuodotusten sekä historiallisen kasvun perusteella. Diskonttokorkona käytetään pääomakustannuksen painotettua keskiarvoa ennen veroja (WACC). Diskonttokoron osatekijät ovat riskitön korko, markkinariskipreemio, yritys-kohtainen riskilisä (4,0%), toimialakohtainen beta, vieraan pääoman kustannus ja velan ja oman pääoman suhde. Testattu kokonaisuus sisälsi liikearvon, asiakkaisiin liittyvät ja teknologiaan perustuvat hyödykkeet sekä nettokäyttöpääoman.

Omaisuserästä tehdään arvonalenemiskirjaus, mikäli sen kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistestausten perusteella CGU ei osoittanut liikearvon alaskirjaustarvetta kaudelle, joka päättyi 31.12.2024. SSH Secure Collaboration CGU:n käyttöarvo ylitti kirjanpitoarvon 5,4 miljoonalla eurolla.

CGU:n arvostukselle on tehty herkkyyssanalyysi käyttämällä erilaisia pessimistisempiä skenaarioita keskeisille arvonalentumistestauksessa käytetyille muuttujille. Kun muut muuttujat pysyvät samoina, diskonttokoron kasvu yli 7,74 %-yksikköä tai odotettavan kasvun väheneminen yli 3,85 %-yksikköä voisi aiheuttaa alaskirjaustarpeen.

Tilikauden aikana ei kirjattu liikearvon arvonalentumista.

Aktivoitujen tuotekehityskustannusten arvonalentumistestaus

Yhtiö on tilinpäätöspäivänä arvioinut taseelle aktivoitujen tuotekehityskustannusten omaisuus-erän arvon käyttäen johdon arviota tuotekohtaisesta kasvusta vuoden 2024 liikevaihtoon verrattuna sekä vuoden 2024 kulurakennetta. Markkinoilla olevien uusien tuotteiden osalta rahavirtaennusteet perustuvat vuoden 2024 budjettiin. Diskonttauskorkona on käytetty 14,2 prosenttia. Testauksen tuloksena arvonalentumisriskiä ei havaittu. Tehtyjen herkkyysslaskelmien mukaan minkään keskeisen muuttujan (myynti, kannattavuus ja diskonttauskorko) merkittäväkään muutos ei johtaisi tilanteeseen, jossa omaisuus-erän kirjanpitoarvo ylittäisi sen kerrytettävissä olevan rahamäärän.

14. VAIHTO-OMAISSUUS

Laskentaperiaatteet

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Vaihto-omaisuus muodostuu valmiista tuotteista, jotka on tarkoitettu myytäväksi tai palvelutuotannossa käytettäväksi.

EUR	2024	2023
Valmiit tuotteet	351 039	378 628
Matkalla olevat tuotteet	1 273	1 910
Vaihto-omaisuus yhteensä	352 312	380 539

15. MYyntISAAMISET JA SAADUT ENNAKOT

Laskentaperiaatteet

Konserni soveltaa IFRS 9 mukaista yksinkertaistettua odotettavissa olevien luottotappioiden mallia, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista ja sopimukseen perustuvista omaisuuseristä kirjataan koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot. Luottotappiot kirjataan tuloslaskelmaan muihin liiketoiminnan kuluihin.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko odotettavissa yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvonalentumisesta. Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on odotettavissa, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 90 päivää voi olla näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta.

Myyntisaamiset

€	2024	2023
Myyntisaamiset yhteensä	4 842 207	3 561 839

Myyntisaamiset valuutoittain

	2024	2023
EUR	3 282 485	1 531 156
USD	1 219 184	1 658 301
GBP	9 232	
CHF	215 978	313 505
SEK	115 329	58 877
Yhteensä	4 842 207	3 561 839

Myyntisaamisten ikäjakauma

	Arvonalentumis- kirjausprosentti	2024	2023
Erääntymättömät	0,5 %	4 715 111	2 916 592
Erääntyneet			
< 30 päivää	2,0 %	138 506	624 669
31-60 päivää	3,0 %	7 510	35 687
61-90 päivää	10,0 %	1 013	198
91-120 päivää	20,0 %	472	4 637
121-180 päivää	30,0 %	491	
> 181 päivää	100,0 %	1 482	482
Arvonalentumistappiot 31.12		-22 377	-20 426
Yhteensä		4 842 207	3 561 839

Myyntisaamisten maksuehdot ovat vaihtelevat. Suurin osa myyntisaamisista on 30 päivän maksuehdolla.

Konsernissa ei kirjata arvonalentumista täysimääräisesti yli 90 päivää vanhoihin saamisiin, sillä historiallisesti luottotappiot ovat olleet hyvin pieniä.

Myyntisaamisten ja ostovelkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen näiden saamisten ja velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

Sopimusvastuut

€	2024	2023
Saadut ennakot ¹	12 984 067	12 291 158
Saadut julkiset avustukset		47 144
Saadut ennakot	12 984 067	12 338 302

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

16. MUUT SAAMISET

€	2024	2023
Arvonlisäverosaaminen	76 666	64 352
Talletukset	113 958	147 728
Ennakkoon maksetut omaisuuserät	272 620	446 436
Muut lyhytaikaiset saamiset	89 326	3 991
Yhteensä	552 570	662 507

Ennakkomaksut

Konsernin ennakkoon maksetut omaisuuserät koostuvat myytyjen tavaroiden materiaalikustannuksista ja myynnin kannustinpalkkioista. Materiaalikustannukset, jotka ovat sopimuksen täyttämistä aiheutuvia kustannuksia, kirjataan taseelle ennakkomaksuihin, kun sopimuskausi on 12 kuukautta tai pidempi ja sopimuksen täyttämistä aiheutuvat kustannukset ovat olennaisia, ja sopimuksesta kertyvät tuotot kirjataan ajan kuluessa.

Myynnin kannustinpalkkiot, jotka ovat sopimuksen täyttämistä aiheutuvia kustannuksia, kirjataan taseelle ennakkomaksuihin, kun sopimuskausi on 12 kuukautta tai pidempi ja sopimuksen toteuttamisesta aiheutuvat kustannukset ovat olennaisia, ja sopimuksesta kertyvät tuotot kirjataan ajan kuluessa.

Ennakkoon maksetut omaisuuserät kirjataan kuluksi ajan kuluessa sopimuskauden aikana sopimuksesta saatavien tuottojen suhteessa.

Vuonna 2024 ennakkoon maksetuista omaisuuseristä kirjattiin kuluksi 64 711 euroa (48 994). Ennakkoon maksetuista omaisuuseristä ei ole kirjattu arvonalennusta vuonna 2024.

17. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Laskentaperiaatteet

Osakepääoma

Osakepääoma koostuu emoyrityksen kantaosakkeista, jotka luokitellaan omaksi pääomaksi. Osakkeille maksettavat osingot vähennetään omasta pääomasta, sillä tilikaudella, jonka aikana niiden jakamisesta tehdään päätös yhtiökokouksessa.

Osakeantimenot

Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot, lukuun ottamatta liiketoimintojen yhdistämisestä syntyviä menoja, esitetään verovaikutuksella oikaistuna saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa.

Omat osakkeet

Jos SSH Communications Security Oyj tai sen tytäryritykset ostavat emoyrityksen osakkeita, maksettu vastike, mukaan lukien kaikki siihen liittyvät transaktiomenot verovaikutuksella oikaistuna, vähennetään vapaan oman pääoman kokonaismäärästä, kunnes ne mitätöidään tai niistä luovutaan. Jos omia osakkeita myydään, kaikki saadut vastikkeet sisällytetään omaan pääomaan. Konserniyhtiöiden hallussa ei ollut emoyrityksen osakkeita 31.12.2024 eikä 31.12.2023.

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH Communications Security Oyj:n vähimmäisosakepääoma on 600 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 2 400 000 euroa; näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Osakkeen nimellisarvo on 0,03 euroa ja osakkeiden lukumäärä siten vähintään 20 miljoonaa ja enintään 80 miljoonaa kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja, jonka osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma 31.12.2024 oli 1 229 040,93 euroa (1 219 932,66 euroa) sekä osakkeiden lukumäärä 40 968 031 (40 664 422).

Osakepääoman muutokset	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma, €
31.12.2023	40 664 422	1 219 932
Merkinnät osakeoptioilla	303 609	9 108
31.12.2024	40 968 031	1 229 041

OMAN PÄÄOMAN RAHASTOJEN KUVAUKSET:

Osakepääoma

Osakepääomaan merkitään osakeantien sekä optioiden merkitsemisen yhteydessä saatu osakkeiden merkintähinta siltä osin kuin merkintähintaa ei osakeantipäätöksessä ole päätetty kirjattavaksi sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakeannin järjestelykulut vähennetään voittovaroista.

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten tytäryritysten tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto muodostuu puretusta ylikurssirahastosta, joka on syntynyt osakeoptioilla tehtyjen osakemerkintöjen maksuista. Lisäksi se sisältää osakkeiden merkintähinnan siltä osin kuin sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Hybridilaina

Hybridilaina on laina, joka on muita velkasitoumuksia heikommassa asemassa ja jolla ei ole eräpäivää (perpetuaalilaina). Se käsitellään konsernin IFRS-tilinpäätöksessä oman pääoman eränä. Hybridilainan velkakirjanhaltijalla ei ole osakkeenomistajalle kuuluvia oikeuksia, eikä se laimenna nykyisten osakkeenomistajien omistuksia.

Muun oman pääoman rahasto sisältää SSH Communications Security Oyj:n maaliskuussa 2015 liikkeeseen laskeman 12 miljoonan euron vaihdettavan hybridilainan, jonka merkitsivät institutionaaliset sijoittajat. Emoyhtiön pääomistaja Tatu Ylönen merkitsi hybridilainaa 500 000 euroa. Hybridilainan korko oli kiinteä 7,5 prosenttia 30.3.2020 saakka, jonka jälkeen korko nousi neljä prosenttiyksikköä 11,5 prosenttiin. Yhtiöllä oli oikeus lunastaa laina takaisin tietyin edellytyksin 3 vuoden mutta aiemmin kuin 5 vuoden kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä, tai 5 vuoden kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä. Hybridilainan haltijoilla oli oikeus vaihtaa lainansa yhtiön osakkeisiin vaihtokurssilla 4,76 euroa per osake 30.3.2020 saakka.

Hybridilainan koron maksu tapahtuu yhtiön hallituksen harkinnan perusteella. Hallituksen päätöksellä hybridilainan korkoa ei maksettu maaliskuussa 2024. Kertynyt hybridilainan korko vuoden 2024 lopussa oli 2 918 700 euroa. Maksetut korot vuonna 2023 olivat 1 380 000 euroa. Hybridilainan maksetut korot kirjataan kertyneiden voittovarojen vähennykseksi.

18. PÄÄOMAN HALLINTA

Laskentaperiaatteet

Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan joko käypään arvoonsa tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin tai muihin rahoitusvelkoihin (jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat). Rahoitusvelka luokitellaan lyhytaikaiseksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättymispäivästä. Rahoitusvelka (tai sen osa) kirjataan pois taseesta vasta silloin, kun velka on lakannut olemasta olemassa eli kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu ja sen voimassaolo on lakannut.

Konsernilla ei ollut johdannaisopimuksia tilikaudella 2024 eikä 2023.

Muut rahoitusvelat –ryhmään (jaksotettuun hankintamenoön kirjattaviin rahoitusvelkoihin) sisältyvät merkittävimpänä erinä ostovelat.

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin toiminnan jatkuvuus. Pääomarakennetta voidaan hallita päätöksillä, jotka koskevat mm. osinkoa ja muuta varojen jakoa, omien osakkeiden hankkimista konsernille ja osakeanteja. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa. Konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia.

Konserni laski maaliskuussa 2015 liikkeeseen hybridilainan, joka sisällytetään konsernin omaan pääomaan.

Pääomarakenteen kehitystä kuvaavia tunnuslukuja ovat omavaraisuusaste ja nettovelkaantumisaste.

Nettovelkaantuminen, €	2024	2023
Lainat	745 000	1 245 000
Vuokrasopimusvelat	1 372 773	1 188 099
Rahavarat	2 923 397	2 153 105
Nettovelat	-805 624	279 993
Oma pääoma yhteensä	9 031 398	9 529 685
Omavaraisuusaste¹	52,80 %	49,99 %
Nettovelkaantumisaste (gearing) ¹	-8,92 %	2,94 %

1) IAS 8 mukainen aikaisemman vuoden virheen korjaus. Lisätietoa liitetiedossa 8.

Korollinen velka sisältää ELO eläkevakuutusyhtiöltä otetun eläkelainan 0,7 miljoonaa euroa.

19. RAHOITUSVARAT

Laskentaperiaatteet

Rahoitusvarat

Rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat ja jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat rahoitusvarat.

Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä ja luokittelu riippuu rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävästä liiketoimintamallista ja rahavirtoja koskevista sopimusehdoista. Rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoonsa ja kun kyseessä ovat muut kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi luokitellut varat, transaktiomenot sisällytetään niiden alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperäisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt riskit ja tuotot merkittävimmiltä osin konsernin ulkopuolelle. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sisältävät rahoitusvaroja, jotka ovat alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin. SSH:ssa tähän luokkaan kuuluvat rahamarkkinasijoitukset. Rahoitusvarojen käypien arvojen muutokset sekä realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelman rahoituseriin, sillä kaudella, jolloin ne syntyvät.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvo alentunut.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

€	2024	2023
Kassa ja pankkitalletukset	2 923 397	2 153 105
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		1 508 254
Rahoitusvarat yhteensä	2 923 397	3 661 359

Kassa ja pankkitalletukset

€	2024	2023
Kassa ja pankkitalletukset	2 923 397	2 153 105

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

EUR	2024	2023
Kirjanpitoarvo kauden alussa	1 508 254	
Lisäykset		1 500 000
Vähennykset	-1 508 254	
Käyvän arvon muutokset		8 254
Kirjanpitoarvo kauden lopussa		1 508 254

Konsernin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat koostuvat matalan riskiprofiilin sijoituskorista, joka sijoittaa lyhytaikaisiin arvopapereihin. Sijoituskorin käypä arvo perustuu sijoituksen kohteiden markkina-arvoihin, jotka salkunhoitoyhtiö raportoi yhtiölle kuukausittain. Käyvän arvon muutokset raportoidaan tuloslaskelman rahoituserissä. Sijoituskori luokitellaan käyvän arvon hierarkiatasolle 1 eli käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisen omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin hintoihin.

20. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Laskentaperiaatteet

Työsuhde-etuuudet

Eläkkeet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Konsernin eläkejärjestelyt ovat maksuperusteisia. Maksuperusteisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksuperusteisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluksi sinä kautena, johon maksusuoritus liittyy.

Osakeperusteiset maksut

Konsernin johdolle ja henkilöstölle on annettu optio-oikeuksia. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehdoissa.

Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoonsa niiden myöntämispäivänä ja kirjataan kuluksi tulosvaikutteisesti tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo on määriteltä Black & Scholes -optiohinnoittelumallia käyttäen. Sellaisten ehtojen vaikutuksia, jotka eivät ole markkinaperusteisia, ei sisällytetä option käypään arvoon vaan ne otetaan huomioon niiden optioiden määrässä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Oletukset optioiden lopullisista määristä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja arvioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Kun optio-oikeudet käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset kirjataan osakepääomaan ja sijoitetun vapaan pääoman rahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna.

Yhtiön harjoittamalla toimialalla on kansainvälisesti tyypillistä, että työntekijöitä palkitaan ja motivoidaan oman pääoman ehtoisilla kannustinohjelmilla, kuten optio-ohjelmilla. Yhtiön optio-ohjelmien piiriin kuuluu yhtiön henkilöstöä. Optiot menetetään henkilön lähtiessä yrityksestä ennen oikeuden lopullista syntymistä.

Tilinpäätöshetkellä SSH Communications Security Oyj:llä oli ulkona olevia käyttämättömiä optioita 2 149 500 kappaletta (1 803 809 kpl). Käyttämättömät optiot oikeuttavat 5,2 prosentin omistusosuuteen ja äänimäärään. Kaikkien käyttämättömien optioiden toteutushinnan painotettu keskiarvo oli 2,3 euroa (2,3 euroa). Toteuttamatta olevien optioiden juoksuajan painotettu keskiarvo oli 2,2 vuotta (2,2 vuotta). Optioiden toteutushinta vaihtelee 1,83 eurosta 2,98 euroon sekä sopimuksen jäljellä oleva juoksu-aika 0,2 vuodesta 3,1 vuoteen.

Optionhaltija voi merkitä osakkeen, mikäli henkilö on konsernin palveluksessa merkintäajan alkaessa.

Optio-ohjelmien tiedot:

Optio-ohjelma	Optio-todistus	Liikkeeseen-laskupäivä	Merkintäaika		Merkintä-hinta	Käyttämättömät optiot, kpl
			Alku	Loppu		
2020 A	2020 A	13/02/2020	01/12/2021	31/03/2024	0,93	0
2022 A	2022 A	23/02/2022	02/02/2022	31/03/2026	2,98	980 000
2023A	2023A	27/03/2023	23/02/2025	31/03/2027	2,24	980 000
2024A	2024A	27/03/2024	23/02/2025	31/03/2028	1,83	980 000
Yhteensä						2 940 000

Ulkona olevien optio-oikeuksien määrän muutos:

	2024	2023
Ulkona olevat optio-oikeudet 1.1.	1 803 809	2 302 127
Myönnettyt optiot	889 000	935 200
Menetettyt optiot	202 700	51 000
Mitätöidyt optiot	37 000	392 202
Toteutetut optiot	303 609	990 316
Ulkona olevat optio-oikeudet 31.12.	2 149 500	1 803 809
Toteutettavissa olevat optio-oikeudet 31.12.	2 149 500	1 803 809

Optio-ohjelmien käypä arvo on määritetty optioiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan syntymisajanjakson aikana. Käypä arvo on määritetty Black & Scholes -hinnoittelumallilla. Kauden 2024 aikana myönnettyjen optioiden määrittämissparametrit ovat:

	2024
Osakehintaa myöntämishetkellä, €	1,30
Osakehintaa tilinpäätöshetkellä, €	1,04
Merkintahinta, €	1,83
Odotettu volatiliiteetti ¹	52,21 %
Voimassaoloaika, vuotta	3,8
Riskiton korko	2,76 %
Odotetut osingot, €	0
Arvonmäärittämismalli	Black-Scholes
Käypä arvo 31.12. €	326 514

¹ Odotettu volatiliiteetti on määritetty laskemalla konsernin osakkeen historiallinen volatiliiteetti käyttäen kuukausittaisia havaintoja vastaavalta voimassaoloajalta.

Osakeperusteisten maksujen kuluvaikutus, €	2024	2023
Osakeperusteiset maksut	375 352	420 281

21. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

EUR	2024	2023
Ostovelat	422 519	481 795
Henkilöstösidonnaiset	3 272 968	3 169 239
Kulujaksotukset	93 478	43 049
Arvonlisäverovelka	737 132	356 371
Muut velat	381 729	1 860 560
Yhteensä	4 907 827	5 911 014

22. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen.

Konsernin sisäinen ja ulkoinen rahoitus sekä rahoitusriskien hallinta on keskitetty konsernin emoyhtiön talousyksikköön. Yksikkö vastaa konsernin maksuvalmiudesta, rahoituksen riittävyydestä sekä korko- ja valuuttariskien hallinnasta. Konserni altistuu useille rahoitusriskeille normaalin liiketoiminnan yhteydessä.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille. Konsernin kannalta merkittävin valuutta on Yhdysvaltojen dollari (USD). Transaktioriskiä hallitaan nettoposition pohjalta tarvittaessa käyttäen valuuttatermiinejä tai optioita. Tällä hetkellä konserni ei suojaa nettopositioneita. Uusien nettopositionien suojaaminen/suojaamatta jättäminen päätetään tapauskohtaisesti. Konserni ei tällä hetkellä sovelta suojauksiin suojauslaskentaa. Tällöin suojausvoitot/-tappiot ovat tulosvaikutteisia.

Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen 31.12.2024 valuuttaposition mukaisessa tilanteessa euroon verrattuna 10 prosentilla nostaisi konsernin tulosta ennen veroja 20 tuhatta euroa. Vastaavasti Yhdysvaltain dollarin heikkeneminen euroon verrattuna 10 prosentilla heikentäisi konsernin tulosta ennen veroja 10 tuhatta euroa.

Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen 31.12.2024 valuuttaposition mukaisessa tilanteessa euroon verrattuna 10 prosentilla nostaisi konsernin liikevaihtoa 1 600 000 euroa. Vastaavasti Yhdysvaltain dollarin heikkeneminen euroon verrattuna 10 prosentilla heikentäisi konsernin liikevaihtoa 700 tuhatta euroa.

Korkoriski

Konsernin korollinen velka oli tilinpäätöshetkellä 745 000 euroa ja se muodostui eläkelainasta 745 000 euroa. Eläkelainan kokonaiskorko muodostuu viitekorosta ja siihen lisättävästä 0,50 %:n marginaalista. Vuoden 2024 aikana kokonaiskorko oli 0,80 %.

Konsernin rahamarkkinasijoitukset altistavat sen rahavirran korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Vuoden 2024 lopussa konsernilla ei ollut rahamarkkinasijoituksia.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Yhtiön varat on sijoitettu yhtiön hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Sijoittamiseen käytettävissä olevat varat määräytyvät kassa- ja likviditeettiennusteiden perusteella. Tavoitteena on tuottaa vakaata positiivista tuottoa ja vähintään varmistaa, että sijoitetut nimellismäärät voidaan lunastaa. Sijoituksista aiheutuvaa markkinariskiä hallitaan määrittelemällä neutraali allokaatio omaisuuslajikohtaisesti. Hallitus hyväksyy konsernin sijoituksille vastapuolet ja liikkeeseenlaskijat.

Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Tilikauden lopussa konserni on kirjannut epävarmojen saatavien kattamiseksi arvonalentumistappioita 20 426 euroa. Vuoden 2024 aikana konserni ei kirjannut luottotappioita. Vuonna 2023 konserni kirjasi luottotappioita 167 056 euroa, mistä suurin osa liittyy yhden asiakkaan saatavien alaskirjaukseen. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 15. *Myyntisaamiset*.

Maksuvalmiusriski

Konsernin rahavarat 31.12.2024 olivat 2 923 397 euroa (2 153 105 euroa).

Vuoden 2024 aikana konserni nosti 1 500 000 euroa rahamarkkinasijoituksesta.

Konsernilla oli ostovelkoja ja muita lyhytaikaisia velkoja yhteensä 4 640 725 euroa (4 202 577 euroa). ELO eläkevakuutusyhtiöltä otetun lainan maksuista erääntyy vuoden sisällä 500 000 euroa. SSH Secure Collaboration Oy:n (ent. Deltagon) kauppahinnan viimeinen erä maksettiin vuoden 2024 aikana.

Kassanhallinta on keskitetty konsernin emoyhtiön talousyksikköön likvidien varojen optimoimiseksi. Konsernin johtoryhmä seuraa konserniyhtiöiden maksuvalmiutta kuukausittain. Konsernissa ennustetaan säännöllisesti pitkän ja lyhyen aikavälin rahavirtoja. Konsernin hallitus seuraa maksuvalmiutta kuukausittain.

Vuoden 2024 lopussa SSH:lla ei ollut luottolimiittejä tai lainatakuita koskevia sopimuksia, jotka sisältäisivät kovenantin.

Seuraavissa taulukoissa esitetään konsernin rahoitusvelkojen maturiteettijakauma:

31/12/2024

€	Alle 1 vuotta	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Yhteensä
Lainat	500 000	245 000		745 000
Vuokrasopimusvelat	265 348	1 107 425		1 372 773
Ostovelat ja muut velat	4 640 725			4 640 725
Yhteensä	5 406 073	1 352 425		6 758 498

31/12/2023

€	Alle 1 vuotta	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Yhteensä
Lainat	500 000	745 000		1 245 000
SSH Secure Collaborationin hankinnan jaksoitettu kauppahinta	1 670 000			1 670 000
Vuokrasopimusvelat	468 493	719 606		1 188 099
Ostovelat ja muut velat	4 202 577			4 202 577
Yhteensä	6 841 070	1 464 606		8 305 676

Seuraavissa taulukoissa on esitetty muutokset rahoitukseen liittyvissä veloissa:

€	1.1.2024	Rahavirrat	Valuuttakurssi-oikaisut	Uudet vuokra-sopimukset	Muut	31.12.2024
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	468 493	-402 333	10 006	116 029	73 152	265 348
Lyhytaikaiset korolliset lainat	500 000	-500 000			500 000	500 000
Muut lyhytaikaiset velat	1 670 000	-1 670 000				
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	719 606		24 688	821 275	-458 143	1 107 425
Pitkäaikaiset korolliset lainat	745 000				-500 000	245 000
Pitkäaikaiset muut velat						
Rahoitukseen liittyvät velat yhteensä	4 103 099	-2 572 333	34,694	937 304	-384 991	2 117 773

€	1.1.2023	Rahavirrat	Valuuttakurssi-oikaisut	Uudet vuokra-sopimukset	Muut	31.12.2023
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	380 447	-409 805	4 833	41 800	451 217	468 493
Lyhytaikaiset korolliset lainat	500 000	-500 000			500 000	500 000
Muut lyhytaikaiset velat	1 670 000	-1 670 000			1 670 000	1 670 000
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	497 495			698 256	-476 145	719 606
Pitkäaikaiset korolliset lainat	1 245 000				-500 000	745 000
Pitkäaikaiset muut velat	1 636 364				-1 636 364	
Rahoitukseen liittyvät velat yhteensä	5 929 306	-2 579 805	4 833	740 056	8 708	4 103 099

Sarake ”Muut” sisältää muutokset, joihin ei sisälly maksutapahtumia, kuten esimerkiksi uudelleenluokittelun pitkäaikaisista lyhytaikaisiin.

23. VUOKRASOPIMUKSET

Laskentaperiaatteet

Vuokrasopimukset

Konserni vuokraa pääasiassa toimistoja. Vuokrasopimukset tehdään tyypillisesti määräaikaisina sopimuksina kahdesta kolmeen vuoteen, mutta niitä voi olla mahdollista jatkaa. Jatko-optioita ei ole sisällytetty vuokrasopimukseen, koska konserni voi korvata omaisuuden ilman merkittäviä kustannuksia tai liiketoiminnan häiriöitä. Vuokra-aika arvioidaan uudelleen, jos optiota käytetään.

Vuokrasopimukset kirjataan taseeseen käyttöoikeusomaisuuseränä ja vastaavana rahoitusvelkana, sillä hetkellä kun vuokrasopimus on konsernin käytettävissä. Vuokrasopimusmaksut jaetaan velaksi ja rahoituskuluksi. Rahoituskulut kirjataan tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan tai lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa tasapoistoina. Käyttöoikeusomaisuuserät ovat myös arvonalentumisen kohteena.

Konserni käyttää lisäkorkoa vuokrauksen alkamispäivänä laskiessaan vuokramaksujen nykyarvoa, koska vuokrasopimuksen sisäinen korko ei ole helposti määritettävissä. Alkamispäivän jälkeen vuokravelan määrää korotetaan koron määrällä ja vähennetään suoritetuilla vuokramaksuilla. Vuokrasopimusvelkojen kirjanpitoarvo arvostetaan uudelleen, jos sopimuksessa tapahtuu muutos, vuokra-aika muuttuu, vuokramaksu muuttuu tai arvio osto-option käytöstä muuttuu.

Vuokrasopimusvelat sisältyvät korollisiin rahoitusvelkoihin.

Konserni soveltaa poikkeusta lyhytaikaisiin, enintään 12 kuukauden pituisiin vuokrasopimuksiin sekä arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin. Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset kirjataan kuluksi tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Vuokrasopimukset taseessa

Konserni on kirjannut seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät erät taseeseen:

Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet

€	2024	2023
Toimitilat	1 186 228	1 172 688
Kalusteet	114 058	
Muut		15 185
Yhteensä	1 300 286	1 187 873

Vuokrasopimusvelat

€	2024	2023
Lyhytaikaiset	265 348	468 493
Pitkäaikaiset	1 107 425	719 606
Yhteensä	1 372 773	1 188 099

Lisäykset käyttöoikeusomaisuushyödykkeisiin vuonna 2024 olivat yhteensä 1,0 miljoonaa euroa (0,8 miljoonaa euroa). Muutokset käyttöomaisuushyödykkeissä on esitetty liitteessä 12. *Käyttöoikeusomaisuus*.

Käyttöoikeusomaisuuden kasvu vuonna 2024 johtuu pääosin yhtiön pääkonttorin muuttamisesta uusiin toimitiloihin Helsingissä. Lisäys kattaa uusien toimistotilojen vuokrasopimuksen, jonka pituus on viisi vuotta, sekä kyseisen toimiston kalustevuokrasopimuksen. SSH:n johto arvioi niiden sopimusten vuokraehdot, joilla ei ole kiinteää päättymispäivää tai alle 12 kuukauden irtisanomisaikaa.

Vuokrasopimukset tuloslaskelmassa

Konserni on kirjannut seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät erät tuloslaskelmaan:

€	2024	2023
Poistot käyttöoikeusomaisuushyödykkeistä	-489 948	-412 929
Korkokulut (sisältyvät rahoituskuluihin)	-128 359	-27 783
Kulut lyhytaikaisista vuokrasopimuksista (sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin)	-1 860	-2 008
Kulut arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimuksista (sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin)	-28 690	-13 842

Vuokrasopimuksiin liittyvät maksut rahavirrassa vuonna 2024 olivat yhteensä 0,4 miljoonaa euroa (0,4 miljoonaa euroa).

24. ANNETUT VAKUUKSET JA MUUT VASTUUSITOUMUKSET

Laskentaperiaatteet

Hybridilaina

Hybridilainat ovat oman pääoman ehtoisia lainoja, jotka esitetään konsernitaseessa oman pääoman eränä. Hybridilainan korot maksetaan hallituksen päätöksellä. Maksamattomat korot kumuloituvat, mutta ne esitetään tilinpäätöksessä vasta hallituksen koronmaksupäätöksen jälkeen.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvausta joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttotekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

€	2024	2023
Vuokravakuudet (pantti)	113 739	145 523
Hybridilainan korot	2 918 700	1 380 000

25. KONSERNIYRITYKSET

Laskentaperiaatteet

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys SSH Communications Security Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryrityksiä ovat yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvallan katsotaan syntyvän, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai konserni on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja konserni pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Käytännössä määräysvalta syntyy yleensä silloin, kun konserni omistaa yli puolet sijoituskohteen äänivallasta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin konsernin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamis- ja velkasaldot, realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Määräysvallattomien omistajien osuus tytäryritysten tuloksesta ja omasta pääomasta esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa, laajassa tuloslaskelmassa, oman pääoman muutoksia osoittavassa laskelmassa ja taseessa.

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet 31.12.2024

Konserniyritykset	Kotimaa	Konsernin omistusosuus, %	Osuus äänivallasta, %
SSH Communications Security Oyj, Helsinki	Suomi		
SSH Communications Security Inc., New York City	USA	100	100
SSH Operations Oy, Helsinki	Suomi	100	100
SSH Communications Security Ltd., Hong Kong	Hong Kong	100	100
SSH CommSec Singapore Pte. Ltd., Singapore	Singapore	100	100
Kyberleijona Oy, Helsinki	Suomi	65	65
SSH Secure Collaboration Oy	Suomi	65	65
SSH Government Solutions Inc., New York City	USA	100	100
SSH Technology Oy, Helsinki	Suomi	100	100
SSH Communications Security UK Ltd, Lontoo	Iso-Britannia	100	100

Osittain omistettut tytäryhtiöt

Tiedot tytäryhtiöistä, joista merkittävän osan omistaa määräysvallaton omistaja:

Määräysvallattomien omistajien osuus:

	Maa	2024	2023
Kyberleijona Oy	Suomi	35 %	35 %
SSH Secure Collaboration Oy	Suomi	35 %	35 %

Suomen Erillisverkot Oy:stä tuli 14.8.2018 määräysvallaton omistaja Kyberleijona Oy:ssä 35 prosentin omistusosuudella. SSH Communications Security Oyj omistaa 65 prosenttia Kyberleijona Oy:n osakkeista.

Vuoden 2023 aikana Deltagonin Ruotsin ja Norjan sivuliikkeet suljettiin. Sivuliikkeiden sulkeminen ei vaikuttanut SSG Secure Collaboration Oy:n (ent. Deltagon Oy) liiketoimintaan näissä maissa. Toimintaa jatketaan SSH Secure Collaboration Oy:stä käsin.

Alla olevassa taulukossa esitetään Kyberleijona Oy:n ja SSH Secure Collaboration Oy:n yhteenlasketut tunnusluvut, joista näiden yhtiöiden väliset erät on eliminoitu.

Yhteenveto tunnusluvuista ennen konsernieliminoiteja:

€	2024	2023
Liikevaihto	6 447 866	6 386 922
Liikevoitto/-tappio	1 770 659	2 237 685
Tilikauden tulos	1 476 822	2 220 125
Varat yhteensä	28 898 193	32 364 104
Oma pääoma	24 199 044	22 718 444
Nettorahavirta	223 327	-2 129 377

Määräysvallattomille omistajille ei ole jaettu osinkoa vuosina 2024 tai 2023.

26. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

SSH Communications Security konsernin ja tytäryhtiöiden toimitusjohtajan, johtoryhmän ja hallituksen, ja heidän määräysvallassaan olevat yhtiöt katsotaan kuuluvan konsernin lähipiiriin.

Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden työsuhde-etuudet

SSH-konsernissa johtoon kuuluviin avainhenkilöihin on määritetty kuuluvan emoyhtiön toimitusjohtaja. Alla olevassa taulukossa esitetään toimitusjohtajan saamat työsuhde-etuudet. Työsuhde-etuuksista esitetyt tiedot ovat suoriteperusteisia. Teemu Tunkelo toimi SSH Communications Security Oyj:n toimitusjohtajana 26.2.2024 saakka. Siitä lähtien SSH:n hallitus nimitti

Rami Raulaksen yhtiön toimitusjohtajan sijaiseksi. Raulas on nimitetty toimitusjohtajaksi 8.1.2025 alkaen.

Johdon palkitseminen – toimitusjohtaja

€	2024	2023
Palkka ja muut lyhytaikaiset etuudet	203 881	485 952
Irtisanomiskorvaukset	145 181	
Yhteensä	349 062	485 952

Toimitusjohtajan palkka ja muut lyhytaikaiset etuudet on esitetty maksuperusteisesti.

Hallituksen jäsenten palkkiot

€	2024	2023
Candolin Catharina	24 000	24 000
Fredrikson Christian	24 000	24 000
Kellomäki Sampo (05/2023 asti)		9 048
Louhivuori Tuomo (03/2024 alkaen)	18 000	
Tavakka Kai	24 000	24 000
Österlund Henri (Hallituksen puheenjohtaja)	28 800	
Yhteensä	118 800	81 048

Hallituksen omistukset, kpl	31.12.2024		31.12.2023	
	Osakkeet	Optiot	Osakkeet	Optiot
Candolin Catharina	144		144	
Fredrikson Christian	10 000		10 000	
Kellomäki Sampo				
Louhivuori Tuomo	10 000			
Tavakka Kai	5 480		5 480	
Österlund Henri	148 595		148 595	
Yhteensä	174 219		164 219	

Johtoryhmän omistukset, kpl	31.12.2024		31.12.2023	
	Osakkeet	Optiot	Osakkeet	Optiot
Tunkelo Teemu (02/2024 asti)	638 576	50 000	631 408	100 000
Kommonen Michael	5 000	100 000	5 000	50 000
Raulas Rami	70 000	150 000		170 000
Sainio Miikka (03/2024 alkaen)		78 000		45 000
Yhteensä	713 576	378 000	636 408	365 000

Johtoryhmän palkitseminen

€	2024	2023
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	620 481	814 430
Osakeperusteiset maksut	27 806	95 662

SSH Communications Security Oyj:n hallituksen jäsenet ja yhtiön toimitusjohtaja omistivat 31.12.2024 suoraan tai välillisesti omistamiensa yhtiöiden kautta 29,8 prosenttia (29,8 prosenttia) yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

Johtoryhmän jäsenet toimitusjohtaja mukaan lukien omistivat suoraan tai välillisesti yhteensä noin 1,7 prosenttia (1,6 prosenttia) emoyhtiön osakkeista, ja heillä on yhteensä 378 000 optiota (365 000 optiota).

Accendo Capitalilla on merkittävä osakeomistus SSH Communications Securityssä, joten se katsotaan lähipiiriksi. SSH Communications Security Oyj:n hallituksen puheenjohtaja Henri Österlund ja hallituksen jäsen Kai Tavakka ovat Accendo Capitalin osakkaita.

Konsernin optiojärjestelyjen keskeiset ehdot on kuvattu liitetiedossa 20. *Osakeperusteiset maksut.*

Lähipiiritapahtumat

Tilikauden aikana ei ole ollut olennaisia lähipiiritapahtumia lukuun ottamatta johtoryhmän ja hallituksen sovittua palkitsemista.

27. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

SSH Communications Securityn hallitus nimitti 8.1.2025 Rami Raulaksen yhtiön toimitusjohtajaksi. Raulas toimi toimitusjohtajan sijaisena 26.2.2024 alkaen.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

€	Liite- tieto	2024	2023
LIKEVAIHTO	1	13 042 017,79	11 053 613,37
Hankinnan ja valmistuksen kulut		0,00	0,00
BRUTTOKATE		13 042 017,79	11 053 613,37
Muut liiketoiminnan tuotot		300 767,61	196 941,00
Tuotekehityksen kulut	2, 3, 6	-7 607 291,36	-6 912 720,41
Myynnin ja markkinoinnin kulut	2, 3, 6	-3 988 099,87	-4 389 330,76
Hallinnon kulut	2, 3, 6	-3 064 352,41	-3 177 406,53
LIKEVOITTO/-TAPPIO		-1 316 958,24	-3 228 903,33
Rahoitustuotot ja -kulut	7		
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		52 649,31	39 656,73
Korkokulut ja muut rahoituskulut		-311 307,80	-237 929,45
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VE- ROJA		-1 575 616,73	-3 427 176,05
Tilinpäätössiirrot	8		
Saatu konserniavustus		7 000,00	12 843,60
TULOS ENNEN VEROJA		-1 568 616,73	-3 414 332,45
Verot		0,00	0,00
TILIKAUDEN TULOS		-1 568 616,73	-3 414 332,45

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS**EMOYHTIÖN TASE**

VASTAAVAA			
€	Liite- tieto	31/12/2024	31/12/2023
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	9		
Aineettomat oikeudet		2 975 026,78	3 649 802,32
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		2 975 026,78	3 649 802,32
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	9		
Koneet ja kalusto		143 337,90	202 020,96
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet yhteensä		143 337,90	202 020,96
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	9,19	14 016 037,61	14 016 037,61
Muut osuudet		11 000,00	11 000,00
Sijoitukset yhteensä		14 027 037,61	14 027 037,61
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		17 145 402,29	17 878 860,89
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		2 428 581,29	827 984,01
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	3 398 309,16	2 239 691,17
Siirtosaamiset	11	390 321,76	388 684,92
Muut saamiset	12	205 618,69	323 414,57
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		6 422 830,90	3 779 774,67
Rahat ja pankkisaamiset		56 878,04	530 668,79
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		6 479 708,94	4 310 443,46
VASTAAVAA YHTEENSÄ		23 625 111,23	22 189 304,35

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS**EMOYHTIÖN TASE****VASTATTAVAA**

€	Liite- tieto	31/12/2024	31/12/2023
OMA PÄÄOMA	13		
Osakepääoma		1 229 040,93	1 219 932,66
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		25 825 322,85	25 552 742,63
Hybridilaina	14	12 000 000,00	12 000 000,00
Kertyneet voittovarot		-28 840 004,84	-25 425 672,39
Tilikauden tulos		-1 568 616,72	-3 414 332,45
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		8 645 742,22	9 932 670,45

VIERAS PÄÄOMA**PITKÄAIKAISET VELAT**

Eläkelaina	15	245 000,00	745 000,00
Korolliset velat saman konsernin yrityksille	16	5 130 000,00	2 170 000,00

PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		5 375 000,00	2 915 000,00
-------------------------------------	--	---------------------	---------------------

LYHYTAIKAISET VELAT

Saadut ennakot		2 881 061,40	1 979 275,18
Ostovelat		289 585,16	395 414,41
Velat saman konsernin yrityksille	16	3 340 609,75	3 976 386,27
Siirtovelat	17	2 098 409,74	2 175 449,24
Eläkelaina		500 000,00	500 000,00
Muut velat		494 702,96	315 108,80

LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		9 604 369,01	9 341 633,90
-------------------------------------	--	---------------------	---------------------

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		14 979 369,01	12 256 633,90
-------------------------------	--	----------------------	----------------------

VASTATTAVAA YHTEENSÄ		23 625 111,23	22 189 304,35
-----------------------------	--	----------------------	----------------------

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS**EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA**

€	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	12 433 503,85	15 882 948,69
Maksut liiketoiminnan kuluista	-13 559 948,29	-13 934 272,08
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 126 444,44	1 948 676,61
Maksetut korot ja muut rahoituserät	-92,265.00	-131 788,26
Saadut korkotuotot ja muut rahoitustuotot	10,478.82	317,41
Liiketoiminnan rahavirta	-1 208 230,62	1 817 205,76
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-642 345,83	-1 484 656,75
Sijoitukset tytäryhtiöosakkeisiin	-1 670 000,00	-1 870 000,00
Saadut julkiset avustukset ¹	292 253,61	196 941,00
Investointien rahavirta	-2 020 092,22	-3 157 715,75
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nettomuutos	-500 000,00	-500 000,00
Hybridilainan korot		-1 380 000,00
Saadut lainat tytäryhtiöiltä	3 460 000,00	2 170 000,00
Lainan takaisinmaksu tytäryhtiöille	-500 000,00	
Maksut optioilla merkityistä osakkeista	281 688,49	1 172 370,00
Saatu konserniavustus	12 843,60	20 725,43
Rahoituksen rahavirta	2 754 532,09	1 483 095,43
Rahavarojen muutos	-473 790,75	142 585,44
Rahavarat tilikauden alussa	530 668,79	388 083,35
Rahavarojen muutos	-473 790,75	142 585,44
Rahavarat tilikauden lopussa	56 878,04	530 668,79

1) Vertailuvuoden luku on korjattu. 2023 saadut avustukset esitetään positiivisena lukuna.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Emoyhtiö SSH Communications Security Oyj:n tilinpäätös laaditaan suomalaisen tilinpäätössäännösten (Finnish Accounting Standards) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään senttien tarkkuudella. Taseen erät merkitään perustuen alkuperäiseen hankintamenuun. Rahoitusriskien hallintaan liittyvät tiedot on esitetty konsernitilinpäätöksessä (liitetieto 22. *Rahoitusriskien hallinta*).

Myynnin tulouttamisperiaatteet

Tuotemyynti tuloutetaan, kun tuotteen tai sen käyttöoikeuden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja myynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen toimitus on tapahtunut sovitun toimituslausekkeen mukaisesti, liiketoimen tuotot ovat luotettavasti määriteltävissä sekä liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yhtiön hyväksi. Määräysvalta siirtyy ostajalle tiettyä hetkenä.

Ylläpitosopimusten tuotot jakotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on toimitettu ja taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yhtiön hyväksi. Tilausmyynnin tuotot jakotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

Lisenssien käyttöoikeuksista saatujen rojaltituottojen tuloutus tapahtuu sopimuksen tosiasiallisen sisällön mukaan tiettyä hetkenä.

Kustannusten jakaminen toiminnoille

Kustannukset jaetaan toiminnoille niiden aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Vuokrasopimukset

Emoyhtiö on hankkinut vuokrasopimuksilla toimitilakiinteistön osoitteessa Karvaamokuja 2D, Helsinki sekä muita hyödykkeitä. Vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokramenot kirjataan kuluksi vuokra-ajan kuluessa ja ne sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Tuloverot

Tuloslaskelman tuloverot sisältävät tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Emoyhtiö ei kirjaa tilinpäätökseensä laskennallisia verosaamisia tai -velkoja. Yhtiön aiemmilta tilikausilta kertyneiden verotuksessa vahvistettujen tappioiden määrä on 4,4 miljoonaa euroa (1,1 miljoonaa euroa). Emoyhtiössä on lisäksi verotuksessa vähentämättä jätettyjä tutkimus- ja tuotekehitysmenoja sekä poistoja 45,3 miljoonaa euroa (42,9 miljoonaa euroa), joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

Pysyvät vastaavat

Pysyvät vastaavat merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot kirjataan tasapoistoina hyödykkeiden arvioidun taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Atk-laitteet	3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Aineettomat oikeudet	5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Tuotekehitysmenot	5 vuotta, alkaen aktivointikuukaudesta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta, alkaen aktivointivuodesta
Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot	Vuokrasopimuksen kesto aika, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen aktivointivuodesta

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, lukuun ottamatta niitä tuotekehitysmenoja, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Avoimet ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Optio-oikeudet

Optio-oikeuksia on myönnetty emoyhtiön ja sen tytäryhtiöiden työntekijöille. Optio-oikeuksilla voidaan merkitä emoyhtiön osakkeita merkintähinnalla, joka on määritelty optio-ohjelman ehdoissa. Optio-oikeuksien myöntämisestä ei ole kirjattu kuluja tuloslaskelmaan tai taaseeseen.

Hybridilaina

Hybridilaina on luonteeltaan oman pääoman ehtoinen arvopaperi, joka esitetään omana eränään omassa pääomassa. Hybridilainan korot maksetaan hallituksen päätöksellä. Tilikauden päättyessä kertyneet maksamattomat korot esitetään tilinpäätöksessä vastuissa (liitetieto 18. *Muut vastuut*).

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

€	2024	2023
Suomi	4 611 685,69	5 693 482,65
Muu Eurooppa	2 294 080,78	2 012 102,54
Muu	6 136 251,32	3 348 028,18
Yhteensä	13 042 017,79	11 053 613,37

2. LIIKETOIMINNAN KULUT

€	2024	2023
Muut liiketoiminnan kulut		
Ulkopuoliset palvelut	-2 685 936,07	-3 158 142,81
Poistot	-1 375 803,64	-1 333 804,81
Muut liiketoiminnan kulut	-2 127 915,82	-2 384 317,46
Yhteensä	-6 189 655,53	-6 876 263,08

Tilintarkastajan palkkiot

€	2024	2023
Päävastuullinen tilintarkastaja (Ernst & Young Oy)		
Lakisääteinen tilintarkastus	-72 210,00	-56 561,00
Muu tilintarkastus	-17 900,00	-7 400,00
Yhteensä	-90 110,00	-63 961,00

3. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN KESKIMÄÄRÄINEN LUKUMÄÄRÄ

Henkilöstökulut		
€	2024	2023
Palkat	-7 533 264,50	-7 363 629,90
Eläkekulut	-1 264 488,11	-1 273 577,42
Muut henkilösivukulut	-321 545,89	-294 698,68
Yhteensä	-9 119 298,50	-8 931 904,00

	2024	2023
Henkilöstö keskimäärin	96	99

4. HENKILÖSTÖN JAKAUMA TOIMINNOITTAIN TILIKAUDEN LOPUSSA

	2024	2023
Tutkimus ja kehitys	56	62
Myynti, markkinointi ja asiakastuki	16	25
Hallinto	15	17
Yhteensä	87	104

5. JOHDON SEKÄ HALLITUKSEN JÄSENTEN PALKAT JA PALKKIOT

Ks. konsernin liitetieto 26.

6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

€	2024	2023
Aineettomat oikeudet	304 290,07	238 897,55
Tuotekehitykset	1 030 159,05	985 870,29
Koneet ja kalusto	119 275,10	109 035,97
Yhteensä	1 453 724,22	1 333 803,81

Vuonna 2024 kirjattiin alas aineettomia hyödykkeitä 82 786,45 euroa. Vuonna 2023 kirjattiin alas aineettomia hyödykkeitä 51 828,04 euroa.

7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

€	2024	2023
Korkotuotot	10 478,82	9 317,41
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot (netto)	-77 897,79	-37 629,54
Korko- ja muut rahoituskulut	-191 239,52	-169 960,59
Yhteensä	-258 658,49	-198 272,72

8. TILINPÄÄTÖSSIIRROT

€	2024	2023
Konserniavustus SSH Operations Oy:ltä	7 000,00	12 843,60
Yhteensä	7 000,00	12 843,60

TASEEN LIITETIEDOT

9. AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET SEKÄ PITKÄAIKAiset SIIJOITUKSET

€	2024	2023
Aineettomat oikeudet, €		
Hankintameno 1.1.	18 746 980,93	17 370 556,37
Lisäykset	693 486,84	1 376 424,56
Vähennykset	111 733,84	
Hankintameno 31.12.	19 328 733,93	18 746 980,93
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	15 097 178,61	13 872 410,77
Tilikauden poistot	1 334 449,12	1 224 767,84
Vähennysten kertyneet poistot	77 920,58	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	16 353 707,15	15 097 178,61
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 975 026,78	3 649 802,32
Koneet ja kalusto, €		
Hankintameno 1.1.	2 193 027,48	2 084 795,29
Lisäykset	60 592,04	108 232,19
Hankintameno 31.12.	2 253 619,52	2 193 027,48
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	1 991 006,52	1 881 970,55
Tilikauden poistot	119 275,10	109 035,97
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	2 110 281,62	1 991 006,52
Kirjanpitoarvo 31.12.	143 337,90	202 020,96
Sijoitukset, €		
Kirjanpitoarvo 1.1.	14 027 037,61	13 827 037,61
Lisäykset		200 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	14 027 037,61	14 027 037,61

10. SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ

€	2024	2023
Myyntisaamiset	3 391 309,83	2 226 847,58
Konserniavustussaaaminen	7 000,00	12 843,60
Yhteensä	3 398 309,83	2 239 691,18

11. SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT

€	2024	2023
Menoennakot	390 321,76	388 684,92
Yhteensä	390 321,76	388 684,92

12. MUUT SAAMISET

€	2024	2023
Muut saamiset	205 618,69	323 414,57
Yhteensä	205 618,69	323 414,57

13. OMA PÄÄOMA

€	2024	2023
Osakepääoma 1.1.	1 219 932,66	1 189 893,18
Osakepääoman korotus	9 108,27	30 039,48
Osakepääoma 31.12.	1 229 040,93	1 219 932,66
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25 825 322,85	25 552 742,63
Hybridilaina	12 000 000,00	12 000 000,00
Kertyneet voittovarot	-28 840 005,34	-25 425 672,39
Tilikauden tulos	-1 568 616,72	-3 414 332,45
Oma pääoma yhteensä	8 645 741,72	9 932 670,45

Laskelma jakokelpoisista varoista, €	2024	2023
Kertyneet voittovarot	-28 840 004,84	-25 425 672,39
Tilikauden tulos	-1 568 616,72	-3 414 332,45
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25 825 322,85	25 552 742,63
Taseeseen aktivoidut kehittämismenot	-2 584 438,78	-2 963 985,91
Yhteensä	-7 167 737,99	-6 251 248,12

14. HYBRIDILAINA/OMA PÄÄOMA

Hybridilaina on laina, joka on muita velkasitoumuksia heikommassa asemassa ja jolla ei ole eräpäivää (perpetuaalilaina). Se käsitellään tilinpäätöksessä oman pääoman eränä. Hybridilainan velkakirjanhaltijalla ei ole osakkeenomistajalle kuuluvia oikeuksia, eikä se laimenna nykyisten osakkeenomistajien omistuksia.

Maaliskuussa 2015 yhtiö laski liikkeelle 12,0 miljoonan euron vaihdettava hybridilaina, jonka merkitsivät institutionaaliset sijoittajat. Hybridilainan korko on kiinteä 11,5 prosenttia. Lainalla ei ole eräpäivää, mutta liikkeeseenlaskijalla oli oikeus lunastaa se takaisin tietyin edellytyksin 3 vuoden mutta aiemmin kuin 5 vuoden kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä, tai 5 vuoden kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä. Hybridilainan haltijoilla oli oikeus vaihtaa lainansa yhtiön osakkeisiin vaihtokurssilla 4,76 euroa per osake 30.3.2020 saakka.

Hybridilainan koron maksu tapahtuu yhtiön hallituksen harkinnan perusteella. Hallituksen päätöksellä hybridilainan korkoa ei maksettu maaliskuussa 2024. Kertynyt hybridilainan korko vuoden 2024 lopussa oli 2 918 700 euroa. Maksetut korot vuonna 2023 olivat 1 380 000 euroa. Hybridilainan maksetut korot kirjataan kertyneiden voittovarojen vähennykseksi.

Kertyneet maksamattomat hybridilainan korot on esitetty liitetiedossa 18. *Muut vastuut.*

15. PITKÄAIKAISET VELAT

	2024	2023
Eläkelaina		
Erääntyvät 1-5 vuoden kuluessa	245 000,00	745 000,00
Eläkelaina, yhteensä	245 000,00	745 000,00
Velat konserniyrityksille		
Erääntyvät 1-5 vuoden kuluessa	5 130 000,00	2 170 000,00
Velat konserniyrityksille, yhteensä	5 130 000,00	2 170 000,00
Pitkäaikaiset velat, yhteensä	5 375 000,00	2 915 000,00

2021 yhtiö otti eläkelainan ELO eläkevakuutusyhtiöltä. Lainan kokonaissumma 31.12.2024 on 745 000 euroa (1 245 000 euroa), josta 245 000 euroa (745 000 euroa) on pitkäaikaista velkaa. Pitkäaikaiset velat konserniyrityksille koostuvat SSH Secure Collaboration Oy:ltä saaduista lainoista.

16. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE

	2024	2023
Pitkäaikaiset velat konserniyrityksille		
Muut velat	5 130 000,00	2 170 000,00
Pitkäaikaiset velat konserniyrityksille, yhteensä	5 130 000,00	2 170 000,00
Lyhytaikaiset velat konserniyrityksille		
Ostovelat	2 881 434,35	2 284 814,10
Muut velat	22 642,51	1 691 572,17
Lyhytaikaiset velat konserniyrityksille, yhteensä	2 904 076,86	3 976 386,27
Velat konserniyrityksille, yhteensä	8 034 076,86	6 146 386,27

Velat konserniyrityksille sisältävät emoyhtiön sitoumuksen sijoittaa Kyberleijona Oy:hyn SSH Secure Collaborationin hankintaan liittyvät tulevat kauppahinnan maksut, mikä oli lyhytaikaista velkaa. Vuoden 2024 lopussa kaikki SSH Secure Collaborationin hankintaan liittyvät osamaksuerät oli maksettu. Vuoden 2023 lopussa lyhytaikaista velkaa oli 1 670 000,00 euroa. Pitkäaikaiset velat konserniyrityksille koostuvat SSH Secure Collaboration Oy:ltä saaduista lainoista.

17. SIIRTOVELKOJEN OLENNAISET ERÄT

€	2024	2023
Henkilöstösidonnaiset erät	2 098 409,74	2 175 449,24
Yhteensä	2 098 409,74	2 175 449,24

18. MUUT VASTUUT

€	2024	2023
Ei-purettavissa olevat toimitilojen vuokrasopimukset tulevat vuokramaksut		
Yhden vuoden kuluessa	124 200,00	323 784,00
Viiden vuoden kuluessa	691 979,40	15 778,00
Muut vastuut		
Yhden vuoden kuluessa	113 024,21	59 968,93
Viiden vuoden kuluessa	86 165,31	
Yhteensä	1 015 368,83	399 530,93

Annetut vakuudet ja muut vastuut

€	2024	2023
Vuokravakuudet (pantti)	94 066,00	128 127,90
Hybridilainan korot	2 918 700,00	1 380 000,00

19. KONSERNIYRITYKSET

Konsernin emo- ja tytäryhtyysuhteet 31.12.2024

Konserniyritykset	Kotimaa	Konsernin omistusosuus, Osuus ääni- vallasta, %	
		%	%
SSH Communications Security Oyj, Helsinki	Suomi		
SSH Communications Security Inc., New York City	Yhdysvallat	100	100
SSH Operations Oy, Helsinki	Suomi	100	100
SSH Communications Security Ltd., Hongkong	Hongkong	100	100
Kyberleijona Oy, Helsinki	Suomi	65	65
SSH Government Solutions Inc., New York City	Yhdysvallat	100	100
SSH Technology Oy, Helsinki	Suomi	100	100
SSH Communications Security UK Ltd, Lontoo	Iso-Britannia	100	100
SSH Commsec Singapore Pte. Ltd., Singapore	Singapore	100	100

20. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

SSH Communications Security Oyj:n tytäryhtiöt, toimitusjohtaja, konsernin johtoryhmä, hallituksen jäsenet sekä yhtiöt, joissa heillä on päättäväisvalta, katsotaan kuuluvan yhtiön lähipiiriin.

Ks. konsernin liitetieto 26.

VOITONJAKOEHDOTUS JA ALLEKIRJOITUKSET

VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat -7 167 737,99 euroa, joista tilikauden tappio on -1 568 616,72 euroa. Hallitus ehdottaa 26.3.2025 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa tai pääoman palautusta ei jaeta. Tilikauden tappio esitetään kirjattavaksi omaan pääomaan kertyneisiin voittovaroihin.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 13. helmikuuta 2025

Henri Österlund
Hallituksen puheenjohtaja

Kai Tavakka
Hallituksen jäsen

Christian Fredrikson
Hallituksen jäsen

Catharina Candolin
Hallituksen jäsen

Tuomo Louhivuori
Hallituksen jäsen

Rami Raulas
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 13. helmikuuta 2025

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Maria Onniselkä
KHT