

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 18.03.2024

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer 1613563-9	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod <u>01.01.2023</u> - <u>31.12.2023</u>
--	---

Konsernitiedot
Koncernuppgifter

Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen
Bokslutet omfattar ett koncernbokslut

Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä
Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet

Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla
Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält



VAADIN OY

Y-tunnus: 1613563-9

VAADIN-KONSERNI

TILINPÄÄTÖS 2023

SISÄLLYS	Sivu
Toimintakertomus 2023	3 - 5
Tuloslaskelma	6
Tase	7 - 8
Liitetiedot	9 - 13
Tilinpäätöksen allekirjoitus	14
Tilinpäätösmerkintä	14
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista	15

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:1)
Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta,
jonka aikana tilikausi on päättynyt.

TOIMINTAKERTOMUS 2023

Vaadin kehittää ja myy käyttöliittymäteknologiaan liittyviä ohjelmistotuotteita sekä tuottaa niihin sidonnaisia konsultointipalveluita. Merkittävä osa Vaadinin teknologiasta julkaistaan ilmaisina avoimen lähdekoodin tuotteina. Ilmaistuotteilla on yhteensä yli 150 000 käyttäjää globaalisti. Vaadin löytää asiakkaansa ilmaistuotteiden käyttäjien kautta. Vuoden 2023 lopussa yhtiöllä oli yli 900 maksavaa asiakasta. Vaadinin tuotteiden ja palveluiden pääasiallinen kohderyhmä on yritysasiakkaat ja ammattimaiset ohjelmistokehittäjät. Maantieteellisesti Vaadin-konsernille merkittävimmät alueet ovat Yhdysvallat ja Eurooppa, joissa valtaosa Vaadin-tekniologian käyttäjistä ja asiakkaista sijaitsee. Vaadinilla on asiakkaita useilta eri toimialoilta.

Keskeiset tapahtumat tilikaudella 2023

Subscription-liikevaihto kasvoi vuonna 2023 21%, ollen 12,2 M€ (2022: 9,6 M€). Kasvua tuki erityisesti tilikauden aikana toteutetut hinnankorotukset. Vaadinin uusiutuva liikevaihto (ARR - Annual Recurring Revenue) oli vuoden 2023 lopussa 12,2 M€ (2022: 11,3M€). Myyntikatteesta subscription-liikevaihto tuotti 89% (2022: 78%). Service-liikevaihto laski 33%, ollen 3,7 M€ (2022: 5,5 M€).

Tuotekehityspanostukset Vaadin-tuoteperheeseen jatkuivat vuonna 2023, aktivoitujen kehitysmenojen ollessa 3,5 M€. Tuotekehitys rahoitettiin tulorahoituksella.

Vaadin sai tilikauden aikana anteeksi 900 k€ edestä Business Finlandin myöntämää tuotekehityslainaa.

Yhtiön Chief Marketing Officer Kimberly Weins lopetti Vaadinin palveluksessa lokakuussa 2023. Henrik Schaub aloitti syyskuussa VP of Engineering -tehtävässä. Yrityksen perustaja Joonas Lehtinen palasi yhtiön palvelukseen ja aloitti lokakuussa 2023 Chief Product Officer -roolissa.

Taloudellinen katsaus 1.1.2023 - 31.12.2023

Liikevaihto

Vaadin-konsernin liikevaihto tilikaudella 1.1.2023 - 31.12.2023 oli 15,8 M€ (2022 15,1 M€).

Kannattavuus

Vaadin-konsernin käyttökate (EBITDA) tilikaudella 1.1.2023 - 31.12.2023 oli 4,8 M€ (2022: 2,9 M€), käyttökate-%:n ollessa 30,4% liikevaihdosta. Konsernin liikevoitto prosentti tilikaudella 1.1.2023 - 31.12.2023 oli 10,75% (2022 -0,73%). Konsernin oman pääoman tuotto prosentti tilikaudella 1.1.2023 - 31.12.2023 oli 29,6% (-2,26% 2022).

Tase, rahoitus ja rahavirta

Vaadin-konsernin taseen loppusumma oli 31.12.2023 17,1 M€ (2022: 17,9 M€). Taseeseen aktivoitiin tuotekehitysmenoja 3,5 M€. Likvidit kassavarat olivat tilikauden lopussa 4,7 M€ (2022: 4,4 M€). Korollisten velkojen määrä vuoden lopussa oli 4,8 M€ (2022: 6,5 M€).

Avainluvut

EUR '000	Vaadin Group 2023	Vaadin Group 2022
Liikevaihto	15 805	15 140

Käyttökate (EBITDA)	4 811	2 866
% liikevaihdosta	30,0	18,9
Tilikauden tulos	741	-56
Taseen loppusumma	17 092	17 917
Nettovelkaantumisaste, %	3,1%	100,9%
Omavaraisuusaste, %	29,3%	18,8%
Henkilöstö keskimäärin	93	90

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Vuonna 2018 julkaistun Vaadin-tuoteversion kehitys jatkui tilikauden 2023 aikana. Sekä ilmaisiin että kaupallisiin tuotteisiin liittyy merkittäviä pitkäaikaisia tuotto-odotuksia, ja Vaadin on aktivoinut tuotekehitysmenoja 3,5 M€ tilikaudella 2023, viiden vuoden poisto-ohjelmalla.

EUR '000	Vaadin Group 2023	Vaadin Group 2022
Tuotekehitysaktivointi	3 485	2 826
% liikevaihdosta	22,1%	18,7%

Konsernirakenne

Vaadin-konserniin kuuluu emoyhtiö Vaadin Oy:n lisäksi yhdysvaltalainen tytäryhtiö Vaadin, Inc. ja saksalainen tytäryhtiö Vaadin GmbH. Konsernirakenteessa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden 2023 aikana.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Maailmantalouden painuminen taantumaan, Venäjän hyökkäyssodan jatkuminen, kohonnut inflaatio ja kohonneet korot lisäävät merkittävästi vuoden 2024 kasvuodotuksiin liittyvää epävarmuutta. Toistaiseksi Vaadin on kyennyt siirtämään kohonneet hinnat tuotteidensa hintoihin, mutta riskinä on hintakehityksen jääminen kustannusinflaatiota alemmaksi, jolloin kannattavuus ja kassavirta heikkenevät.

Merkittävä osa Vaadinin myynnistä tapahtuu dollarimääräisenä, kulujen ollessa pääasiallisesti euromääräistä. Tämä muodostaa valuuttariskin, jota vastaan ei ole suojauduttu.

Yhtiökokous, hallinto ja tilintarkastaja

Vuoden 2023 yhtiökokous pidettiin 30.3.2023. Kokouksessa vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapaus tilikaudelta 2023. Yhtiökokous päätti olla jakamatta osinkoa tilikaudelta.

Varsinaisen yhtiökokouksen valitsemina hallituksen jäseninä vuonna 2023 toimivat Juan Carlos Soto, Patrik Hedelin, Janne Holmia, Paul Kopacki ja Steven Grandchamp. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Juan Carlos Soto. Yhtiön varsinaisena tilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö KPMG Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Kimmo Antonen, KHT.

Osakkeet ja osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Vaadin Oy:n osakemäärä tilikauden lopussa on 21 052 872 kappaletta.

Tilikauden päättyessä optioita oli yhteensä 5 430 351 kpl.

Näkymät

Vuoden 2023 aikana kasvanut uusiutuva liikevaihto tukee vuoden 2024 kannattavuutta ja kassavirtaa asiakkaiden uusiessa tilauksiaan. Vuoden 2023 liikevaihdon, kannattavuuden ja kassavirran odotetaan paranevan edelliseen vuoteen verrattuna. Maailman talouteen liittyvät epävarmuudet vaikeuttavat kuitenkin taloustilanteen kehityksen ennustamista.

Osinkoehdotus

Vaadin Oy:llä ei ole jakokelpoisia varoja. Hallitus ehdottaa, että tilikaudelta 2023 ei makseta osinkoa.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Vaadin Oy:lla on ESIR-laina Nordeasta (0,14 M€ 31.12.2023 jäljellä), jossa on kovenantti, jonka mukaan Vaadin Oy:n omavaraisuusaste on tilinpäätöshetkellä oltava 27%. Omavaraisuusaste oli 31.12.2023 29,3%. Nordean alustavan kannan mukaan tämä ei aiheuta toimenpiteitä, koska Vaadin Oy:n maksuvalmius on hyvä ja käyttökate positiivinen.

Edellä mainittu ESIR-laina tuli takaisin maksetuksi helmikuussa 2024. Tällä hetkellä Vaadinilla ei ole lyhennettäviä lainoja, joka parantaa kassavirtaa vuositasolla 860 k€, verrattuna vuoteen 2023. Business Finlandin myöntämien lainojen lyhennys alkaa uudelleen vuonna 2028.

Yhtiökokous 2024

Varsinainen yhtiökokous pidetään 27.3.2024 Turussa.

Lähipiirilainat -ja vastuut

Yhtiöllä ei ollut lähipiirilainoja tai -vastuita tilikauden päättyessä 31.12.2023.

Y-tunnus: 1613563-9

	Konserni 1.1.2023	Konserni 1.1.2022	Emo 1.1.2023	Emo 1.1.2022
Rahayksikkö EURO	- 31.12.2023	- 31.12.2022	- 31.12.2023	- 31.12.2022
LIIKEVAIHTO	15 805 663,33	15 139 884,32	14 923 650,07	14 092 394,70
Liiketoiminnan muut tuotot	1 324 631,93	481 224,17	1 282 906,06	265 829,81
Materiaalit ja palvelut				
Ulkopuoliset palvelut	-1 932 184,19	-1 691 916,95	-4 067 279,55	-4 151 354,88
	-1 932 184,19	-1 691 916,95	-4 067 279,55	-4 151 354,88
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-6 729 387,73	-7 353 929,20	-3 511 918,03	-3 788 354,58
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-1 048 163,09	-995 358,19	-583 742,92	-679 834,56
Muut henkilösivukulut	-225 368,21	-328 788,89	-141 680,77	-140 435,19
	-8 002 919,03	-8 678 076,28	-4 237 341,72	-4 608 624,33
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 112 551,51	-2 976 522,62	-3 082 276,97	-2 950 333,03
	-3 112 551,51	-2 976 522,62	-3 082 276,97	-2 950 333,03
Liiketoiminnan muut kulut	-2 383 982,54	-2 384 780,02	-2 877 706,90	-2 927 716,74
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 698 657,99	-110 187,38	1 941 950,99	-279 804,47
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	100 003,85	2 454,46	100 003,85	2 454,46
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-291 091,31	-292 636,79	-290 809,11	-292 814,39
	-191 087,46	-290 182,33	-190 805,26	-290 359,93
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	1 507 570,53	-400 369,71	1 751 145,73	-570 164,40
Laskennallisten verosaamisten muutos	-751 718,43	346 957,55	-751 718,43	346 957,55
Tuloverot	-15 302,34	-2 955,69	0,00	0,00
Tilikauden verot	-767 020,77	344 001,86	-751 718,43	346 957,55
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	740 549,77	-56 367,85	999 427,30	-223 206,85

Vaadin Oy

TASE

Y-tunnus: 1613563-9

Rahayksikkö EURO	Konserni 31.12.2023	Konserni 31.12.2022	Emo 31.12.2023	Emo 31.12.2022
------------------	------------------------	------------------------	-------------------	-------------------

V A S T A A V A A**PYSYVÄT VASTAAVAT**

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot	9 548 327,37	9 129 660,45	9 548 327,37	9 129 660,45
Aineettomat oikeudet	68 081,37	69 835,43	68 081,37	69 835,43
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	0,00	0,00	0,00
	<u>9 616 408,74</u>	<u>9 199 495,88</u>	<u>9 616 408,74</u>	<u>9 199 495,88</u>

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	65 552,02	77 546,23	9 500,09	12 666,77
	<u>65 552,02</u>	<u>77 546,23</u>	<u>9 500,09</u>	<u>12 666,77</u>

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä	0,00	0,00	39 992,36	39 992,36
	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>39 992,36</u>	<u>39 992,36</u>

9 681 960,76 9 277 042,11 9 665 901,19 9 252 155,01

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Pitkäaikaiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut saamiset	82 376,45	60 508,73	59 882,01	52 408,69
Laskennalliset verosaamiset	1 290 223,59	2 041 942,02	1 290 223,59	2 041 942,02
	<u>1 372 600,04</u>	<u>2 102 450,75</u>	<u>1 350 105,60</u>	<u>2 094 350,71</u>

Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset	1 034 915,58	1 816 964,65	562 989,32	1 459 144,05
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	1 901 936,89	2 252 872,23
Muut saamiset	10 922,15	12 219,74	12 225,07	12 938,55
Siirtosaamiset	321 810,45	337 082,62	304 315,26	306 668,24
	<u>1 367 648,18</u>	<u>2 166 267,01</u>	<u>2 781 466,54</u>	<u>4 031 623,07</u>

Rahat ja pankkisaamiset

4 669 822,70 4 371 724,81 4 300 913,76 3 355 162,54

7 410 070,93 8 640 442,57 8 432 485,90 9 481 136,32

VASTAAVAA YHTEENSÄ

17 092 031,68 17 917 484,67 18 098 387,09 18 733 291,33

Vaadin Oy

TASE

Y-tunnus: 1613563-9

Rahayksikkö EURO	Konserni 31.12.2023	Konserni 31.12.2022	Emo 31.12.2023	Emo 31.12.2022
V A S T A T T A V A A				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma				
Osakepääoma	12 703,60	12 703,60	12 703,60	12 703,60
	<u>12 703,60</u>	<u>12 703,60</u>	<u>12 703,60</u>	<u>12 703,60</u>
Ylikurssirahasto	151 527,52	151 527,52	151 527,52	151 527,52
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85
	<u>10 881 227,85</u>	<u>10 881 227,85</u>	<u>10 881 227,85</u>	<u>10 881 227,85</u>
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-8 916 433,13	-8 839 759,22	-8 756 808,95	-8 533 602,10
Muunto- ja kurssierot	6 612,45	-20 128,46	0,00	0,00
Tilikauden voitto (tappio)	740 549,77	-56 545,45	999 427,30	-223 206,85
	<u>2 876 188,06</u>	<u>2 129 025,84</u>	<u>3 288 077,32</u>	<u>2 288 650,02</u>
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	4 616 246,00	5 280 292,35	4 616 246,00	5 280 292,35
	<u>4 616 246,00</u>	<u>5 280 292,35</u>	<u>4 616 246,00</u>	<u>5 280 292,35</u>
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	143 292,35	1 238 756,20	143 292,35	1 238 756,20
Saadut ennakot	0,00	60 175,00	0,00	60 175,00
Ostovelat	308 076,31	365 240,27	295 601,80	326 574,62
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	0,00	793 205,06	1 153 773,54
Muut velat	165 962,19	180 796,15	137 831,56	153 295,40
Siirtovelat	8 982 266,77	8 663 198,86	8 824 133,00	8 231 774,20
	<u>9 599 597,61</u>	<u>10 508 166,48</u>	<u>10 194 063,77</u>	<u>11 164 348,96</u>
	<u>14 215 843,61</u>	<u>15 788 458,83</u>	<u>14 810 309,77</u>	<u>16 444 641,31</u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	17 092 031,68	17 917 484,67	18 098 387,09	18 733 291,33

Vaadin Oy

LIITETIEDOT

Y-tunnus: 1613563-9

Konserni

Vaadin-konserniin kuuluu tytäryhtiöt Vaadin, Inc. USA:ssa ja Vaadin GmbH Saksassa. Vaadin-konsernin konsernitilinpäätös on saatavissa osoitteesta Ruukinkatu 2-4, 20540 Turku.

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot**Arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä -menetelmät****Pysyvien vastaavien arvostus**

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Pienet käyttöomaisuushankinnat on kirjattu vuosikuluksi.

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja niiden muutokset

	arvoitu pitoaika vuotta	poisto- prosentti	poisto- menetelmä
Hyödykeryhmä			
Patentti, tavaramerkki	10	10 %	tasapoisto
Kehittämismenot	5	20 %	tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	5	20 %	tasapoisto
Koneet ja kalusto		25 %	menojäännös

Tutkimus- ja tuotekehitys- sekä pitkävaikutteisten menojen jaksottaminen

Tutkimusmenot on kirjattu vuosikuluksi niiden syntyisvuonna. Useamman vuoden ajan tuloa kerryttävät kehittämissenot on aktivoitu pitkävaikutteisina menoina, joiden suunnitelman mukainen poistoaika on 5 vuotta.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tytäryrityksen yhdistelyssä on käytetty hankintamenomenetelmää. Muuntoero on esitetty omassa pääomassa. Ulkomaisen tytäryrityksen tuloslaskelma on muutettu tilikauden keskikurssiin ja tase on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet muuntoerot on esitetty omassa pääomassa.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Liiketoiminnan muut tuotot				
BF-Finland avustustuotot	1 259 728,94	255 144,06	1 259 728,94	255 144,06
PPP-loan avustus (USA koronatuki)	0,00	198 174,43	0,00	0,00
Muut	41 456,57	27 905,68	23 177,12	10 685,75
	<u>1 301 185,51</u>	<u>481 224,17</u>	<u>1 282 906,06</u>	<u>265 829,81</u>

Henkilöstön lukumäärä

Toimihenkilöiden keskimääräinen lukumäärä	93	90	70	68
---	----	----	----	----

Johdon palkat ja palkkiot

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	399 358,51	593 878,87	55 456,97	56 989,80
--	------------	------------	-----------	-----------

Henkilöstökulut

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Tilikauden palkat ja palkkiot	8 483 001,17	8 854 633,78	5 265 531,47	5 289 059,16
Aktivoidut palkat	-1 753 613,44	-1 469 685,14	-1 753 613,44	-1 469 685,14
Eläkekulut	1 373 703,92	1 275 989,94	909 283,75	960 466,31
Aktivoidut eläkekulut	-325 540,83	-274 831,11	-325 540,83	-274 831,11
Henkilösivukulut	287 068,51	377 276,65	203 381,07	188 922,95
Aktivoidut henkilösivukulut	-61 700,30	-47 485,52	-61 700,30	-47 485,52
	<u>8 002 919,03</u>	<u>8 715 898,60</u>	<u>4 237 341,72</u>	<u>4 646 446,65</u>

Vaadin Oy

LIITETIEDOT

Y-tunnus: 1613563-9

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Tilikauden tuloverot				
Tuloverot	15 302,34	2 955,69	0,00	0,00
Laskennallisten verojen muutos	751 718,43	-346 957,55	751 718,43	-346 957,55
	767 020,77	-344 001,86	751 718,43	-346 957,55

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Aineettomat hyödykkeet				
Kehittämismenot 1.1.	9 129 660,45	9 233 018,88	9 129 660,45	9 233 018,88
Lisäykset	3 484 551,55	2 825 563,17	3 484 551,55	2 825 563,17
Vähennykset	0,00	0	0,00	0,00
Poistot	-3 065 884,63	-292 892,16	-3 065 884,63	-2 928 921,60
Kehittämismenot 31.12.	9 548 327,37	9 129 660,45	9 548 327,37	9 129 660,45
Aineettomat oikeudet 1.1.	69 835,43	40 945,44	69 835,43	40 945,44
Lisäykset	11 471,60	41 827,54	11 471,60	41 827,54
Vähennykset	0,00	0	0,00	0,00
Poistot	-13 225,66	-129 37,55	-13 225,66	-12 937,55
Aineettomat oikeudet 31.12.	68 081,37	69 835,43	68 081,37	69 835,43
Muut pitkävaikuttiset menot 1.1.	0,00	4 251,62	0,00	4 251,62
Lisäykset	0,00	0	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0	0,00	0,00
Poistot	0,00	-4 251,62	0,00	-4 251,62
Muut pitkävaikuttiset menot 31.12.	0,00	0	0,00	0,00

Kehittämismenojen kaikki poistot hyllytetään verotuksessa 2023. Hyllypistoa syntyy yhteensä 3065884,63 euroa.

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto 1.1.	77 546,23	58 983,54	12 666,77	16 889,03
Lisäykset	29 400,14	49 308,69	0,00	0,00
Vähennykset	-7 953,13	-334,15	0,00	0,00
Poistot	-33 441,22	-30 411,85	-3 166,68	-4 222,26
Koneet ja kalusto 31.12.	65 552,02	77 546,23	9 500,09	12 666,77

Aktivoidut kehittämismenot

Poistamatta olevat kehittämismenot ovat muodostuneet tilikausien 2019-2023 aikana toteutuneiden tuote- kehityshankkeiden aktivoinneista. Vuoden 2023 aktivointien osalta poistot aloitetaan 2024, jolloin kehityshankkeiden pääasiallinen hyödyntäminen alkaa. Yhtiöllä on tarvittavat voimavarat kehittämishankkeiden loppuunsaattamiseen. Kehittämishankkeiden tuotteet ja niistä saatava taloudellinen hyöty tulee kattamaan aktivoidut kustannukset. Hankkeista on saatu tilikausilla 2020-2023 liikevaihtoa yritykselle.

Omistukset muissa yrityksissä

	om.osuus %	om.osuus %	om.osuus %	om.osuus %
Vaadin, Inc., San Jose, USA	100,00	100,00	100,00	100,00
Vaadin GmbH, Berliini, Saksa	100,00	100,00	100,00	100,00

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Lainasaamiset			0,00	0,00
Myyntisaamiset			1 901 936,89	2 252 872,23
Siirtosaamiset			0,00	0,00

Vaadin Oy

LIITETIEDOT

Y-tunnus: 1613563-9

Siirtosaamisten erittely	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Business Finland projektien jaksotus	85885,65	94551,06	85885,65	94551,06
Ostojen jaksotukset	200602,8	239077,1	183107,61	208662,72
Muut siirtosaamiset	0	2454,46	0	2454,46
Alv-saaminen	0	0	0	0
Jaksotettu liikevaihto	35322	1000	35322	1000
Yhteensä	321810,45	337 082,62	304 315,26	306 668,24

Lähipiirilainasaamiset	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Lähipiirilainat johdolle	0,00	0,00	0,00	0,00

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma tilikauden alussa	12 703,60	12 703,60	12 703,60	12 703,60
Osakepääoma lopussa	12 703,60	12 703,60	12 703,60	12 703,60
Ylikurssirahasto	151 527,52	151 527,52	151 527,52	151 527,52
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	151 527,52	151 527,52	151 527,52	151 527,52

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Vapaa oma pääoma				
Sij. vapaan oman pääoman rahasto tilik.alussa	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85
Osakkeiden rekisteröinti	0,00	0,00	0,00	0,00
Omien osakkeiden lunastus	0,00	0,00	0,00	0,00
Sij. vapaan oman pääoman rahasto tilik.lopussa	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85

Osakeanti tilikauden alussa	0,00	0,00	0,00	0,00
Maksullinen osakeanti	0,00	0,00	0,00	0,00
Osakkeiden rekisteröinti	0,00	0,00	0,00	0,00
Osakeanti tilikauden lopussa	0,00	0,00	0,00	0,00

Edellisten tilikausien voitto/tappio tilik.alussa	-8 859 887,68	-6 991 506,08	-8 533 602,10	-6 951 981,48
Osingonjako	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.tilikauden voitto/tappio siirto	-56 545,45	-1 848 253,17	-223 206,85	-1 581 620,62
Edellisten tilikausien voitto/tappio tilik.lopussa	-8 916 433,13	-8 839 759,25	-8 756 808,95	-8 533 602,10
Muunto- ja kurssierot	6 612,47	-20 128,43		
Tilikauden tulos	740 549,77	-56 545,45	999 427,30	-223 206,85
Oma pääoma yhteensä	2 876 188,08	2 129 025,84	3 288 077,32	2 288 650,02

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta

	2023	2022
Sij. vapaan oman pääoman rahasto	10 881 227,85	10 881 227,85
Edell.tilikausien voitto/tappio	-8 756 808,95	-8 533 602,10
Tilikauden voitto	999 427,30	-223 206,85
Kehittämismenot	-9 548 327,37	-9 129 660,45
Yhteensä	-6 424 481,17	-7 005 241,55

Vaadin Oy

LIITETIEDOT

Y-tunnus: 1613563-9

Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet

kpl	hankinta-aika	hankintahinta	mitätöinti	rekisteröity	osuus osakkeista	osuus äänistä
5 376	5.2.2018	2 311,68	5.3.2019	17.4.2019	0,0003	0,0003
15 000	21.3.2018	6 450,00	11.4.2018	17.4.2019	0,0008	0,0008
13 441	29.3.2018	5 779,63	11.4.2018	17.4.2019	0,0007	0,0007
15 231	18.5.2018	6 549,33	17.5.2018	17.4.2019	0,0008	0,0008
49 376	9.7.2018	20 181,68	8.8.2018	17.4.2019	0,0026	0,0026
15 000	3.8.2018	6 450,00	8.8.2018	17.4.2019	0,0008	0,0008
10 000	21.9.2018	4 300,00	5.3.2019	17.4.2019	0,0005	0,0005
4 480	25.10.2018	1 926,40	5.3.2019	17.4.2019	0,0002	0,0002
25 000	18.12.2018	10 750,00	5.3.2019	17.4.2019	0,0013	0,0013
15 000	31.7.2019	7 637,60	5.8.2019	15.10.2019	0,0007	0,0008
17 500	27.9.2019	7 250,00	30.1.2020	20.2.2020	0,0008	0,0009
20 000	30.9.2019	10 260,85	3.12.2019	20.2.2020	0,0009	0,0010
7 500	16.10.2020	3 225,00	27.10.2020	9.2.2021	0,0004	0,0004

Velat konsernyhtiöille

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Ostovelat			791 199,66	1 150 417,12
Muut velat			2 005,40	3 356,42

Pitkäaikaiset lainat

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Business Finland pääomalaina	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00

Vaadin Oy:lle on myönnetty Business Finlandin 18.12.2020 päätöksellä enintään 5 000 000 euroa osakeyhtiölain mukaista oman pääoman ehtoista lainaa. Lainaa on nostettu 15.1.2021 2 000 000 euroa ja 3.2.2022 2 000 000 euroa lisää. Laina-aika on 10 vuotta ja 5 ensimmäistä vuotta ovat lyhennysvapaita. Lainan korko on 4,5% ja korkoa maksetaan vuosittain 45 päivää yhtiökokouksen vahvistaman tilinpäätöksen jälkeen mikäli oma pääoma mahdollistaa pääomallainan tai/ja sen korkojen takaisinmaksun.

Taseeseen sisältyvät velat, joista annettu yritysliikintyksiä

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Sekkitililimiitti	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
josta käytössä	0,00	0,00	0,00	0,00
Lainat	143 292,35	1 003 048,55	143 292,35	1 003 048,55
Yrityskiinnitykset	4 900 000,00	4 900 000,00	4 900 000,00	4 900 000,00

Taseeseen sisältyvät vuokrat

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	234 257,10	194 464,04	217 757,10	166 520,95
Muut maksettavat	57 446,14	65 825,82	57 446,14	65 825,82
	291 703,24	260 289,86	275 203,24	232 346,77

Laskennalliset verosaamiset

	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
	1 290 223,59	2 041 942,02	1 290 223,59	2 041 942,02

Laskennallinen verosaaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena. Vaadin Oy:llä on verotuksessa vahvistettuja tappioita yhteensä 10 768 940,42 euroa, josta laskennallinen verosaaminen on 2 153 788,08 euroa. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu kirjanpitoon konsernin ja emoyhtiön taseeseen. Tappiot vanhenevat 2024-2031 ja niiden käyttö edellyttää suunnitelmien mukaista positiivista tulosta. Verovuoden 2023 verotettava tulos on vielä vahvistamatta tilinpäätöshetkellä 31.12.2023. Tilikauden verotettava tulos osoittaa verotettavaa tulosta 4 317 822,48 euroa. Varovaisuuden periaatetta noudattaen tämän vaikutus on otettu huomioon laskennallisen verosaamisen määrää laskettaessa. Tulos oikaisee verosaamista 863 564,5 euroa ja saaminen 2023 lopussa on 1 290 223,59 euroa.

Vuosi	Vanhenee	Tappio	Voitto	Laskennallinen verosaaminen (20% yhteisöverokanta)
2014	2024	67941		
2015	2025	113672,97		
2016	2026	2674032,03		
2017	2027	1919392,64		
2018	2028	1294200,49		
2019	2029	1624801,68		
2020	2030	780881,5		
2021	2031	1734787,75		
2022	2032	559230,36		
2023	2033		4317822,48	
	Yhteensä	10768940,42	4317822,48	1290223,59

Vaadin Oy

LIITETIEDOT

Y-tunnus: 1613563-9

Silttovelkojen olennaiset erät	Konserni 2023	Konserni 2022	Emo 2023	Emo 2022
Henkilöstökulut	1 292 031,79	1 665 217,84	1 152 072,07	1 324 292,00
Myynnit	7 425 258,16	6 764 026,79	7 425 258,16	6 694 026,78
Korot	224 334,86	184 416,89	224 334,86	184 416,89
Muut	40 641,96	49 537,34	22 467,91	29 038,53
	<u>8 982 266,77</u>	<u>8 663 198,86</u>	<u>8 824 133,00</u>	<u>8 231 774,20</u>

Toimintakertomusta koskevat liitetiedot**Yhtiön hallituksen esitys voittoa koskevaksi toimenpiteeksi**

Yhtiön nettovarallisuus 31.12.2023 on 3 288 077,33 eur ja voitonjakokelpoisia varoja ei ole. Tilikauden 2023 voitto on 999 427,30 euroa. Hallitus esittää ettei osinkoa jaeta.

Yhtiön osakepääoman jakautuminen osakelajeittain

Yhtiön osakkeiden lukumäärä on noussut yhtiökokouksen 21.5.2014 tekemän päätöksen mukaisesti siten, että yksi osake jakautui 100 osakkeeksi. Muutos on rekisteröity 12.9.2014. Osakkeen jakautumisella ei ollut vaikutusta omistusuhteisiin.

Ylimääräinen yhtiökokous 7.11.2018 teki muutoksia yhtiöjärjestykseen. Muutoksia tehtiin osakelajeihin ja yhtiöllä on jatkossa K-kantaosakkeita sekä A- ja B-etuosakkeita. Kokouksen hetkellä yhtiön osakkeiden kokonaismäärä oli 19 089 142 kantaosaketta. Samalla päätettiin konvertoida 6 046 185 kantaosaketta muuntosuhteella 1:1 uusiksi A-sarjan etuosakkeiksi. Muunnetut osakkeet omistavat Verdane Capital IX (D) AB (559059-9931), Verdane Capital IX (E) AB (559059-9949), eEquity III AB ja Suomen Teollisuussijoitus Oy. Osakkeiden jakautuminen eri lajeihin ja osakemuunnokset rekisteröitiin kaupparekisteriin 17.4.2019.

Yhtiöllä on tilikauden päättyessä 21 052 872 osaketta. Osakkeiden määrät osakelajeittain:

A-osakkeet 6 046 815

B-osakkeet 2 176 634

K-osakkeet 12 829 423

Vaadin Oy

Y-tunnus: 1613563-9

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

12.3.2024, Turku

Juan Carlos Soto

Juan Carlos Soto
hall.puh.joht.

Janne Holmiva

Janne Homia
hallituksen jäsen

Paul Kopacki

Paul Kopacki
hallituksen jäsen

Patrik Hedelin

Patrik Hedelin
hallituksen jäsen

Steven Grandchamp

Steven Grandchamp
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Turku

KPMG Oy Ab
KHT-yhteisö

Kimmo Antonen

Kimmo Antonen, KHT

Vaadin Oy

Y-tunnus: 1613563-9

Luettelo kirjanpitoKirjoista, tositelajeista sekä säilytystavoista

Päiväkirja	sähköinen
Pääkirja	sähköinen
Palkkakirjanpito	ATK-osakirjanpitoa
Tilinpäätös	sähköinen
Tase-erittelyt	sähköinen
	Säilytystapa
Tiliotteet	sähköinen
Muistiot	sähköinen
Ostolaskut	sähköinen
Myyntilaskut	sähköinen

VAADIN OY

Business ID: 1613563-9

VAADIN-GROUP

**FINANCIAL STATEMENT
2023**

CONTENTS	Page
Board of Directors report 2023	3 - 6
Income statement	7
Balance sheet	8 - 9
Notes	10 - 14
Signing of financial statements	15
Auditor's notation	15
A list of account books used	16

The Financial Statement must be preserved for at least 10 years after the end of the financial period.
The receipt material for the financial period must be preserved for at least six (6) years starting from the end of the financial period.

BOARD OF DIRECTORS REPORT 2023

Vaadin develops and sells software products related to user interface technologies and provides consulting services related to these products. A significant part of Vaadin's technology is released as free products under an open-source license. The free products have over 150,000 users globally, and the company finds its paying customers among these users. At the end of 2022, Vaadin had over 900 paying customers. The principal user groups of Vaadin's products and services consist of businesses and professional software developers. Geographically, the most important regions are the United States and Europe where most of Vaadin's users and customers are located. Vaadin has customers representing various lines of business.

Events during the 2023 financial period

Subscription-based revenue increased by 21% in 2023, being EUR 12.2M at the end of the financial year (2022: EUR 9.6M). A significant growth driver in 2023 was price increases. The recurring revenue (ARR - Annual Recurring Revenue) was EUR 11.3M at the end of 2022 (2022: EUR 11.3M). In 2023, 89% of the gross profit was related to subscription revenue (2022: 78%). Services revenue decreased by 33% in 2023, being EUR 3.7M at the end of the year (2022: EUR 5.5 million).

Product development investments in the Vaadin product family continued in 2023, the activated development expenses being EUR 3.5 million. Product development was financed with cash flow from operations.

Vaadin received a loan forgiveness of EUR 900k from business Finland during the financial year.

Kimberly Weins left her position as the CMO (Chief Marketing Officer) of the company in October 2023. Henrik Schaub started as the VP of Engineering in September and the co-founder of the company, Joonas Lehtinen, re-joined Vaadin as the CPO (Chief Product Officer).

Financial review 1 January – 31 December 2023

Net sales

Vaadin Group's net sales in the financial year 1 January – 31 December 2023 was EUR 15.8M (2022: EUR 15.1M).

Profitability

Vaadin Group's EBITDA in the financial year 1 January–31 December 2023 was EUR 4.8M (2022: EUR 2.9M), with EBITDA accounting for 30.4% of net sales. Vaadin Group's operating profit percentage in the fiscal year 1.1.2023 - 31.12.2023 was 10.75% (2022 -0.73%). Vaadin Group return on equity in the fiscal year 1 January 2023 - 31 December 2023 was 29.6% (-2.26% 2022).

Balance sheet, financing, and cash flow

On 31 December 2023, Vaadin Group's balance sheet total was EUR 17.1M (2022: EUR 17.9M). Vaadin activated EUR 3.5M of product development expenses in the balance sheet. Cash reserves

at the end of the period were EUR 4.7M (2022: EUR 2.4M). Interest-bearing liabilities at the end of the year were EUR 4.8M (2022: EUR 6.5M).

Key figures

EUR '000	Vaadin Group 2023	Vaadin Group 2022
Net sales	15,805	15,140
EBITDA	4,811	2,866
% of net sales	30.4%	18.8%
Result for the period	741	-56
Balance sheet total	17,092	17,917
Net gearing, %	3.1%	100.9%
Equity ratio, %	29.3%	18.8%
Personnel, on average	93	90

Research and development

The development of Vaadin Platform, released in June 2018, continued in 2023. Vaadin has significant long-term income expectations concerning both free and commercial products. Therefore, the company activated EUR 3.5M in development expenses related to its products in 2023, with a five-year amortization plan.

EUR '000	Vaadin Group 2023	Vaadin Group 2022
Activated R&D investments	3,485	2,826
% of net sales	22.1%	18.7%

Corporate structure

Vaadin Group consists of the parent company Vaadin Ltd as well as the wholly owned subsidiaries Vaadin Inc. in the United States and Vaadin GmbH in Germany. No changes were made to the corporate structure during the 2023 financial period.

Short-term risks and uncertainties

The global recession, Russian attack on Ukraine, cost inflation, and increased interest rates cause general uncertainty in the market and makes forecasting difficult. Vaadin has so far been able to transfer generally increased expenses to its product and service prices, but there is a risk that cost inflation will exceed the product and service price increases leading to decreased profitability and cash flow.

While a substantial portion of Vaadin's sales is dollar-denominated (USD), most of its costs are euro-denominated. This results in a currency risk for which there is no hedging.

Annual General Meeting, management, and auditor

The Annual General Meeting in 2023 was held in Turku on 30 March 2023. The Annual General Meeting adopted the 2022 financial statements and released the Board of Directors and the CEO from liability. The Annual General Meeting decided not to distribute dividends for the financial period.

The members of the Board of Directors in 2023 elected by the Annual General Meeting were Juan Carlos Soto, Patrik Hedelin, Janne Holmia, Paul Kopacki, and Steven Grandchamp. Juan Carlos Soto acts as the Board's Chair. The company's auditor is KPMG Oy, with Kimmo Anttonen (APA) as the auditor in charge and Kari Niukko (APA) as the deputy auditor.

Shares and share-based incentive systems

At the end of the financial period, Vaadin Ltd had 21 052 872 shares.

During the period, the Board of Directors decided to issue 1,994,992 stock options to key personnel. At the end of the financial period, there were a total of 5,070,351 stock options.

Outlook

The ARR growth in 2023 will have a positive impact on EBITDAC and Cash Flow in 2024 when customers renew their subscriptions. Vaadin expects revenue, profitability, and cash flow to improve in 2024 compared to the previous year. However, uncertainties related to the global economy make it difficult to forecast financial performance accurately.

Dividend proposal

Vaadin Ltd does not have distributable funds. The Board of Directors proposes that no dividend would be paid for the 2023 financial period.

Events after the period

Vaadin Oy has an EFSI loan from Nordea (EUR 0.14M remaining on 31 December 2023) with a covenant, according to which Vaadin Ltd's equity ratio at the balance sheet date needs to be at least 27%. The equity ratio was 29.3% on December 31, 2023. According to Nordea's preliminary assessment, no measures will be taken because Vaadin Ltd's liquidity is good and EBITDA positive.

The above mentioned EFSI loan reached its maturity in February 2023 and has been paid back in full. At the moment, none of Vaadin's loans is under amortization, improving the cash flow compared to 2023 by EUR 860k. The amortization of Business Finland loans will start in 2028.

Annual General Meeting 2024

The Annual General Meeting will be held in Turku on 27 March 2024.

Insiders

The company had no insider-related loans or liabilities on 31 December 2023.

Business ID: 1613563-9

Currency Euro	Group	Group	Parent	Parent
	1.1.2023	1.1.2022	1.1.2023	1.1.2022
	- 31.12.2023	- 31.12.2022	- 31.12.2023	- 31.12.2022
TURNOVER	15 805 663,33	15 139 884,32	14 923 650,07	14 092 394,70
Other operating income	1 324 631,93	481 224,17	1 282 906,06	265 829,81
Materials and services				
External services	<u>-1 932 184,19</u>	<u>-1 691 916,95</u>	<u>-4 067 279,55</u>	<u>-4 151 354,88</u>
	-1 932 184,19	-1 691 916,95	-4 067 279,55	-4 151 354,88
Personnel expenses				
Salaries and remunerations	-6 729 387,73	-7 353 929,20	-3 511 918,03	-3 788 354,58
Social expenses				
Pension expenses	-1 048 163,09	-995 358,19	-583 742,92	-679 834,56
Other social expenses	<u>-225 368,21</u>	<u>-328 788,89</u>	<u>-141 680,77</u>	<u>-140 435,19</u>
	-8 002 919,03	-8 678 076,28	-4 237 341,72	-4 608 624,33
Depreciation and write-downs				
Planned depreciation	<u>-3 112 551,51</u>	<u>-2 976 522,62</u>	<u>-3 082 276,97</u>	<u>-2 950 333,03</u>
	-3 112 551,51	-2 976 522,62	-3 082 276,97	-2 950 333,03
Other operating expenses	-2 383 982,54	-2 384 780,02	-2 877 706,90	-2 927 716,74
OPERATING PROFIT (LOSS)	1 698 657,99	-110 187,38	1 941 950,99	-279 804,47
Financing income and expenses				
Other interest and financing income				
From others	100 003,85	2 454,46	100 003,85	2 454,46
Interest expenses and other financing expenses				
To others	<u>-291 091,31</u>	<u>-292 636,79</u>	<u>-290 809,11</u>	<u>-292 814,39</u>
	-191 087,46	-290 182,33	-190 805,26	-290 359,93
PROFIT (LOSS) BEFORE APPROPRIATIONS AND TAXES	1 507 570,53	-400 369,71	1 751 145,73	-570 164,40
Change in tax assets	-751 718,43	346 957,55	-751 718,43	346 957,55
Direct taxes	<u>-15 302,34</u>	<u>-2 955,69</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Taxes total	-767 020,77	344 001,86	-751 718,43	346 957,55
NET PROFIT (LOSS) FOR THE FINANCIAL PERIOD	<u>740 549,77</u>	<u>-56 367,85</u>	<u>999 427,30</u>	<u>-223 206,85</u>

Vaadin Ltd

BALANCE SHEET

Business ID: 1613563-9

Currency Euro	Group 31.12.2023	Group 31.12.2022	Parent 31.12.2023	Parent 31.12.2022
ASSETS				
FIXED ASSETS				
Intangible assets				
Development expenses	9 548 327,37	9 129 660,45	9 548 327,37	9 129 660,45
Intangible rights	68 081,37	69 835,43	68 081,37	69 835,43
Other capitalised long-term expenses	0,00	0,00	0,00	0,00
	<u>9 616 408,74</u>	<u>9 199 495,88</u>	<u>9 616 408,74</u>	<u>9 199 495,88</u>
Tangible assets				
Machinery and equipment	<u>65 552,02</u>	<u>77 546,23</u>	<u>9 500,09</u>	<u>12 666,77</u>
	65 552,02	77 546,23	9 500,09	12 666,77
Investments				
Holdings in group undertakings	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>39 992,36</u>	<u>39 992,36</u>
	0,00	0,00	39 992,36	39 992,36
	9 681 960,76	9 277 042,11	9 665 901,19	9 252 155,01
CURRENT ASSETS				
Receivables				
Long-term				
Receivables from group companies	0,00	0,00	0,00	0,00
Other receivables	82 376,45	60 508,73	59 882,01	52 408,69
Deferred tax assets	<u>1 290 223,59</u>	<u>2 041 942,02</u>	<u>1 290 223,59</u>	<u>2 041 942,02</u>
	1 372 600,04	2 102 450,75	1 350 105,60	2 094 350,71
Short-term				
Accounts receivable	1 034 915,58	1 816 964,65	562 989,32	1 459 144,05
Receivables from group companies	0,00	0,00	1 901 936,89	2 252 872,23
Other receivables	10 922,15	12 219,74	12 225,07	12 938,55
Accrued income and deferred expenses	<u>321 810,45</u>	<u>337 082,62</u>	<u>304 315,26</u>	<u>306 668,24</u>
	1 367 648,18	2 166 267,01	2 781 466,54	4 031 623,07
Cash and bank receivables				
	4 669 822,70	4 371 724,81	4 300 913,76	3 355 162,54
	7 410 070,93	8 640 442,57	8 432 485,90	9 481 136,32
TOTAL ASSETS	17 092 031,68	17 917 484,67	18 098 387,09	18 733 291,33

Vaadin Ltd

BALANCE SHEET

Business ID: 1613563-9

Currency Euro	Group 31.12.2023	Group 31.12.2022	Parent 31.12.2023	Parent 31.12.2022
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY				
SHAREHOLDERS' EQUITY				
Capital and reserves				
Subscribed capital	12 703,60	12 703,60	12 703,60	12 703,60
	<u>12 703,60</u>	<u>12 703,60</u>	<u>12 703,60</u>	<u>12 703,60</u>
Issue premium fund	151 527,52	151 527,52	151 527,52	151 527,52
Other reserves				
Unrestricted fund equity	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85
	<u>10 881 227,85</u>	<u>10 881 227,85</u>	<u>10 881 227,85</u>	<u>10 881 227,85</u>
Retained earnings (loss)	-8 916 433,13	-8 839 759,22	-8 756 808,95	-8 533 602,10
Conversion and exchange rate differences	6 612,45	-20 128,46	0,00	0,00
Net profit (loss) for the financial period	740 549,77	-56 545,45	999 427,30	-223 206,85
	2 876 188,06	2 129 025,84	3 288 077,32	2 288 650,02
LIABILITIES				
Long-term				
Loans from financial institutions	4 616 246,00	5 280 292,35	4 616 246,00	5 280 292,35
	<u>4 616 246,00</u>	<u>5 280 292,35</u>	<u>4 616 246,00</u>	<u>5 280 292,35</u>
Short-term				
Loans from financial institutions	143 292,35	1 238 756,20	143 292,35	1 238 756,20
Advances received	0,00	60 175,00	0,00	60 175,00
Accounts payable	308 076,31	365 240,27	295 601,80	326 574,62
Payables to Group companies	0,00	0,00	793 205,06	1 153 773,54
Other payables	165 962,19	180 796,15	137 831,56	153 295,40
Accruals and deferred income	8 982 266,77	8 663 198,86	8 824 133,00	8 231 774,20
	<u>9 599 597,61</u>	<u>10 508 166,48</u>	<u>10 194 063,77</u>	<u>11 164 348,96</u>
	14 215 843,61	15 788 458,83	14 810 309,77	16 444 641,31
TOTAL LIABILITIES	17 092 031,68	17 917 484,67	18 098 387,09	18 733 291,33

Group companies

The Vaadin Group includes the subsidiaries Vaadin, Inc. in the USA and Vaadin GmbH in Germany. The consolidated financial statements of the Vaadin Group are available at the address Ruukinkatu 2-4, FI-20540 Turku.

Notes on the drawing up of the financial statements**Principles and methods for valuation and periodisation****Valuation of fixed assets**

Fixed assets are entered into the Balance Sheet as direct acquisition costs with planned depreciation deducted. Small fixed asset acquisitions are entered as annual expenses.

Basis of and alterations in planned depreciations

Commodity group	estimated lifetime years	Depreciation percentage	Depreciation method
Patent, trademark	10	10 %	tasapoisto
Development expenses	5	20 %	tasapoisto
Other capitalised long-term expenses	5	20 %	tasapoisto
Machinery and equipment		25 %	menojäännös

Periodisation of research and product development expenses and other long-term costs

Research expenses are entered as annual expenses for the year in which they originate. Development expenses that accrue revenue for several years are activated as long-term costs with a 5-year planned write-off period.

Basis for drawing up the Consolidated Financial Statements

The acquisition cost method has been used for consolidating subsidiaries. Translation difference has been entered into shareholders' equity. The income statement of a foreign subsidiary has been altered according to the average rate of the financial period and the balance sheet has been converted into euros according to the exchange rate on the day

Notes concerning the Income Statement

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Other operating income				
BF-Finland allowances	1 259 728,94	255 144,06	1 259 728,94	255 144,06
PPP-loan allowance (US COVID support)	0,00	198 174,43	0,00	0,00
Other	41 456,57	27 905,68	23 177,12	10 685,75
	<u>1 301 185,51</u>	<u>481 224,17</u>	<u>1 282 906,06</u>	<u>265 829,81</u>

Number of personnel

Average number of office workers	93	90	70	68
----------------------------------	----	----	----	----

Salaries and remunerations of the management

Members of the Board and Managing Director	399 358,51	593 878,87	55 456,97	56 989,80
--	------------	------------	-----------	-----------

Personnel expenses

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Salaries and remunerations for the financial period	8 483 001,17	8 854 633,78	5 265 531,47	5 289 059,16
Capitalised salaries	-1 753 613,44	-1 469 685,14	-1 753 613,44	-1 469 685,14
Pension expenses	1 373 703,92	1 275 989,94	909 283,75	960 466,31
Capitalised pension expenses	-325 540,83	-274 831,11	-325 540,83	-274 831,11
Social expenses	287 068,51	377 276,65	203 381,07	188 922,95
Capitalised social expenses	-61 700,30	-47 485,52	-61 700,30	-47 485,52
	<u>8 002 919,03</u>	<u>8 715 898,60</u>	<u>4 237 341,72</u>	<u>4 646 446,65</u>

Vaadin Ltd

NOTES

Business ID: 1613563-9

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Income taxes for the financial period				
Direct taxes	15 302,34	2 955,69	0,00	0,00
Deferred tax income	751 718,43	-346 957,55	751 718,43	-346 957,55
	767 020,77	-344 001,86	751 718,43	-346 957,55

Notes concerning the Balance Sheet assets

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Intangible Assets				
Development expenses 1 January	9 129 660,45	9233018,88	9 129 660,45	9 233 018,88
Additions	3 484 551,55	2825563,17	3 484 551,55	2 825 563,17
Deductions	0,00	0	0,00	0,00
Depreciation	-3 065 884,63	-2928921,6	-3 065 884,63	-2 928 921,60
Development expenses 31 December	9 548 327,37	9129660,45	9 548 327,37	9 129 660,45
Intangible rights 1 January	69 835,43	40945,44	69 835,43	40 945,44
Additions	11 471,60	41827,54	11 471,60	41 827,54
Deductions	0,00	0	0,00	0,00
Depreciation	-13 225,66	-12937,55	-13 225,66	-12 937,55
Intangible rights 31 December	68 081,37	69835,43	68 081,37	69 835,43
Other long-term costs 1 January	0,00	4251,62	0,00	4 251,62
Additions	0,00	0	0,00	0,00
Deductions	0,00	0	0,00	0,00
Depreciation	0,00	-4251,62	0,00	-4 251,62
Other long-term costs 31 December	0,00	0	0,00	0,00

Tangible assets

Machinery and equipment 1 January	77 546,23	58 983,54	12 666,77	16 889,03
Lisäykset	29 400,14	49 308,69	0,00	0,00
Vähennykset	-7 953,13	-334,15	0,00	0,00
Poistot	-33 441,22	-30 411,85	-3 166,68	-4 222,26
Machinery and equipment 31 December	65 552,02	77 546,23	9 500,09	12 666,77

Capitalised development expenses

Non-depreciated capitalised development expenses are made from development projects which have been realised between 2018–2022. Depreciations for the year 2022 activations will start in 2023 when the principal use of the development projects starts. The company has capabilities to finish the projects and financial benefits of them will cover expenses in the future. Projects and products developed in them have already created turnover for the financial periods between 2019 and 2022.

Omistukset muissa yrityksissä	Ownership %	Ownership %	Ownership %	Ownership %
Vaadin, Inc., San Jose, USA	100,00	100,00	100,00	100,00
Vaadin GmbH, Berliini, Saksa	100,00	100,00	100,00	100,00

Receivables from group companies	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Loan receivables			0,00	0,00
Accounts receivable			1 901 936,89	2 252 872,23
Accrued income and deferred expenses			0,00	0,00

Vaadin Ltd

NOTES

Business ID: 1613563-9

Prepayments and accrued income	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Business Finland projects, accrued income	85885,65	94551,06	85885,65	94551,06
Prepayments	200602,8	239077,1	183107,61	208662,72
Other accruals	0	2454,46	0	2454,46
VAT receivables	0	0	0	0
Accrued income	35322	1000	35322	1000
Total	321810,45	337 082,62	304 315,26	306 668,24

Receivables from inner circle loans	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Directors' loans	0,00	0,00	0,00	0,00

Notes concerning the Balance Sheet liabilities

Shareholders' equity	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Restricted equity				
Share capital at the beg. of the financial period	12 703,60	12 703,60	12 703,60	12 703,60
Share capital at the end of the financial period	12 703,60	12 703,60	12 703,60	12 703,60
Issue premium fund	151 527,52	151 527,52	151 527,52	151 527,52
Issue premium fund at end of financial period	151 527,52	151 527,52	151 527,52	151 527,52
Unrestricted equity				
Invested unrestricted equity fund at beg. of period	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85
Share issue registered	0,00	0,00	0,00	0,00
Redemption of own shares	0,00	0,00	0,00	0,00
Invested unrestricted equity fund at end of period	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85	10 881 227,85
Share issue at the beg. of the financial period	0,00	0,00	0,00	0,00
Share issue	0,00	0,00	0,00	0,00
Share issue registered	0,00	0,00	0,00	0,00
Share issue at the end of the financial period	0,00	0,00	0,00	0,00
Retained earnings/loss at beginning of period	-8 859 887,68	-6 991 506,08	-8 533 602,10	-6 951 981,48
Distribution of dividend	0,00	0,00	0,00	0,00
Retained earnings/loss carried forward	-56 545,45	-1 848 253,17	-223 206,85	-1 581 620,62
Retained earnings/loss, end of financial period	-8 916 433,13	-8 839 759,25	-8 756 808,95	-8 533 602,10
Conversion and exchange rate differences	6 612,47	-20 128,43		
Result for the financial period	740 549,77	-56 545,45	999 427,30	-223 206,85
Total shareholders' equity	2 876 188,08	2 129 025,84	3 288 077,32	2 288 650,02

Calculation of shareholders' equity eligible for distribution

	2023	2022
Invested unrestricted shareholders' equity	10 881 227,85	10 881 227,85
Retained earnings/loss	-8 756 808,95	-8 533 602,10
Profit for the financial period	999 427,30	-223 206,85
Development expenses	-9 548 327,37	-9 129 660,45
Total	-6 424 481,17	-7 005 241,55

Own shares in the company's possession

quantity	acquired	acquisition price	cancellation decided	registered	proportion of shares	proportion of votes
5 376	5.2.2018	2 311,68	5.3.2019	17.4.2019	0,0003	0,0003
15 000	21.3.2018	6 450,00	11.4.2018	17.4.2019	0,0008	0,0008
13 441	29.3.2018	5 779,63	11.4.2018	17.4.2019	0,0007	0,0007
15 231	18.5.2018	6 549,33	17.5.2018	17.4.2019	0,0008	0,0008
49 376	9.7.2018	20 181,68	8.8.2018	17.4.2019	0,0026	0,0026
15 000	3.8.2018	6 450,00	8.8.2018	17.4.2019	0,0008	0,0008
10 000	21.9.2018	4 300,00	5.3.2019	17.4.2019	0,0005	0,0005
4 480	25.10.2018	1 926,40	5.3.2019	17.4.2019	0,0002	0,0002
25 000	18.12.2018	10 750,00	5.3.2019	17.4.2019	0,0013	0,0013
15 000	31.7.2019	7 637,60	5.8.2019	15.10.2019	0,0007	0,0008
17 500	27.9.2019	7 250,00	30.1.2020	20.2.2020	0,0008	0,0009
20 000	30.9.2019	10 260,85	3.12.2019	20.2.2020	0,0009	0,0010
7 500	16.10.2020	3 225,00	27.10.2020	9.2.2021	0,0004	0,0004

Payables to Group companies

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Accounts payable			791 199,66	1 150 417,12
Other payables			2 005,40	3 356,42

Long-term loans

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Business Finland Capital loan	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00

Business Finland has granted a capital loan totalling a maximum of EUR 5 million for Vaadin Ltd with its decision on 18 December 2020. Vaadin raised EUR 2 million of the loan on 15 January 2021 and another EUR 2 million on 3 February 2022.

The loan period is 10 years, and the first 5 years are loan repayment free. The loan interest is 4.5%, and it will be paid annually 45 days after the Ordinary General Meeting has confirmed the annual financial statement, if the company's own capital allows repayment of the capital loan and/or its interests.

Payables with mortgages on company assets included in the Balance Sheet

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Cheque account limit	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
- out of which in use	0,00	0,00	0,00	0,00
Loans	143 292,35	1 003 048,55	143 292,35	1 003 048,55
Business mortgages	4 900 000,00	4 900 000,00	4 900 000,00	4 900 000,00

Rent responsibilities not included in the balance

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Payable during the following financial period	234 257,10	194 464,04	217 757,10	166 520,95
Payable later	57 446,14	65 825,82	57 446,14	65 825,82
	291 703,24	260 289,86	275 203,24	232 346,77

Deferred tax assets

	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
	1 290 223,59	2 041 942,02	1 290 223,59	2 041 942,02

Deferred tax receivable is based on temporary differences between income taxation and financial statement using the corporate tax rate confirmed at the moment of financial statement. The balance sheet includes an estimate of deferred tax receivable. Vaadin Ltd has un-used losses in income taxation totalling EUR 10,768,940.42. The deferred tax income receivable is EUR 2,153,788.08 of the total. This deferred tax receivable is booked to assets in the Group and parent company balance sheets. Losses will come obsolete between 2024–2031 and usage of losses will require planned profits. Tax year 2023 taxable profit is not yet confirmed on at the time of closing the accounts. Taxable profit for 2023 shows 4,317,822.48 euros. Following the principle of prudence, the effect of this has been taken into account in the amount of deferred tax assets. The result corrects the tax receivable by 863,564.5 euros and the receivable at the end of 2023 is 1,290,223.59 euros.

Year	Obsoletes	Losses	Profits	Deferred tax assets (20% tax-rate)
2014	2024	67941		
2015	2025	113672,97		
2016	2026	2674032,03		
2017	2027	1919392,64		
2018	2028	1294200,49		
2019	2029	1624801,68		
2020	2030	780881,5		
2021	2031	1734787,75		
2022	2032	559230,36		
2023	2033		4317822,48	
	Yhteensä	10768940,42	4317822,48	1290223,59

Business ID: 1613563-9

Accruals and deferred income	Group 2023	Group 2022	Parent 2023	Parent 2022
Personnel expenses	1 292 031,79	1 665 217,84	1 152 072,07	1 324 292,00
Sales	7 425 258,16	6 764 026,79	7 425 258,16	6 694 026,78
Interests	224 334,86	184 416,89	224 334,86	184 416,89
Other	40 641,96	49 537,34	22 467,91	29 038,53
	<u>8 982 266,77</u>	<u>8 663 198,86</u>	<u>8 824 133,00</u>	<u>8 231 774,20</u>

Notes concerning the Annual Report**Motion by the Board of Directors for actions concerning profit**

On 31. December 2023, company net assets are EUR 3,288,077.33 and there are no distributable assets. Loss for the 2023 financial period is EUR 999,427.30. The Board of Directors proposes that no dividends will be paid.

Types of shares within the share capital of the company

The total number of the company's shares has been raised by the decision of the Board meeting on 21 May 2014 by splitting each share into 100 shares. The change was registered on 12 September 2014. The splitting of shares had no effect on the ownership of the company.

The Extraordinary General Meeting made changes to the company's articles of association on 7 November 2018. Changes were made to stock types. In the future, the company will have basic K series shares and privileged A and B series shares. When the meeting was held, the total number of basic shares was 19,089,142. At the same time, it was decided to convert 6,046,185 basic shares with pro rata 1:1 to new A-series privilege shares. The converted shares were owned by Verdane Capital IX (D) AB (559059-9931), Verdane Capital IX (E) AB (559059-9949), Suomen Teollisuussijoitus Oy and eEquity III AB. The dividing of shares to different series and converting of shares was registered to the Finnish Trade Register on 17 April 2019

The company has 21,052,872 shares at the end of the financial period. Number of shares per series:

A shares 6,046,815
B shares 2,176,634
K shares 12,829,423

Vaadin Ltd

Business ID: 1613563-9

SIGNING OF THE FINANCIAL STATEMENT

12.3.2024, Turku

Juan Carlos Soto
Chairman of the Board

Patrik Hedelin
Board Member

Janne Homia
Board Member

Steven Grandchamp
CEO

Paul Kopacki
Board Member

AUDITORS' NOTATION

An auditors' report of the performed audit has been issued on this day.

Turku

KPMG Oy Ab
Authorised public accountant company

Kimmo Antonen, Authorised Public Accountant

Vaadin Ltd

Business ID: 1613563-9

List of account books, various receipts and how they are stored

Journal	electronic
General ledger	electronic
Payroll documents	computerised bookkeeping in parts
Balance book	electronic
Balance sheet specifications	electronic

	Method of storage
Statements of account	electronic
Memoranda	electronic
Purchase invoices	electronic
Sales invoices	electronic

Signature Certificate

Reference number: Z3YBX-UYYSJ-UWY8W-YC6ZL

Signer

Timestamp

Signature

Janne Holmia

Email: janne.holmia@verdane.com

Sent: 12 Mar 2024 13:40:47 UTC
Viewed: 12 Mar 2024 13:41:51 UTC
Signed: 12 Mar 2024 13:42:23 UTC



Recipient Verification:

✓ Email verified 12 Mar 2024 13:41:51 UTC

IP address: 176.222.126.46
Location: Helsinki, Finland

Steven Grandchamp

Email: steven@vaadin.com

Sent: 12 Mar 2024 13:40:47 UTC
Viewed: 12 Mar 2024 14:18:07 UTC
Signed: 12 Mar 2024 14:18:48 UTC



Recipient Verification:

✓ Email verified 12 Mar 2024 14:18:07 UTC

IP address: 62.48.178.228
Location: Lisbon, Portugal

Paul Kopacki

Email: pkopacki@vaadin.com

Sent: 12 Mar 2024 13:40:47 UTC
Viewed: 12 Mar 2024 15:41:51 UTC
Signed: 12 Mar 2024 15:44:08 UTC



Recipient Verification:

✓ Email verified 12 Mar 2024 15:41:51 UTC

IP address: 76.132.12.221
Location: Cupertino, United States

Document completed by all parties on:

16 Mar 2024 13:54:23 UTC

Page 1 of 2



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 50,000+ companies worldwide.



Signature Certificate

Reference number: Z3YBX-UYYSJ-UWY8W-YC6ZL

Signer

Timestamp

Signature

Juan Carlos Soto

Email: jcsoto@vaadin.com

Sent: 12 Mar 2024 13:40:47 UTC
Viewed: 13 Mar 2024 05:46:26 UTC
Signed: 13 Mar 2024 13:50:38 UTC

Juan Carlos Soto

Recipient Verification:

✓ Email verified 13 Mar 2024 05:46:26 UTC

IP address: 104.28.111.138
Location: Alameda, United States

Kimmo Antonen

Email: kimmo.antonen@kpmg.fi

Sent: 12 Mar 2024 13:40:47 UTC
Viewed: 13 Mar 2024 11:54:45 UTC
Signed: 15 Mar 2024 12:51:17 UTC

Kimmo Antonen

Recipient Verification:

✓ Email verified 13 Mar 2024 11:54:45 UTC

IP address: 84.249.78.88
Location: Turku, Finland

Patrik Hedelin

Email: patrik@eequity.se

Sent: 12 Mar 2024 13:40:47 UTC
Viewed: 16 Mar 2024 13:54:01 UTC
Signed: 16 Mar 2024 13:54:23 UTC

Patrik Hedelin

Recipient Verification:

✓ Email verified 16 Mar 2024 13:54:01 UTC

IP address: 124.195.210.173

Document completed by all parties on:

16 Mar 2024 13:54:23 UTC

Page 2 of 2



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 50,000+ companies worldwide.





KPMG Oy Ab
Linnankatu 26 C
20100 TURKU

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Tilintarkastuskertomus

Vaadin Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Vaadin Oy:n (y-tunnus 1613563-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen



siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Turussa 15. maaliskuuta 2024

KPMG OY AB

Kimmo Antonen
KHT



Vaadin Oy emo ja konserni 31.12.2023 tilintarkastuskertomus

Tämä allekirjoitusliite koskee kaikkia tässä esikatselunäkymässä näkyviä allekirjoitettavia asiakirjoja ja liitteitä (yhdessä "Asiakirjat"). Allekirjoittamalla sähköisesti tämän allekirjoitusliitteen vahvistan lukeneeni ja ymmärtäneeni Asiakirjojen sisältämät ehdot ja hyväksyn ne (tarvittaessa asianmukaisen valtuutuksen nojalla).

Tämä asiakirjakokonaisuus sisältää seuraavat asiakirjat:

Allekirjoitettava asiakirja
Vaadin Oy ttk 2023 kons ja emo.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)
Allekirjoitusliite_Vaadin Oy ttk 2023 kons ja emo.pdf

Allekirjoittajat

KPMG Oy Ab
Kimmo Antonen

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
Vaadin Oy ttk 2023 kons ja emo.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:

6168a126beb49717983296d11f98ff0e5276616b5410b1d16836e0185cfece37

Allekirjoittajat:

<i>Nimi</i>	<i>Allekirjoitettu tunnisteella</i>	<i>Allekirjoituspäivä</i>
KIMMO PETERI ANTONEN	Vahva sähköinen tunnistauminen	2024-03-15 14:48



Tämä tiedosto on sinetöity digitaalisella allekirjoituksella, joka toimii asiakirjan eheyden takaajana. Asiakirjamuoto tukee pitkäaikaista säilytystä.

Päätös voitonjaosta:

7. Resolution on the use of the profit shown on the balance sheet and the payment of the dividend

It was noted that the Board of Directors had proposed to the General Meeting that no dividend would be paid, and that the profit/loss of the financial period would be retained and carried further in the Retained earnings/loss.

The General Meeting resolved in accordance with the proposal of the Board of Directors that no dividend shall be paid, and that the profit/loss of the financial period shall be retained and carried further in the Retained earnings/loss.

Tilinpäätös vahvistettu yhtiökokouksessa 27.3.2024. Käännös tilinpäätösotteesta:

Päätetään taseessa näkyvän voiton käytöstä ja osingonmaksusta. Todettiin, että hallitus oli ehdottanut yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja, että tilikauden voitto siirretään kertyneet voittovaroihin/tappioihin. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa ei jaeta ja että tilikauden voitto siirretään kertyneisiin voittovaroihin/tappioihin.