

The image features a dark blue background with a glowing, three-dimensional hexagonal mesh pattern that curves across the frame. The CANATU logo is positioned in the upper left corner.

CANATU

2024
VUOSIKERTOMUS

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Merkittävimmät tapahtumat	4
Strategia	5
Taloudelliset tavoitteet	5
Taloudellinen katsaus	7
Hallinto	10
Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät	13
Ympäristö ja vastuullisuus	14
Osakkeet ja kaupankäynti	15
Hallituksen ehdotus voitonjaosta	18
Tilikauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat	19
Avainlukujen täsmäytys ja laskentakaavat	20
Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja	23

KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	31
Konsernin tase	32
Konsernin rahoituslaskelma	33
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	34
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	35
Tuloslaskelman liitetiedot	38
Taseen vastaavien liitetiedot	41
Taseen vastattavien liitetiedot	44

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Emoyhtiön tuloslaskelma	50
Emoyhtiön tase	51
Emoyhtiön rahoituslaskelma	51
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	52
Tuloslaskelman liitetiedot	53
Taseen liitetiedot	55
Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	59
Tilinpäätösmerkintä	60
Tilintarkastuskertomus	61

Hallituksen toimintakertomus

Merkittävimmät tapahtumat	4
Strategia	5
Taloudelliset tavoitteet	5
Taloudellinen katsaus	7
Hallinto	10
Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät	13
Ympäristö ja vastuullisuus	14
Osakkeet ja kaupankäynti	15
Hallituksen ehdotus voitonjaosta	18
Tilikauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat	19
Avainlukujen täsmäytys ja laskentakaavat	20
Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja	23



Merkittävimmät tapahtumat vuoden aikana

Vuosi 2024 oli Canatulle vahvan kasvun ja merkittävien virstanpylväiden vuosi.

Liikevaihdon vahva kasvu jatkui: liikevaihto kasvoi 62,1 % (62,1 %) ja oli 22,0 miljoonaa euroa (13,6).

Bruttokate kasvoi 43,1 % ja oli 13,8 miljoonaa euroa (9,6) eli 62,5 % (70,9 %) liikevaihdesta.

Liikevaihdon vahva kasvu oli seurausta menestyksekkäästä puolijohdeliiketoiminnasta. Canatu toimitti kaksi ensimmäistä CNT100 SEMI -reaktoriaan (aiemmin: S-100) ja tarkastusmembraanien massatuotanto jatkui.

Vuonna 2024 Canatu teki merkittäviä investointeja tutkimukseen ja kehitykseen sekä immateriaalioikeuksiin. Canatu jätti vuoden aikana seitsemän ensimmäistä patenttihakemusta ja Canatulle myönnettiin 13 uutta patenttia aiemmin tehdyistä keksinnöistä.

Canatun investoinnit vuonna 2024 olivat yhteensä 5,0 miljoonaa euroa (4,7 miljoonaa euroa vuonna 2023). Merkittävimmät investoinnit liittyivät uuteen automatisoituun tuotantolinjaan, ISO3-puhdastilaan, kehittyneeseen instrumentointiin, pinnoitusteknologiaan ja patentteihin.

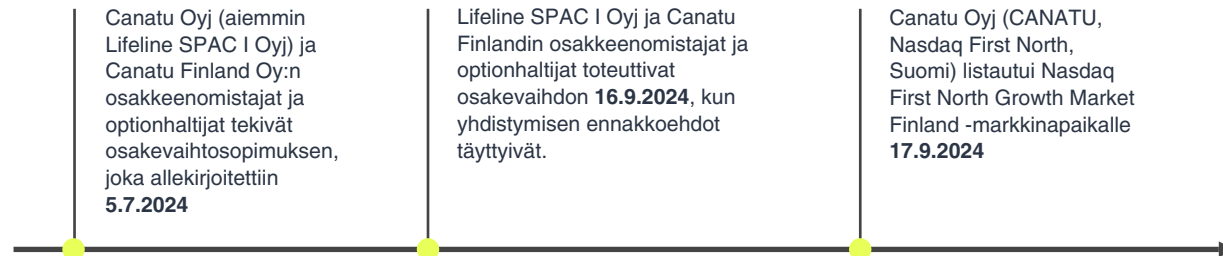
Canatu lisäsi työvoimaansa. Kokoaikaisiksi muunnettu työntekijöiden määrä kasvoi vuonna 2024 123:een (93), ja henkilöstömäärä vuoden lopussa oli 137 (109).

Lifeline SPAC I:n ja Canatu Finlandin yhdistyminen

Canatu Oyj (CANATU, Nasdaq First North, Suomi) listautui Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle 17.9.2024 Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finland Oy:n yhdistymisen jälkeen.

Lifeline SPAC I Oyj oli suomalainen yritysostoja varten perustettu SPAC-yhtiö. Se perustettiin vuonna 2021 tunnistamaan nopeasti kasvava listaamaton teknologiayritys ja yhdistymään sen kanssa. Se keräsi 100 miljoonan euron bruttovarat lokakuussa 2021 järjestetyssä listautumisannissa. Arvioituaan suurta joukkoa mahdollisia sijoituskohteita, Lifeline SPAC I valitsi Canatu Finlandin todettuaan, että Canatu täytti olennaisilta osin Lifeline SPAC I:n asettamat sijoituskriteerit.

Lifeline SPAC I Oyj ja Canatu Finland Oy:n osakkeenomistajat ja optionhaltijat allekirjoittivat 5.7.2024 osakevaihtosopimuksen, jolla Lifeline SPAC I Oyj hankki kaikki Canatu Finland Oy:n osakkeet, optio-oikeudet ja muut osakkeisiin oikeuttavat erityiset oikeudet Lifeline SPAC I:n uusista osakkeista ja optio-oikeuksista koostuvalla suunnatulla osakeannilla yhdistyneen yhtiön muodostamiseksi. Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finland Oy:n osakkeenomistajat ja optionhaltijat toteuttivat osakevaihdon 16.9.2024, kun yhdistymisen ennakkoehdot täyttyivät. Yhdistymisen yhteydessä Lifeline SPAC I Oyj:n nimi muuttui Canatu Oyj:ksi ja se siirtyi IFRS-standardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesta raportoinnista FAS-standardien (Finnish Accounting Standards, Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteet) mukaiseen raportointiin.



Strategia

Vuosien 2025–2027 strategiassa Canatu pyrkii voimakkaaseen kasvuun, jossa pääpaino on puolijohdesektorilla. Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteemme ovat yli 100 miljoonan euron vuotuinen liikevaihto ja yli 30 %:n oikaistu liikevoittomarginaali vuonna 2027.

Puolijohdeteollisuudessa Canatun tavoitteena on olla johtava EUV-teknologiassa käytettävien hiilinanoputki-pellicle-membraanien, tarkastusmembraanien, optisten suodattimien ja niihin liittyvien hiilinanoputkipohjaisten valmistuslaitteiden valmistaja. Autoteollisuudessa pyrimme olemaan johtava valmistaja kehittyneissä kalvopohjaisissa ADAS-kameralämmittimissä sekä teemme tulevaisuuden aurinkokennojen kehittämistyötä yhteistyössä strategisen kumppanin kanssa. Lisäksi Canatun tavoitteena on olla johtava erittäin herkkien vieritestauksen diagnostiikka-antureiden valmistaja.

Pitkän aikavälin menestyksen turvaamiseksi Canatu pyrkii kehittämään uusia suuren tuoton hiilinanoputkisovelluksia ja saavuttamaan johtajuuden teknologia-alustojen, järjestelmien ja materiaalien tarjoamisessa nanohiiliteollisuudessa.

Taloudelliset tavoitteet

Vuoden 2025 näkymät

Canatun näkemyksen mukaan yhtiön pitkän aikavälin potentiaali kolmella liiketoiminnan painopistealueella – puolijohteissa, autoteollisuudessa ja diagnostiikassa – on säilynyt ennallaan.

Canatu arvioi, että sen tilikauden 2025 liikevaihto painottuu vuoden toiselle puoliskolle. Tämä johtuu ensisijaisesti mahdollisten uusien CNT100 SEMI -reaktoritilausten ennakoidusta ajoituksesta ja tällaisten tilausten tulouttamisesta.

Lähitulevaisuudessa Canatu näkee tiettyjä tekijöitä, jotka vaikuttavat liikevaihdon näkyvyyteen ja voivat lisätä yhtiön liikevaihdon kehityksen volatiliteettia erityisesti puolijohde- ja autoteollisuudessa. Esimerkiksi valmiiden hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen käyttöönotto riippuu viime kädessä Canatun asiakkaista ja heidän prosesseistaan.

Tiedonantopolitiikkansa mukaisesti Canatu ei tässä vaiheessa anna erityistä numeerista ohjeistusta tai muita taloudellisia näkymiä tilikaudelle 2025. Yhtiö kuitenkin arvioi mahdollisuutta antaa tällainen ohjeistus tai näkymä myöhemmin tilikauden aikana.

Puolijohdeteollisuuden näkymät

Lähitulevaisuudessa Canatu odottaa, että rojalti- ja kulutustarviketulot nykyisiltä CNT100 SEMI -reaktoriasiakkailta riippuvat kolmesta keskeisestä vaiheesta: (i) asiakkaiden on suoritettava kahden ensimmäisen Canatun vuonna 2024 lähettämän CNT100 SEMI -reaktorin ja niihin liittyvien laitteiden lopullinen hyväksymistesti; (ii) asiakkaiden on saatava tietyt sisäiset ja/tai ulkoiset hyväksynnät valmiille hiilinanoputkipohjaisille pellicle-kalvoilleen; ja (iii) asiakkaiden on käynnistettävä valmiiden hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen volyymituotanto. Koska Canatu on sopinut reaktorien toimittamisesta hiilinanoputkipohjaisten pellicle-membraanien tuotantoon, vaiheiden kaksi ja kolme sekä täten tällaisten rojalti- ja kulutustarviketulojen lopullinen ajoitus riippuu asiakkaista ja heidän prosesseistaan, ei Canatusta.

Lisäksi Canatu odottaa, että mahdolliset CNT100 SEMI -reaktorien jatkotilaukset olemassa olevilta asiakkailta riippuvat todennäköisesti myös kahden ensimmäisen Canatun vuonna 2024 lähettämän CNT100 SEMI -reaktorin ja oheislaitteiden lopullisten hyväksymistestien onnistumisista. Canatu odottaa, että hyväksymistestit saadaan suoritettua vuoden 2025 aikana.

Tilikaudella 2025 Canatu odottaa säilyttävänsä asemansa yhtenä johtavista toimittajista kuvioitujen EUV-maskien tarkastuksessa hiukkassuodattimina käytettävissä tarkastusmembraaneissa.

Vuoden 2025 ensisijaisena tavoitteena Canatu keskittyy tukemaan asiakkaitaan saavuttamaan valmiudet käynnistää valmiiden hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen tuotanto. Samaan aikaan Canatu jatkaa investointeja uusien tarkastusmembraanituotteiden ja seuraavan sukupolven CNT SEMI -reaktoreiden kehittämiseen.

Canatu odottaa puolijohdeteollisuuden tuovan suurimman osan konsernin liikevaihdosta myös tilikaudella 2025.

Autoteollisuuden näkymät

Autoteollisuudessa ADAS-kameran lämmittimien massatuotannon käynnistäminen on viivästynyt asiakkaan tiettyjen prosessien vuoksi. Canatu arvioi massatuotannon ylösajon alkavan vuonna 2025.

Samalla Canatu odottaa yhteistyönsä ja tulevaisuuden aurinkokennojen kehittämistyönsä etenevän, millä olisi osaltaan positiivinen vaikutus autoteollisuus-liiketoimintayksikön liikevaihtoon vuonna 2025.

Diagnostiikan näkymät

Canatu keskittyy tällä hetkellä diagnostiikka-liiketoiminnan kehittämisen edistämiseen ja työskentelee tämän liiketoiminta-alueen parannetun sovellus- ja markkinoilletulostrategian parissa. Uuden strategian odotetaan valmistuvan vuoden 2025 toisella puoliskolla.

Canatu odottaa, ettei diagnostiikan osuus tilikauden 2025 liikevaihdosta ole merkittävä puolijohde- ja autoteollisuuden osuuksiin verrattuna.

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Canatun pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ovat:

- Yli 100 miljoonan euron vuotuinen liikevaihto vuonna 2027
- Yli 30% liikevoittomarginaali (oikaistuna liikearvon poistoilla Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden mukaisesti) vuonna 2027.

Canatu arvioi puolijohdeteollisuuden myötävaikuttavan tavoitteena annettuun liikevaihtoon paljon, autoteollisuuden keski suuresti ja diagnostiikan rajallisesti.

Canatu odottaa, että nykyisten investointien taso, keskimäärin 5–6 miljoonaa euroa vuodessa, on riittävä vuodelle 2027 asetetun yli 100 miljoonan euron vuotuista liikevaihtoa koskevan pitkän aikavälin taloudellisen tavoitteen saavuttamiseen ja että pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden saavuttaminen vuonna 2027 voi edellyttää henkilöstömäärän kasvattamista 25–35 kokovuosityöllisellä vuosittain. Lisäksi Canatu saattaa tehdä tiettyjä kohdennettuja rekrytointeja, joilla tuetaan liikevaihdon kasvua vuoden 2027 jälkeen.

Nämä tavoitteet perustuvat i) olemassa oleviin asiakassuhteisiin, ii) nykyiseen tai kehitteillä olevaan tarjoomaan kolmella painopistealalla, iii) bruttokatepotentiaalın arviointiin ja iv) markkina-analyysin konservatiivisempiin oletuksiin.

Puolijohdesektorin osalta oletuksena on, että hiilinanoputkipohjaisia pellicle-membraaneja käytetään ainoastaan logiikkasirujen tuotannossa ja suuritehoisissa (> 500 W) EUV-litografiaskannereissa ja tarkastusmembraaneja käytetään ainoastaan kuvioitujen maskien tarkastuksessa.

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet eivät perustu merkittäviin positiivisiin skenaarioihin, kuten i) hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen laajempaan käyttöön ottoon muistisirujen tuotannossa, ii) hiilinanoputki pellicle-kalvojen-käyttöön ottoon < 500 W:n koneissa, iii) tarkastusmembraanien laajempaan käyttöön ottoon maskin kuvioimattomien EUV maskien tarkastuksessa tai optisina suodattimina, iv) nopeaan laajentumiseen uusille markkinoille tai v) mahdollisiin lisäinvestointeihin, jotka mahdollistetaan Lifeline SPAC I:stä saadun yli 100 miljoonan euron pääoman avulla.

Taloudellinen katsaus

Laatimisperusta

Tässä toimintakertomuksessa esitetyt Canatu-**konsernin** taloudelliset tiedot sisältävät emoyhtiö Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) kokonaisilta tilikausilta 1.1.-31.12. ja sen tytäryhtiöiden Canatu Finland Oy:n ja Canatu Inc:n taloudelliset tiedot 17.9.2024 alkaen. Ne on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden mukaisesti (Finnish Accounting Standards, FAS).

Koska konsernin taloudelliset tiedot eivät anna asiaankuuluvaa kuvaa Canatun liiketoiminnan tuloksesta ja rahavirrasta kokonaisilta tilikausilta, tässä hallituksen toimintakertomuksessa esitetään myös muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja. Ne kuvaavat Canatun tulosta ikään kuin yhdistyminen Canatu Finlandin kanssa olisi tapahtunut 1.1.2023. Nämä tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -luvut on laadittu havainnollistamaan Canatun vertailukelpoista liiketoiminnan tulosta esitetyillä ajanjaksoilla. Yksityiskohtaisempi kuvaus pro forma -tietojen laatimisesta on esitetty tämän hallituksen toimintakertomuksen taulukko-osiossa **sivuilla 23–29**.

Ellei toisin mainita, suluissa olevat luvut viittaavat vertailukauteen.

Avainluvut (tilintarkastamaton pro forma)

miljoonaa EUR	1–12/2024	1–12/2023	Muutos %
Liikevaihto	22,0	13,6	62,1 %
Bruttokate	13,8	9,6	43,1 %
prosenttia liikevaihdosta, %	62,5 %	70,9 %	
Käyttökate (EBITDA)	-3,6	-0,4	-698,8 %
prosenttia liikevaihdosta, %	-16,1 %	-3,3 %	
Liikevoitto (-tappio) (EBIT)	-5,3	-1,8	-189,7 %
prosenttia liikevaihdosta, %	-24,1 %	-13,5 %	
Oikaistu liikevoitto*	-4,8	-1,4	-254,7 %
prosenttia liikevaihdosta, %	-21,9 %	-10,0 %	
Tilikauden voitto (-tappio)	-1,7	-1,6	-4,9 %
Liiketoiminnan rahavirta	-2,1	-3,6	42,2 %
Investoinnit	5,0	4,7	7,4 %
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	123	93	32,3 %
Osakekohtainen tulos (EUR), laimentamaton ja laimennettu	-0,05	-0,05	-4,9 %

*Liikevoitto (-tappio) (EBIT) oikaistuna liikearvon poistoihin liittyvillä erityiserillä, yhteensä 0,5 miljoonaa euroa 1–12/2024 (1–12/2023: 0,5 miljoonaa euroa).

Avainluvut (konserni)

miljoonaa EUR	Canatu 2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 2023
Liikevaihto	3,3	–
Bruttokate	2,0	–
prosenttia liikevaihdosta, %	60,5 %	N/A
Käyttökate (EBITDA)	-4,6	-1,4
prosenttia liikevaihdosta, %	-138,8 %	N/A
Liikevoitto (-tappio) (EBIT)	-5,2	-1,4
prosenttia liikevaihdosta, %	-155,7 %	N/A
Oikaistu liikevoitto*	-5,0	-1,4
prosenttia liikevaihdosta, %	-151,0 %	N/A
Tilikauden voitto (-tappio)	-3,6	2,0
Liiketoiminnan rahavirta	-7,0	-1,2
Investoinnit**	19,3	0,0
Nettovelka	-91,9	-0,4
Omavaraisuusaste, %	90,6 %	99,6 %
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-3,3 %	2,0 %
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	40	2
Henkilöstö kauden lopussa	137	2
Osakekohtainen tulos (EUR), laimentamaton ja laimennettu	-0,20	0,16

*Liikevoitto (-tappio) (EBIT) oikaistuna liikearvon poistoihin liittyvillä erityiserillä, yhteensä 0,2 miljoonaa euroa 1–12/2024 (1–12/2023: liikevoittoa (-tappiota) oikaisevia eriä ei ollut).

** Investoinnit 1–12/2024 sisältävät Lifeline SPAC I:n ja Canatu Finlandin yhdistymisessä kirjattujen varojen lisäykset, yhteensä 18,2 miljoonaa euroa.

Liikevaihto (tilintarkastamaton pro forma)

miljoonaa EUR	1–12/2024	1–12/2023	Muutos %
Puolijohdeteollisuus	19,7	11,1	77,2 %
Autoteollisuus	2,3	2,4	-7,3 %
Diagnostiikka	0,0	–	N/A
Yhteensä	22,0	13,6	62,1 %

Vuonna 2024 Canatun pro forma -liikevaihto kasvoi 62,1 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 22,0 miljoonaa euroa (13,6). Kasvu perustui puolijohdeliiketoiminnan vahvaan kehitykseen. Puolijohdeliiketoiminnan pro forma -liikevaihto kasvoi 77,2 % ja oli 19,7 miljoonaa euroa (11,1). Puolijohteiden liikevaihdon kasvu perustui pääasiassa CNT100 SEMI -reaktorin toimitusprojekteihin globaaleille puolijohdealan asiakkaille. Autoteollisuuden liiketoiminnan pro forma -liikevaihto laski 7,3 % ja oli 2,3 miljoonaa euroa (2,4). Lasku johtui pienemmästä liikevaihdosta yhdeltä pääasiakkaalta, joka vähensi varastojaan. Diagnostikkaliiketoiminnan pro forma -liikevaihto oli 0,0 miljoonaa euroa (–).

Kannattavuus (tilintarkastamaton pro forma)

Vuonna 2024 Canatun pro forma -bruttokate kasvoi 43,1 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 13,8 miljoonaa euroa (9,6). Bruttokate suhteessa liikevaihtoon laski 8,3 prosenttiyksikköä ja oli 62,5 % (70,9 %). Pro forma -bruttokatteen lasku prosentteina liikevaihdosta johtui tuotevalikoiman muutoksesta, joka oli seurausta kahden ensimmäisen CNT100 SEMI -reaktorin lähettämisestä asiakkaille.

Pro forma -käyttökate (EBITDA) laski ja oli -3,6 miljoonaa euroa (-0,4) eli -16,1 % liikevaihdosta (-3,3 %). Oikaistu pro forma -liikevoitto laski ja oli -4,8 miljoonaa euroa (-1,4) eli -21,9 % liikevaihdosta (-10,0 %). Pro forma -liikevoitto (-tappio) laski ja oli -5,3 miljoonaa euroa (-1,8) eli -24,1 % liikevaihdosta (-13,5 %). Pro forma -käyttökate (EBITDA) ja liikevoitto prosentteina liikevaihdosta laskivat pääasiassa heikentyneen bruttokatteen ja julkisten avustusten vähenemisen vuoksi.

Pro forma -rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 3,6 miljoonaa euroa (0,2) nettorahoitustuottoa.

Tilikauden pro forma -voitto (-tappio) oli -1,7 miljoonaa euroa (-1,6). Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen pro forma -tulos oli -0,05 euroa (-0,05).

Tase, rahavirta ja rahoitus (konserni)

Canatun taseen loppusumma joulukuun 2024 lopussa oli 125,4 miljoonaa euroa (104,0), josta omaa pääomaa oli 113,5 miljoonaa euroa (103,6). Canatun omavaraisuusaste oli joulukuun lopussa 90,6 % (99,6 %).

Joulukuun lopussa Canatun korolliset velat koostuivat rahoituslaitoksilta saaduista lainoista, ja niiden määrä oli 6,1 miljoonaa euroa (–). Nettovelka oli -91,9 miljoonaa euroa (-0,4).

Canatun lainoihin sisältyy 5,0 miljoonan euron lainasopimus. Lainan osalta Canatu Finland Oy on antanut yhteensä 6,9 miljoonan euron arvosta yrityskiinnityksiä. Lisäksi Canatulla on kaksi erillistä tuotekehityslainaa.

Rahat ja pankkisaamiset olivat tilikauden lopussa 97,9 miljoonaa euroa (0,4). Entisen Lifeline SPAC I:n listautumisannissa kerätyt varat, jotka on esitetty rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024 ja muissa saamisissa 31.12.2023, kerryttivät korkotuottoa 3,8 miljoonaa euroa (3,4). Yhdistymisen toteutumisen seurauksena listautumisen yhteydessä kerätyt varat vapautettiin sulkutililtä Canatun käyttöön. Canatu aikoo käyttää varat mahdollisiin investointeihin puolijohde-, autoteollisuus- ja diagnostiikkaliiketoimintoihin sekä taseen vahvistamiseen yleisesti.

Vuonna 2024 Canatu -konsernin liiketoiminnan rahavirta oli -7,0 miljoonaa euroa (-1,2) ja -2,1 miljoonaa euroa (-3,6) pro forma -perusteella.

Investoinnit (tilintarkastamaton pro forma)

Vuonna 2024 Canatun pro forma -investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 5,0 miljoonaa euroa (4,7). Investoinnit liittyivät pääasiassa patentteihin sekä koneisiin ja laitteisiin. Investoinnit tehtiin Canatun tuotanto- ja T&K-toiminnan kehittämiseksi ja ylläpitämiseksi. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat koostuivat pääasiassa uuden automatisoidun tuotantolinjan rakentamisesta autoteollisuuden ja diagnostiikan liiketoiminnoille. Lisäksi tärkeimpiin investointeihin kuului ISO3-puhdastila. Tutkimus- ja kehitysmenoja ei aktivoitu.

Tutkimus ja kehitys (tilintarkastamaton pro forma)

Canatun tutkimus- ja kehitysmenot olivat 4,3 miljoonaa euroa (2,4) ilman tutkimus- ja kehitystoimintaan liittyvien laitteiden poistoja. Menot liittyivät konsernin kaikkiin liiketoiminta-alueisiin mutta painottuivat puolijohdeliiketoimintaan.

Henkilöstö (tilintarkastamaton pro forma)

Vuonna 2024 Canatu työllisti keskimäärin 123 kokoaikaista työntekijää (pro forma) (93). Joulukuun lopussa Canatu työllisti 137 henkilöä (109). Pro forma -henkilöstökulut olivat 11,1 miljoonaa euroa (8,4) tammi–joulukuussa 2024.

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Henkilömäärä 31.12.	137	109
Henkilöstö keskimäärin kokoaikaisiksi muutettuna	123	93
Palkat ja palkkiot (milj. eur)	11,1	8,4

Hallinto

Yhtiön johto

Yhdistyminen toteutui 16.9.2024. Siitä lähtien Canatun johtoryhmään ovat kuuluneet seuraavat jäsenet:

- **Juha Kokkonen**, toimitusjohtaja, s. 1969, diplomi-insinööri
- **Timo Suominen**, talousjohtaja, s. 1969, MBA, diplomi-insinööri (teollisuustalous)
- **Jussi Rahomäki**, tuotejohtaja, johtavat kalvot, s. 1982, FT (fysiikka), Executive MBA
- **Heikki Heinaro**, tuotejohtaja, vapaasti kantavat nanoputkiverkot, s. 1962, tietojenkäsittelytieteen maisteri
- **Ilkka Varjos**, teknologiajohtaja, s. 1978, diplomi-insinööri (paperinjalostus)
- **Samuli Kohonen**, myyntijohtaja, s. 1973, diplomi-insinööri (tuotantotalous)
- **Mari Makkonen**, markkinointi- ja viestintäjohtaja, s. 1981, kauppatieteiden maisteri
- **Taneli Juntunen**, teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja, s. 1990, nanotekniikan tohtori
- **Antti Valkola**, tuotantojohtaja, s. 1983, diplomi-insinööri (materiaalitekniikka)
- **Markku Lamberg**, toimitusketjujohtaja, s. 1971, diplomi-insinööri (grafiikkateknologia)
- **Risto Laine**, tuotantolaitteista vastaava johtaja, s. 1985, diplomi-insinööri (konetekniikka)
- **Ann-Sofi Reims**, henkilöstöjohtaja, s. 1968, kauppatieteiden maisteri

Yhtiö ja yhtiön talousjohtaja **Timo Suominen** sopivat 21.1.2025, että **Timo Suominen** jättää yhtiön välittömästi. **Mikko Vesterinen** (s. 1983, kauppatieteiden maisteri) nimitettiin yhtiön väliaikaiseksi talousjohtajaksi 21.1.2025.

Canatu tiedotti 28.3.2025, että yhtiö on nimittänyt **Tapani Salmisen** (s. 1989, diplomi-insinööri) uudeksi operatiiviseksi johtajaksi. Salminen vastaa tuotannon, toimitusketjun hallinnan, toimitilojen, laadun ja IT:n johtamisesta ja aloittaa tehtävässään 1.4.2025. Lisäksi **Mikko Vesterisen** rooli väliaikaisena talousjohtajana muuttuu pysyväksi talousjohtajaksi.

Canatun johtoryhmä 28.3.2025 alkaen on:

- **Juha Kokkonen**, toimitusjohtaja
- **Mikko Vesterinen**, talousjohtaja
- **Ilkka Varjos**, teknologiajohtaja
- **Tapani Salminen**, operatiivinen johtaja
- **Heikki Heinaro**, tuotejohtaja, puolijohde liiketoimintayksikkö
- **Jussi Rahomäki**, tuotejohtaja, autoteollisuuden liiketoimintayksikkö
- **Samuli Kohonen**, myyntijohtaja
- **Mari Makkonen**, sijoittajasuhde-, viestintä- ja markkinointijohtaja
- **Ann-Sofi Reims**, henkilöstöjohtaja
- **Taneli Juntunen**, teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja
- **Risto Laine**, tuotantolaitteiden teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja

Kaikki johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtaja **Juha Kokkoselle**. Muut aiemman johtoryhmän jäsenet jatkavat Canatun palveluksessa eri tehtävissä.

Varsinainen yhtiökokous 2024

Lifeline SPAC I:n (myöhemmin Canatu Oyj) varsinainen yhtiökokous pidettiin 19.6.2024 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Yhtiökokous hyväksyi hallintoelinten palkitsemisraportin. Päätös oli neuvoa-antava.

Päätös taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonjaosta

Varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa ja että tilikauden tulos kirjataan voitto-/tappiotilille.

Hallitus ja tilintarkastaja

Varsinainen yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on viisi. Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan sponsoreilla (Lifeline Venturesin osakkeenomistajilla eli **Timo Ahopellolla, Kai Bäckmanilla, Petteri Kuposella ja Juha Lindforsilla**) on oikeus nimittää kaksi hallituksen jäsentä, ja yhtiökokous nimittää kolme muuta hallituksen jäsentä. Yhtiö oli 27.5.2024 saanut sponsoreilta kirjallisen ilmoituksen, jonka mukaan **Timo Ahopelto ja Petteri Koponen** toimivat sponsoreiden edustajina yhtiön hallituksessa. Lisäksi varsinainen yhtiökokous päätti nimittää hallituksen nykyiset jäsenet **Alain-Gabriel Courtinesin, Caterina Faken ja Irena Goldenbergin** uudelleen hallituksen jäseniksi.

Varsinainen yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan palkkioita seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 15 000 euron vuosipalkkio ja hallituksen jäsenille maksetaan kullekin 10 000 euron vuosipalkkio.

Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab valittiin uudelleen yhtiön tilintarkastajaksi. KHT **Jussi Paski** jatkaa päävastuullisena tilintarkastajana. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio yhtiön hyväksymän kohtuullisen laskun mukaisesti.

Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen jäsenistä valittiin uudeksi toimikaudeksi uudelleen puheenjohtajaksi **Timo Ahopelto** ja varapuheenjohtajaksi **Alain-Gabriel Courtines**.

Ylimääräinen yhtiökokous 2024

Lifeline SPAC I:n (myöhemmin Canatu Oyj) ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 23.8.2024 Helsingissä. Ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi yhdistymisen ja päätti siihen liittyvistä hallituksen valtuutuksista antaa osakkeita ja osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia, yhtiöjärjestyksen muutoksista ja hallituksen valtuutuksesta omien osakkeiden lunastamiseen.

Yhdistymisen hyväksyminen

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hyväksyä, että Lifeline SPAC I ostaa kaikki Canatu Oy:n (myöhemmin Canatu Finland) osakkeet ja optio-oikeudet.

Vastakkaisia ääniä ei annettu, eikä yksikään osakkeenomistaja näin ollen pyytänyt A-sarjan osakkeidensa lunastamista Lifeline SPAC I:n tämän ajankohdan mukaisen yhtiöjärjestyksen kohdan 5 mukaisesti. Täten Lifeline SPAC I:n sulkutilillä olleet noin 105,6 miljoonan euron bruttotuotot (30.6.2024 mennessä ja ennen esimerkiksi varainsiirtoveroja ja tiettyjä transaktiokustannuksia) vapautettiin kokonaisuudessaan yhdistyneelle yhtiölle.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään suunnatusta osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien optio-oikeuksien antamisesta vastikeosakkeina Canatu Oy:n (myöhemmin Canatu Finland) osakkeenomistajille ja optionhaltijoille.

Yhtiöjärjestyksen muutokset

Ylimääräinen yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksen kohdan 5 viimeistä kappaletta siten, että kaikki yhdistymistä vastustavat osakkeet lunastetaan kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun ylimääräinen yhtiökokous on hyväksynyt yhdistymisen. Muutettu yhtiöjärjestys oli voimassa yhdistymisen toteutumiseen asti. Lisäksi ylimääräinen yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksestä kokonaisuudessaan yhdistymisen toteutumisen jälkeen.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään yhtiön omien osakkeiden lunastamisesta

Ylimääräinen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 3 333 333 yhtiön A-sarjan osakkeen lunastamisesta yhdessä tai useammassa erässä hallituksen ehdotuksen ja yhtiöjärjestyksen määräysten mukaisesti. Lunastushinta on 10,00 euroa A-sarjan osakkeelta. Valtuutus on voimassa 31.3.2025 saakka, eikä se korvaa tai kumoa hallituksen aikaisempia käyttämättömiä valtuutuksia.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta kannustinohjelmien toteuttamiseksi

Ylimääräinen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään A-sarjan osakkeisiin oikeuttavien osakkeiden ja erityisten oikeuksien antamisesta kannustinohjelmien toteuttamiseksi. Osakkeiden ja erityisten oikeuksien perusteella saatavien A-sarjan osakkeiden kokonaismäärä voi olla enintään 2 225 428 A-sarjan osaketta. Valtuutusta voidaan käyttää siten, että osakkeet ja erityiset oikeudet annetaan suoraan yhtiön ja sen tytäryhtiöiden työntekijöille, johdolle ja toimitusjohtajille tai erikseen kannustinohjelmien toteuttamista varten perustetulle holdingyhtiölle. Hallitus valtuutettiin päättämään kaikista muista osakkeiden ja optio-oikeuksien antamiseen liittyvistä seikoista, myös oikeudesta poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 saakka, eikä se korvaa tai kumoa hallituksen aikaisempia käyttämättömiä valtuutuksia.

Hallitus

Ylimääräinen yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on seitsemän. Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan sponsoreilla on oikeus nimittää kaksi hallituksen jäsentä, ja yhtiökokous nimittää viisi muuta hallituksen jäsentä. Yhtiö oli saanut sponsoreilta kirjallisen ilmoituksen, jonka mukaan **Timo Ahopelto** ja **Tuomo Vähäpassi** toimivat sponsoreiden edustajina yhtiön hallituksessa. Ylimääräinen yhtiökokous päätti nimittää hallituksen uusiksi jäseniksi **Ari Aholan**, **Anthony Cannestran**, **Thomas P. Lantzschin**, **Scott Searsin** ja **Kai Seikun**.

Canatu Oyj:n hallitukseen kuuluivat 31.12.2024 **Timo Ahopelto** (puheenjohtaja), **Ari Ahola** (varapuheenjohtaja), **Thomas P. Lantzschi**, **Kai Seikku**, **Scott Sears**, **Anthony Cannestra** ja **Tuomo Vähäpassi**.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan vuosipalkkio seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle 80 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 48 000 euroa ja kullekin hallituksen varsinaiselle jäsenelle 44 000 euroa.

Päätösten ehtona oli yhdistymisen toteutuminen.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan perustaminen

Ylimääräinen yhtiökokous päätti perustaa osakkeenomistajien nimitystoimikunnan, jonka tehtävänä on valmistella varsinaiselle yhtiökokoukselle ja tarvittaessa ylimääräiselle yhtiökokoukselle ehdotukset hallituksen jäsenten lukumäärästä, valinnasta ja palkitsemisesta sekä varmistaa, että hallituksella ja sen jäsenillä on riittävästi asiantuntemusta, osaamista ja kokemusta yhtiön tarpeiden täyttämiseksi. Lisäksi ylimääräinen yhtiökokous päätti hyväksyä osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestyksen.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnassa on neljä jäsentä, jotka edustavat neljää suurinta osakkeenomistajaa. Jokaisella neljällä suurimmalla osakkeenomistajalla on oikeus nimittää yksi jäsen osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan. Kunkin osakkeenomistajan kaikkien osakkeiden tuottama äänimäärä määritetään kunkin vuoden lokakuun ensimmäisen pankkipäivän tilanteen mukaisen osakasluettelon perusteella.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano

Canatu tiedotti 11.12.2024 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanosta. Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano 11.12.2024 lähtien on seuraava:

- **Ari Ahola**, hallituksen puheenjohtaja, eFruit International, Inc. (nimittäjänä eFruit International, Inc.)
- **Anthony Cannestra**, Director of Corporate Ventures, DENSO International America (nimittäjänä DENSO Corporation)
- **Denis Cherkasov**, Director, Mymetics Holdings (nimittäjänä Mymetics Holding (Cyprus) Limited)
- **Timo Sallinen**, sijoitusjohtaja, listatut sijoitukset, Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma (nimittäjänä Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma)

Nimitystoimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi **Ari Aholan**. Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestyksen mukaisesti osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostuu neljästä jäsenestä, jotka edustavat Canatun neljää suurinta osakkeenomistajaa, joilla oli vuoden 2024 lokakuun ensimmäisen pankkipäivän tilanteen mukaisen osakasluettelon perusteella eniten ääniä Canatussa hallintarekisteröidyt osakkeet huomioiden ja jotka käyttivät nimitysoikeuttaan. Koska neljänneksi suurin osakkeenomistaja Inventure Fund Ky jätti käyttämättä nimitysoikeuttaan, nimitysoikeus siirtyi osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestyksen mukaisesti viidenneksi suurimmalle osakkeenomistajalle eli Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varmalle, joka nimitti neljännen osakkeenomistajien nimitystoimikunnan jäsenen.

Canatun hallituksen puheenjohtaja osallistuu osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työhön asiantuntijana ilman oikeutta osallistua osakkeenomistajien nimitystoimikunnan päätöksentekoon.

Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät

Maailmanlaajuiset geopoliittiset riskit ja epävakaus voivat vaikuttaa Canatun markkinoihin ja toimintaan. Puolijohdeteollisuus, erityisesti EUV-litografia, on keskittynyt tiettyihin maihin. Merkittävä osa maailmanlaajuisesta puolijohdeiden toimitusketjusta, käsittäen keskeiset komponentit ja raaka-aineet, sekä merkittävä siruvalmistaja sijaitsevat Taiwanissa. Kyseisellä maalla on ratkaisevan tärkeä asema puolijohdeiden tuotannon ja kehityksen kannalta, minkä vuoksi muutokset alueen poliittisessa, taloudellisessa ja yhteiskunnallisessa tilanteessa vaikuttavat erittäin herkästi Canatun liiketoimintaan. Monet maat pitävät puolijohdeteollisuutta strategisesti tärkeänä, mikä voi hidastaa tai estää Canatua toteuttamasta osia nykyisestä kasvustrategiastaan.

Canatun liiketoimintamalli nojaa vahvasti keskittyneeseen joukkoon asiakkaita ja keskeisiä kumppaneita, jotka ovat hyvin olennaisia sen nykyiselle toiminnalle ja tulevalle kasvulle. Vuonna 2024 Canatun liikevaihdosta noin 39 % tuli sen suurimmalta asiakkaalta, noin 72 % sen kahdelta suurimmalta asiakkaalta ja noin 94 % sen viideltä suurimmalta asiakkaalta, ja tämän suuntauksen odotetaan jatkuvan. Myynnin keskittyminen muutamalle avaintoimijalle altistaa Canatun suuremmille riskeille, kuten esimerkiksi riskille, että se menettää merkittävän tulonlähteen, jos jokin merkittävä asiakas- tai yhteistyökumppanuussuhde heikkenee.

Canatu kehittää ja valmistaa hiilinanoputkituotteita puolijohdeteollisuudelle, autoteollisuudelle ja diagnostiikkaan. Se myös kehittää, valmistaa ja toimittaa hiilinanoputkien tuotantoteknologiaa, jonka avulla asiakkaat voivat itse valmistaa hiilinanoputkituotteita rajoitetuilla lisensseillä. Kahden ensimmäisen CNT100 SEMI -reaktorin myynnistä sovittiin vuonna 2023, ja nämä reaktorit lähetettiin asiakkaille syyskuussa 2024 ja joulukuussa 2024. Canatu odottaa, että lopulliset hyväksymistestit asiakkaiden toimipaikassa tehdään ja että kaksi reaktoria ja niihin liittyvät laitteet hyväksytään vuoden 2025 aikana, jolloin reaktoritoimitushankkeet saadaan kokonaisuudessaan päätökseen. Jos nämä hiilinanoputkireaktorit osoittautuvat hankekohtaisten asiakasvaatimusten vastaisiksi ja eivät läpäise lopullisia hyväksymistestejä, tämä voi aiheuttaa Canatulle liikevaihdon viivästyksiä tai menetystä, lisäkustannuksia ja/tai sopimussakkoja, joilla puolestaan voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Canatun liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja toiminnan tulokseen.

Lisenssiasiakkaiden on kehitettävä tietty Canatun hiilinanoputki-tuotantoteknologian osaamistaso, jotta he voivat saavuttaa hiilinanoputkien odotetut hyödyt omassa tuotannossaan. Tämän vuoksi uuden asiakkaan perehdyttäminen vaatii huomattavaa panostusta ja huomattavan määrän aikaa. Tämä voi vaikuttaa olennaisen haitallisesti asiakkaan tuotannon aloittamiseen ja volyyymiin, millä voi puolestaan olla olennainen haitallinen vaikutus rojaltille- ja kulutustarvikemaksuihin, joihin Canatu voi olla oikeutettu sopimusten perusteella.

Lisäksi kun Canatu lisensoi hiilinanoputki-tuotantoteknologiansa asiakkaille, on olemassa riski, että asiakkaiden tuottamat hiilinanoputkituotteet eivät saavuta odotettuja hiilinanoputken hyötyjä asiakkaiden

omassa tuotannossa. Esimerkiksi EUV-pellicle-kalvot tarvitsevat pinnoitteen, joka estää vetyplasman aiheuttaman syövytyksen äärimmäisessä EUV-ympäristössä. Tämä pinnoite kuitenkin vähentää läpäisevyyttä verrattuna pinnoittamattomiin hiilinanoputkikalvoihin. Jos EUV-pellicle-kalvoja ei päällystetä asianmukaisesti, korkean EUV-läpäisevyyden EUV-pellicle-kalvojen hyödyt voivat olla vähäisempiä, mikä voi heikentää EUV-litografiaprosessin tuottavuutta, millä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Canatun hiilinanoputkipohjaisten pellicle-membraanien ja tuotantoteknologian kysyntään. Canatun asiakkaat vastaavat pinnoitusvaiheesta, joten Canatu ei voi juurikaan vaikuttaa sen lopputuloksiin.

Canatun hiilinanoputkiteknologian – mukaan lukien hiilinanoputkimembraanit ja hiilinanoputkipohjaiset kalvolämmittimet – odotetut hyödyt ovat yhtiön kasvustrategian keskeinen perusta. Odotetut hyödyt eivät kuitenkaan välttämättä toteudu tai Canatun hiilinanoputkiteknologia ei välttämättä ole luotettava, kustannustehokas tai jostain muusta syystä hyväksyttävä menetelmä hiilinanoputkituotteiden valmistamiseen, mikä voi vaikuttaa haitallisesti Canatun kasvuun ja kannattavuuteen. Kehitysvaiheessa olevaan joidenkin kymmenien miljoonien eurojen kokoiseen edistyneiden, komposiitille vaihtoehtoisten EUV-pellicle-kalvojen markkinaa on useita materiaaliveitostöitä, eikä voi olla varmuutta siitä, että hiilinanoputkipohjaiset pellicle-kalvot menestyvät edistyneiden pellicle-kalvojen markkinoilla. Canatun johto on arvioinut, että Canatun hiilinanoputkimembraaneista valmistettujen EUV-pellicle-kalvojen avulla puolijohdevalmistajat voisivat lisätä EUV-litografiaprosessin tuottavuutta jopa 8–15 %. Arviota ei kuitenkaan ole varmennettu, koska Canatun asiakkaiden tilaamat reaktorit eivät ole vielä tuotantokäytössä. Näin ollen ei voida olla varmoja siitä, että Canatun patentoituja FC-CVD-reaktoreita tai sen Dry Deposition™ -kuivapinnoitusprosessia pidettäisiin kilpailukykyisenä tapana tuottaa hiilinanoputkia. Markkinoille saatetaan tuoda uusia teknologioita tai prosesseja, eikä Canatu välttämättä onnistu kilpailemaan tulevaisuudessa mahdollisesti kehitettävien kilpailukykyisempien teknologioiden tai prosessien kanssa. On myös mahdollista, että Canatun asiakkaat pystyvät tehostamaan omia tuotantoprosessejaan ja/tai teknologiaansa siten, että Canatun tarkastusmembraanien ja/tai hiilinanoputkiteknologian kulutustarvikkeiden tarve ja kysyntä vähenevät.

Immateriaalioikeudet ovat olennaisen tärkeitä Canatun liiketoiminnalle. Katsauskauden lopussa Canatun immateriaalioikeuksiin kuului 213 patenttia ja patenttihakemusta. Canatu hyödyntää liiketoiminnassaan patentteja, liikesalaisuuksia, tavaramerkkejä ja teknologisia innovaatioita ja nojautuu tällaisten immateriaalioikeuksien suojaamisessa patenteihin, tavaramerkkeihin ja muuhun immateriaalioikeuksien suojaukseen, salassapitosopimuksiin ja tiettyihin muihin sopimuksiin ja lakeihin. Ei ole varmuutta siitä, että Canatun immateriaalioikeudet kattaisivat sen tuotantomenetelmien tai käyttökohteiden olennaiset osat, että immateriaalioikeudet antaisivat Canatulle kilpailullista etua tai että Canatun toimenpiteet estäisivät tehokkaasti kilpailijoita käyttämästä Canatun immateriaalioikeuksia asiattomasti (etenkään liikesalaisuuksien ja osaamisen osalta), sillä voi olla vaikea todistaa, että toinen yhtiö olisi ottanut ne luvattomasti käyttöönsä. Kolmannet osapuolet, jotka ovat usein Canatua suurempia, saattavat pyrkiä estämään

immateriaalioikeuksien käytön tai vaatia hyvitystä tai korvausta Canatun omistamia tai käyttämiä immateriaalioikeuksia muistuttavien immateriaalioikeuksien perusteella taikka ryhtyä oikeudellisiin toimenpiteisiin väitettyjen immateriaalioikeusrikkomusten takia tai pyrkiä mitätöimään tai kumoamaan Canatun immateriaalioikeuksia kanteella tai muutoin. Canatun immateriaalioikeuksien suojauksen tai täytäntöönpanon epäonnistumisella tai kolmansien osapuolten aloittamilla oikeustoimilla, jotka koskevat Canatun väitettyä vastaavien immateriaalioikeuksien rikkomusta, voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Canatun liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen, tulevaisuuden näkymiin ja osakkeen hintaan.

Muita Canatuun ja sen liiketoimintaan liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä on kuvattu myös 2.8.2024 julkaistussa yhtiöesitteessä (saatavilla osoitteessa canatu.com/investors).

Canatun riskienhallinta on järjestelmällinen prosessi, jonka tarkoituksena on varmistaa riskien kattava ja asianmukainen tunnistaminen, arviointi, hallinta ja seuranta sekä varautumissuunnitelmat. Tavoitteena on edesauttaa yhtiön strategian menestyksestä toteuttamista, saavuttaa vastuullisuustavoitteet, ylläpitää korkeaa asiakasuskollisuutta, pitää osajat yhtiössä, varmistaa kannattavuus sekä turvata liiketoiminnan jatkuvuus ja omistaja-arvo kaikkia tunnistettavia riskejä vastaan. Tähän kuuluu uhkien ja riskien seuranta ja lieventäminen sekä mahdollisuuksien tunnistaminen ja hallinta.

Ympäristö ja vastuullisuus

Canatu on sitoutunut parantamaan hiilinanoputkituotantonsa vastuullisuutta seuraavien keskeisten tavoitteiden avulla:

1. Sähkönkulutuksen vähentäminen viidesosaan tuotantoyksikköä kohden (m2 hiilinanoputkikalvoa)
2. Hiilidioksidia vastaavien päästöjen vähentäminen ilmakehään viidesosaan tuotantoyksikköä kohden vuoden 2025 loppuun mennessä
3. Prosessien hiilidioksidipäästöjen merkittävä vähentäminen vuoden 2026 loppuun mennessä
4. Oman liiketoiminnan hiilineutraaliuden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä

Canatu saavutti sähkönkulutuksen vähentämistavoitteensa vuoden 2023 loppuun mennessä nopeuttamalla hiilinanoputkisynteesiä. Tämä tapahtui ottamalla käyttöön uuden sukupolven korkean suorituskyvyn reaktori.

Näiden uusien tehokkaiden reaktoreiden käyttöönotto vähensi myös osaltaan päästöjä ilmakehään. Vuosina 2021 ja 2022 Canatu vähensi hiilidioksidia vastaavia päästöjä ilmakehään 58 % tuotettua hiilinanoputkikalvon neliometriä kohti verrattuna aiempiin reaktorimalleihin.

Vähentääkseen edelleen hiilidioksidia vastaavia päästöjä ilmaan Canatu toteutti vuonna 2024 toteutettavuustutkimuksen ja mittauksia ylijäämälämmön talteenotosta Motivan ja kaukolämpöyhtiön kanssa. Tulokset kuitenkin osoittivat, että investointi ei ole taloudellisesti kannattava.

Prosessien hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi Canatu tutki vuonna 2024 toteutettavuustutkimuksen avulla kaasunerottimien tai vastaavien järjestelmien asentamista.

Heinäkuussa 2024 Canatulle myönnettiin pronssitason luokitus EcoVadisin vastuullisuusarvioinnissa. Vuonna 2023 Canatun vastaava luokitus oli kultatasolla. Luokituksen lasku johtui pääasiassa siitä, että Canatu siirtyi pienestä yrityksestä keskikokoiseksi yritykseksi (100–999 työntekijää). Muutoksesta huolimatta Canatu kuuluu EcoVadisin 12 viime kuukauden aikana arvioimien yritysten 35 prosentin parhaimmistoon.

Osakkeet ja kaupankäynti

Joulukuun 2024 lopussa Canatu Oyj:n rekisteröity osakepääoma oli 80 000 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 34 386 816 osaketta, joista A-sarjan osakkeita oli 33 336 816 osaketta ja B-sarjan osakkeita 1 050 000 osaketta.

Kaupankäynti Canatun A-sarjan osakkeilla alkoi 17.9.2024 Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla, kun Canatu Finland Oy yhdistettiin Lifeline SPAC I Oyj -yhtiöön, joka on vuonna 2021 yritysostoja varten perustettu yhtiö (Special Purpose Acquisition Company). Ennen yhdistymistä Lifeline SPAC I Oyj:n A-osakkeet olivat kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsingin säännellyn markkinan SPAC-segmentillä.

B-sarjan osakkeet laskettiin liikkeeseen Lifeline SPAC I Oyj:n hallituksen, johtoryhmän ja sponsorikomitean jäsenille vaiheittain elo–lokakuun 2021 aikana. B-sarjan osakkeiden haltijalla on oikeus vaatia B-sarjan osakkeidensa muuntamista A-sarjan osakkeiksi 1:1-vaihtosuhteella sen jälkeen, kun A-sarjan osakkeiden kurssi on saavuttanut tai ylittänyt tietyt raja-arvot. Yhteensä 1 450 000 B-sarjan osaketta muunnettiin A-sarjan osakkeiksi 8.11.2024.

Kun Canatu Finland Oy yhdistettiin Lifeline SPAC I Oyj -yhtiöön, Canatu Finland Oy:n osakkeenomistajat siirsivät Canatu Finland Oy:n osakkeensa Lifeline SPAC I Oyj:lle ja peruuttivat optio-oikeutensa uusien C-sarjan osakkeiden ("vastikeosakkeet") ja Canatu Oyj:n uusiin A-sarjan osakkeisiin oikeuttavien vastikeoptioiden saamiseksi. Vastikeosakkeet muunnettiin automaattisesti Canatun A-sarjan osakkeiksi 60 päivän kuluttua yhdistymisen toteutumisesta, ja niille haettiin listausta First North -markkinapaikalla.

Syyskuun 17. päivän ja joulukuun 31. päivän välisenä aikana Canatun A-sarjan osakkeita vaihdettiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 791 800 kpl. Korkein kaupankäyntikurssi oli 13,50 euroa ja alin 10,80 euroa. Canatun A-sarjan osakkeiden kaupankäyntimäärillä painotettu keskimurssi oli katsauskaudella 11,89 euroa. Osakkeen päätöskurssi tilikauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 11,80 euroa. Canatun A- ja B-sarjan osakkeiden markkina-arvo oli 405,8 miljoonaa euroa laskettuna tilikauden päätöskurssilla.

Joulukuun lopussa Canatu ei omistanut omia osakkeita.

Canatun suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2024 olivat eFruit International Inc (10,13 %), DENSO Corporation (9,49 %) ja Mymetics Holding (Cyprus) Ltd (7,35 %). Joulukuun lopussa rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä oli 3 780 hallintarekisterit mukaan lukien. Katsauskauden lopussa hallintarekisteröidyillä ja suorilla ulkomaisilla osakkeenomistajilla oli 22,01 % yhtiön A-sarjan osakkeista.

Liputusilmoitukset

Canatu vastaanotti 17.9.2024 seuraavat arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaiset ilmoitukset, joiden mukaan:

- Ahlström Invest B.V:n suora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli laskenut alle viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 2,04 %
- Mandatum Oyj:n epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli laskenut alle viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 2,45 %
- Oy G.W. Sohlberg Ab:n suora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli laskenut alle viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 2,91 %
- Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen suora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut yli viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 5,31 %
- WIP Asset Management Oy:n suora ja epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n äänistä oli laskenut alle viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 0,00 %
- Denis Cherkasovin epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut yli viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 7,35 %
- Ari Aholan epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut yli kymmenen (10) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 10,13 %
- Onventure Oy:n epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut yli viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 6,81 %
- DENSO Corporationin suora omistusosuus Canatu Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut yli viiden (5) prosentin 16.9.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 9,49 %

Canatu (aiemmin Lifeline SPAC I) vastaanotti 5.7.2024 seuraavat arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaiset ilmoitukset, joiden mukaan:

- WIP Asset Management Oy:n suora ja epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) äänistä oli noussut yli kymmenen (10) prosentin 5.7.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 12,21 %
- Rettig Capital Oy Ab:n suora ja epäsuora omistusosuus Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) osakkeista ja äänistä oli laskenut alle viiden (5) prosentin 5.7.2024 ja oli ilmoituksen jälkeen 3,20 %

Osakeperusteiset maksut ja lisäkauppahinta

Canatu Oyj:n omistusrakenne koostuu Canatu Oyj:n liikkeeseen lasketuista osakkeista ja osakepääomasta. Lisäksi Canatu Oyj on laskenut liikkeeseen warrantteja ja optio-oikeuksia sekä käynnistänyt osakepohjaisen kannustinohjelman ja osakesäästöohjelman, jotka oikeuttavat niiden haltijat ja osallistujat merkitsemään Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeita näiden ohjelmien ehtojen mukaisesti. Suomen hyvän kirjanpitolain (FAS) mukaisesti näistä instrumenteista ei kirjata kuluja. Jos näiden instrumenttien ehdot täyttyvät, niillä voi tulevina kausina olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen, koska ne lisäävät A-sarjan osakkeiden lukumäärää. Alla oleva esimerkinomainen taulukko (tilintarkastamaton) kuvaa instrumenttien markkinaehtojen liittymistä kuvitteelliseen Canatun A-osakkeen tulevaan osakekurssiin seuraavasti:

Kuvitteellinen markkinahinta A-sarjan osakkeelle yhdistymisen jälkeen (EUR)	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00
31.12.2024 liikkeelle laskettujen A-sarjan osakkeiden määrä	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816	33 336 816
A-sarjan osakkeiden määrä eri järjestelyissä											
Sijoittajawarranttien toteuttaminen*	0	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998	3 364 998
B-sarjan osakkeiden konvertointi	0	0	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000
Perustaja- ja sponsoriwarranttien toteuttaminen**		2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333	2 833 333
Lisäkauppahinnan maksut I-III	0	0	1 857 093	1 857 093	3 714 186	3 714 186	6 499 831	6 499 831	6 499 831	6 499 831	6 499 831
Kauppahintaoptioiden toteuttaminen	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752	1 676 752
Optiojärjestelyn 2024-II toteuttaminen	0	0	142 874	142 874	285 748	285 748	500 074	500 074	500 074	500 074	500 074
Osakeperusteinen kannustinjärjestely PSP 2025–2028	0	0	525 431	525 431	1 072 755	1 072 755	1 882 794	1 882 794	1 882 794	1 882 794	2 189 295
Osakesäästö-ohjelma ESSP 2025–2027	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133	36 133
Yhteensä	35 049 701	41 248 032	44 823 430	44 823 430	47 370 721	47 370 721	51 180 731	51 180 731	51 180 731	51 180 731	51 487 232

* Olettaen, että kaikki sijoittajawarrantit on toteutettu. Osakekohtainen merkintähinta on 11,50 euroa.
** Olettaen, että kaikki perustajawarrantit ja sponsoriwarrantit on toteutettu tavanomaisella tavalla (mahdollisen nettomerkinän sijaan). Merkintähinta on 12,00 euroa.

Warrantit

Canatulla on kolmenlaisia warrantteja: perustaja-, sponsori- ja sijoittajawarrantteja. Warrantit on alun perin laskettu liikkeeseen osana SPAC-rakennetta. Lifeline SPAC I:n ja Canatu Finlandin yhdistymisellä ei ollut vaikutusta warranttien ehtoihin.

	Warranttien määrä, 31.12.2024	Merkintähinta, euroa/osake
Perustajawarrantit	495 833	12,00
Sponsoriwarrantit	2 337 500	12,00
Sijoittajawarrantit	3 364 998	11,50

Optio-ohjelmat

Canatulla on kaksi optio-ohjelmaa. Yhdistymisen yhteydessä perustettiin optio-ohjelmat 2024-I ja 2024-II.

Kauppahintaoptiot 2024-I ovat jo ansaittuja optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat Lifeline SPAC I:n (Canatu Oyj) A-sarjan osakkeisiin.

Optio-ohjelmassa 2024-II optionhaltijat saavat uusia optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat yhdistetyn yhtiön uusiin A-sarjan osakkeisiin. Yhteensä 142 874 optio-oikeutta ansaitaan, jos yhdistetyn yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskihinta ylittää 14,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2027. Yhteensä 142 874 optio-oikeutta ansaitaan, jos yhdistetyn yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskihinta ylittää 18,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2028. Yhteensä 214 326 optio-oikeutta ansaitaan, jos yhdistetyn yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskihinta ylittää 22,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2028. Jokainen ansaittu optio-oikeus optio-ohjelmassa 2024-II oikeuttaa optionhaltijan merkitsemään yhden uuden yhdistetyn yhtiön A-sarjan osakkeen. Optio-ohjelman 2024-II perusteella ei kuitenkaan voi merkitä A-sarjan osakkeita ennen kuin yhdistymisen toteuttamisesta on kulunut 12 kuukautta.

	Optioiden määrä, 31.12.2024	Merkintähinta, euroa/osake
Kauppahintaoptiot 2024-I	1 676 752	3,50
Optio-ohjelma 2024-II	500 074	0,01

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Joulukuussa 2024 Canatu Oyj:n hallitus hyväksyi uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän konsernin avainhenkilöille (suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2025–2028, PSP) sekä uuden henkilöstön osakesäästöohjelman (ESSP) Canatu Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden työntekijöille.

PSP-ohjelmassa avainhenkilöiden kohderyhmällä on mahdollisuus ansaita yhtiön A-sarjan osakkeita yhtiön suorituksen perusteella ansaintajakson 2025–2028 aikana. PSP-ohjelman ansaintakriteeri perustuu A-osakkeen kokonaistuottoon (TSR), joka määräytyy yhtiön A-osakkeen hinnan perusteella. TSR:n tavoitetasot ovat 14, 18, 22 ja 30 euroa, laskettuna yhtiön A-osakkeen hintana lisättynä mahdollisella osakekohtaisella varojenjaolla. PSP-ohjelmasta mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan kahdessa erässä kunkin mittausjakson päättymisen jälkeen siten, että ensimmäinen erä maksetaan viimeistään 31.3.2028 ja toinen erä viimeistään 31.3.2029.

ESSP-ohjelmassa työntekijöillä on mahdollisuus säästää osuus palkastaan ja sijoittaa nämä säästöt yhtiön A-sarjan osakkeisiin. Ohjelmakauden 2025–2027 säästöillä hankitaan yhtiön A-sarjan osakkeita kahdessa osassa yhtiön vuoden 2025 puolivuositarkastuksen ja vuoden 2025 tilinpäätöksen julkistamispäivien jälkeen.

Ohjelmakaudella 2025–2027 yhtiö antaa ainoastaan ESSP-ohjelmaan osallistuville työntekijöille palkkioksi sitoutumisesta yhden ilmaisen lisäosakkeen (brutto) kahta säästöillä hankittua säästöosaketta kohden sekä yhden ylimääräisen lisäosakkeen (brutto) jokaista kahta säästöillä hankittua säästöosaketta kohden, jos yhtiön A-sarjan osakkeen kokonaistuottoa koskeva korkein kriteeri täyttyy ennen omistusjakson päättymistä. Työntekijät, jotka osallistuvat myös PSP:hen, saavat puolestaan yhden ilmaisen lisäosakkeen (brutto) jokaista kolmea säästöillä hankittua säästöosaketta kohden eivätkä ole oikeutettuja ylimääräisten lisäosakkeiden saamiseen kokonaistuoton perusteella. Palkkion saaminen edellyttää työsuhteen jatkumista ja hankittujen säästöosakkeiden pitämistä omistuksessa 31.12.2027 päättyvän omistusjakson ajan.

	Palkkio-osakkeiden määrä	Merkintähinta, euroa/osake
Osakepalkkiojärjestely PSP 2025–2028*	2 189 295	N/A
Osakesäästöohjelma ESSP 2025–2027**	36 133	N/A

*Brutto-osakkeiden enimmäismäärä käteisosuus mukaan luettuna

**Brutto-osakkeiden enimmäismäärä käteisosuus mukaan luettuna, määräytyy osakekurssin perusteella 25.11.2024

Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on saatavilla Canatun verkkosivuilla osoitteessa [Canatu.com](https://canatu.com).

Lisäkauppahinta

Lifeline SPAC I ja myyjät (Canatu Finlandin osakkeenomistajat ja optionhaltijat) ovat sopineet yhdistymisen yhteydessä lisäkauppahinnasta. Jos Canatun kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi ylittää 14,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2027, myyjille tarjotaan merkittäväksi 1 857 093 uutta Canatun A-sarjan osaketta maksutta ("Lisäkauppahinnan 1. osa"). Jos Canatun kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi ylittää 18,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2028, myyjille tarjotaan merkittäväksi 1 857 093 uutta Canatun A-sarjan osaketta maksutta lisäkauppahinnan 1. osan lisäksi ("Lisäkauppahinnan 2. osa"). Jos Canatun kaupankäyntimäärillä painotettu keskipurssi ylittää 22,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2028, myyjille tarjotaan merkittäväksi 2 785 645 uutta Canatun A-sarjan osaketta maksutta lisäkauppahinnan 1. osan ja lisäkauppahinnan 2. osan lisäksi ("Lisäkauppahinnan 3. osa", yhdessä lisäkauppahinnan 1. osan ja lisäkauppahinnan 2. osan kanssa "Lisäkauppahinnan osat"). Lisäkauppahinnan osat kohdistettaisiin niille myyjille, jotka omistivat Canatun osakkeita yhdistymisen toteuttamisen yhteydessä. Lisäkauppahinta voi siten olla enimmillään 6 499 831 uutta Canatun A-sarjan osaketta.

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Canatu Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2024 olivat 117 248 866,05 euroa, josta tilikauden voitto oli 192 695,31 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tulos kirjataan voittovaroihin.

Varsinainen yhtiökokous 2025

Canatu Oyj:n varsinainen yhtiökokous on määrä pitää 15.5.2025. Yhtiökokouskutsu, joka sisältää hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle, julkaistaan erillisenä yhtiötiedotteena.

Tilikauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat

Canatu tiedotti 21.1.2025, että yhtiö ja yhtiön talousjohtaja **Timo Suominen** olivat sopineet, että **Timo Suominen** jättää yhtiön välittömästi. **Mikko Vesterinen** (s. 1983, kauppatieteiden maisteri) nimitettiin yhtiön väliaikaiseksi talousjohtajaksi 21.1.2025.

Canatu tiedotti 10.2.2025, että sijoittajawarranteilla merkityt uudet Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeet oli rekisteröity kaupparekisteriin. Canatu Oyj:n sijoittajawarranteilla on 17.10.2024 ja 31.12.2024 välisen sijoittajawarranttien ensimmäisen merkintäikkunan aikana merkitty yhteensä 343 519 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Sijoittajawarranteilla tehdyistä merkinnöistä maksettu merkintähinta 3 950 468,50 euroa kirjataan kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakemerkintöjen seurauksena yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 33 680 335 kappaletta, B-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 1 050 000 ja C-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 0. Osakkeiden kokonaismäärä ja äänimäärä muuntamisen jälkeen on 34 730 335.

Uudet A-sarjan osakkeet otettiin julkisen kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla yhdessä jo olemassa olevien A-sarjan osakkeiden kanssa 11.2.2025.

Canatu tiedotti 26.3. 2025 käynnistävänsä viisivuotisen Carbon Age -ohjelman, jolle se on saanut Business Finlandin myöntämän 10 miljoonan euron rahoituksen osana veturiyritysten haastekilpailua. Ohjelman tavoitteena on hiilinanoputkien mahdollistamien puolijohdeteknologioiden kehittäminen ja oman teollisuusekosysteemin rakentaminen.

Canatu tiedotti 28.3.2025, että yhtiö on nimittänyt **Tapani Salmisen** (s. 1989, diplomi-insinööri) uudeksi operatiiviseksi johtajaksi. Salminen vastaa tuotannon, toimitusketjun hallinnan, toimitilojen, laadun ja IT:n johtamisesta ja aloittaa tehtävässään 1.4.2025. Lisäksi **Mikko Vesterisen** rooli väliaikaisena talousjohtajana muuttuu pysyväksi talousjohtajaksi.

Canatun johtoryhmä 28.3.2025 alkaen on:

- **Juha Kokkonen**, toimitusjohtaja
- **Mikko Vesterinen**, talousjohtaja
- **Ilkka Varjos**, teknologiajohtaja
- **Tapani Salminen**, operatiivinen johtaja
- **Heikki Heinaro**, tuotejohtaja, puolijohde liiketoimintayksikkö
- **Jussi Rahomäki**, tuotejohtaja, autoteollisuuden liiketoimintayksikkö
- **Samuli Kohonen**, myyntijohtaja
- **Mari Makkonen**, sijoittajasuhde-, viestintä- ja markkinointijohtaja
- **Ann-Sofi Reims**, henkilöstöjohtaja
- **Taneli Juntunen**, teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja
- **Risto Laine**, tuotantolaitteiden teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja

Kaikki johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtaja **Juha Kokkoselle**. Muut aiemman johtoryhmän jäsenet jatkavat Canatun palveluksessa eri tehtävissä.

Helsinki, 28.3.2025

Canatu Oyj
Hallitus

Avainlukujen täsmäytys ja laskentakaavat

Bruttokate

miljoonaa EUR	Pro forma 1–12/2024	Pro forma 1–12/2023
Liikevaihto	22,0	13,6
Myytyjen tuotteiden kustannukset:		
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,5	0,2
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut yhteensä	-8,1	-3,5
Tuotantoon liittyvät muuttuvat henkilöstökulut	-0,6	-0,6
Myytyjen tuotteiden kustannukset yhteensä	-8,3	-4,0
Bruttokate	13,8	9,6

miljoonaa EUR	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Liikevaihto	3,3	–
Myytyjen tuotteiden kustannukset:		
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	–
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut yhteensä	-1,3	–
Tuotantoon liittyvät muuttuvat henkilöstökulut	-0,2	–
Myytyjen tuotteiden kustannukset yhteensä	-1,3	–
Bruttokate	2,0	–

Oikaistu liikevoitto

miljoonaa EUR	Pro forma 1–12/2024	Pro forma 1–12/2023
Liikevoitto (-tappio)	-5,3	-1,8
Liikevoittoa oikaisevat erät	0,5	0,5
Oikaistu liikevoitto	-4,8	-1,4

miljoonaa EUR	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Liikevoitto (-tappio)	-5,2	-1,4
Liikevoittoa oikaisevat erät	0,2	–
Oikaistu liikevoitto	-5,0	-1,4

Osakekohtainen tulos (laimentamaton ja laimennettu)

	Pro forma 1–12/2024	Pro forma 1–12/2023
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), (miljoonaa EUR)	-1,7	-1,6
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1 000 osaketta), laimentamaton	33 337	33 337
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	-0,05	-0,05

	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (entinen Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), (miljoonaa EUR)	-3,6	2,0
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1 000 osaketta), laimennettu	18 361	12 500
Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR)	-0,20	0,16

Avainlukujen laskentakaavat

Avainluku	Määritelmä	Käytön syy
Bruttokate	Liikevaihto vähennettynä myytyjen tuotteiden kustannuksilla. Myytyjen tuotteiden kustannukset muodostuu laskemalla yhteen materiaalit ja ulkopuoliset palvelut, valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos ja tuotantoon liittyvät muuttuvat henkilöstökulut.	Kuvaa Canatun toiminnan kannattavuutta.
Bruttokate, %	Bruttokate prosentteina liikevaihdosta.	Kuvaa Canatun bruttotuloskapasiteettia ajan kuluessa.
Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto (-tappio) ennen suunnitelman mukaisia poistoja.	Tunnuslukua käytetään, koska se kuvaa kannattavuutta ennen rahoituseriä, veroja, poistoja ja arvonalentuisia, ja sitä käytetään analysoimaan Canatun liiketoimintaa.
Käyttökate (EBITDA), %	Liikevoitto (-tappio) ennen suunnitelman mukaisia poistoja suhteessa liikevaihtoon.	Käyttökateprosentti kertoo toiminnan kannattavuudesta suhteessa liikevaihtoon ajan kuluessa.
Oikaistu liikevoitto	Liikevoitto (-tappio) oikaistuna liikearvon poistoihin liittyvillä erityiserillä.	Tunnusluku kuvaa Canatun liiketoiminnan tuloksellisuutta ilman liikearvopoistojen vaikutusta.
Oikaistu liikevoitto, %	Oikaistu liikevoitto prosentteina liikevaihdosta.	Kuvaa liikevoiton osuutta liikevaihdosta ilman liikearvopoistojen vaikutusta.
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma jaettuna taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakot.	Käytetään mittaamaan vakavaraisuutta ja kuvaamaan paljonko Canatun varallisuudesta on rahoitettu omalla pääomalla.
Oman pääoman tuotto (ROE), %	12 kuukauden rullaava tilikauden voitto (-tappio) jaettuna omalla pääomalla keskimäärin 12 kuukauden aikana.	Mittaa tilikauden tulosta suhteutettuna omaan pääomaan.
Nettovelka	Korolliset velat (lainat rahoituslaitoksilta) vähennettynä rahoilla ja pankkisaamisilla.	Tunnusluku kuvaa Canatun velkaantuneisuutta.
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR)	Tilikauden voitto (-tappio) jaettuna ulkona olevien osinkoon oikeuttavien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla ajanjakson aikana.	Kuvaa Canatun tulosta yhtä osaketta kohden.
Osakekohtainen tulos, laimennettu (EUR)	Tilikauden voitto (-tappio) jaettuna ulkona olevien osinkoon oikeuttavien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla ajanjakson aikana sisältäen laimennusvaikutuksena mahdollisten tulevaisuudessa liikkeeseenlaskettavien osakkeiden lukumäärän painotetun keskiarvon.	Kuvaa Canatun tulosta yhtä osaketta kohden ottaen huomioon vaikutukset mahdollisista tulevaisuudessa tapahtuvista osakkeiden liikkeeseenlaskua koskevista velvoitteista.

Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja

Pro forma -esitystavan laatimisperusta

Tämä hallituksen toimintakertomus sisältää tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -lisätietoja, jotka kuvaavat Canatu Oyj:n tuloslaskelmaa ikään kuin Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finland Oy:n yhdistyminen olisi tapahtunut 1.1.2023. Nämä tilintarkastamattomat taloudelliset pro forma -luvut on laadittu vain havainnollistamistarkoituksessa, ja ne voivat poiketa Canatu-konsernin todellisista tuloksista ja taloudellisesta asemasta. Esitetyt tilintarkastamattomat pro forma -lisätiedot on laadittu johdonmukaisesti 2.8.2024 päivättyyn yhtiöesitteeseen sisältyvien pro forma -tietojen kanssa lukuun ottamatta sitä, että tässä esitetyt Canatu Finland Oy:n ja Canatu Inc:n hankintojen pro forma -tuloslaskelman vaikutukset perustuvat hankittujen yhtiöiden lopullisiin hankintamenoihin ja tasetietoihin yhdistymispäivänä 16.9.2024. Lisäksi Lifeline SPAC I Oyj:n toteutumattomien transaktioiden oikaisusta aiheutuneet transaktiokulut ja entisen Lifeline SPAC I Oyj:n johdon henkilöstökulut on eliminoitu yhdessä Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finland Oy:n hallituksen palkkioiden kanssa ja oikaistu Canatun uuden hallituksen palkkioilla, koska johto katsoo, että tämä antaa vertailukelpoisemman kuvan Canatun liiketoiminnan tuloksesta. Tilintarkastamattomissa taloudellisissa pro forma -lisätiedoissa on otettu huomioon vain itsenäisten yhtiöiden verovaikutus, joten pro forma -oikaisujen verovaikutusta ei ole otettu huomioon.

Lisäksi yhtiö esittää tilintarkastamattomat pro forma -rahoituslaskelmat vuosilta 2024 ja 2023 havainnollistamaan yhdistetyn yhtiön rahavirtoja jatkuvasta liiketoiminnasta. Esitetyt pro forma -rahavirrat on esitetty ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa, ja ne voivat poiketa Canatun todellisista rahavirroista, eikä niiden tarkoituksena ole antaa viitteitä yhdistetyn yhtiön tulevista rahavirroista.

Havainnollistavat pro forma -rahoituslaskelmat on laadittu yhdistämällä Canatu-konsernin rahavirtatiedot ja hankittujen Canatu-yhtiöiden rahavirtatiedot ennen yhdistymistä, oikaistuna yhdistymiseen liittyvillä pro forma -oikaisuilla (katso lisätietoja pro forma -tuloslaskelmista). Yhdistymiseen liittyvien kertaluonteisten liiketoimien (kuten sulkutilillä olevien varojen vapauttaminen, yhdistymistä edeltävät tapahtumat ja transaktiokulut) rahavirtavaikutukset on eliminoitu soveltuvin osin kyseisen vuoden pro forma -rahavirroista ja käsitelty aiemmin syntyneinä alkutaseen oikaisun yhteydessä. Yhtiön nykyiselle johdolle (hallitus ja uusi johto) maksettavien palkkioiden rahavirtavaikutus on oikaistu molempien vuosien pro forma -rahavirtojen osalta ikään kuin nykyinen johto olisi ollut toiminnassa 1.1.2023 alkaen.

Tilintarkastamaton pro forma tuloslaskelma

miljoonaa EUR	1–12/2024	1–12/2023	Muutos %
LIKEVAIHTO	22,0	13,6	62,1 %
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,5	0,2	205,8 %
Liiketoiminnan muut tuotot	1,1	2,9	-59,8 %
Materiaalit ja palvelut	-8,1	-3,5	-129,5 %
Henkilöstökulut	-11,1	-8,4	-31,2 %
Poistot ja arvonalentumiset	-1,7	-1,4	-26,2 %
Liiketoiminnan muut kulut	-8,0	-5,1	-58,3 %
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-5,3	-1,8	-189,7 %
Muut korko- ja rahoitustuotot	4,0	3,4	14,6 %
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,4	-3,3	88,7 %
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	3,6	0,2	1 724,5 %
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1,7	-1,6	-5,0 %
Tuloverot	-	-0,0	100,0 %
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1,7	-1,6	-4,9 %

Tilintarkastamaton pro forma rahoituslaskelma

miljoonaa EUR	1–12/2024	1–12/2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1,7	-1,6
Suunnitelman mukaiset poistot	1,7	1,4
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	-0,0	-1,6
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,8	0,3
Sulkutilille kertynyt korko	-2,8	-3,4
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-3,6	-4,9
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-4,7	-1,3
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-0,7	-0,4
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	3,2	0,0
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-5,7	-6,6
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,3	-0,4
Saadut korot liiketoiminnasta	4,0	3,4
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	-2,1	-3,6
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5,0	-4,7
Investointien rahavirta yhteensä	-5,0	-4,7
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	0,9	0,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,2	-0,8
Rahoituksen rahavirta yhteensä	-0,3	-0,8
Rahavarojen muutos	-7,4	-9,1
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	106,5	115,5
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	99,1	106,5
Rahavarojen muutos	-7,4	-9,1

Pro forma tuloslaskelman oikaisut 2024

	Canatu Oyj konserni (FAS)	Canatu Finland Oy ja Inc. 1.1.–16.9.2024	Yhdistymistä edeltävät tapahtumat	Liikearvon poistot	Listautumiskulut ja muut	Canatu Pro forma
miljoonaa EUR	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
LIKEVAIHTO	3,3	18,7	–	–	–	22,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	0,3	–	–	–	0,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,8	–	–	–	1,1
Materiaalit ja palvelut	-1,3	-6,8	–	–	–	-8,1
Henkilöstökulut	-3,8	-7,7	0,2	–	0,2	-11,1
Poistot ja arvonalentumiset	-0,6	-0,7	–	-0,5	–	-1,7
Liiketoiminnan muut kulut	-3,4	-4,8	–	–	0,1	-8,0
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-5,2	-0,2	0,2	-0,5	0,3	-5,3
Muut korko- ja rahoitustuotot	3,8	0,1	–	–	–	4,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2,3	-1,2	1,0	–	2,1	-0,4
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1,6	-1,1	1,0	–	2,1	3,6
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-3,6	-1,2	1,2	-0,5	2,4	-1,7
Tuloverot	–	–	–	–	–	–
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-3,6	-1,2	1,2	-0,5	2,4	-1,7

Lisätietoja pro forma -oikaisuista on esitetty seuraavan taulukon alla.

Pro forma tuloslaskelman oikaisut 2023

miljoonaa EUR	Aiempi Lifeline SPAC I (FAS) (1)	Canatu Finland Oy ja Inc. (2)	Yhdistymistä edeltävät tapahtumat (3)	Liikearvon poistot (4)	Listautumiskulut ja muut (5)	Canatu Pro forma
LIIKEVAIHTO	–	13,6	–	–	–	13,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	–	0,2	–	–	–	0,2
Liiketoiminnan muut tuotot	–	2,9	–	–	–	2,9
Materiaalit ja palvelut	–	-3,5	–	–	–	-3,5
Henkilöstökulut	-0,4	-7,9	-0,2	–	0,1	-8,4
Poistot ja arvonalentumiset	–	-0,9	–	-0,5	–	-1,4
Liiketoiminnan muut kulut	-1,0	-4,8	–	–	0,8	-5,1
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1,4	-0,6	-0,2	-0,5	0,9	-1,8
Muut korko- ja rahoitustuotot	3,4	–	–	–	–	3,4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	–	-0,7	-0,4	–	-2,1	-3,3
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	3,4	-0,7	-0,4	–	-2,1	0,2
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2,0	-1,3	-0,7	-0,5	-1,3	-1,6
Tuloverot	–	–	–	–	–	–
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	2,0	-1,3	-0,7	-0,5	-1,3	-1,6

Pro forma oikaisu:

1) Vuoden 2024 pro forma -tuloslaskelmassa konsernin taloudelliset tiedot sisältävät emoyhtiö Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) koko vuodelta sekä sen tytäryhtiöt Canatu Finland Oy:n ja Canatu Inc:n hankintapäivästä 17.9.2024 alkaen. Tuloslaskelma on laadittu Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien lakien ja säännösten (FAS) mukaisesti. Katso myös emoyhtiön tilinpäätöksen liitetieto 13.

Yhdistymisen seurauksena Canatu muutti tilinpäätöksen laatimisperiaatteita noudattaakseen Suomen tilinpäätöksen laatimista koskevia lakeja ja säännöksiä (FAS). Näin ollen Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) IFRS-standardien mukaisesti laaditut historialliset taloudelliset tiedot vuodelta 2023 on oikaistu FAS:n mukaisiksi. Katso myös emoyhtiön tilinpäätöksen liitetieto 13: Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) IFRS-FAS-konversio.

2) Canatu Finland Oy:n ja sen tytäryhtiön Canatu Inc:n yhdistetyt historialliset taloudelliset tiedot yhdistymistä edeltäviltä kausilta (1.1.–16.9.2024 ja 1.1.–31.12.2023) oikaistuna konsernin sisäisten liiketoimien eliminoinnilla.

3) Yhdistymistä edeltäviin tapahtumiin sisältyy kirjattujen vaihtovelkakirjalainan korkokulujen eliminointi 0,2 miljoonaa euroa tilikaudelta 2024 ja 0,3 miljoonaa euroa tilikaudelta 2023, koska lainan konversion oletetaan tapahtuneen 1.1.2023. Lisäksi yhdistymistä edeltäviin tapahtumiin sisältyvät oikaisu tietyistä Canatu Finland Oy:lle vuonna 2024 aiheutuneista yhdistymiseen liittyvistä kuluista, jotka koostuvat Canatu Finland Oy:n ennen yhdistymistä merkittyihin optio-oikeuksiin liittyvistä eläke- ja muista sivukuluista, Canatu Finland Oy:n kertaluonteisesta johdon palkkiosta ja siihen liittyvistä sivukuluista, joihin Canatu Finland Oy:n johto on oikeutettu yhdistymisen toteutumisen perusteella, sekä Canatu Finland Oy:lle aiheutuneista yhdistymiseen liittyvistä transaktiokuluista, yhteensä 1,0 miljoonaa euroa, jotka on esitetty toteutuneina tilikaudella 2023 ja näin ollen eliminoitu tilikaudelta 2024.

4) Liikearvon poistojen oikaisu kuvastaa yhdistymisessä kirjatun liikearvon vuosittaisia poistoja.

5) Listautumiskulujen oikaisu sisältää Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) First North -listautumiseen liittyvien 2,1 miljoonan euron listautumiskulujen eliminoinnin vuodelta 2024 ja näiden kustannusten siirtämisen vuodelle 2023 ikään kuin ne olisivat aiheutuneet tilikaudella 2023. Muita pro forma -tuloslaskelmaan tehtyjä oikaisuja, jotka eivät sisälly 2.8.2024 päivätyn yhtiöesitteen taloudellisiin pro forma -tietoihin, ovat entisen Lifeline SPAC I:n johdon henkilöstökulujen eliminointi, entisen Lifeline SPAC I:n ja Canatu Finlandin hallituksen palkkioiden eliminointi ja oikaisu Canatu Finlandin uuden hallituksen palkkioilla ikään kuin uusi johto ja hallitus olisivat olleet toiminnassa 1.1.2023 alkaen (yhteensä 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2023) sekä oikaisu entiselle Lifeline SPAC I:lle aiheutuneiden aikaisempien transaktiokustannusten osalta toteutumattomista transaktioista liiketoiminnan muista kuluista 0,1 miljoonaa euroa tilikaudella 2024 ja 0,8 miljoonaa euroa tilikaudella 2023.

Pro forma rahoituslaskelman oikaisut 2024

miljoonaa EUR	Canatu konserni 1–12/2024	Canatu Finland Oy ja Inc. 1.1.–16.9.2024	Pro forma oikaisut	Canatu Pro forma 1–12/2024
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-3,6	-1,4	3,3	-1,7
Suunnitelman mukaiset poistot	0,6	0,9	0,3	1,7
First North -listautumiseen liittyvät kulut	2,2	0,7	-2,9	–
Sulkutilille kertynyt korko	-2,8	–	–	-2,8
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	0,0	-0,0	–	-0,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,0	0,4	-0,2	-0,8
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-4,6	0,6	0,5	-3,6
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-1,2	-3,5	–	-4,7
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-0,1	-0,5	–	-0,7
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2,1	5,1	0,2	3,2
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-8,0	1,7	0,7	-5,7
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,1	-0,3	–	-0,3
Saadut korot liiketoiminnasta	1,0	0,1	2,8	4,0
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	-7,0	1,5	3,5	-2,1

miljoonaa EUR	Canatu konserni 1–12/2024	Canatu Finland Oy ja Inc. 1.1.–16.9.2024	Pro forma oikaisut	Canatu Pro forma 1–12/2024
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,1	-4,0	–	-5,0
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0,9	-4,7	3,8	–
Investointien rahavirta yhteensä	-0,2	-8,6	3,8	-5,0
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	0,9	1,5	-1,5	0,9
Sulkutilille kertyneiden varojen vapautuminen	106,3	–	-106,3	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	-2,2	-0,7	2,9	–
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,3	-1,0	–	-1,2
Rahoituksen rahavirta yhteensä	104,7	-0,1	-104,9	-0,3
Rahavarojen muutos	97,5	-7,3	-97,6	-7,4
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	0,4	7,3	98,8	106,5
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	97,9	–	1,1	99,1
Rahavarojen muutos	97,5	-7,3	-97,6	-7,4

Pro forma rahoituslaskelman oikaisut 2023

miljoonaa EUR	Lifeline SPAC I 1–12/2023	Canatu Finland Oy ja Inc. 1–12/2023	Pro forma oikaisut	Canatu Pro forma 1–12/2023
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2,0	-1,3	-2,4	-1,6
Suunnitelman mukaiset poistot	–	0,9	0,5	1,4
First North -listautumiseen liittyvät kulut	–	–	–	–
Sulkutilille kertynyt korko	-3,4	–	–	-3,4
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	–	-1,3	-0,3	-1,6
Rahoitustuotot ja -kulut	–	0,7	-0,3	0,3
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1,4	-1,0	-2,5	-4,9
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-0,1	-1,2	–	-1,3
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	–	-0,4	–	-0,4
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,3	–	-0,2	–
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1,2	-2,7	-2,7	-6,6
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	–	-0,7	0,3	-0,4
Saadut korot liiketoiminnasta	–	–	3,4	3,4
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	-1,2	-3,4	1,0	-3,6

miljoonaa EUR	Lifeline SPAC I 1–12/2023	Canatu Finland Oy ja Inc. 1–12/2023	Pro forma oikaisut	Canatu Pro forma 1–12/2023
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	–	-4,7	–	-4,7
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	–	–	–	–
Investointien rahavirta yhteensä	–	-4,7	–	-4,7
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	–	0,0	–	0,0
Sulkutilille kertyneiden varojen vapautuminen	–	–	–	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	–	–	–	–
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	–	-0,8	–	-0,8
Rahoituksen rahavirta yhteensä	–	-0,8	–	-0,8
Rahavarojen muutos	-1,2	-8,9	1,0	-9,1
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	1,6	16,1	97,8	115,5
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	0,4	7,3	98,8	106,5
Rahavarojen muutos	-1,2	-8,9	1,0	-9,1

Tilinpäätös

KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	31
Konsernin tase	32
Konsernin rahoituslaskelma	33
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	34
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	35
Tuloslaskelman liitetiedot	38
Taseen vastaavien liitetiedot	41
Taseen vastattavien liitetiedot	44

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Emoyhtiön tuloslaskelma	50
Emoyhtiön tase	51
Emoyhtiön rahoituslaskelma	51
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	52
Tuloslaskelman liitetiedot	53
Taseen liitetiedot	55
Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	59
Tilinpäätösmerkintä	60
Tilintarkastuskertomus	61



Konsernitilinpäätös

Konsernin tuloslaskelma

miljoonaa EUR	Liite	Canatu 1.1.–31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1.1.–31.12.2023
LIKEVAIHTO	5	3,3	–
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		0,2	–
Liiketoiminnan muut tuotot	6	0,3	–
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut	7	-1,3	–
Henkilöstökulut	8	-3,8	-0,4
Poistot ja arvonalentumiset	9	-0,6	–
Liiketoiminnan muut kulut	10	-3,4	-1,0
LIKEVOITTO (-TAPPIO)		-5,2	-1,4
Muut korko- ja rahoitustuotot	11	3,8	3,4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	11	-2,3	–
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		1,6	3,4
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-3,6	2,0
Tuloverot	12	–	–
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		-3,6	2,0
Osakekohtainen tulos (EUR), laimentamaton ja laimennettu		-0,20	0,16

Konsernin tase

miljoonaa EUR	Liite	Canatu 31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 31.12.2023
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Liikearvo	13	4,5	–
Aineettomat hyödykkeet	13	1,4	–
Aineelliset hyödykkeet	14	12,8	–
Pysyvät vastaavat yhteensä		18,7	–
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	15	1,1	–
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	16	0,3	–
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		0,3	–
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	16	0,2	–
Muut saamiset	16	0,4	103,5
Siirtosaamiset	16	6,9	0,0
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		7,4	103,6
Rahat ja pankkisaamiset	17	97,9	0,4
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		106,7	104,0
VASTAAVAA YHTEENSÄ		125,4	104,0

miljoonaa EUR	Liite	Canatu 31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 31.12.2023
OMA PÄÄOMA	19		
Osakepääoma		0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		117,8	104,3
Muuntoerot		0,0	–
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-0,7	-2,8
Tilikauden voitto (tappio)		-3,6	2,0
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		113,5	103,6
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	20	4,4	–
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		4,4	–
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA			
Lainat rahoituslaitoksilta	20	1,6	–
Saadut ennakot	21	0,1	–
Ostovelat	21	2,9	0,3
Muut velat	21	0,3	0,0
Siirtovelat	21	2,6	0,1
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		7,5	0,4
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		11,9	0,4
VASTATTAVAA		125,4	104,0

Konsernin rahoituslaskelma

miljoonaa EUR	Liite	Canatu 1.1.–31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1.1.–31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-3,6	2,0
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	9	0,6	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	11	2,2	–
Sulkutilille kertynyt korko	11	-2,8	-3,4
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua		0,0	–
Rahoitustuotot ja -kulut	11	-1,0	-0,0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta		-4,6	-1,4
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		-1,2	-0,1
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		-0,1	–
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-2,1	0,3
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		-8,0	-1,2
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut		-0,1	–
Saadut korot liiketoiminnasta		1,0	0,0
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä		-7,0	-1,2

miljoonaa EUR	Liite	Canatu 1.1.–31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1.1.–31.12.2023
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	13	-1,1	–
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3	0,9	–
Investointien rahavirta yhteensä		-0,2	–
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	20	-0,3	–
Maksullinen osakeanti	19	0,9	–
Sulkutilille kertyneiden varojen vapautuminen	17	106,3	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	11	-2,2	–
Rahoituksen rahavirta yhteensä		104,7	–
Rahavarojen muutos		97,5	-1,2
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	17	0,4	1,6
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	17	97,9	0,4
Rahavarojen muutos		97,5	-1,2

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

2024 (Canatu)

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarats	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	0,1	104,3	–	-0,7	103,6
Suunnattu osakeanti 5.7.2024		0,9			0,9
Canatun hankinta 16.9.2024		12,6			12,6
Tilikauden voitto (tappio)				-3,6	-3,6
Muuntoerot			0,0		0,0
Oma pääoma 31.12.2024	0,1	117,8	0,0	-4,3	113,5

2023 (Canatu Oyj, aiemmin Lifeline SPAC I)

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarats	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	0,1	104,3	–	-2,8	101,6
Tilikauden voitto (tappio)				2,0	2,0
Muuntoerot					–
Oma pääoma 31.12.2023	0,1	104,3	–	-0,7	103,6

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. Yrityksen yleiset tiedot

Konsernin emoyhtiö on Canatu Oyj (3229349-3), joka on suomalainen listayhtiö. Yhtiön kotipaikka on Helsinki ja pääkonttorin rekisteröity osoite on Tiilenlyöjänkuja 9 A, 01720 Vantaa.

2. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperiaatteet

Konsernin tilinpäätös päättyneeltä tilikaudelta 31.12.2024 sekä vertailukaudelta 31.12.2023 on laadittu Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien lakien ja säännösten (Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteet, FAS) mukaisesti. Konsernitilinpäätös esitetään miljoonina euroina. Luvut on pyöristetty tarkoista arvoista, joten yksittäisten esitettyjen lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetystä summaluvusta.

Canatu-konsernin taloudelliset tiedot sisältävät emoyhtiö Canatu Oyj:n taloudelliset tiedot kokonaisilta tilikausilta 1.1.–31.12. sekä sen tytäryhtiöiden Canatu Finland Oy:n ja Canatu Inc:n taloudelliset tiedot 17.9.2024 alkaen. Kaikki konsernin sisäiset liiketoimet, saamiset ja velat on eliminoitu konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) on laatinut tilinpäätöksensä yhdistymiseen asti IFRS-standardien mukaisesti. Yhdistymisen toteutumisen ja First North -listautumisen jälkeen Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) laatii tilinpäätöksensä suomalaisen FAS-käytännön mukaisesti ja on oikaissut historialliset taloudelliset tietonsa FAS:n mukaisiksi (ks. emoyhtiön tilinpäätöksen [liitetieto 13](#). IFRS-FAS-konversion vaikutuksista Lifeline SPAC I Oyj:n historiallisiin taloudellisiin tietoihin).

3. Yhdistyminen

Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) listautui Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle 17.9.2024 Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finland Oy:n yhdistymisen jälkeen. Entinen Lifeline SPAC I Oyj listautui Nasdaq Helsingin säännellyn markkinan SPAC-segmentille lokakuussa 2021. Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) ja Canatu Finland Oy:n osakkeenomistajat ja optionhaltijat tekivät 5.7.2024 osakevaihtosopimuksen, jonka mukaan Lifeline SPAC I Oyj hankkii kaikki Canatu Finland Oy:n osakkeet, optio-oikeudet ja muut Canatu Finland Oy:n osakkeisiin vaihdettavissa olevat oikeudet Lifeline SPAC I Oyj:n uusista osakkeista ja optio-oikeuksista koostuvalla suunnatulla osakeannilla, ja näin muodostetaan yhdistetty yhtiö Canatu Oyj. Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finland Oy:n osakkeenomistajat ja optionhaltijat toteuttivat osakevaihdon 16.9.2024, kun yhdistymisen ennakkoehdot täyttyivät.

Osakevaihto on kirjattu hankintamenomenetelmällä, jossa hankintamenon ja hankittujen Canatu Finland Oy:n ja Canatu Inc:n varojen ja velkojen kirjanpitoarvon erotus on aktivoitu liikearvoksi. Tytäryhtiöosakkeiden hankintameno on yhteensä 16,4 miljoonaa euroa, ja Canatu Finland Oy:n nettovarallisuutta vastaavat oman pääoman erät 11,7 miljoonaa euroa on eliminoitu taseesta ja kirjattu liikearvo on 4,7 miljoonaa euroa. Liikearvo poistetaan tasapoistoina 10 vuoden poistoajalla.

Koska Lifeline SPAC I Oyj:llä ei ole ollut mitään muuta kuin yritysostokohteen etsintään liittyvää toimintaa eikä sen liiketoiminnan odoteta tuottavan ulkoista liikevaihtoa ja osakevaihdon jälkeen Canatu Finlandin omistajat omistavat enemmistön Yhdistyneestä Yhtiöstä, osakevaihto ja yhtiöiden yhdistyminen on toteutettu kirjanpidollisesti Canatu Finlandin varojen ja velkojen kirjanpitoarvoilla, jolloin itse osakevaihdosta syntyi pieni kirjattava liikearvo.

miljoonaa EUR	16 syyskuuta 2024
Suunnattuna osakeantina toteutettu kauppahinta	12,6
Transaktiokulut	0,5
Varainsiirtovero	3,3
Hankintameno yhteensä	16,4
Aineettomat hyödykkeet	1,3
Aineelliset hyödykkeet	12,3
Vaihto-omaisuus	1,0
Lyhytaikaiset saamiset	6,4
Rahat ja pankkisaamiset	4,7
Varat yhteensä	25,6
Lainat rahoituslaitoksilta	-6,4
Saadut ennakot	-0,3
Muut velat	-7,2
Velat yhteensä	-13,9
Hankitut varat ja velat (netto)	11,7
Liikearvo	4,7

Yhdistymisen yhteydessä kirjatut varat ja velat on kuvattu yllä olevassa taulukossa.

4. Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet sekä liikearvo arvostetaan taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot määritetään tasapoistomenetelmällä kunkin omaisuuserän arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

Omaisuuserien arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

	Arvioitu taloudellinen vaikutusaika	Poistomenetelmä
Rakennukset ja rakennelmat	20 vuotta	Tasapoisto
Koneet ja kalusto	10 vuotta	Tasapoisto
Patentit	10 vuotta	Tasapoisto
Liikearvo	10 vuotta	Tasapoisto

Vaihto-omaisuus

Konsernin vaihto-omaisuus koostuu aineista, tarvikkeista ja valmiista tuotteista. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon siten, että niistä valitaan alhaisempi. Vaihto-omaisuuden hankintamenoon sisällytetään hankinnan ja valmistuksen välittömät menot. Aineet ja tarvikkeet arvostetaan painotetun keskihinnan menetelmällä. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteuttamiseksi välttämättömät menot.

Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset kirjataan taseeseen siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan vähennyskelpoisia väliaikaisia eroja voidaan käyttää.

Kehittämismenojen aktivointi

Kehittämismenot kirjataan kuluksi sitä mukaa kuin ne syntyvät.

Julkiset avustukset

Yhtiö on jatkanut investointeja tutkimus- ja kehitystoimintaan. Yhtiö oli mukana useissa hankkeissa ja sai julkisia avustuksia Business Finlandilta. Avustukset on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin samassa suhteessa kulujen kertymisen mukaan.

Muuntoerot

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminta- ja raportointivaluutta. Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi tapahtumapäivän kurssilla. Liiketoiminnasta, kuten myynneistä ja ostoista, aiheutuvat valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan liikevoittoon. Rahoitustapahtumista johtuvat valuuttakurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttämällä kauden painotettua keskipäiväkurssia, ja taseet muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssilla. Tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntamisessa syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan.

Tuloslaskelman liitetiedot

5. Liikevaihto

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Puolijohdeteollisuus	2,8	–
Autoteollisuus	0,5	–
Diagnostiikka	–	–
Yhteensä	3,3	–

Konserni seuraa liiketoimintaa liiketoiminta-alueittain. Liiketoiminta-aluekohtainen erittely kuvaa parhaiten liiketoiminnan jakautumista.

Pitkän valmistusajan vaativien suoritteiden tuloutusperiaate

Kaikki pitkäaikaiset hankkeet – mukaan lukien Canatun vuonna 2024 toimittamat kaksi CNT100 SEMI -reaktoria ja niihin liittyvät laitetoimitukset, jotka odottavat lopullista hyväksymistestausta asiakkaan toimipaikassa – tuloutetaan valmistusasteen mukaisesti. Valmistumisaste on määritelty hankkeen fyysisen valmistumisen mukaan. Tämän jälkeen tuotot kirjataan kertomalla valmistusaste hankkeen odotetuilla kokonaistuloilla.

Hankkeen tuottojen ja kulujen kirjaamiseen liittyy merkittäviä johdon arvioita sekä harkintaa, jotka koskevat i) projektin fyysistä valmiusastetta tietyssä ajankohtana, ii) Canatun kykyä viedä hanke päätökseen asiakkaan kanssa sovittujen kriteerien mukaisesti, iii) kokonaiskustannuksia, joita Canatulle odotetaan aiheutuvan hankkeen toimituksen aikana, ja iv) takuukustannuksia, joita Canatulle odotetaan aiheutuvan takuuajana. Jos todelliset tulokset poikkeavat johdon arvioista, tämä voi johtaa tuottojen ja/tai kustannusten oikaisemiseen.

Erittely pitkä-aikaisten hankkeiden saamisista

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Osatuloutussaamiset (netto)	5,4	–

6. Liiketoiminnan muut tuotot

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Saadut avustukset	0,3	–
Muut tuotot	–	–
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	0,3	–

7. Materiaalit ja palvelut

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Ostot tilikauden aikana	-1,2	–
Ulkopuoliset palvelut	-0,0	–
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1,3	–

8. Henkilöstökulut

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot		
Kiinteät	-2,8	-0,3
Muuttuvat	-0,2	–
Palkat ja palkkiot yhteensä	-3,0	-0,3
Eläkekulut		
Kiinteät	-0,6	-0,0
Muuttuvat	-0,0	–
Eläkekulut yhteensä	-0,7	-0,0
Muut henkilösivukulut		
Kiinteät	-0,1	-0,0
Muuttuvat	-0,0	–
Muut henkilösivukulut yhteensä	-0,1	-0,0
Henkilöstökulut yhteensä	-3,8	-0,4
Henkilömäärä 31.12.	137	2
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	40	2

9. Poistot ja arvonalentumiset

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Aineettomat hyödykkeet		
Poistot	-0,1	–
Liikearvo		
Poistot	-0,2	–
Aineelliset hyödykkeet		
Poistot	-0,3	–
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-0,6	–

10. Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muihin kuluihin 31.12.2024 päättyvällä tilikaudella vaikutti Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finlandin yhdistyminen.

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Muut kulut	-3,4	-1,0
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-3,4	-1,0

Liiketoiminnan muut kulut sisältävät seuraavat tilintarkastajan palkkiot KPMG Oy Ab:lle:

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	-0,1	-0,0
Tilintarkastajan todistukset ja lausunnot (TTL 1.1,2§)	-0,0	–
Veroneuvonta	–	–
Muut palkkiot	-0,5	-0,4
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	-0,5	-0,4

Tilintarkastajan palkkiossa esitetyt muut palvelut koostuvat pääasiassa transaktio- ja listautumiskuluista aiemmassa Lifeline SPAC I Oyj:ssa liittyen toteutumattomiin transaktioihin sekä toteutuneeseen yhdistymiseen Canatu Finlandin kanssa.

Patentti- ja rekisterihallituksen tilintarkastusvalvonta on myöntänyt KPMG Oy Ab:lle sen hakemuksesta tilintarkastuslain (1141/2015) 5 luvun 4 pykälässä tarkoitetun muiden kuin tilintarkastuspalkkioiden enimmäismäärää koskevan poikkeusluvan.

11. Rahoitustuotot ja -kulut

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Korkotuotot	3,8	3,4
Kurssivoitot	-0,0	–
Rahoitusarvopapereiden myyntivoitot	0,0	–
Rahoitustuotot yhteensä	3,8	3,4
Rahoituslainojen korkokulut	-0,1	–
Muut korkokulut	-0,0	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	-2,2	–
Kurssitappiot	-0,0	–
Rahoituskulut yhteensä	-2,3	–
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1,6	3,4

Canatu listautui 31.12.2024 päättyneen tilikauden aikana Nasdaq First North Growth Market Finland - markkinapaikalle. Yhtiön listautumisesta aiheutuneet kulut, yhteensä 2,2 miljoonaa euroa, esitetään tilikauden rahoituskuluissa.

Rahat ja pankkisaamiset olivat tilikauden lopussa 97,9 miljoonaa euroa (0,4). Lifeline SPAC I:n listautumisannissa kerätyt varat, jotka on esitetty rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024 ja muissa saamisissa 31.12.2023, kerryttivät korkotuottoa 3,8 miljoonaa euroa (3,4).

12. Tuloverot

Konsernilla oli 31.12.2024 yhteensä 38,7 miljoonaa euroa käyttämättömiä verotuksellisia tappioita. Nämä verotukselliset tappiot vanhenevat vuosina 2026–2034. Näistä tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista varovaisuusperiaatteen mukaisesti.

Taseen vastaavien liitetiedot

13. Aineettomat hyödykkeet

miljoonaa EUR	Patentit		Liikearvo		Yhteensä	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Hankintameno 1.1.	–	–	–	–	–	–
Lisäykset yhdistymisestä	1,3	–	4,7	–	5,9	–
Lisäykset	0,2	–	–	–	0,2	–
Vähennykset	–	–	–	–	–	–
Hankintameno 31.12.	1,5	–	4,7	–	6,1	–
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	–	–	–	–	–	–
Tilikauden poisto	-0,1	–	-0,2	–	-0,2	–
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-0,1	–	-0,2	–	-0,2	–
Kirjanpitoarvo 31.12.	1,4	–	4,5	–	5,9	–

14. Aineelliset hyödykkeet

miljoonaa EUR	Rakennukset ja rakennelmat		Koneet ja kalusto		Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		Yhteensä	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Hankintameno 1.1.	–	–	–	–	–	–	–	–
Lisäykset yhdistymisestä	1,6	–	7,2	–	3,5	–	12,3	–
Lisäykset	–	–	0,9	–	–	–	0,9	–
Vähennykset	–	–	–	–	–	–	–	–
Siirrot erien välillä	–	–	1,2	–	-1,2	–	–	–
Hankintameno 31.12.	1,6	–	9,3	–	2,3	–	13,1	–
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	–	–	–	–	–	–	–	–
Tilikauden poisto	-0,0	–	-0,3	–	–	–	-0,3	–
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-0,0	–	-0,3	–	–	–	-0,3	–
Kirjanpitoarvo 31.12.	1,6	–	9,0	–	2,3	–	12,8	–

15. Vaihto-omaisuus

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Aineet ja tarvikkeet	0,5	–
Valmiit tuotteet	0,6	–
Vaihto-omaisuus yhteensä	1,1	–

16. Saamiset

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	0,3	–
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	0,3	–
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	0,2	–
Muut saamiset	0,4	103,5
Siirtosaamiset	6,9	0,0
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7,4	103,6
Saamiset yhteensä	7,7	103,6

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Jaksotettu avustussaaaminen	1,0	–
Osatuloutussaaamiset (netto)	5,4	–
Muut ennakkomaksut ja siirtosaamiset	0,4	0,0
Siirtosaamiset yhteensä	6,9	0,0

17. Rahat ja pankkisaamiset

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Rahat ja pankkisaamiset	97,9	0,4
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	97,9	0,4

Listautumisannista saadut tuotot talletettiin Canatu Oyj:stä riippumattoman pankin hallinnoimalle sulkutilille, ja ne esitettiin muissa saamisissa 31.12.2023. Kun yhdistyminen oli hyväksytty ylimääräisessä yhtiökokouksessa, 106,3 miljoonan euron kokonaisvarat, mukaan lukien kertyneet korkotuotot, vapautettiin talletustililtä Canatun pankkitilille ja ne esitetään rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024.

18. Omistukset konserniyhtiöissä

Yhtiön nimi		Omistusosuus %	Kotipaikka
Canatu Finland Oy	Tytäryhtiö	100 %	Helsinki, Suomi
Canatu Inc.	Tytäryhtiö	100 %	Orlando, Yhdysvallat

Taseen vastattavien liitetiedot

19. Oma pääoma

Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

Canatu Oyj:n rekisteröity osakepääoma oli joulukuun lopussa 80 000 euroa. Yhtiöllä on kolme osakesarjaa: A, B ja C. Osakkeiden ja osakepääoman muutokset tilikauden aikana ovat seuraavat:

Osakkeiden lukumäärä	A-osakkeet	B-osakkeet	C-osakkeet	Yhteensä
Osakkeiden lukumäärä yhteensä 1.1.2024	10 000 000	2 500 000	–	12 500 000
Suunnattu osakeanti 5.7.2024	94 995	–	–	94 995
Canatun hankinta 16.9.2024	–	–	21 791 821	21 791 821
B-sarjan osakkeiden muuntaminen A-sarjan osakkeiksi 7.11.2024	1 450 000	-1 450 000	–	–
C-sarjan osakkeiden muuntaminen A-sarjan osakkeiksi 16.11.2024	21 791 821	–	-21 791 821	–
Rekisteröityjen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä 31.12.2024	33 336 816	1 050 000	–	34 386 816
Osakkeiden lukumäärä yhteensä 1.1.2023	10 000 000	2 500 000	–	12 500 000
Rekisteröityjen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä 31.12.2023	10 000 000	2 500 000	–	12 500 000

Vuosina 2023–2024 Canatulla ei ollut hallussaan omia osakkeita.

Osakeperusteiset maksut ja lisäkauppahinta

Osakkeiden lisäksi Canatu on laskenut liikkeeseen warrantteja ja optio-oikeuksia, käynnistänyt osakepohjaisen kannustinohjelman ja osakepohjaisen säästöohjelman ja määrittänyt lisäkauppahinnan, joita kaikkia voidaan käyttää A-sarjan osakkeiden merkitsemiseen. Jos näiden instrumenttien ehdot täyttyvät, niillä voi tulevina kausina olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen, koska ne lisäävät A-sarjan osakkeiden lukumäärää. Instrumenttien markkinaehdot liittyvät Canatun A-osakkeen tulevaan osakekurssiin.

	A-sarjan osakkeiden enimmäismäärä	Merkintähinta euroa / osake	Merkintäaika tai ansaintajakso
Perustajawarrantit 2021-A	495 833	12,00	30 päivän kuluttua yritystoston toteuttamisen jälkeen ja päättyy 5 vuoden päästä merkintäajan alusta
Sponsoriwarrantit 2021-B	2 337 500	12,00	30 päivän kuluttua yritystoston toteuttamisen jälkeen ja päättyy 5 vuoden päästä merkintäajan alusta
Sijoittajawarrantit 2021-C	3 364 998	11,50	alkaa 16.10.2024 ja päättyy 5 vuoden päästä merkintäajan alusta
Kauppahintaoptiot 2024-I	1 676 752	3,50	alkaa 16.10.2024 ja päättyy 31.12.2029
Optio-ohjelma 2024-II	500 074	0,01	riippuu osakkeen hinnan kehityksestä aikaisintaan 12 kuukauden kuluttua yritystoston toteuttamisen jälkeen ja viimeistään 31.12.2029
Lisäkauppahinta	6 499 831	N/A	riippuu osakkeen hinnan kehityksestä 31.12.2027 ja/tai 31.12.2028 asti
Osakepalkkiojärjestely PSP 2025–2028*	2 189 295	N/A	ensimmäinen mittausjakso 1.1.2025–31.12.2027 ja toinen mittausjakso 1.1.2028–31.12.2028
Osakesäästöohjelma ESSP 2025–2027**	36 133	N/A	riippuu osakkeen hinnan kehityksestä 1.3.2025–31.12.2027, lisäosakkeiden antaminen 31.12.2027 jälkeen
Yhteensä	17 100 416		

*Brutto-osakkeiden enimmäismäärä käteisosuus mukaan luettuna

**Brutto-osakkeiden enimmäismäärä käteisosuus mukaan luettuna, määräytyy osakekurssin perusteella 25.11.2024

20. Lainat rahoituslaitoksilta

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Pitkäaikaiset velat	4,4	–
Lyhytaikaiset velat	1,6	–
Lainat rahoituslaitoksilta yhteensä	6,1	–

Yhdistymisen toteutumisen seurauksena entisen Lifeline SPAC I Oyj:n listautumisen yhteydessä keräämät varat vapautettiin sulkutililtä Canatun käyttöön. Canatu aikoo käyttää varat mahdollisiin investointeihin puolijohde-, autoteollisuus- ja diagnostiikkaliiketoimintoihin sekä taseen vahvistamiseen yleisesti.

Canatun lainoihin sisältyy lainasopimus, jonka pääoma on 5,0 miljoonaa euroa. Pääomaa maksetaan takaisin neljännesvuosittain noin 0,3 miljoonan euron suuruisina erinä. Viimeinen erä maksetaan 19.10.2027. Lainan jäljellä oleva pääoma 31.12.2024 oli 3,3 miljoonaa euroa. Lainan osalta Canatu Finland Oy on antanut yhteensä 6,9 miljoonan euron arvosta yrityskiinnityksiä. Lainasopimukseen sisältyy muun muassa eräännyttämisehto, jonka mukaan vastapuolella on oikeus vaatia koko jäljellä olevan lainasumman välitöntä takaisinmaksua tiettyjen tapahtumien toteutuessa. Tilikauden lopussa ehdot täyttyivät eikä tällaisia tapahtumia toteutunut.

Lisäksi Canatu Finland Oy:llä on ollut kaksi erillistä tuotekehityslainaa kahteen tuotekehitysprojektiin. Näiden lainojen pääoma 31.12.2024 oli yhteensä 2,7 miljoonaa euroa.

21. Muut lyhytaikaiset velat

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Saadut ennakot	0,1	–
Ostovelat	2,9	0,3
Siirtovelat	2,6	0,1
Muut velat	0,3	0,0
Muut lyhytaikaiset velat yhteensä	5,8	0,4

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Henkilöstökuluihin liittyvät jaksotukset	2,5	0,1
Korkokuluihin liittyvät jaksotukset	0,0	–
Muut jaksotukset	0,1	–
Siirtovelat yhteensä	2,6	0,1

22. Taseen ulkopuoliset vastuut

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Lainapääoma jonka vakuutena on yrityskiinnityksiä	3,3	–
Yrityskiinnitykset	6,9	–
Yrityskortit, käytettävissä oleva määrä	0,3	–
Vakuudet		
Pankkivakuudet	0,3	–
Vuokravastuut tuotanto- ja toimistotiloista		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	0,6	–
Myöhemmin maksettavat	0,6	–
Leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	0,1	–
Myöhemmin maksettavat	0,1	–

Tilikauden päättyessä Canatu on suojautunut osittain korkoriskiltä koronvaihtosopimuksella. Koronvaihtosopimuksen nimellisarvo 31.12.2024 oli 1,7 miljoonaa euroa ja käypä arvo -0,0 miljoonaa euroa.

Canatun pysyviin vastaaviin liittyvien sitovien tilausten arvo 31.12.2024 oli 0,8 miljoonaa euroa.

31.12.2024 Canatun tarkastamatta oleviin avustustilityksiin liittyy saatua avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu, joka on 1,2 miljoonaa euroa.

23. Liiketoimet lähipiirin kanssa

Canatun lähipiiriin kuuluvat emoyhtiö Canatu Oyj:n tytäryhtiöt. Lähipiiriin kuuluvat myös Canatu Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja muut johtoryhmän jäsenet ja heidän läheiset perheenjäsenensä sekä heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt. Sponsoreilla oli jaettu määräysvalta Canatu Oyj:ssä (aiempi Lifeline SPAC I Oyj) yhdistymiseen asti 16.9.2024. Liiketoimet lähipiirin kanssa tehdään tavanomaisin kaupallisin ehdoin.

Lifeline SPAC I Oyj:n toimitusjohtajana toimi 1.1.–15.9.2024 **Tuomo Vähäpassi** ja talousjohtajana **Mikko Vesterinen**. Yhdistymisen toteutuessa 16.9.2024 Canatu Finland Oy:n toimitusjohtajasta **Juha Kokkosesta** tuli Canatun toimitusjohtaja ja **Timo Suomisesta** Canatun talousjohtaja. Muista Canatu Finland Oy:n johtoryhmän jäsenistä tuli Canatun johtoryhmän jäseniä.

Hallitukseen kuuluivat 1.1.–15.9. **Timo Ahopelto, Alain-Gabriel Courtines, Caterina Fake, Irena Goldenberg** ja **Petteri Koponen**. Ylimääräinen yhtiökokous päätti 23.8.2024 nimittää hallituksen uusiksi jäseniksi **Ari Aholan, Anthony Cannestran, Thomas P. Lantzschin, Scott Searsin** ja **Kai Seikun**. 16.9.2024 toteutuneen yhdistymisen seurauksena **Timo Ahopelto, Ari Ahola, Anthony Cannestra, Thomas P. Lantzschi, Scott Sears, Kai Seikku** ja **Tuomo Vähäpassi** ovat Canatun hallituksen jäseniä.

Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) lähipiiriliiketoimet koostuvat pääasiassa hallitukselle, toimitusjohtajalle ja johtoryhmälle maksettavista palkkioista. Palkkiot 1.1. ja 16.9.2024 väliseltä ajalta ovat yhtiökokouksen 19.6.2024 tekemän päätöksen mukaisia. Nykyiselle hallitukselle maksettavat palkkiot ovat ylimääräisen yhtiökokouksen 23.8.2024 tekemän päätöksen mukaisia. Palkkiot Canatun nykyiselle toimitusjohtajalle ovat hallituksen hyväksymän toimitusjohtajasopimuksen mukaisia yhdistymisen toteuduttua 16.9.2024.

Johdon palkat ja palkkiot

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkitseminen 1.1.2024–31.12.2024 ja vertailutiedot:

EUR	Canatu 1.1.-31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1.1.-31.12.2023
Hallitus		
Timo Ahopelto, puheenjohtaja	33 958,33	15 000,00
Ari Ahola ²	14 000,00	–
Anthony Cannestra ²	12 833,33	–
Thomas P. Lantzscht ²	12 833,33	–
Scott Sears ²	12 833,33	–
Kai Seikku ²	12 833,33	–
Tuomo Vähäpassi ²	12 833,33	–
Alan-Gabriel Courtines ¹	7 083,33	10 000,00
Caterina Fake ¹	7 083,33	10 000,00
Irena Goldenberg ¹	7 083,33	10 000,00
Petteri Koponen ¹	7 083,33	10 000,00
Toimitusjohtaja		
Tuomo Vähäpassi ¹	102 170,00	144 240,00
Juha Kokkonen ²	60 938,65	–
Muu johtoryhmä	475 519,64	108 000,00

¹ 15.9.2024 asti

² 16.9.2024 alkaen

Lähipiirin kanssa toteutetut liiketoimet

Viereisessä taulukossa esitettyjen tietojen lisäksi lähipiirin kanssa tapahtui seuraavat liiketoimet:

16.9.2024–31.12.2024 palkat ja palkkiot **Tuomo Vähäpassille** olivat 42 070,00 euroa Lifeline SPAC I Oyj:n toimitusjohtajasopimuksen irtisanomisajalta.

16.9.2024–31.12.2024 **Scott Searsilla** oli erillinen sopimus emoyhtiö Canatu Oyj:n tytäryhtiön kanssa Medical-liiketoimintayksikön neuvoa-antavassa komiteassa toimimisesta, josta korvaus on 9 000 Yhdysvaltain dollaria vuosineljännekseltä.

5.7.2024 toteutettiin 94 995 A-sarjan osakkeen suunnattu osakeanti Lifeline SPAC I Oyj:n sponsorien **Timo Ahopellon, Petteri Koposen ja Juha Lindforsin** määräysvallassa oleville yhteisöille Canatu Finlandin hankinnan toteuttamiseksi. Liikkeeseenlaskun tarkoituksena oli varmistaa riittävä käyttöpääoma kaupan toteuttamiseksi.

Canatu Oyj:llä (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) oli vuokrasopimus lähipiiriin kuuluvan Tehtaankadun Tukikohta Oy:n kanssa. Tehtaankadun Tukikohta Oy:n hallituksen jäsenet ovat **Timo Ahopelto, Petteri Koponen ja Juha Lindfors**. Sopimuksen mukainen kokonaisvuokra oli 1 000,00 euroa (ALV 0 %) kuukaudessa, ja vuokra-aika alkoi 1.10.2021 ja päättyi 30.9.2024.

Johdon omistukset

Canatun hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet omistivat suoraan tai määräysvaltaoyhteisöjensä kautta Canatun osakkeita ja warrantteja katsauskauden lopussa seuraavasti:

Nimi	A-sarjan osakkeet	B-sarjan osakkeet	Osakkeet ja äänimäärät yhteensä	Prosenttia	Sponsoriwarrantit	Perustajawarrantit	Sijoittajawarrantit	Kauppahintaoptiot 2024-I	Optio-ohjelma 2024-II
Hallitus									
Timo Ahopelto ¹	260 360	165 607	425 967	1,24 %	446 875	–	10 555	–	–
Ari Ahola ²	3 484 077	–	3 484 077	10,13 %	–	–	–	–	–
Anthony Cannestra	–	–	–	– %	–	–	–	–	–
Thomas P. Lantzsch	–	–	–	– %	–	–	–	114 360	34 108
Scott Sears	–	–	–	– %	–	–	–	–	–
Kai Seikku	20 000	–	20 000	0,06 %	–	–	6 666	–	–
Tuomo Vähäpassi ³	252 500	157 500	410 000	1,19 %	–	425 000	11 666	–	–
Toimitusjohtaja ja muu johtoryhmä									
Juha Kokkonen	1 429	–	1 429	0,00 %	–	–	–	528 388	157 602
Muu johtoryhmä	–	–	–	– %	–	–	–	682 526	203 563
Yhteensä	4 018 366	323 107	4 341 473	12,63 %	446 875	425 000	28 887	1 325 274	395 273

¹ Timo Ahopellon merkinnät A-, ja B-sarjan osakkeisiin ja sponsoriwarrantteihin on tehty Ahopellon määräysvallassa olevan yhtiön TA Ventures Oy:n kautta.

² Ari Aholan merkinnät A-sarjan osakkeisiin on tehty Aholan määräysvallassa olevan yhtiön eFruit International Inc. kautta.

³ Tuomo Vähäpassin merkinnät A-, ja B-sarjan osakkeisiin ja sponsoriwarrantteihin on tehty Vähäpassin määräysvallassa olevan yhtiön TSOEH Oy:n kautta.

Yllä olevassa taulukossa esitettyjen omistusten lisäksi Canatu Oyj:n hallitus hyväksyi joulukuussa 2024 osakepohjaisen kannustinjärjestelyn avainhenkilöille (Performance Share Plan (PSP) 2025-2028) ja henkilöstön osakesäästöohjelman Canatu Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden henkilöstölle (Employee Share Savings Plan (ESSP)). Toimitusjohtajalle ja muulle johtoryhmälle allokoitavien osakkeiden määriä PSP ja ESSP -järjestelyistä ei ollut vielä määritetty tilinpäätöspäivänä 31.12.2024.

24. Tilikauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat

Canatu tiedotti 21.1.2025, että yhtiö ja yhtiön talousjohtaja **Timo Suominen** olivat sopineet, että **Timo Suominen** jättää yhtiön välittömästi. **Mikko Vesterinen** (s. 1983, kauppatieteiden maisteri) nimitettiin yhtiön väliaikaiseksi talousjohtajaksi 21.1.2025.

Canatu tiedotti 10.2.2025, että sijoittajawarranteilla merkityt uudet Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeet oli rekisteröity kaupparekisteriin. Canatu Oyj:n sijoittajawarranteilla on 17.10.2024 ja 31.12.2024 välisen sijoittajawarranttien ensimmäisen merkintäikkunan aikana merkitty yhteensä 343 519 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Sijoittajawarranteilla tehdyistä merkinnöistä maksettu merkintähinta 3 950 468,50 euroa kirjataan kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakemerkintöjen seurauksena yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 33 680 335 kappaletta, B-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 1 050 000 ja C-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 0. Osakkeiden kokonaismäärä ja äänimäärä muuntamisen jälkeen on 34 730 335.

Uudet A-sarjan osakkeet otettiin julkisen kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla yhdessä jo olemassa olevien A-sarjan osakkeiden kanssa 11.2.2025.

Canatu tiedotti 26.3. 2025 käynnistävänsä viisivuotisen Carbon Age -ohjelman, jolle se on saanut Business Finlandin myöntämän 10 miljoonan euron rahoituksen osana veturiyritysten haastekilpailua. Ohjelman tavoitteena on hiilinanoputkien mahdollistamien puolijohdeteknologioiden kehittäminen ja oman teollisuusekosysteemin rakentaminen.

Canatu tiedotti 28.3.2025, että yhtiö on nimittänyt **Tapani Salmisen** (s. 1989, diplomi-insinööri) uudeksi operatiiviseksi johtajaksi. Salminen vastaa tuotannon, toimitusketjun hallinnan, toimitilojen, laadun ja IT:n johtamisesta ja aloittaa tehtävässään 1.4.2025. Lisäksi **Mikko Vesterisen** rooli väliaikaisena talousjohtajana muuttuu pysyväksi talousjohtajaksi.

Canatun johtoryhmä 28.3.2025 alkaen on:

- **Juha Kokkonen**, toimitusjohtaja
- **Mikko Vesterinen**, talousjohtaja
- **Ilkka Varjos**, teknologiajohtaja
- **Tapani Salminen**, operatiivinen johtaja
- **Heikki Heinaro**, tuotejohtaja, puolijohde liiketoimintayksikkö
- **Jussi Rahomäki**, tuotejohtaja, autoteollisuuden liiketoimintayksikkö
- **Samuli Kohonen**, myyntijohtaja
- **Mari Makkonen**, sijoittajasuhde-, viestintä- ja markkinointijohtaja
- **Ann-Sofi Reims**, henkilöstöjohtaja
- **Taneli Juntunen**, teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja
- **Risto Laine**, tuotantolaitteiden teknisestä suunnittelusta vastaava johtaja

Kaikki johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtaja **Juha Kokkoselle**. Muut aiemman johtoryhmän jäsenet jatkavat Canatun palveluksessa eri tehtävissä.

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

miljoonaa EUR	Liite	Canatu Oyj 1.1.–31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1.1.–31.12.2023
Liikevaihto	3	0,1	–
Henkilöstökulut	4	-0,7	-0,4
Liiketoiminnan muut kulut	5	-0,9	-1,0
Liikevoitto (-tappio)		-1,5	-1,4
Muut korko- ja rahoitustuotot	6	3,8	3,4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	6	-2,1	–
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		1,7	3,4
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA		0,2	2,0
Tuloverot		–	–
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		0,2	2,0

Emoyhtiön tase

miljoonaa EUR	Liite	Canatu Oyj 31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 31.12.2023
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	7	21,4	–
Pysyvät vastaavat yhteensä		21,4	–
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	8	0,2	–
Ennakkomaksut ja muut saamiset	8	0,0	103,5
Siirtosaamiset	8	0,4	0,0
Rahat ja pankkisaamiset	9	96,1	0,4
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		96,7	104,0
Vastaavaa yhteensä		118,0	104,0
Oma pääoma	10		
Osakepääoma		0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		117,8	104,3
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-0,7	-2,8
Tilikauden voitto		0,2	2,0
Oma pääoma yhteensä		117,3	103,6
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat	11	0,3	0,3
Velat saman konsernin yrityksille	11	0,0	–
Muut velat	11	0,0	0,0
Siirtovelat	11	0,4	0,1
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		0,7	0,4
Vieras pääoma yhteensä		0,7	0,4
Vastattavaa yhteensä		118,0	104,0

Emoyhtiön rahoituslaskelma

miljoonaa EUR	Canatu Oyj 1.1.–31.12.2024	Canatu Oyj (entinen Lifeline SPAC I) 1.1.–31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	0,2	2,0
First North -listautumiseen liittyvät kulut	2,1	–
Sulkutilille kertynyt korko	-2,8	-3,4
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,1	-0,0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1,5	-1,4
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-0,5	-0,1
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,3	0,3
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1,6	-1,2
Rahoituskulut sekä muut korkokulut	-0,0	–
Saadut korot liiketoiminnasta	1,1	0,0
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	-0,6	-1,2
Investointien rahavirta		
Sijoitukset tytäryhtiöosakkeisiin	-8,8	–
Investointien rahavirta yhteensä	-8,8	–
Rahoituksen rahavirta		
Osakeanti	0,9	–
Sulkutililtä vapautetut varat	106,3	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	-2,1	–
Rahoituksen rahavirta yhteensä	105,1	–
Rahavirtojen muutos	95,7	-1,2
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	0,4	1,6
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	96,1	0,4
Muutos	95,7	-1,2

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Yleistä

Yritystiedot

Canatu Oyj (3229349-3) (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) perustettiin vuonna 2021 suomalaisena yritysostoja varten olevana yhtiönä (Special Purpose Acquisition Company) tunnistamaan nopeasti kasvava listaamaton teknologiayritys ja yhdistymään sen kanssa. Aiempi Lifeline SPAC I listattiin Nasdaq Helsingin säännellyn markkinan SPAC-segmenttiin lokakuussa 2021 ("listautumisasianti"). Listautumisannissa aiempi Lifeline SPAC I keräsi 100 miljoonan euron bruttovarat tarjoamalla merkittäväksi yhteensä 10 000 000 uutta A-sarjan osaketta. Listautumisasianti ylimerkittiin, ja listautuminen toteutettiin suunnitelmien mukaisesti. Kaupankäynti A-sarjan osakkeilla alkoi 15.10.2021. Aiemman Lifeline SPAC I:n tavoitteena oli toteuttaa yritysosto 36 kuukauden kuluessa listautumisannista. Potentiaalisten kohteiden laajan tarkastelun jälkeen aiempi Lifeline SPAC I valitsi Canatu Finlandin todettuaan, että se vastasi olennaisilta osin Lifeline SPAC I:n asettamat sijoituskriteerit. Aiemman Lifeline SPAC I Oyj:n ja Canatu Finlandin yhdistyminen toteutui 16.9.2024.

Canatu Oyj toimii Suomen lakien ja määräysten mukaisesti, ja sen kotipaikka on Helsinki. 1.1.–31.12.2024 on Canatu Oyj:n kolmas täysi tilikausi.

2. Laatimisperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien lakien ja säännösten (Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteet, Finnish Accounting Standards, FAS) sekä Canatu-konsernin laadintaperiaatteiden mukaisesti.

Aiemmin Lifeline SPAC I Oyj on laatinut tilinpäätöksensä yhdistymiseen asti IFRS-standardien mukaisesti. Yhdistymisen toteutumisen ja First North -listautumisen jälkeen Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) laatii tilinpäätöksensä suomalaisen FAS-käytännön mukaisesti ja on oikaissut historialliset taloudelliset tietonsa FAS:n mukaisiksi (ks. [liitetieto 13](#) IFRS-FAS-konversion vaikutuksista Lifeline SPAC I:n historiallisiin taloudellisiin tietoihin).

Tilinpäätös on laadittu euroissa.

Tytäryhtiöiden osakkeet on kirjattu hankintameno.

Tuloslaskelman liitetiedot

3. Liikevaihto

Emoyhtiön liikevaihto koostuu 0,1 miljoonan euron suuruisista konsernin sisäisistä palveluveloituksista.

4. Henkilöstökulut

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-0,6	-0,3
Eläkekulut	-0,1	-0,0
Muut henkilöstösivukulut	-0,0	-0,0
Henkilöstökulut yhteensä	-0,7	-0,4
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	3	2

Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkitseminen on esitetty konsernitilinpäätöksen [liitetiedossa 23](#).

5. Liiketoiminnan muut kulut

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Muut kulut	-0,9	-1,0
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-0,9	-1,0

Tilintarkastajan palkkiot

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Tilintarkastus	-0,0	-0,0
Tilintarkastajan todistukset ja lausunnot (TTL 1.1,2§)	-0,0	0,0
Muut palvelut	-0,5	-0,4
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	-0,5	-0,4

Tilintarkastajan palkkiossa esitetyt muut palvelut koostuvat pääasiassa transaktio- ja listautumiskuluista aiemmassa Lifeline SPAC I Oyj:ssa liittyen toteutumattomiin transaktioihin sekä toteutuneeseen yhdistymiseen Canatu Finlandin kanssa.

Patentti- ja rekisterihallituksen tilintarkastusvalvonta on myöntänyt KPMG Oy Ab:lle sen hakemuksesta tilintarkastuslain (1141/2015) 5 luvun 4 pykälässä tarkoitetun muiden kuin tilintarkastuspalkkioiden enimmäismäärää koskevan poikkeusluvan.

6. Rahoitustuotot ja -kulut

miljoonaa EUR	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Korkotuotot	3,8	3,4
Rahoitustuotot yhteensä	3,8	3,4
Muut korkokulut	-0,0	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	-2,1	–
Valuuttakurssitappiot	-0,0	–
Rahoituskulut yhteensä	-2,1	–
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1,7	3,4

Taseen liitetiedot

7. Osuudet saman konsernin yrityksissä

Tytäryhtiö	Omistusosuus %	Kotipaikka
Canatu Finland Oy	100 %	Helsinki, Suomi
Canatu Inc.	100 %	Orlando, Yhdysvallat

8. Lyhytaikaiset saamiset

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Saamiset muilta		
Muut saamiset	0,0	103,5
Siirtosaamiset	0,4	0,0
Yhteensä	0,4	103,6

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Muut saamiset	0,2	–
Yhteensä	0,2	–
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	0,6	103,6

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Ennakoon maksetut vakuutuskulut	0,3	–
Ennakoon maksetut muut kulut	0,1	0,0
Siirtosaamiset yhteensä	0,4	0,0

9. Rahat ja pankkisaamiset

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Rahat ja pankkisaamiset	96,1	0,4
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	96,1	0,4

Listautumisannista saadut tuotot talletettiin Canatu Oyj:stä riippumattoman pankin hallinnoimalle sulkutilille, ja ne esitettiin muissa saamisissa 31.12.2023. Kun yhdistyminen oli hyväksytty ylimääräisessä yhtiökokouksessa, 106,3 miljoonan euron kokonaisvarat, mukaan lukien kertyneet korkotuotot, vapautettiin talletustililtä Canatun pankkitilille ja ne esitetään rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024.

10. Oma pääoma

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	0,1	104,3	-0,7	103,6
Suunnattu osakeanti 5.7.2024		0,9		0,9
Canatun hankinta 16.9.2024		12,6		12,6
Tilikauden tulos			0,2	0,2
Oma pääoma 31.12.2024	0,1	117,8	-0,5	117,3
Oma pääoma 1.1.2023	0,1	104,3	-2,8	101,6
Tilikauden tulos			2,0	2,0
Oma pääoma 31.12.2023	0,1	104,3	-0,7	103,6

Laskelma emoyhtiön jakokelpoisesta omasta pääomasta

EUR	31.12.2024	31.12.2023
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	117 797 915,71	104 284 635,82
Kertyneet voittovarot	-549 049,66	-741 744,97
Jakokelpoinen oma pääoma	117 248 866,05	103 542 890,85

Osakkeiden lukumäärien muutokset on esitetty konsernitilinpäätöksen [liitetiedossa 19](#).

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Canatu Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2024 olivat 117 248 866,05 euroa, josta tilikauden voitto oli 192 695,31 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tulos kirjataan voittovaroihin.

11. Lyhytaikainen vieras pääoma

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Velat muille		
Ostovelat	266 715,28	265 763,93
Siirtovelat	408 708,10	92 386,56
Muut velat	18 478,20	10 555,61
Yhteensä	693 901,58	368 706,10

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Velat saman konsernin yrityksille		
Muut velat	24 649,73	–
Yhteensä	24 649,73	–

Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	718 551,31	368 706,10
---	-------------------	-------------------

miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Henkilöstökuluihin liittyvät jaksotukset	393 708,10	92 386,56
Muut jaksotukset	15 000,00	–
Siirtovelat yhteensä	408 708,10	92 386,56

12. Lähipiiriliiketoimet

Lähipiiriliiketoimet on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 23.

13. Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I) IFRS-FAS-konversio

Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) on laatinut tilinpäätöksensä yhdistymiseen asti IFRS-standardien mukaisesti. Yhdistymisen toteutumisen ja First North -listautumisen jälkeen Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) laatii tilinpäätöksensä suomalaisen FAS-käytännön mukaisesti ja on oikaissut historialliset taloudelliset tietonsa FAS:n mukaisiksi. Seuraavissa taulukoissa esitetään IFRS-FAS-konversion vaikutukset Lifeline SPAC I Oyj:n historiallisiin taloudellisiin tietoihin tammi–joulukuussa 2023 ja tilinpäätöshetkellä 31.12.2023.

Tuloslaskelma 1–12/2023

miljoonaa EUR	IFRS		FAS
	1.1.–31.12.2023	IAS 32 -transaktiokulut	1.1.–31.12.2023
Liikevaihto	–		–
Henkilöstökulut	-0,4		-0,4
Palkat ja palkkiot	-0,3		-0,3
Muut henkilösivukulut	-0,1		-0,1
Liiketoiminnan muut kulut	-1,0		-1,0
Liikevoitto (-tappio)	-1,4		-1,4
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	3,4		3,4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,6	-0,6	–
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2,8		3,4
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	1,4		2,0
Tilikauden tulos	1,4		2,0

Tuloslaskelmaan tehty FAS-oikaisu liittyy 0,6 miljoonan euron transaktiokulujen eliminointiin. Kulut on aiemmin kirjattu rahoituskuluihin käyttämällä IFRS-standardien mukaista efektiivisen koron menetelmää, ja ne kasvattavat FAS-standardien mukaista tilikauden tulosta.

Tase 31.12.2023

miljoonaa EUR	IFRS	IAS 32		FAS
	31.12.2023	uudelleenluokittelu	IAS 32 -transaktiokulut	31.12.2023
Vastaavaa				
Vaihtuvat vastaavat				
Ennakkomaksut ja muut saamiset	103,5			103,5
Siirtosaamiset	0,0			0,0
Rahat ja pankkisaamiset	0,4			0,4
Vastaavaa yhteensä	104,0	–	–	104,0
Oma pääoma				
Osakepääoma	0,1			0,1
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	4,3	100,0		104,3
Kertyneet voittovarot	-2,0		-0,8	-2,8
Tilikauden voitto	1,4		0,6	2,0
Oma pääoma yhteensä	3,8	100,0	-0,2	103,6
Vieras pääoma				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Muut rahoitusvelat	99,8	-100,0	0,2	–
Ostovelat ja muut velat	0,4			0,4
Vieras pääoma yhteensä	100,2	-100,0	0,2	0,4
Vastattavaa yhteensä	104,0	–	–	104,0

Taseen FAS-oikaisut liittyvät A-sarjan osakkeiden uudelleenluokitteluun. Osakkeet oli kirjattu IFRS-käytännössä velaksi, josta oli vähennetty 0,2 miljoonan euron suuruiset alkuperäiseen listautumiseen liittyvät transaktiokulut IFRS-standardien mukaisesti. FAS-käytännössä osakkeiden 100,0 miljoonan euron merkintähinnat kasvattavat sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa ja vähentävät 0,2 miljoonaa euroa voittovarojen ja tilikauden tuloksen nettomäärää alkuperäiseen listautumiseen liittyvien transaktiokulujen jaksottamattoman osuuden vuoksi.

Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä, 28. maaliskuuta 2025

Timo Ahopelto
Puheenjohtaja

Ari Ahola
Varapuheenjohtaja

Anthony Cannestra
Hallituksen jäsen

Thomas P. Lantzsch
Hallituksen jäsen

Scott Sears
Hallituksen jäsen

Kai Seikku
Hallituksen jäsen

Tuomo Vähäpassi
Hallituksen jäsen

Juha Kokkonen
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, 28. maaliskuuta 2025

KPMG Oy Ab

Jussi Paski
KHT

Tilintarkastuskertomus

Canatu Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Canatu Oyj:n (y-tunnus 3229349-3) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman 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 velvollisuuksiamme 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 lausuntonme 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 soveltuvissa 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 lausuntonme. 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 lausuntonme 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 väärinkäyttöön 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 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 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.
- Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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 noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

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

Helsingissä 28. maaliskuuta 2025

KPMG OY AB

Jussi Paski
KHT

TIETOJA CANATUSTA – Canatu (CANATU, Nasdaq First North, Suomi) on nopeasti kasvava syväteknologiayritys, joka kehittää edistyneitä hiilinanoputkia (Canatu CNT) sekä niihin liittyviä tuotteita ja tuotantolaitteita puolijohde- ja autoteollisuudelle ja diagnostiikalle. Canatu tekee yhteistyötä edelläkävijäyritysten kanssa ja on mukana muuttamassa tuotteita ja rakentamassa parempaa huomista nanohiilen avulla.

Canatun monipuolisella alustateknologialla on laajoja potentiaalisia sovelluskohteita. Yhtiön ydinliiketoiminta keskittyy hiilinanoputkimembraaneihin, joita käytetään puolijohdeteollisuuden EUV-prosesseissa edistyneimpien mikrosirujen valmistuksessa, sekä kalvolämmittimiin, joita käytetään autoteollisuudessa kuljettajaa avustavissa ADAS-järjestelmissä. Lisäksi Canatu kehittää diagnostiikkaan soveltuvia sähkökemiallisia antureita. Canatun patentoimat CNT-reaktorit ja Dry Deposition™ -menetelmä tuottavat erittäin puhtaita hiilinanoputkia. Canatu toimii kahdella liiketoimintamallilla: joko myymällä valmiita hiilinanoputkituotteita tai myymällä hiilinanoputkireaktoreita ja lisensoimalla niihin liittyvää teknologiaansa, jotta asiakkaat voivat valmistaa hiilinanoputkituotteita itse rajoitetulla lisenssillä.

Canatun pääkonttori sijaitsee Suomessa, ja yritys toimii myös Yhdysvalloissa, Japanissa ja Taiwanissa. Canatu perustettiin vuonna 2004 Aalto-yliopiston nanomateriaaliryhmän spin-off-yrityksenä. Canatulla on tällä hetkellä noin 140 työntekijää, jotka edustavat 35 eri kansallisuutta ja joista noin 20 prosentilla on tohtorin tutkinto tai he suorittavat sitä parhaillaan. Lue lisää osoitteessa www.canatu.com ja seuraa meitä **LinkedIn**issä.