



CANATU

2024

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE (tilintarkastamaton)
tammi-joulukuu 2024

Sisällysluettelo

Tärkeimmät saavutukset	3
Avainluvut	4
Toimitusjohtajan katsaus	5
Avainluvut-taulukko ja Lifeline SPAC I:n ja Canatu Finlandin yhdistyminen	6
Markkinaympäristö	7
Taloudellinen katsaus	9
Strategia ja liiketoimintamalli	15
Taloudelliset tavoitteet	18
Hallinto	20
Hallituksen ehdotus voitonjaosta	22
Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät	23
Tilikauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat	25
Canatu Oyj:n taloudellinen raportointi ja yhtiökokous vuonna 2025	26
Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja	27
Konsernin tuloslaskelma	35
Konsernin tase	36
Konsernin rahoituslaskelma	37
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	38
Liitetiedot	39
Liite 1. Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) IFRS-FAS-konversio	47
Liite 2. Avainlukujen täsmäytys ja laskentakaavat	51

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.

Canatu Oyj tammi–joulukuu 2024: Muutosten ja vahvan kasvun vuosi

Vuosi 2024 lyhyesti

- 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.
- Liikevaihdon vahva kasvu jatkui: liikevaihto kasvoi 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 % liikevaihdosta (70,9 %).
- Liikevaihdon vahva kasvu oli seurausta menestyksekkästä puolijohdeliiketoiminnasta. Canatu lähetti kaksi ensimmäistä CNT100 SEMI -reaktoriaan (aiemmin: S-100), ja tarkastusmembraanien massatuotanto jatkui.
- Investoinnit olivat yhteensä 5,0 miljoonaa euroa (4,7), ja keskeiset investoinnit kohdistuivat uuteen automatisoituun tuotantolinjaan, ISO3-puhdastilaan, kehittyneisiin mittauslaitteisiin, pinnoitusteknologiaan ja patentteihin. Vuoden aikana jätettiin 7 patenttihakemusta, ja 13 uutta patenttia myönnettiin aiemmin tehdyille keksinnöille.
- Canatu lisäsi työvoimaansa. Kokoaikaisiksi muunnettu työntekijöiden määrä kasvoi 123:een (93), ja henkilöstömäärä vuoden lopussa oli 137 (109).

Tammi–joulukuu 2024 lyhyesti (tilintarkastamaton pro forma)

- Pro forma -liikevaihto kasvoi 62,1 % ja oli 22,0 miljoonaa euroa (13,6)
- Pro forma bruttokate kasvoi 43,1 % ja oli 13,8 miljoonaa euroa (9,6) eli 62,5 % liikevaihdosta (70,9 %)
- Pro forma -käyttökate (EBITDA) oli -3,6 miljoonaa euroa (-0,4) eli -16,1 % liikevaihdosta (-3,3 %)
- Oikaistu pro forma -liikevoitto oli -4,8 miljoonaa euroa (-1,4) eli -21,9 % liikevaihdosta (-10,0 %)
- Pro forma -liikevoitto (-tappio) oli -5,3 miljoonaa euroa (-1,8)
- Pro forma laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,05 euroa (-0,05)

Tammi–joulukuu 2024 lyhyesti (konsolidoitu 17.9.2024 alkaen)

- Liikevaihto oli 3,3 miljoonaa euroa (–)
- Bruottokate oli 2,0 (–) miljoonaa euroa eli 60,5 % liikevaihdosta (N/A)
- Käyttökate (EBITDA) oli -4,6 miljoonaa euroa (-1,4) eli -138,8 % liikevaihdosta (N/A)
- Oikaistu liikevoitto oli -5,0 miljoonaa euroa (-1,4) eli -151,0 % liikevaihdosta (N/A)
- Liikevoitto (-tappio) oli -5,2 miljoonaa euroa (-1,4)
- Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,20 euroa (0,16)

Laatimisperusta

Tässä tiedotteessa 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 tilinpäätöstiedotteessa 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 tilinpäätöstiedotteen **taulukko-osiossa**.

Ellei toisin mainita, suluissa olevat luvut viittaavat vertailukauteen.

Avainluvut

LIIKEVAIHDON KASVU

62,1 %
(2023: 62,1 %)

BRUTTOKATE

13,8 M€
(2023: 9,6 M€)

INVESTOINNIT

5,0 M€
(2023: 4,7 M€)

OIKAISTU
LIIKEVOITTOPROSENTTI

-21,9 %
(2023: -10,0 %)

BRUTTOKATEPROSENTTI

62,5 %
(2023: 70,9 %)

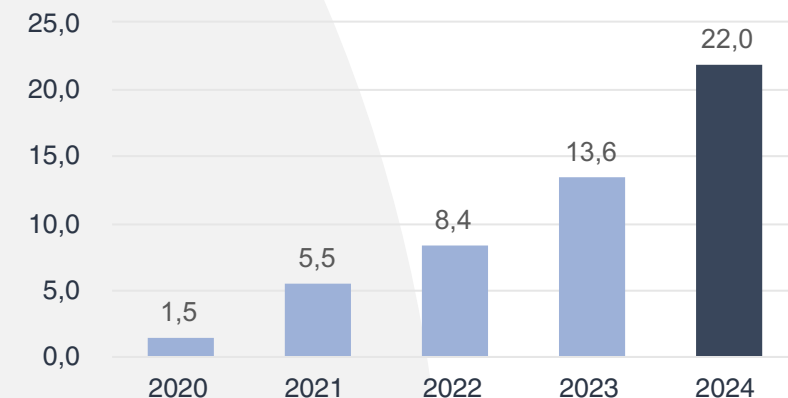
HENKILÖSTÖ

123
(2023: 93)

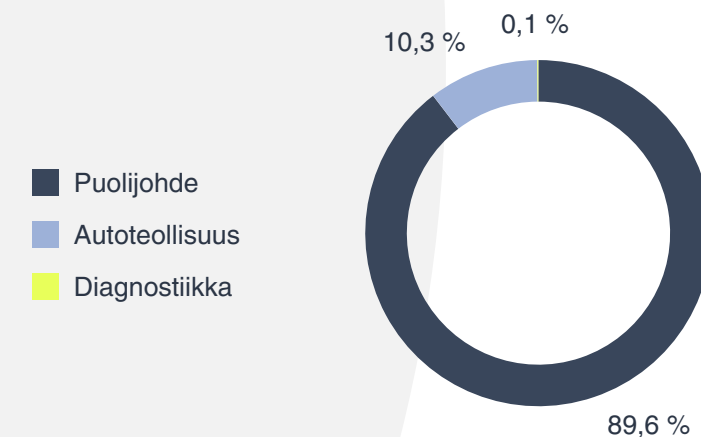
PATENTIT & HAKEMUKSET

213
(2023: 192)

LIIKEVAIHTO, miljoonaa euroa



LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN



Juha Kokkonen, toimitusjohtaja:

Vuosi 2024 oli Canatulle vahvan kasvun ja merkittävien virstanpylväiden aikaa. Listauduimme Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle 17.9.2024 yhdistymällä Lifeline SPAC I:n kanssa ja saavutimme 22 miljoonan euron liikevaihdon, mikä merkitsi vakaan kasvun jatkumista.

Vuonna 2024 kasvu jatkui vahvana ja liikevaihto kasvoi 22,0 (13,6) miljoonaan euroon. Tämä vastaa yli 95 %:n vuotuista kasvuvauhtia vuodesta 2020 lähtien. Liikevaihdon kasvu tuki vahvaa bruttokatetta, joka kasvoi 43,1 % ja oli 13,8 (9,6) miljoonaa euroa eli 62,5 % liikevaihdesta.

Kehittyneiden, etenkin tekoälyyn ja pilvipalveluihin käytettävien sirujen voimakas kysyntä vauhditti kasvua ja lisäsi hiilinanoputkireaktoreiden ja -tuotteiden kysyntää. Vuonna 2024 puolijohdeteollisuuden osuus Canatun liikevaihdesta oli erittäin suuri (89,6 %), kun taas autoteollisuuden osuus jäi pieneksi (10,3 %). Diagnostiikalla ei ollut olennaista vaikutusta, koska se oli edelleen kehitysvaiheessa.

Lähetimme kaksi ensimmäistä CNT100 SEMI -reaktoriamme globaaleille puolijohdeasiakkaille. Molemmat reaktorit on suunniteltu hiilinanoputki-pellicle-membraanien tuotantoon. Reaktorit rakennetaan Canatun tehtaalla, missä niille tehdään tehdastesti (Factory Acceptance Test, FAT). Sen jälkeen kun ne on lähetetty ja asennettu uudelleen asiakkaan toimipaikassa, niille tehdään hyväksymistesti (Site Acceptance Test, SAT) ennen tuotannon aloittamista.

Vahvistimme edelleen asemaamme yhtenä johtavista toimittajista, joka tarjoaa tarkastusmembraaneja kuvioitujen EUV-maskien tarkastukseen. Jatkoimme hiukkassuodatukseen tarkoitettujen tarkastusmembraanien massatuotantoa puolijohteiden liiketoiminta-alueella ja käynnistimme massatuotannon johtavien kalvojen liiketoiminta-alueella. Kaiken kaikkiaan Canatulla oli massatuotantoa 11 ohjelmassa, joihin kuului sekä hiilinanoputkituotteita että reaktoreita. Vuodesta 2015 lähtien Canatu on toimittanut yli 1,1 miljoonaa anturia, eikä kenttäpalautuksia ole ollut ensimmäistäkään.

Vuonna 2024 teimme merkittäviä investointeja tutkimukseen ja kehitykseen sekä immateriaalioikeuksiin. Jätimme vuoden aikana 7 ensimmäistä patenttihakemusta ja meille myönnettiin 13 uutta patenttia aiemmin tehdyistä keksinnöistä. Myönnettyistä patenteista kaksi liittyi erityisesti hiilinanoputkireaktoriteknologiaan: yksi katalyyttipatruunaan ja toinen injektoriin, joka on suunniteltu syöttämään kaasuja hiilinanoputkisynteesiprosessiin. Vuoden 2024 lopussa Canatulla oli 137 patenttia ja 76 vireillä olevaa hakemusta 39 eri patenttiperheestä sekä liikesalaisuuksia, jotka koskevat sen prosesseja, reaktoriteknologiaa ja sovelluksia.

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

Menestyksemme perustuu työntekijöihimme. Koko aikaisten työntekijöidemme määrä kasvoi vuonna 2024 ja oli 123 (93), ja henkilöstömäärä oli vuoden lopussa 137 (109).

Siirrymme täydellä vauhdilla eteenpäin ja vauhditamme investointeja sekä olemassa oleviin liiketoimintoihimme että tulevaan kehitykseen. Jatkamme tiimimme vahvistamista avainhenkilöillä ja tehostamme systemaattista mahdollisuuksien kartoittamista yhteistyössä kumppaneiden kanssa löytääksemme uusia sovelluksia edistyneille hiilinanoputkillemme – uudistaaksemme tuotteita parempaa huomista varten nanohiilellä.

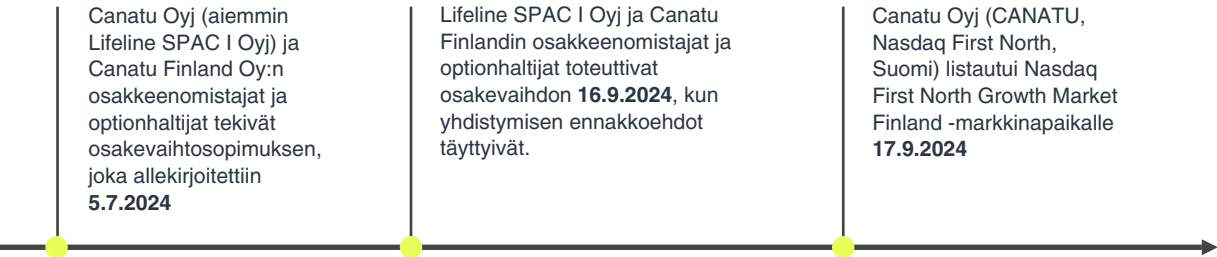
Kiitos sijoittajillemme, työntekijöillemme, asiakkaillemme ja kumppaneillemme luottamuksesta ja sitoutumisesta.

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).

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 yritysostaja 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.

Markkinaympäristö

Canatun nykyisten painopisteenä olevien kasvumarkkinoiden – puolijohdeteollisuuden, autoteollisuuden ja diagnostiikan – odotetaan kasvavan 2–4 miljardiin euroon vuoteen 2030 mennessä. Näillä teollisuudenaloilla on meneillään teknologinen muutos, joka lisää korkealaatuisten hiilinanoputkien (CNT) kysyntää ja tarjoaa Canatulle vahvan kasvu- ja kannattavuuspotentiaalin.

Puolijohdeteollisuudessa kehittyneiden sirujen kysynnän oletetaan kasvavan tekoälyn kehityksen myötä, ja alle 7 nm EUV-teknologialla tuotettujen sirujen odotetaan kasvavan nopeimmin. Autoteollisuuden odotetaan siirtyvän kohti avustettua ja autonomista ajamista sekä sähköajoneuvoja. Samaan aikaan diagnostiikassa tietyissä hoitoketjun osissa pyritään siirtymään enenevissä määrin laboratoriopohjaisista testeistä vieritestaukseen. Canatu on hyvin asemoitunut tukemaan edellä mainittuja teollisuuden siirtymiä ja tarjoamaan hiilinanoputkiratkaisulla suurta lisäarvoa.

Puolijohdemarkkina

Puolijohdemarkkinan odotetaan kasvavan noin 1,1–2,4 miljardiin euroon tämän vuosikymmenen loppuun mennessä ja tarjoavan Canatulle erittäin suuren markkinapotentiaalin. Tänä aikana EUV-puolijohdemarkkinoiden osuuden koko puolijohdemarkkinasta odotetaan kasvavan tasaisesti.

Hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen markkina

Hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen markkina on yhä kehityksen alkuvaiheessa. Canatun kasvua puolijohdesektorilla vauhdittaa seuraavan sukupolven suuritehoisten (> 500 W) EUV-litografiakoneiden käyttöönotto. Nämä koneet vaativat EUV-pellicle-kalvoja, jotka suojaavat maskeja hiukkaskontaminaatiolta. Perinteiset materiaalit eivät välttämättä kestä lisääntyntä lämpöä ja mekaanista rasitusta, mikä voi johtaa suorituskykyongelmiin. Canatun patentoidulla kuivapinnoinnomenetelmällä valmistetut hiilinanoputki-pellicle-membraanit voivat tarjota ylivoimaisia ominaisuuksia, kuten paremman EUV-valonläpäisykyvyn, korkeamman lämmönkestävyyden ja poikkeuksellisen mekaanisen lujuuden. Canatun hiilinanoputki-pellicle-membraanien odotetaan tarjoavan jopa 8–15%:n tuottavuuden lisäyksen EUV-litografiaprosessissa.

ASML raportoi vahvan Q4-tuloksen. Erityisesti äärimmäisen ultraviolettilitografian (EUV) osalta ASML raportoi 3 miljardin euron tilauksista Q4:ltä, mikä viittaa siihen, että uusia EUV-litografiajärjestelmien tilauksia on jo nyt kertymässä vuoteen 2026 asti (44 kirjattu vuonna 2024). ASML lähetti ensimmäisen NXE:3800E:n maaliskuussa 2024. ASML vahvisti myös lähettäneensä ja kirjanneensa liikevaihtoa useista EXE:5000- ja NXE:3800-järjestelmistä neljännessä neljänneksen aikana. Nämä ovat ASML:n ensimmäisen sukupolven litografiajärjestelmiä, joiden odotetaan edellyttävän hiilinanoputki-pellicle-kalvojen käyttöä, koska

niiden valonlähde on yli 500 W. Suuren volyymin tuotantoon siirtyminen ei kuitenkaan tapahdu välittömästi, vaan vie yleensä vähintään useita vuosineljänneksiä. Näin ollen kestää ainakin useita vuosineljänneksiä, ennen kuin hiilinanoputki-pellicle-membraanit ovat kaupallisessa käytössä, jolloin ne voivat saavuttaa täyden liikevaihtopotentiaalinsa rojalteista ja jatkuvista tulovirroista Canatulle.

Hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen markkinat ovat edelleen kehittymässä. Arviomme mukaan nykyinen markkinakoko on kymmenissä miljoonissa euroissa. Markkinan arvioidaan kasvavan 1,0–2,0 miljardiin euroon vuoteen 2030 mennessä.

Konservatiivisemmissä markkinakokoa koskevissa arvioissa oletetaan, että hiilinanoputkipohjaiset pellicle-kalvot tulevat valikoidusti käyttöön logiikkasirujen valmistuksessa ja rajallisesti käyttöön muistisirujen valmistuksessa, ensisijaisesti kehittyneissä suuritehoisissa EUV-litografialaitteissa. Vähemmän konservatiivisissa markkinoiden kokoarvioissa oletetaan asteittainen kasvu kohti täyttä käyttöönottoa logiikkasirujen valmistuksessa ja maltillinen käyttöönotto muistisirujen valmistuksessa sekä aiemman sukupolven EUV-litografialaitteissa.

Canatu ei tällä hetkellä tuota valmiita hiilinanoputkipohjaisia pellicle-kalvoja, vaan tarjoaa teknologiaansa hiilinanoputki -reaktorimallin myötä hiilinanoputkipohjaisten pellicle-membraanien tuotantoon. Näille hiilinanoputki-pellicle-membraaneille tehdään jälkikäsittely, ennen kuin niitä käytetään hiilinanoputki-pellicle-kalvoina EUV-litografiajärjestelmissä.

Jos hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen kysyntä tyydytettäisiin ainoastaan Canatun hiilinanoputkireaktoreiden myynnillä, markkinoiden koko olisi vuonna 2030 Canatun reaktorien suuren tehokkuuden takia olennaisesti pienempi, arviolta satoja miljoonia euroja. Tässä skenaariossa toistuvan liikevaihdon elementit, kuten pakolliset kulutustarvikkeet ja rojalit, muodostaisivat mahdollisesti hyvin suuren osan markkinoista.

Canatun pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet perustuvat konservatiivisempaan skenaarioon eli hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen valikoivaan käyttöönottoon vain logiikkasirujen tuotannossa ja

suurtehokoneissa sekä nykyiseen reaktoriliiketoimintamalliin. Mikäli laaja käyttöönotto toteutuisi, se voisi mahdollisesti tarjota merkittävää orgaanista kasvua, joka ylittäisi nämä tavoitteet.

Tarkastusmembraanien markkina

Kuvioitujen maskien tarkastusmarkkinat ovat tällä hetkellä Canatun tarkastusmembraanien ensisijainen käyttökohde. Markkinan odotetaan kasvavan noin 10 miljoonasta eurosta vuonna 2024 noin 60 miljoonaan euroon vuoteen 2030 mennessä. Tämä vastaa 33 %:n keskimääräistä vuotuista kasvua vuosina 2024–2030.

Kuvioitujen maskintarkastuksen lisäksi muiden laadunvalvontavaiheiden – kuten kuvioimattomien EUV-maskien tarkastuksen ja optisten suodattimien – arvioidaan potentiaalisesti laajentavan Canatun tarkastustarvikkeiden tavoiteltavaa markkinaa noin 2–5-kertaiseksi, jolloin markkinapotentiaali olisi yhteensä noin 120–300 miljoonaa euroa vuonna 2030.

Lopullinen potentiaali riippuu osittain myös asiakkaiden omien tuotantoprosessien tehokkuudesta, eli jos asiakkaat pystyvät parantamaan omaa tehokkuuttaan, tarkastuskalvojen kysyntäpotentiaali saattaa laskea.

Autoteollisuuden markkina

Autoteollisuudessa Canatun hiilinanoputkipohjaisten kalvonlämmittimien keskeinen ajuri on korkeamman tason (tasojen 2–5) edistyksekkäiden kuljettajaa avustavien ADAS-järjestelmien käyttöönotto. Automaatiotason noustessa Canatun kalvolämmittimien korkea valonläpäisevyys saattaa muodostua yhä tärkeämmäksi. Toinen merkittävä ajuri on sähköautojen yleistyminen, mikä edellyttää parempaa lämpöenergiatehokkuutta.

Vuonna 2024 Canatu keskittyi kehittämään kalvolämmittimiä ADAS-kameroita ja LiDAR-antureita varten ja tutki myös kokonaisen tuulilasin lämmittimiä ja aurinkokennoja mahdollisina tulevaisuuden sovelluksina. Vuoden 2024 loppuun mennessä Canatu päätti keskittyä ensisijaisesti kameralämmittimiin ja uusien sovellusten, kuten tulevaisuuden aurinkokennojen, kehittämiseen yhteistyössä strategisen kumppanin kanssa sekä tuulilasilämmittimiin.

Kameralämmittimien ja tuulilasilämmittimien kokonaismarkkinoiden arvioidaan kasvavan 45 miljoonasta eurosta vuonna 2024 yli 750 miljoonaan euroon vuonna 2030.

Kameralämmittimien markkinan ennustetaan kasvavan noin 10 miljoonasta eurosta vuonna 2024 noin 170 miljoonaan euroon vuonna 2030, mikä tarkoittaa 53 %:n keskimääräistä vuotuista kasvuvauhtia vuodesta 2024 vuoteen 2030. Kasvun taustalla on yhä korkeatasoisempien autonomisten ajojärjestelmien käyttöönotto, mikä lisää kehittyneitä lämmitysratkaisuja vaativien antureiden määrää.

Tuulilasilämmittimien markkinan odotetaan kasvavan voimakkaasti, mikä johtuu akkusähköajoneuvojen lisääntyvästä määrästä ja sähkönkulutuksen säästötavoitteista. Näiden markkinoiden ennustetaan kasvavan 30 miljoonasta eurosta vuonna 2024 600 miljoonaan euroon vuoteen 2030 mennessä. Canatu tekee parhaillaan tutkimus- ja kehitystyötä ja tutkii strategisia vaihtoehtoja.

Diagnostiikan markkina

Keskeisiä markkinoita ohjaavia tekijöitä ovat siirtyminen keskitetystä testauksesta vieritestaukseen ja diagnostisten testien suuremman herkkyyden kasvava kysyntä. Tämä siirtymä johtuu siitä, että yhä useammat haluavat nopeampia, edullisempia ja kätevämpiä testejä, jotka voidaan tehdä hoitopisteessä. Canatun hiilinanoputkimateriaali on äärimmäisen herkkä ja tarjoaa yli 10 kertaa paremman signaali-kohina-suhteen verrattuna perinteisiin materiaaleihin, joita nykyisin käytetään biosensoreissa. Tämä tekee siitä ihanteellisen nopeisiin ja tarkkoihin, paikan päällä suoritettaviin vieritestauksiin.

Vuonna 2024 Canatulla ei ollut yhtään diagnostiikkatuotetta massatuotannossa, koska tämä alue on edelleen kehitysvaiheessa. Vuoden 2024 lopussa Canatu keskittyi kehittämään testiratkaisuja parasetamolin yliannostuksen, keuhkosityövän ja rintasyövän havaitsemiseen. Lisäksi Canatu oli tunnistanut vieritestaukseen kymmeniä muita potentiaalisia sovelluksia, jotka edellyttävät erityistä herkkyyttä ihmisten ja eläinten hoidossa. Odotamme, että ensimmäinen tuote (parasetamolin yliannostustesti) tulee markkinoille 1–5 vuoden kuluessa. Lisäksi Canatu aikoo aloittaa valittujen uusien sovellusalueiden, kuten virusten ja bakteerien, kehityksen.

Taloudellinen katsaus

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. Diagnostiikkaliiketoiminnan 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 patenteihin 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.

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 kesikurssi 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 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
Kauppahintoaoptioiden 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	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 ovat toteutuneet. Osakekohtainen merkintähinta on 11,50 euroa.
**Olettaen että kaikki perustajawarrantit ja sponsoriwarrantit ovat toteutuneet alkuperäisellä tavalla (mahdollisen nettomerkinän sijasta). 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).

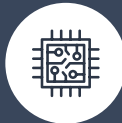
Lisäkauppahinta

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 kohdistuisivat niille myyjille, jotka omistivat Canatun osakkeita yhdistymisen toteuttamisen yhteydessä. Lisäkauppahinta voi siten olla enimmillään 6 499 831 uutta Canatun A-sarjan osaketta.

Strategia ja liiketoimintamalli

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.

Canatun strategia 2025–2027

Visionamme on luoda edistyksellisimmät hiilinanoputket teollisuutta uudistaviin tuotteisiin TAVOITTEET Liikevaihto: > 100 M€ vuonna 2027 Oikaistu liikevoittomarginaali: > 30 % vuonna 2027	PAINOPISTE		KESKEISET MAHDOLLISTAJAT
	 Kasvua puolijohdeteollisuudessa Johtajuus EUV-teknologiassa käytettävien hiilinanoputki-pellicle-membraanien, tarkastusmembraanien, optisten suodattimien ja niihin liittyvien CNT-valmistuslaitteiden alalla.	 Kasvua autoteollisuudessa Johtajuus kehittyneiden kalvopohjaisten ADAS-kameralämmittimien valmistuksessa. Tulevaisuuden aurinkokennojen kehittämistyö yhteistyössä strategisen kumppanin kanssa.	1 Toimintojen järjestely nopeaa skaalautumista varten ja liiketoimintayksiköiden roolin kasvattaminen kasvun kiihtymisen varmistamiseksi 2 Huomattavat käyttöomaisuus- ja henkilöstöinvestoinnit, jotka keskittyvät pääasiassa puolijohdeliiketoimintaan 3 Tiedon muuntaminen teknologiaksi ja tuotantovälineeksi
	 Diagnostiikan kehittäminen Johtajuus erittäin herkkien vieritestauksen diagnostiikka-antureiden alalla ja kohdennettujen sovellusten kehittäminen.	 Perustan rakentaminen tulevaisuutta varten Uusien suuren tuoton hiilinanoputkisovellusten kehittäminen ja johtajuus teknologia-alustojen, järjestelmien ja materiaalien tarjoamisessa nanohiiliteollisuudessa.	

Puolijohdestrategia

Canatun kasvustrategia tavoittelee asemaa johtavana hiilinanoputkipohjaisten pellicle-membraanien, tarkastusmembraanien, optisten suodattimien ja niihin liittyvien hiilinanoputkien valmistuslaitteiden toimittajana.

Canatun liikevaihdon kasvun odotetaan kertyvän pääasiassa puolijohdeteollisuudesta, jossa kasvu tulee lisämyynnistä nykyisille asiakkaille sekä asiakaskunnan ja tuotetarjoonnan asteittaisesta laajentamisesta. Kasvun taustalla on seuraavan sukupolven suuritehoisten (> 500 W) äärimmäisen ultravioletti (EUV)-litografialaitteiden yleistyminen. Liikevaihdon kasvu riippuu kuitenkin siitä, tekevätkö nykyiset ja potentiaaliset asiakkaat CNT100 SEMI -reaktoreista tilauksia, jotka ovat sidoksissa suuren volyymin EUVL-valmistusaikatauluihin. Tämä tarkoittaa, että merkittäviä epävarmuustekijöitä jää edelleen, ja epävarmaa on myös se, milloin tilauksia mahdollisesti tehdään.

Jatkamme investointeja teknologiaan ja kyvykkyyksiin varmistaaksemme, että hiilinanoputkipohjaiset pellicle-membraanimme täyttävät EUV-litografian etenemissuunnitelman vaatimukset. Investoimme myös optisten suodatintuotteiden kehittämiseen tarkastuskalvomarkkinoille.

Autoteollisuuden strategia

Kasvustrategiassamme keskitymme nousemaan johtavaksi kehittyneiden kalvopohjaisten ADAS-kameralämmittimien valmistajaksi. Teemme työtä tulevaisuuden aurinkokennojen kehittämiseksi yhteistyössä strategisen kumppanimme kanssa.

Autoteollisuuden markkinoilla Canatu asettaa etusijalle ADAS-kameralämmitintuotteen kehittämisen ja uusien liiketoimintojen hankkimisen. Samalla siirrymme pois LiDAR-lämmittimistä, koska niiden käyttöönotto on viivästynyt ja potentiaalinen kokonaismarkkina on suhteellisen pieni.

Canatu tutkii myös tulevaisuuden aurinkokennoteknologian kehittämistä yhdessä strategisen kumppanin kanssa. Nykyisten piiaurinkokennojen hyötysuhde on rajoitettu 25 prosenttiin. Tavoitteena on kehittää kaksikerroksisia aurinkokennoja, joilla saavutetaan mahdollisesti 35 prosentin hyötysuhde käyttämällä hiilinanoputkia välikerroksena, jolloin piipohjaisen aurinkoenergian muuntamisen rajoitukset voidaan poistaa.

Diagnostiikka

Vuonna 2024 Canatulla ei ollut yhtään diagnostiikkatuotetta massatuotannossa, koska tämä alue on edelleen kehitysvaiheessa. Keskeisiä markkinoita ohjaavia tekijöitä ovat siirtyminen keskitetystä testauksesta vieritestaukseen ja diagnostisten testien suuremman herkkyyden kasvava kysyntä. Tämä siirtymä johtuu siitä, että yhä useammat haluavat nopeampia, edullisempia ja kätevämpiä testejä, jotka voidaan tehdä hoitopisteessä.

Canatun tavoitteena on tulla johtavaksi erittäin herkkien vieritestauksen diagnostiikka-antureiden valmistajaksi, ja se painottaa voimakkaasti kohdennettujen sovellusten kehittämistä.

Tätä varten Canatu laatii parhaillaan ulkopuolisten neuvonantajien kanssa uutta strategiaa, jonka tarkoituksena on terävöittää sovellus- ja markkinointistrategiaa.

Canatu on tunnistanut useita mahdollisia sovelluksia biosensoreilleen terveydenhoidossa. Ensimmäinen kehitteillä oleva sovellus on parasetamolin havaitsemiseen. Sen odotetaan tulevan markkinoille 1–5 vuoden kuluessa. Canatu jatkaa keuhko- ja rintasyöpään liittyvän teknologian kehittämistä.

Lisäksi Canatu tutkii myös valittujen uusien sovellusalueiden, kuten virusten ja bakteerien, kehitystä sähkökemiallisiin biosensoreihinsa.

Canatu valmistautuu myös ISO 13485 -sertifiointiin, jotta voidaan varmistaa lääkinnällisten laitteiden standardien noudattaminen.

Tulevaisuuden perustan rakentaminen

Canatu aikoo perustaa teknologiajohtajan tiimin, joka auttaa kehittämään kehittyneiden hiilinanoputkien uusia sovelluksia aktiivisen ja systemaattisen seulonnan avulla. Tavoitteena on tulla johtavaksi teknologia-alustojen, järjestelmien ja materiaalien tarjoajaksi nanohiiliteollisuudessa. Tiimi keskittyy korkean arvon mahdollisuuksiin, jotka tuottavat ylivoimaista suorituskykyä. Pitkän aikavälin tavoitteena on asemoida Canatun hiilinanoputket seuraavan sukupolven puolijohdekomponenttien perustaksi.

Keskeiset mahdollistajat

- Järjestellemme toimintamme nopeaa skaalautumista varten ja kasvatamme liiketoimintayksiköiden roolia kasvun nopeuttamisessa.
- Teemme huomattavia käyttöomaisuus- ja henkilöstöinvestointeja, jotka keskittyvät pääasiassa puolijohdeliiketoimintaan.
- Muutamme datan teknologiaksi ja tuotantovälineeksi.

Investoinnit vuonna 2025

Vuonna 2025 Canatu jatkaa investointeja nykyisen tuotevalikoimansa tukemiseksi ja uusien liiketoimintojen ja tuotteiden kehittämiseksi. Niitä tukee nykyinen vahva tase sekä vuoden 2024 lopussa 100 miljoonaa euroa ylittänyt pääoma.

Keskeisiä investointialueita:

- Päivitettyjen ja uusien puolijohderekonstruktiivien kehittäminen tulevien hiilinanoputki-pellicle-membraaneja koskevien vaatimusten täyttämiseksi
- Optisten suodatintuotteiden kehittäminen puolijohteiden EUV-tarkastusmembraanimarkkinoille
- Diagnostiikan kehittämisen vauhdittaminen
- Toisen täysin automatisoidun tuotantolinjan viimeisteleminen autoteollisuuden tuotteille ja diagnostiikkatuotteille, mikä lisää tuottavuutta 50 %
- Tulevaisuuden aurinkokennoteknologian edistäminen kumppanin kanssa mahdollisesti korkeamman hyötysuhteen saavuttamiseksi
- Teknologijahtajan tiimin perustaminen käsittelemään esiin nousevia tulevaisuuden mahdollisuuksia edistyneille hiilinanoputkille

Liiketoimintamalli

Canatu toimii kahden liiketoimintamallin kautta: joko myymällä valmiita hiilinanoputkituotteita tai myymällä hiilinanoputkireaktoreita ja lisensoimalla niihin liittyvää teknologiaansa, jotta asiakkaat voivat valmistaa hiilinanoputkituotteita itse rajoitetulla lisenssillä.

Riippumatta siitä, myykö Canatu valmiita hiilinanoputkituotteita vai valmistaako ja lisensoiko se hiilinanoputkireaktortechnologiaa, yhtiön kuivapinnoitukseen perustuvan hiilinanoputkiteknologia-alustan odotetaan tukevan vähän pääomaa sitovaa skaalautuvaa kasvua ja houkuttelevaa bruttokatepotentiaalia sekä puolijohde- että autoteollisuudessa.

Canatu on valmistanut hiilinanoputkituotteita massatuotantona autoteollisuudelle vuodesta 2015 ja puolijohdeteollisuudelle vuodesta 2021. Vuodesta 2015 lähtien Canatu on toimittanut yli 1,1 miljoonaa anturia, eikä kenttäpalautuksia ole ollut lainkaan.

Taloudelliset tavoitteet

Vuoden 2025 näkymät

Canatun näkemyksen mukaan yhtiön pitkän aikavälin potentiaali kolmella liiketoiminnan painopistealueella – puolijohdeissa, 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.

Lähtöleveysuudessa Canatu näkee tiettyjä tekijöitä, jotka vaikuttavat liikevaihdon näkyvyyteen ja voivat lisätä yhtiön liikevaihdon kehityksen volatiliiteettia 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

Lähtöleveysuudessa Canatu odottaa, että rojaliti- 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 rojaliti- 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 keskisuuresti 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 rekrytointia, 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 käyttöönottoon muistisirujen tuotannossa, ii) hiilinanoputki pellicle-kalvojen-käyttöönottoon < 500 W:n koneissa, iii) tarkastusmembraanien laajempaan käyttöönottoon 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.

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, KTM
- 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, KTM

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, DI) 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-/tappioutilille.

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 varainsiirtoveroa 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 yhtiöjärjestystä 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 päättämiseen 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 osaksluettelon 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 osaksluettelon perusteella eniten ääniä Canatussa, hallintarekisteröidyt osakkeet huomioiden, ja jotka käyttivät nimitysoikeuttaan. Koska neljänneksi suurin osakkeenomistaja Inventure Fund Ky jätti nimitysoikeutensa käyttämättä, 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.

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.

Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät

Maailmanlaajuiset geopolittiset 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 asiakkaan 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 volyymiin, millä voi puolestaan olla olennainen haitallinen vaikutus rojaltil- 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 EUV-läpäisevyyttä verrattuna pinnoittamattomiin hiilinanoputkikalvoihin. Jos EUV-pellicle-kalvoja ei päällystetä asianmukaisesti, korkean 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 markkinaan 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 patenteja, 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.

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, DI) 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.

Canatu Oyj:n taloudellinen raportointi ja yhtiökokous vuonna 2025

Canatu Oyj julkaisee taloudellisia tietoja vuonna 2025 seuraavasti:

- Viikko 16: Vuosikertomus, joka sisältää tilinpäätöksen ja hallituksen toimintakertomuksen
- 15.5.2025: Varsinainen yhtiökokous. Canatu Oyj:n hallitus kutsuu kokouksen koolle erikseen myöhemmin
- 29.8.2025: Puolivuosikatsaus (tammi–kesäkuu 2025)

Sijoittajille, analyytikoille ja tiedotusvälineille järjestetään suora verkkolähetys tänään perjantaina 28.3.2025 klo 13.00 Suomen aikaa. Tilaisuus pidetään englanniksi. Tilaisuudessa tilinpäätöstiedotetta esittelevät toimitusjohtaja Juha Kokkonen ja talousjohtaja Mikko Vesterinen. Suoraa verkkolähetystä voi seurata osoitteessa <https://canatu.videosync.fi/q4-2024>. Tallenne on saatavilla myöhemmin osoitteessa canatu.com/investors/reports-and-presentations.

Helsinki, 28.3.2025

Canatu Oyj

Hallitus

Lisätietoja

Juha Kokkonen, toimitusjohtaja, juha.kokkonen@canatu.com, +358 40 543 0367

Mikko Vesterinen, talousjohtaja, mikko.vesterinen@canatu.com, +358 50 521 7908

Mari Makkonen, sijoittajasuhde-, viestintä- ja markkinointijohtaja, mari.makkonen@canatu.com, +358 50 442 2343

Sertifioitu neuvonantaja

Carnegie Investment Bank AB (publ), puh. +46 (0)73 856 42 65

Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja

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 -esitystavan laatimisperusta

Tämä tilinpäätöstiedote 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 -oikaisulla (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.

Pro forma -tuloslaskelman oikaisut 1–12/2024

	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
LIIKEVOITTO (-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 -oikaisuksista on esitetty seuraavan taulukon alla.

Pro forma -tuloslaskelman oikaisut 1–12/2023

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 -oikaisut:

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.

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 liite 1: 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 oikaisut 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 käyttöpääoman 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
Investointien rahavirta yhteensä	–	-4,7	–	-4,7
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	–	0,0	–	0,0
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

Konsernin tuloslaskelma

miljoonaa EUR	Canatu 7–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 7–12/2023	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
LIKEVAIHTO	3,3	–	3,3	–
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	–	0,2	–
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	–	0,3	–
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut	-1,3	–	-1,3	–
Henkilöstökulut	-3,6	-0,2	-3,8	-0,4
Poistot ja arvonalentumiset	-0,6	–	-0,6	–
Liiketoiminnan muut kulut	-2,7	-0,5	-3,4	-1,0
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-4,3	-0,7	-5,2	-1,4
Muut korko- ja rahoitustuotot	1,7	2,0	3,8	3,4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2,3	–	-2,3	–
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-0,5	2,0	1,6	3,4
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-4,8	1,3	-3,6	2,0
Tuloverot	0,2	–	–	–
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-4,6	1,3	-3,6	2,0
Osakekohtainen tulos (EUR), laimentamaton ja laimennettu	-0,19	0,11	-0,20	0,16

Konsernin tase

miljoonaa EUR	Canatu 31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Liikearvo	4,5	–
Aineettomat hyödykkeet	1,4	–
Aineelliset hyödykkeet	12,8	–
Pysyvät vastaavat yhteensä	18,7	–
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	1,1	–
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
Rahat ja pankkisaamiset	97,9	0,4
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	106,7	104,0
VASTAAVAA YHTEENSÄ	125,4	104,0

miljoonaa EUR	Canatu 31.12.2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 31.12.2023
OMA PÄÄOMA		
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	4,4	–
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	4,4	–
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	1,6	–
Saadut ennakot	0,1	–
Ostovelat	2,9	0,3
Muut velat	0,3	0,0
Siirtovelat	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	Canatu 7–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 7–12/2023	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-4,6	1,3	-3,6	2,0
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	0,6	–	0,6	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	2,2	–	2,2	–
Sulkutilille kertynyt korko	-0,7	-2,0	-2,8	-3,4
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	0,0	–	0,0	–
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,0	-0,0	-1,0	-0,0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-3,5	-0,7	-4,6	-1,4
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-1,2	-0,0	-1,2	-0,1
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-0,1	–	-0,1	–
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2,9	-0,1	-2,1	0,3
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-7,7	-0,8	-8,0	-1,2
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,1	–	-0,1	–
Saadut korot liiketoiminnasta	1,0	0,0	1,0	0,0
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	-6,7	-0,7	-7,0	-1,2

miljoonaa EUR	Canatu 7–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 7–12/2023	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,1	–	-1,1	–
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0,9	–	0,9	–
Investointien rahavirta yhteensä	-0,2	–	-0,2	–
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	-0,3	–	-0,3	–
Maksullinen osakeanti	0,9	–	0,9	–
Sulkutilille kertyneiden varojen vapautuminen	106,3	–	106,3	–
First North -listautumiseen liittyvät kulut	-2,2	–	-2,2	–
Rahoituksen rahavirta yhteensä	104,7	–	104,7	–
Rahavarojen muutos	97,8	-0,7	97,5	-1,2
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	0,1	1,2	0,4	1,6
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	97,9	0,4	97,9	0,4
Rahavarojen muutos	97,8	-0,7	97,5	-1,2

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

1–12/2024 (Canatu)

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovar	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

1–12/2023 (Canatu Oyj, aiemmin Lifeline SPAC I)

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovar	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

Liitetiedot

Taloudellisten tietojen laatimisperusta

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilintarkastamattomat tilinpäätöstiedotteen taloudelliset tiedot 31.12.2024 päättyneiltä kahdentoista ja kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2023 päättyneiltä vertailukausilta on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden (Finnish Accounting Standards, FAS) mukaisesti. Tiedot on esitetty Nasdaq First North Growth Market -markkinapaikan sääntöjen edellyttämässä laajuudessa. Luvut esitetään miljoonina euroina. Luvut on pyöristetty tarkoista arvoista, joten yksittäisten esitettyjen lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetystä summaluvusta.

Tässä tiedotteessa esitetyt 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 Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden (FAS) mukaisesti ja on oikaissut historialliset taloudelliset tietonsa FAS:n mukaisiksi (ks. [liite 1](#) IFRS-FAS-konversion vaikutuksista Lifeline SPAC I Oyj:n historiallisiin taloudellisiin tietoihin).

Tässä tilinpäätöstiedotteessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja, ja siten tilinpäätöstiedotteen taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2024 päättyneen tilikauden tilinpäätöksen kanssa.

Pitkän valmistusajan vaativien suoritteiden tuloutusperiaate

Kaikki pitkäaikaiset hankkeet – mukaan lukien Canatun vuonna 2024 lähettämät 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.

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.

Oma pääoma (osakekohtainen tulos, osakkeet, osakeperusteiset maksut ja lisäkauppahinta, jakokelpoiset voittovarot)

Osakekohtainen tulos (laimentamaton ja laimennettu)

	Canatu 7–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 7–12/2023	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), (miljoonaa EUR)	-4,6	1,3	-3,6	2,0
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1 000 osaketta), laimentamaton	24 126	12 500	18 361	12 500
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	-0,19	0,11	-0,20	0,16

Osakepääoma ja osakkeiden määrä

Osakkeiden lukumäärä	A-osakkeet	B-osakkeet	C-osakkeet	Yhteensä
Rekisteröityjen 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	A-osakkeet	B-osakkeet	C-osakkeet	Yhteensä
Rekisteröityjen 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 sopinut 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

Emoyhtiö Canatu Oyj:n jakokelpoinen oma pääoma

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

Rahoitus/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.

Rahat ja pankkisaamiset tilikauden lopussa olivat 97,9 miljoonaa euroa (0,4). Listautumisessa kerätyt varat, jotka esitetään rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024 ja muissa saamisissa 31.12.2023, kerryttivät korkotuottoa 3,8 miljoonaa (3,4).

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. 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. Lainan osalta Canatu Finland Oy on antanut yhteensä 6,9 miljoonan euron arvosta yritysikiinnityksiä, jotka ovat takauksena.

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

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:ssa (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.

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkitseminen 1.1.2024–31.12.2024 ja vertailutiedot:

EUR	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
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 saakka
² 16.9.2024 alkaen

Vasemmalla olevassa taulukossa esitettyjen tietojen lisäksi lähipiirin kanssa on tapahtunut 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 on ollut 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 määräysvalta-yhteisöjensä 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.

Taseen ulkopuoliset vastuut

	Canatu	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I)
miljoonaa EUR	31.12.2024	31.12.2023
Lainapääoma jonka vakuutena on yrityskiinnityksiä	3,3	0,0
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	–
Leasing		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	0,1	–
Myöhemmin maksettavat	0,1	–

Yllä olevassa taulukossa esitettyjen taseen ulkopuolisten vastuiden lisäksi Canatu on osittain suojannut korkoriskinsä koronvaihtosopimuksella. Koronvaihtosopimuksen nimellisarvo on 1,7 miljoonaa euroa, ja käypä arvo -0,0 miljoonaa euroa, ja se erääntyy lokakuussa 2027.

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 1,2 miljoonan euron suuruinen mahdollinen palautusvastuu.

Liite 1. Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) IFRS-FAS-konversio

Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) on laatinut taloudelliset tietonsa IFRS-standardien mukaisesti yhdistymiseen asti. Yhdistymisen toteutumisen ja First North -listautumisen jälkeen Canatu Oyj laatii tilinpäätöksensä suomalaisen FAS-käytännön mukaisesti ja on oikaissut historialliset taloudelliset tietonsa FAS:n mukaisiksi. Seuraavissa taulukoissa esitetään IFRS-FAS-konversion vaikutukset Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) historiallisiin taloudellisiin tietoihin tammi–kesäkuussa 2024, heinä–joulukuussa 2023 ja tammi–joulukuussa 2023.

Tuloslaskelma 1–6/2024

miljoonaa EUR	IFRS	Transaktiokulut ¹	FAS
	1–6/2024		1–6/2024
Liikevaihto	–		–
Henkilöstökulut	-0,2		-0,2
Palkat ja palkkiot	-0,2		-0,2
Henkilösivukulut	-0,0		-0,0
Liiketoiminnan muut kulut	-0,9	-0,2	-0,7
Liikevoitto (-tappio)	-1,1		-0,9
Rahoitustuotot ja -kulut	2,0		2,1
Muut korko- ja rahoitustuotot	2,1		2,1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,1	-0,1	-0,0
Tulos ennen veroja	0,9		1,2
Tilikauden voitto (-tappio)	0,7		1,0

1) Koostuu IAS 32:n mukaisista transaktiokuluista ja aktivoiduista DD-kuluista

Tuloslaskelma 7–12/2023

miljoonaa EUR	IFRS		FAS	
	7–12/2023	IAS 32 -transaktiokulut	7–12/2023	
Liikevaihto	–		–	
Henkilöstökulut	-0,2		-0,2	
Palkat ja palkkiot	-0,2		-0,2	
Henkilösivukulut	-0,0		-0,0	
Liiketoiminnan muut kulut	-0,5		-0,5	
Liikevoitto (-tappio)	-0,7		-0,7	
Rahoitustuotot ja -kulut	1,9		2,0	
Muut korko- ja rahoitustuotot	2,0		2,0	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,1	-0,1	–	
Tulos ennen veroja	1,2		1,3	
Tilikauden voitto (-tappio)	1,2		1,3	

Tuloslaskelma 1–12/2023

miljoonaa EUR	IFRS		FAS	
	1–12/2023	IAS 32 -transaktiokulut	1–12/2023	
Liikevaihto	–		–	
Henkilöstökulut	-0,4		-0,4	
Palkat ja palkkiot	-0,3		-0,3	
Henkilösivukulut	-0,1		-0,1	
Liiketoiminnan muut kulut	-1,0		-1,0	
Liikevoitto (-tappio)	-1,4		-1,4	
Rahoitustuotot ja -kulut	2,8		3,4	
Muut korko- ja rahoitustuotot	3,4		3,4	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,6	-0,6	–	
Tulos ennen veroja	1,4		2,0	
Tilikauden voitto (-tappio)	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 30.6.2024

	IFRS			FAS
miljoonaa EUR	30.6.2024	IAS 32 uudelleenluokittelu	Transaktiokulut ¹	30.6.2024
Vastaavaa				
Pysyvät vastaavat				
Ennakkomaksut	–		0,2	0,2
Vaihtuvat vastaavat				
Muut saamiset	105,6			105,6
Siirtosaamiset	0,1			0,1
Rahat ja pankkisaamiset	0,1			0,1
Vastaavaa yhteensä	105,8	–	0,2	106,0
Oma pääoma				
Osakepääoma	0,1			0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4,3	100,0		104,3
Kertyneet voittovarot	-0,6		-0,2	-0,7
Tilikauden voitto	0,7		0,3	1,0
Oma pääoma yhteensä	4,5	100,0	0,1	104,7
Vieras pääoma				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Muut rahoitusvelat	99,9	-100,0	0,1	0,0
Ostovelat ja muut velat	1,3			1,3
Vieras pääoma yhteensä	101,3	-100,0	0,1	1,3
Vastattavaa yhteensä	105,8	–	0,2	106,0

1) Koostuu IAS 32:n mukaisista transaktiokuluista ja aktivoiduista DD-kuluista

Tase 31.12.2023

	IFRS		FAS	
miljoonaa EUR	31.12.2023	IAS 32 uudelleenluokittelu	IAS 32 transaktiokulut	31.12.2023
Vastaavaa				
Vaihtuvat vastaavat				
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 oman 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	0,0
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.

Liite 2. Avainlukujen täsmäytys ja laskentakaavat

Avainlukujen täsmäytys

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 7–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 7–12/2023	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Liikevaihto	3,3	–	3,3	–
Myytyjen tuotteiden kustannukset:				
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	–	0,2	–
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut yhteensä	-1,3	–	-1,3	–
Tuotantoon liittyvät muuttuvat henkilöstökulut	-0,2	–	-0,2	–
Myytyjen tuotteiden kustannukset yhteensä	-1,3	–	-1,3	–
Bruttokate	2,0	–	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 7–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 7–12/2023	Canatu 1–12/2024	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–12/2023
Liikevoitto (-tappio)	-4,3	-0,7	-5,2	-1,4
Liikevoittoa oikaisevat erät	0,2	0,0	0,2	–
Oikaistu liikevoitto	-4,1	-0,7	-5,0	-1,4

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.

Canatu Plc
Tiilenlyöjänkuja 9 A
01720 Vantaa

www.canatu.com