

CANATU

Tilinpäätöskertomus

2022



Sisällysluettelo

Toimintakertomus 2022	-----1 - 6
Tilinpäätös 2022	-----7 - 8
Liitetiedot	-----9 - 14
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	-----15

Toimintakertomus 2022

Toimiala ja olennaiset tapahtumat tilikauden aikana

Canatu kehittää maailman edistyksellimpiä hiilinanoputkia toimialoja mullistaviin tuotteisiin. Canatun hiilinanoputki teknologia (Canatu CNT) on kehitetty uniikilla prosessilla, joka varmistaa korkean teknologian sovelluksissa vaadittavan monipuolisuuden ja luotettavuuden. Canatu tekee yhteistyötä edelläkävijäyritysten kanssa kehittäen täysin uudenlaisia ratkaisuja nanohiilestä. Yritys keskittyy auto- ja puolijohdeteollisuuteen ja sen tuotteita ovat kuljettajaa avustavien ADAS-järjestelmien optisten pintojen ohutkalvolämmittimet, 3D-kosketusanturit ja äärimmäisen ultravioletti litografian (EUV) nanohiilisuodattimet.

Canatu uudisti strategiansa vuonna 2021 keskittyen auto- ja puolijohdeteollisuuden tuotteisiin. Uuden strategian myötä Canatun liikevaihto on kasvanut voimakkaasti jo kahtena peräkkäisenä vuotena. Kasvua on vauhdittanut globaalit megatrendit, jotka lisäävät kysyntää kuljettajaa avustavien ADAS-järjestelmien sekä seuraavan sukupolven äärimmäisen ultravioletti litografian (EUV) tuotteille. Canatun nanohiilestä tehtyjen partikkelisuodattimien (EUV membrane) massatuotanto on vahvistanut Canatun teknologista asemaa ja mahdollistanut vakaan liikevaihdon kasvun. Suodattimet ovat kulutustuotteita, joita käytetään puolijohdetehtaissa saannon parantamiseksi maailman edistyksellimpien mikrosirujen valmistuksessa. Canatu ennakoii korkeaa kysyntää sen itse valmistamille partikkelisuodattimille myös tulevaisuudessa EUV lithografian yleistyessä tulevina vuosina.

Liikevaihto autoteollisuuden asiakkaille jatkoi myös kasvuaan. Liikevaihdon kasvua vauhditti ADAS-lämmittimien ja kosketusantureiden kysynnän vahvistuminen. Vuoden merkittävimpiä saavutuksia oli massatuotannon aloittaminen kahdelle uudelle automallille. Lisäksi Canatu alkoi käyttämään täysin automatisoitua tuotantolinjaansa massatuotannossa Suomessa. Canatu jatkoi ADAS-lämmittimien tuotekehitystä tiiviissä yhteistyössä johtavien autovalmistajien kanssa, ja ennakoii aloittavansa ADAS-kameralämmittimien massatuotannon tämän vuoden aikana. Canatulla on meneillään myös useita LiDAR-lämmittimien kehitysprojekteja useiden eri autovalmistajien kanssa, joiden oletetaan etenevän massatuotantoon aikaisintaan vuonna 2024. Vastatakseen nopeasti kasvaneeseen kysyntään, Canatu investoi nyt tuotantokapasiteetin kasvattamiseen Suomessa.

Visio

“Uusi visiomme on kehittää kaikista edistyksellimpiä hiilinanoputkia toimialoja mullistaviin tuotteisiin. Toteutamme tätä jo nyt kahdella toimialalla ja pyrimme laajentumaan uusille alueille. Canatu on äskettäin tehnyt merkittäviä läpimurtoja puolijohde- ja autoteollisuuksissa, ja kehitämme strategian mukaisesti uusia liiketoiminta- ja tuotemahdollisuuksia edistääksemme Mooren lain jatkuvuutta,” –Juha Kokkonen, toimitusjohtaja, Canatu Oy.



Rakenne ja rahoitusjärjestelyt

Yhtiö lyhensi Euroopan Investointi pankin lainaa 5 500 000,00 euroa vuonna 2022.

Yhtiöllä on Business Finland lainoja yhteensä 4 820 000,00 euroa 31.12.2022.

Yhtiö nosti Nordea pankkilainoja yhteensä 5 000 000,00 euroa vuonna 2022 ja lainaa on jäljellä 5 000 000,00 euroa 31.12.2022.

Yhtiö nosti Varma eläkeyhtiöltä vaihtovelkakirjalainaa yhteensä 5 000 000,00 euroa vuonna 2022 ja lainaa on jäljellä 5 000 000,00 euroa 31.12.2022.

Vaihtovelkakirjalainan pääasialliset lainaehdot

Yhtiöllä on Varma eläkeyhtiöltä vaihtovelkakirjalainaa yhteensä 5 000 000,00 euroa 31.12.2022.

Vaihtovelkakirjalainan pääehdot ovat seuraavat:

Lainankorko 6%, lainan takaisinmaksu 31.12.2024 tai laina voidaan konvertoida Canatu Oy:n A-osakkeiksi 16,15 euron osakekohtaisella hinnalla tai laina voidaan konvertoida ennen määräaikaa jos tietyt rahoitus/osakejärjestelyt toteutuvat.

Olenneiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Business Finland on 24.03.2023 päättänyt jättää perimättä osin kehitystölainaa. Tämän päätöksen myötä jätetään perimättä alkuperäistä kehitystölainasta vuonna 2010 (2 820 000 euroa) yhteensä 1700 000 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa tilikauden jälkeen ei ole tapahtunut muita olennaisia muutoksia.

Arvio tulevasta kehityksestä

Yhtiön johto arvioi liikevaihdon kasvavan edelliseen vuoteen verrattuna merkittävästi. Liikevaihdon kasvu on arvioitu pääsääntöisesti tapahtuvan puolijohdeteollisuuden tilausten kasvun myötä.

Selvitys tutkimus ja kehitystoiminnan laajuudesta

Yhtiö on jatkanut panostamistaan tutkimus- ja kehitystoimintaan. Yhtiö oli mukana useissa Business Finlandin rahoittamissa projekteissa vuonna 2022.

Yhtiön saama kokonaisrahoitus on ollut 896 003 euroa vuodelle 2022.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Maailmanlaajuiset taloussuhdanteet ovat merkittävimpiä riskejä ja epävarmuustekijöitä Canatu Oy:n liiketoiminnassa. Yhtiö on kuitenkin merkittävästi panostanut toimintaansa niin autoteollisuuden tuotteisiin, kuin puolijohdeteollisuuden tuotteisiin ja näin ollen pienentänyt suhdanteiden vaikutusta. Ukrainan ja Venäjän välinen sota ei ole suoraan vaikuttanut yhtiön liiketoimintaan.

Arvio ja tunnusluvut taloudellisesta asemasta ja liiketoiminnan tuloksesta

Yhtiön liiketoiminta oli tappiollista mutta yhtiön vakavaraisuus ja maksuvalmius olivat hyviä.

Yhtiön taloudellista asemaa ja liiketoiminnan tulosta kuvaavat seuraavat tunnusluvut:

	2022	2021	2020
Liikevaihto	8 382 385,40	5 455 023,67	1 511 769,83
Tilikauden voitto	-2 974 169,13	-3 930 017,94	-6 777 444,44
Tilikauden voitto %	neg.	neg.	neg.
Oman pääoman tuotto-%	NA	NA	NA
Omavaraisuusaste -%	30%	11%	31%

Henkilöstö

Yhtiön keskimääräinen henkilöstömäärä oli 65 työntekijää vuoden 2022 aikana.

Yhtiön henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut:

	2022	2021	2020
Työntekijöiden keskimääräinen lukumäärä	65	52	56

Henkilöstökulut	2022	2021	2020
Tilikauden palkat ja palkkiot	4 336 047,79	3 513 328,75	3 451 396,95
Eläkekulut	792 732,84	619 612,89	514 299,50
Henkilösivukulut	156 601,32	131 155,42	106 658,25
Henkilöstökulut yhteensä	<u>5 285 381,95</u>	<u>4 264 097,66</u>	<u>4 072 354,70</u>

Ympäristöasiat

Vahvistaakseen asemaansa edistyksekkäiden hiilinanoputkien johtajana, Canatu hankki ydinosaamista etenkin tuotekehitys- ja tuotetiimeihinsä, parantaen organisatorista suorituskykyä kokonaisuudessaan. Canatu loi myös perustan ympäristöstrategialle ja -tavoitteille, ja sijoittui yrityksenä vastuullisimman 2% joukkoon globaalin EcoVadis luokitusalan arvioinnissa 2022, jatkona ISO14001:2015 sertifiikatille, joka myönnettiin Canatulle jo vuoden 2020 lopussa.

Optio- ja muut erityiset oikeudet

Ei optio- ja muita erityisoikeudellisia merkintöjä tilikaudella 2022.

Osakeantivaltuutukset

Ei uusia valtuutuksia tilikaudella 2022.

Hallituksen esitys yhtiön voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä

Yhtiöllä ei voitonjakokelpoisia varoja. Tilikauden tappio on 2 974 169,13 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiö ei jaa osinkoa vuodelta 2022.

Yhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 5 eri osakelajia. Kaikilla osakelajeilla on sama oikeus osinkoon mutta osakelajien oikeudet yhtiön varoihin on määritelty yhtiöjärjestyksessä. Kaikkia osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan osakkeenomistajilla on oikeus lunastaa muulle kuin yhtiön osakkaalle siirtyvä osake.

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti:

	2022	2021
Osakkeet (kpl)	6 874 256	6 289 733

Omat osakkeet

Yhtiöllä ei ole hallussa omia osakkeita 31.12.2022.

Yhtiön organisaatio, johto ja tilintarkastajat

Yhtiön 17.5.2022 pidetyn varsinainen yhtiökokouksen jälkeen hallituksen jäseninä ovat toimineet Ari Ahola, Jörg Buchholz, Denis Cherkasov ja Tony Cannestra. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Ari Ahola.

Yhtiön varsinaisena tilintarkastajana on toiminut Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Harri Kauttonen.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Juha Kokkonen.

Ulkomaiset ja kotimaiset tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt

Canatu Oy:n 100-prosenttisesti omistama tytäryhtiö:

USA: Canatu Inc. Orlando

CANATU

Tilinpäätös 2022

Canatu Oy

Y-tunnus 1886098-1

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	8 382 385,40	5 455 023,67
Liiketoiminnan muut tuotot	1196 003,00	546 936,20
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 886 204,79	-1 479 810,12
Ulkopuoliset palvelut	-471 537,89	-265 031,36
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut	-2 357 742,68	-1 744 841,48
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-4 336 047,79	-3 513 328,75
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-792 732,84	-619 612,89
Muut henkilösivukulut	-156 601,32	-131 155,42
Henkilöstökulut yhteensä	-5 285 381,95	-4 264 097,06
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-658 263,05	-749 089,01
Liiketoiminnan muut kulut	-3 717 401,79	-2 904 229,27
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-2 440 401,07	-3 660 296,95
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	6 593,74	6 909,07
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-540 361,80	-276 630,06
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-533 768,06	-269 720,99
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-2 974 169,13	-3 930 017,94
Muut välittömät verot	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	-2 974 169,13	-3 930 017,94

TASE	31/12/2022	31/12/2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	918 170,44	766 192,24
Muut pitkävaikutteiset menot	573,10	1 948,06
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	918 743,54	768 140,30
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	1 768 915,15	1 872 778,27
Koneet ja kalusto	2 657 788,06	1 831 612,31
Muut aineelliset hyödykkeet	1 194 850,24	706 611,03
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	153 088,94	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	5 774 642,39	4 411 001,61
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 015 605,67	444 726,11
Muut saamiset	258 523,70	258 519,09
Siirtosaamiset	479 780,20	258 955,41
Saamiset yhteensä	1 753 909,57	962 200,61
Muut arvopaperit	1 344 342,43	6 340 577,09
Rahat ja pankkisaamiset	14 764 089,57	2 088 294,49
VASTAAVAA	24 555 727,50	14 570 214,10
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	8 000,00	8 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	58 049 848,60	49 496 273,12
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-47 838 666,90	-43 908 648,96
Tilikauden voitto (-tappio)	-2 974 169,13	-3 930 017,94
Oma pääoma yhteensä	7 245 012,57	1 665 606,22
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Vaihtovelkakirjalainat	5 000 000,00	
Lainat rahoituslaitoksilta	8 518 083,00	6 351 333,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	13 518 083,00	6 351 333,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 304 917,00	3 971 667,00
Saadut ennakot	243 000,00	770 682,00
Ostovelat	772 072,15	705 367,81
Muut velat	104 620,52	87 876,22
Siirtovelat	1 368 022,26	1 017 681,85
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 792 631,93	6 553 274,88
Vieras pääoma yhteensä	17 310 714,93	12 904 607,88
VASTATTAVAA	24 555 727,50	14 570 214,10

CANATU

Liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätöstä ei ole laadittu KPL 6:1 § nojalla, koska tytäryritykset eivät ole olennaisia oikean ja riittävän kuvan antamiseksi.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Tavanomaisista kone- ja laiteinvestoinneista kirjataan 25%:n menojäännöspoistot.

Tuotekehitystoiminnan koneista, laitteista ja koelaitosmenoista on kirjattu kahden vuoden tasapoistot vuoden 2015 loppuun asti, ja siitä alkaen viiden vuoden tasapoistot.

2018 vuoden alusta tuotekehitystoiminnan koneista, laitteista ja koelaitosmenoista on kirjattu 10v tasapoistot.

2018 vuoden alusta tuotantokoneiden ja kaluston menoista on kirjattu 10v tasapoistot.

Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet:

	Arvioitu pitoaika	Poisto-% ja poistomenetelmä
Rakennukset	20 vuotta	tasapoisto
Tuotantokoneet ja kalusto	10 vuotta	tasapoisto
Patentit	5 vuotta	tasapoisto
Patentit 2018 vuodesta alkaen	10 years	tasapoisto
ATK-ohjelmat	2 - 3 vuotta	tasapoisto
Tuotekehitysmenot	2 - 5 vuotta	tasapoisto
Koneet ja kalusto		25% menojäännöspoisto

Osatuloutus

Keskeneräisen projektin osatuloutus toteutetaan valmistusasteen mukaan. Valmistusaste lasketaan toteutuneiden kustannusten ja arvioitujen kokonaiskustannusten perusteella.

Osatuloutus tapahtuu periaatteella valmistusaste kertaa projektin myynti.

Osatuloutuksen vaikutus

Vuonna 2021 osatuloutetusta projektista jäljelle jäävä osuus 770 682 euroa on tuloutettu tuloksi 2022.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Henkilöstökulut ja henkilöstö keskimäärin	2022	2021
Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	65 henkilöä	52 henkilöä
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	4 336 047,79	3 513 328,75
Eläkekulut	792 732,84	619 612,89
Muut henkilösivukulut	156 601,32	131 155,42
Henkilöstökulut yhteensä	5 285 381,95	4 264 097,06
Poistot ja arvonalentumiset		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoista	175 860,42	293 255,79
Poistot pitkävaikutteisista menoista	124 196,70	139 426,85
Poistot rakennuksista	103 863,12	103 111,37
Poistot koneista ja kalustosta	254 328,80	205 657,99
Arvonalentumiset	14,01	7 637,01
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	658 263,05	749 089,01
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	18 730,00	11 977,00
TTL:n 1.1,2 §:ssä tarkoitetut toimeksiannot	0,00	0,00
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	18 730,00	11 977,00
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	44,78	177,82
Kurssivoitot	2 769,61	6 731,25
Rah.om.arvopap.myyntivoitot	3 779,35	0,00
Rahoitustuotot yhteensä	6 593,74	6 909,07
Myyntien kurssierot kirjattu myynnin oikaisueriin	44 964,24	7 672,61
Rahoituskulut		
Korkokulut rahoituslaitosluotoista	402 918,69	274 501,78
Muut korkokulut	412,73	180,58
Muut vieraan pääoman kulut	111 233,73	1 506,86
Kurssitappiot	25 796,65	440,84
Rahoituskulut yhteensä	540 361,80	276 630,06
Ostojen kurssitappiot kirjattu ostojen oikaisueriin	14 609,90	15 742,59

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat	2022	2021
Aineettomat hyödykkeet		
Patentit 1.1.	1 266 966,85	1 064 342,28
Lisäykset	274 799,94	202 624,57
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-500 774,61	-362 722,72
Tilikauden poistot	-122 821,74	-138 051,89
Patentit 31.12.	918 170,44	766 192,24
Huoneistojen peruskorjaus 1.1.	6 072,94	6 072,94
Lisäykset	0,00	0,00
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-4 124,88	-2 749,92
Tilikauden poistot	-1 374,96	-1 374,96
Huoneistojen peruskorjaus 31.12.	573,10	1 948,06
Aineettomat hyödykkeet yhteensä 31.12.	918 743,54	768 140,30
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat 1.1.	2 076 502,78	2 046 446,18
Lisäykset	0,00	30 056,60
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-203 724,51	-100 613,14
Tilikauden poistot	-103 863,12	-103 111,37
Rakennukset ja rakennelmat 31.12.	1 768 915,15	1 872 778,27
Koneet ja kalusto 1.1.	94 577,60	94 577,60
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-54 677,16	-41 377,32
Tilikauden poistot	-9 974,88	-13 299,84
Koneet ja kalusto 31.12.	29 925,56	39 900,44
Tuotantokoneet ja laitteet 1.1.	2 241 469,16	1 666 736,63
Lisäykset	1 080 504,55	574 732,53
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-449 757,29	-257 399,14
Tilikauden poistot	-244 353,92	-192 358,15
Tuotantokoneet ja laitteet 31.12.	2 627 862,50	1 791 711,87
Muut aineelliset hyödykkeet 1.1.	1 626 001,13	1 605 685,47
Lisäykset	664 099,63	20 315,66
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-919 390,10	-626 134,31
Tilikauden poistot	-175 860,42	-293 255,79
Muut aineelliset hyödykkeet 31.12.	1 194 850,24	706 611,03
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 1.1.	0,00	0,00
Lisäykset	153 088,94	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 31.12.	153 088,94	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä 31.12.	5 774 642,39	4 411 001,61
Omistusosuus 100%	Oma pääoma	Tilikauden voitto
Canatu Inc, Orlando, USA	21 609,22	-60 239,87

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Omapääoma	2022	2021
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	8 000,00	8 000,00
Osakepääoma 31.12.	8 000,00	8 000,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	49 496 273,12	49 496 273,12
Sijoitetun vapaan pääoman lisäys	8 553 575,48	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	58 049 848,60	49 496 273,12
Voitto (-tappio) edellisiltä tilikausilta 1.1.	-47 838 666,90	-43 908 648,96
Tilikauden voitto (-tappio)	-2 974 169,13	-3 930 017,94
Voitto(-tappio) edellisiltä tilikausilta 31.12.	-50 812 836,03	-47 838 666,90
Oma pääoma yhteensä 31.12.	7 245 012,57	1 665 606,22
Jakokelpoinen oma pääoma		
Vapaa oma pääoma	7 237 012,57	1 657 606,22
Vähennetään kehittämismenot	-1 194 850,24	-706 611,03
Jakokelpoinen oma pääoma	6 042 162,33	950 995,19
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastossa on esitetty rekisteröityä kappalemäärää vastaava osakemerkintöjen maksu.		
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	1 257 299,07	462 853,00
Korkojaksotukset	110 723,19	32 393,09
	1 368 022,26	495 246,09
Vastuut ja vakuudet		
Yrityskortit, vastuun määrä	17 404,42	5 710,84
Käytössä oleva määrä	17 404,42	5 710,84
Vakuutena		
Pankkitalletus, FI16 1745 3500 0108 08	10 475,99	10 475,99
Vuokravastuut		
Toimitilojen vuokravastuu, Vantaa Tiilitie 6 kk	263 105,70	214 115,82
Toimitilojen vuokravastuu, FI46 1800 3081 6088 40	193 025,11	193 025,11
Leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	37 712,02	62 957,25
Myöhemmin maksettavat	33 433,56	28 816,09
Hosiden Europe GmbH, 24.10.2017 FI56 1800 3081 6055 56	55 000,00	55 000,00
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	0,00	0,00

Toimintaa koskevat liitetiedot

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Yhtiön toimintaan liittyy epävarmuutta myynnin kehittymisestä johtuen. Yhtiön johto suunnittelee toimenpiteitä, jolla toiminnan jatkuvuus varmistetaan. Nämä toimet voivat sisältää uuden oman pääoman hankintaa.

Vaihtovelkakirjalainat

Yhtiöllä on Varma Eläkevakuutus yhtiöltä vaihtovelkakirjalainaa yhteensä 5 000 000,00 euroa 31.12.2022.

Vaihtovelkakirjalainan pääehdot ovat seuraavat:

Lainankorko 6%, lainan takaisinmaksu 31.12.2024 tai laina voidaan konvertoida Canatu Oy:n A-osakkeiksi 16,15 euron osakekohtaisella hinnalla tai laina voidaan konvertoida ennen määräaikaa jos tietyt rahoitus/osakejärjestelyt toteutuvat.

Optio- ja muut erityiset oikeudet

Hallitus päätti 14.08.2012 päätetyn ja 02.09.2016 muutetun optio-ohjelman ehtojen muutoksesta. Muutoksen rekisteröinti kaupparekisteriin on vireillä.

Hallitus päätti 12.04.2017 päätetyn optio-ohjelman ehtojen muutoksesta. Muutos on rekisteröity kaupparekisteriin 11.04.2023.

Yhtiön hallituksen 12.04.2017, 20.06.2018 ja 11.7.2019 antamien optioiden perusteella merkittiin yhteensä 89 200 uutta A-osaketta. Uudet A-osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 11.04.2023.

Osakeantivaltuutukset

Ei uusia osakeantivaltuuksia tilikaudella 2022.

Suunnatut osakeannit

Osakkeenomistajien 01.08.2019 hallitukselle antaman valtuutuksen nojalla hallitus päätti 22.07.2022 antaa 309 576 uutta E-osaketta suunnatussa osakeannissa. Uudet E-osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 01.12.2022.

Osakkeenomistajien 01.08.2019 hallitukselle antaman valtuutuksen nojalla hallitus päätti 19.08.2022 antaa 185 747 uutta E-osaketta suunnatussa osakeannissa. Uudet E-osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 01.12.2022.

Ei suunnattuja osakeanteja.

Toimintaa koskevat liitetiedot

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

Yhtiön osakepääoma jakautuu osakelajeittain seuraavasti:		
Osakkeet (1 ääni/osake)		
Rekisteröity osakepääoma:	31.12.2022	31.12.2021
A-osake, kpl	1 601 005	1 511 805
B-osake, kpl	2 115 345	2 115 345
C-osake, kpl	564 722	564 722
D-osake, kpl	1 045 296	1 045 296
E-osake, kpl	1 547 888	1 052 565
Yhteensä merkityt, maksetut, kpl	6 874 256	6 289 733
Yhtiöjärjestyksessä on osakkeita koskeva lunastuslauseke.		

Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskevista toimenpiteistä

Hallitus esittää, että tilikauden tappio -2 974 169,13 euroa siirretään tilille.

Edellisten tilikausien voitto/tappio, eikä osinkoa jaeta.

Toimitusjohtajan ja hallitus jäsenten palkat ja palkkiot 2022

Toimitusjohtajalle on maksettu palkkaa ja luonteisetuja 243 067,13 euroa vuonna 2022.

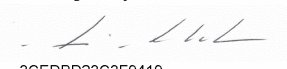
Canatu Oy:n varsinaisille hallitus jäsenille on maksettu palkkioita 18 000 euroa vuonna 2022.

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Vantaa


Toukokuun


päivänä 2023

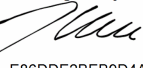
DocuSigned by:

3CEBDD23C3F9410...
Ari Ahola
member, appointed as Chairman

DocuSigned by:

E3B96F060CAE4CA...
Tony Canestra
member

DocuSigned by:

9ADCC5D8AC72445...
Jörg Buchholz
member

DocuSigned by:

8332165E63DE5467...
Denis Cherkasov
member

DocuSigned by:

E86DDE2BEB0D4A3...
Juha Kokkonen
CEO

Tilintarkastajan tilinpäätösmerkintä

Helsingissä

touko kuun

15.

päivänä 2023

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

allekirjoitettu sähköisesti

Harri Kauttonen,
KHT

Y-tunnus 1886098-1

CANATU

Tiilenlyöjänkuja 9 A

FI-01720 Vantaa

Y-tunnus 1886098-1

PENNEO

The signatures in this document are legally binding. The document is signed using Penneo™ secure digital signature. The identity of the signers has been recorded, and are listed below.

"By my signature I confirm all dates and content in this document."

HARRI KAUTTONEN

KHT

Serial number: fi_tupas:opbank:6yz4X0P-

QnPBGRfpjjfwsgVweLD_x6TMfe1UZ6a0EU=

IP: 85.76.xxx.xxx

2023-05-15 05:52:16 UTC



Penneo document key: 524TU-NGU4K-MZOT4-NYY72-G6AC1-NKT00

This document is digitally signed using Penneo.com. The digital signature data within the document is secured and validated by the computed hash value of the original document. The document is locked and timestamped with a certificate from a trusted third party. All cryptographic evidence is embedded within this PDF, for future validation if necessary.

How to verify the originality of this document

This document is protected by an Adobe CDS certificate. When you open the

document in Adobe Reader, you should see, that the document is certified by **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. This guarantees that the contents of the document have not been changed.

You can verify the cryptographic evidence within this document using the Penneo validator, which can be found at <https://penneo.com/validator>



Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Alvar Aallon katu 5 C
00100 Helsinki
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fin
Y-tunnus 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Canatu Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Canatu Oy:n (y-tunnus 1886098-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön 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 velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme 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 yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen 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 lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä 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 lausuntomme 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.



Building a better
working world

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön 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 yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme 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 yhtiö 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.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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.

Helsingissä 15.5.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Harri Kauttonen
KHT

PENNEO

The signatures in this document are legally binding. The document is signed using Penneo™ secure digital signature. The identity of the signers has been recorded, and are listed below.

"By my signature I confirm all dates and content in this document."

HARRI KAUTTONEN

KHT

Serial number: fi_tupas:opbank:6yz4X0P-

QnPBGRfpjjfwsgVweLD_x6TMfe1UZ6a0EU=

IP: 85.76.xxx.xxx

2023-05-15 05:52:16 UTC



Penneo document key: X3Z5F-DXVMB-QMNGF-0JEOE-3LCOY-2KUC8

This document is digitally signed using Penneo.com. The digital signature data within the document is secured and validated by the computed hash value of the original document. The document is locked and timestamped with a certificate from a trusted third party. All cryptographic evidence is embedded within this PDF, for future validation if necessary.

How to verify the originality of this document

This document is protected by an Adobe CDS certificate. When you open the

document in Adobe Reader, you should see, that the document is certified by **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. This guarantees that the contents of the document have not been changed.

You can verify the cryptographic evidence within this document using the Penneo validator, which can be found at <https://penneo.com/validator>