

# H1/2025

## Puolivuosikatsaus (tilintarkastamaton)

tammi–kesäkuu 2025

CANATU

# Sisällysluettelo

Tammi–kesäkuu 2025 lyhyesti	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Avainluvut	6
Markkinaympäristö	7
Taloudellinen katsaus	10
Taloudelliset tavoitteet	14
Hallinto	16
Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät	18
Merkittävät tapahtumat katsauskaudella	20
Katsauskauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat	21
Taloudellinen raportointi ja varsinainen yhtiökokous vuonna 2026	22
Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja	23
Konsernin tuloslaskelma	31
Konsernin tase	32
Konsernin rahoituslaskelma	33
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	34
Liitetiedot	35
Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I) IFRS–FAS -konversio	38
Avainlukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys ja laskentakaavat	39

## 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: myymällä valmiita hiilinanoputkituotteita sekä 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 hieman alle 150 työntekijää, jotka edustavat yli 30 eri kansallisuutta ja joista lähes 20 prosentilla on tohtorin tutkinto tai he suorittavat sitä parhaillaan. Lue lisää osoitteessa [www.canatu.com](http://www.canatu.com) ja seuraa meitä [LinkedIn](#)issä.

# Operatiivinen suorituskyky ja kilpailuasema vahvistuivat liikevaihdon viivästymisestä huolimatta

## Tammi–kesäkuu 2025 lyhyesti\*

- Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Canatu sai asiakashyväksynnän ensimmäiselle CNT100 SEMI -reaktorille ja jälkikäsitteilylaitteistolle, jotka ovat nyt valmiita aloittamaan hiilinanoputkipellicle-membraanien massatuotannon
- Liikevaihto laski 34,1 % ja oli 7,3 miljoonaa euroa (11,1)
- Bruttokate laski 28,5 % ja oli 4,9 miljoonaa euroa (6,9) eli 67,3 % liikevaihdosta (62,1 %)
- Käyttökate (EBITDA) oli -4,0 miljoonaa euroa (-1,7) eli -55,5 % liikevaihdosta (-15,1 %)
- Oikaistu liikevoitto oli -4,8 miljoonaa euroa (-2,3) eli -66,4 % liikevaihdosta (-20,6 %)

- Liikevoitto (-tappio) oli -5,1 miljoonaa euroa (-2,5)
- Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,12 euroa (-0,02)
- Kokoaikaisiksi muunnettu työntekijöiden määrä kasvoi 132:een (117), ja henkilöstömäärä raportointikauden lopussa oli 147 (128).

\* Vertailukausi pro forma -luvuin

## Tammi–kesäkuu 2025 lyhyesti (konsolidoitu 17.9.2024 alkaen)

- Liikevaihto oli 7,3 miljoonaa euroa (–)
- Bruttokate oli 4,9 (–) miljoonaa euroa eli 67,3 % liikevaihdosta (N/A)
- Käyttökate (EBITDA) oli -4,0 miljoonaa euroa (-0,9) eli -55,5 % liikevaihdosta (N/A)
- Oikaistu liikevoitto oli -4,8 miljoonaa euroa (-0,9) eli -66,4 % liikevaihdosta (N/A)
- Liikevoitto (-tappio) oli -5,1 miljoonaa euroa (-0,9)
- Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,12 euroa (0,08)

### Laatimisperusta

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. Tässä raportissa esitetyt Canatu-konsernin taloudelliset tiedot sisältävät emoyhtiö Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) puolivuosisijaksoilta 1.1.–30.6. 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 vertailuvuoden puolivuosisijaksolta ja kokonaiselta tilikaudelta, tässä puolivuosisikatsauksessa 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 puolivuosisikatsauksen **taulukko-osiossa**.

Ellei toisin mainita, suluissa olevat luvut viittaavat vertailukauteen, eli samaan ajanjaksoon edellisenä vuonna.

## Juha Kokkonen, toimitusjohtaja:

Tekoälyn nopea kasvu kiihdyttää kehittyneiden sirujen kysyntää, mikä lisää hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen tarvetta. Viivästyneestä liikevaihdosta huolimatta kilpailuetumme hiilinanoputki-pellicle-membraaneissa on pysynyt vahvana tai parantunut. Vahvaa operatiivista edistystä kuvasti asiakashyväksyntä ensimmäiselle CNT100 SEMI -reaktorille ja jälkikäsitteilylaitteistolle, jotka ovat nyt valmiita hiilinanoputki-pellicle-membraanien massatuotantoon. Kasvun ja liiketoiminnan monipuolistamisen vauhdittamiseksi olemme kaksinkertaistamassa toimitilojamme, vahvistaneet strategista, pitkäjänteistä sitoutumistamme diagnostiikkaan sekä uudistaneet liiketoiminnan kehitystoimintaamme nopeuttaaksemme korkean lisäarvon sovellusten saamista markkinoille. Olemme vakuuttuneita siitä, että Canatun kilpailukykyinen markkina-asema hiilinanoputki-pellicle-membraaneissa on nyt huomattavasti vahvempi kuin se oli listautumisen aikaan vuonna 2024.

Kehittyneet sirut (< 7 nm) ovat puolijohdeteollisuuden nopeimmin kasvava alue, jonka ennustetaan kasvavan noin 20 prosentin vuotuisella kasvuvauhdilla logiikkasirujen kasvuodotuksen ollessa vuosittain 10–20 prosenttia ja DRAM-muistien 15–25 prosenttia vuosien 2025–2030 välillä (ASML). Alan lähteiden mukaan kehittyneiden sirujen tuotannon 600 W:n skannereilla odotetaan käynnistyvän vuoteen 2027 mennessä. Tämän arvioidaan olevan käännekohta hiilinanoputki-pellicle-membraanien laajemmalle käyttöönotolle. Odotamme kuitenkin, että hiilinanoputkipohjaisia pellicle-kalvoja hyödynnetään jossain määrin myös 500 W:n skannereissa niiden korkean valonläpäisyn ja tuottavuushyötyjen ansiosta. Vaikka 600 W:n skannereiden käyttöönotto on viivästynyt, Canatun kilpailuetu hiilinanoputkipohjaisissa pellicle-kalvoissa on säilynyt vahvana tai jopa vahvistunut. Samanaikaisesti käymme neuvotteluja uusista tilauksista sekä nykyisten että uusien asiakkaiden kanssa läpi ekosysteemin.

Vaikka toiminnan perusteet ovat edelleen vahvat, ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto ei vastannut odotuksiamme. Liikevaihto laski 7,3 miljoonaa euroon, kun se vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla oli 11,1 miljoonaa euroa, mikä vastaa 34,1 prosentin laskua. Lasku johtui pääasiassa suuritehoisten skannereiden käyttöönoton viivästyneisyydestä puolijohdeteollisuudessa, CNT100 SEMI -reaktoreiden odotettua hitaammista asiakashyväksyntäprosesseista (Site Acceptance Test, SAT), jotka viivästyttivät sekä tulojen kirjaamista että nykyisten asiakkaiden mahdollisia jatkoreaktoritilauksia, sekä yleisestä markkinoiden epävarmuudesta. Bruttokate oli 4,9 miljoonaa euroa, mikä merkitsee 28,5 prosentin laskua. Bruttokate nousi 67,3 prosenttiin liikevaihdosta (62,1 %), mikä johtui tuotevalikoiman muutoksista. Oikaistun liikevoittomarginaalin kehitys, -66,4 prosenttia (-20,6 %), johtui ensisijaisesti liikevaihdon laskusta ja toissijaisesti henkilöstömäärän kasvusta.

Viivästyneestä liikevaihdosta huolimatta saavutimme vahvaa operatiivista kehitystä. Ensimmäinen CNT100 SEMI -reaktori ja jälkikäsitteilylaitteisto saivat asiakashyväksynnän ja ovat nyt valmiita aloittamaan hiilinanoputki-pellicle-membraanien massatuotannon. Ennen pilotti- ja riskimassatuotannon alkamista asiakkaan tulee varmistaa lopullinen hyväksyntä valmiille, päällystetyille hiilinanoputki-pellicle-kalvolle. Tämän jälkeen alkaa hiilinanoputki-pellicle-membraanien suuren volyymin tuotanto. Massatuotanto tulee kerryttämään Canatulle liikevaihtoa kulutustarvikkeista ja myydyistä hiilinanoputki-pellicle-kalvoista.

Toisen CNT100 SEMI -reaktorin asiakashyväksynnän (SAT) saamisen aikataulu ei ole täysin Canatun hallinnassa, eikä viivästysten riskiä voida siksi sulkea pois. Jatkamme aktiivista yhteydenpitoa molempiin asiakkaisiin tukeaksemme heidän siirtymistään kohti suuren volyymin massatuotantoa.

Markkina-asemamme tarkastusmembraanien alueella pysyi vahvana. Jatkoimme membraanien toimittamista EUV-maskien tarkastukseen, mukaan lukien High Numerical Aperture (High-NA) -laitteet. Pohjautuen Canatun vankalle kokemukselle tarkastusmembraanien massatuotannosta vuodesta 2021 lähtien, saimme tilauksen alan johtavalta, pitkäaikaiselta asiakkaaltamme, mikä vahvisti johtoasemaamme alalla.

Olemme aktiivisesti edistäneet investointejamme pitkäaikaiseen kasvuun ja liiketoiminnan monipuolistamiseen. Kasvavan kysynnän ja pitkän aikavälin kasvustrategiamme tukemiseksi laajennamme toimitilojamme kaksinkertaistamalla ne. Vantaalla sijaitsevan pääkonttorimme ja tehtaamme vieressä sijaitseva 3 000 m<sup>2</sup> suuruinen toimitila vastaa kasvaviin toiminnallisiin tarpeisiin, tukee tulevaa tuotannon skaalaamista ja tarjoaa lisää toimistotilaa kasvavalle tiimillemme.

Vahvistimme strategista, pitkäjänteistä sitoutumistamme diagnostiikkaan. Keskityimme edelleen vieritestauksen alueella tartuntatautiin hoitoon ja hormoniseurantaan. Lisäksi olemme vahvistaneet liiketoiminta-alueen johtoa ja tiimiä uusilla työntekijöillä sekä julkaisseet hiljattain kaksi tieteellistä artikkelia.

Olemme tunnustaneet tarpeen toimia ketterämmin uusien mahdollisuuksien hyödyntämisessä. Uudistimme liiketoiminnan kehitystoimintaamme vahvistamalla resursseja ja perustamalla erikoistuneen tiimin. Sen tavoitteena on järjestelmällisesti arvioida kehittyneelle hiilinanoputkitekniikallamme sopivia korkean lisäarvon sovelluksia ja nopeuttaa niiden viemistä markkinoille. Esimerkiksi seuraavan sukupolven aurinkopaneelien kehitystyö tähtää sähkön tuottamiseen CNT-elektrodien avulla. Toisena esimerkkinä valmistamme antureita, jotka suojaavat kehittyneitä elektronisia laitteita puolustusteollisuudessa. Nämä hankkeet osoittavat Canatun potentiaalia toimittaa tuotteita uusiin ja vaativiin sovelluskohteisiin, ja ne korostavat niin hiilinanoputkitekniikamme monipuolisuutta kuin valmistuksemme luotettavuutta.

Maaliskuussa Business Finland valitsi Canatun johtavaksi Veturi-yritykseksi ja myönsi meille maksimissaan 10 miljoonan euron rahoituksen hiilikauden (Carbon Age) alkamisen nopeuttamiseksi. Canatu johtaa teollisen ekosysteemin luomista innovoinnin ja kasvun edistämiseksi, ja kumppaneille myönnettävä kokonaisrahoitus ylittää 20 miljoonaa euroon. Ohjelman tavoitteena on myös standardoida hiilinanoputkien rakenteita sekä suunnittelua ja valmistusta koskevia ohjeita seuraavan sukupolven puolijohderatkaisujen mahdollistamiseksi.

Jatkoimme organisaatiomme vahvistamista kasvattamalla tiimiämme nettomääräisesti 10 työntekijällä ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Katsauskaudella työllistimme keskimäärin 132 (117) kokoaikaista työntekijää ja katsauskauden lopussa meillä oli 147 (128) työntekijää. Teimme kolme tärkeää rekrytointia johtoryhmän vahvistamiseksi ja Canatun kasvustrategian tukemiseksi. Mikko Vesterinen aloitti tammikuussa 2025 talousjohtajana, Tapani Salminen nimitettiin operatiiviseksi johtajaksi huhtikuussa, ja Nedal Safwatista tuli kesäkuussa kehitysjohtaja ja Canatu Inc:n toimitusjohtaja, joka johtaa diagnostiikan liiketoimintayksikköä.

Investoinnit kasvustrategian toteuttamiseksi ovat kiihtymässä, ja niiden odotetaan kasvavan merkittävästi toisella vuosipuoliskolla. Katsauskauden jälkeen Canatu tilasi Laserteciltä PELMIS EUV pellicle -kalvontarkastusjärjestelmän laadunvalvonta- ja mittauskyvykkyyksien parantamiseksi. Tämä investointi on keskeinen mahdollistaja CNT SEMI -reaktori ja pellicle-membraani-liiketoimintamme pitkän aikavälin kehitykselle, sillä se vahvistaa kilpailukykyämme, nostaa laatustandardeja ja varmistaa, että täytämme puolijohdeasiakkaiden tiukat vaatimukset.

Vuonna 2025 odotamme liikevaihdon viivästyvän, koska suuritehoisten laitteiden käyttöönotto markkinoilla on odotettua hitaampaa, mikä näkyy myös päivitetystä vuoden 2025 näkymistämme. Olemme kuitenkin edelleen luottavaisia tulevaisuudennäkymiemme suhteen ja uskomme vakaasti, että Canatulla on hyvät edellytykset kestävään kasvuun pitkällä aikavälillä. Kehittyneiden sirujen markkinoiden nopean kasvun tukemana Canatulla on hyvät edellytykset kasvattaa markkinaosuuksia entistäkin vahvemman kilpailuaseman turvin. Siirrymme täydellä vauhdilla eteenpäin ja investoimme tulevaan kasvuun tarkennetun diagnostiikkastrategian, puolustusteollisuuden puolelle laajentamisen, seuraavan sukupolven aurinkokennoratkaisujen ja muiden kehitteillä olevien sovellusten avulla. Otamme askeleita kohti (nano)hiilen aikakautta.

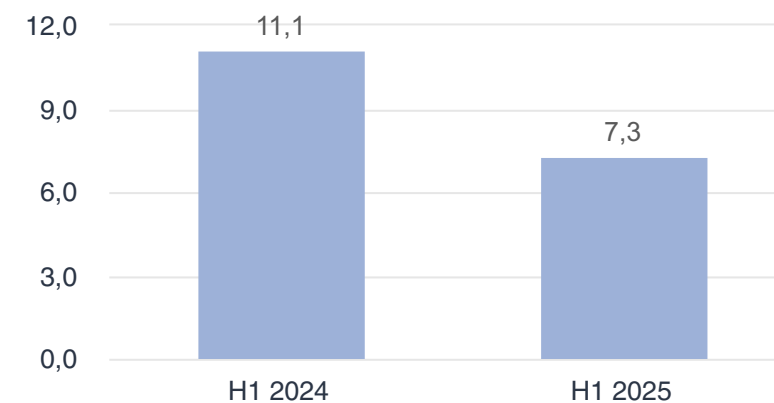
## Avainluvut (vertailukaudet pro forma -luvuin)

miljoonaa EUR	1-6/2025	1-6/2024	Muutos %	1-12/2024
Liikevaihto	7,3	11,1	-34,1 %	22,0
Bruttokate	4,9	6,9	-28,5 %	13,8
prosenttia liikevaihdosta, %	67,3 %	62,1 %		62,5 %
Käyttökate (EBITDA)	-4,0	-1,7	-142,4 %	-3,6
prosenttia liikevaihdosta, %	-55,5 %	-15,1 %		-16,1 %
Liikevoitto (-tappio) (EBIT)	-5,1	-2,5	-101,4 %	-5,3
prosenttia liikevaihdosta, %	-69,6 %	-22,7 %		-24,1 %
Oikaistu liikevoitto*	-4,8	-2,3	-111,8 %	-4,8
prosenttia liikevaihdosta, %	-66,4 %	-20,6 %		-21,9 %
Tilikauden voitto (-tappio)	-4,2	-0,7	-478,6 %	-1,7
Liiketoiminnan rahavirta	2,5	2,4	2,0 %	-2,1
Investoinnit	2,2	3,2	-31,5 %	5,0
Nettovelka**	-96,2	-0,1	N/A	-91,9
Omavaraisuusaste, %**	94,1 %	98,7 %		90,6 %
Oman pääoman tuotto (ROE), %**	-7,9 %	2,3 %		-3,3 %
Tutkimus- ja kehitysmenoista tuloslaskelmaan kuluksi kirjattu osuus	2,6	1,9	34,3 %	4,3
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	132	117	12,8 %	123
Henkilöstö kauden lopussa	147	128	14,8 %	137
Osakekohtainen tulos (EUR), laimentamaton ja laimennettu	-0,12	-0,02	-473,9 %	-0,05

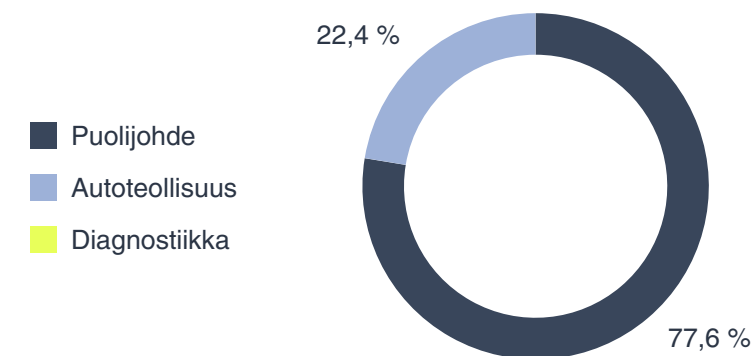
\* Liikevoitto (-tappio) (EBIT) oikaistuna liikearvon poistoihin liittyvillä erityiserillä, yhteensä 0,2 miljoonaa euroa 1-6/2025 (1-6/2024: 0,2 miljoonaa euroa ja 1-12/2024: 0,5 miljoonaa euroa).

\*\* Vertailukaudet konsolidoituja lukuja

### LIKEVAIHTO, miljoonaa euroa



### LIKEVAIHTO LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN



# Markkinaympäristö

Canatun nykyiset painopisteinä olevat markkinat – puolijohdeteollisuus, autoteollisuus ja diagnostiikka – ovat teknologisessa murroksessa, mikä lisää korkealaatuisten hiilinanoputkien kysyntää ja tarjoaa Canatulle vahvan kasvu- ja kannattavuuspotentiaalin.

## Puolijohdemarkkina

Puolijohdeteollisuudessa tekoälyn räjähdysmäinen kasvu lisää kehittyneiden sirujen kysyntää, mikä tekee EUV-litografiasta yhä tärkeämpää. Suuritehoisiin koneisiin siirryttäessä hiilinanoputkipohjaiset pellicle-kalvot ovat välttämättömiä. Maailmanlaajuisten puolijohdemarkkinoiden odotetaan vuoteen 2030 mennessä ylittävän 1 biljoonan Yhdysvaltain dollarin rajan tekoälyn ja datakeskusten vaatimien sirujen kysynnän vauhdittamana. ASML:n mukaan puolijohdeteollisuuden ennustetaan kasvavan keskimäärin 9 prosentin vuotuisella kasvuvauhdilla (CAGR) vuosina 2025–2030, ja kehittyneiden sirujen (<7 nm) odotetaan kasvavan nopeimmin, noin 20 prosentin vuotuisella kasvuvauhdilla logiikkasirujen kasvuodotuksen ollessa 10–20 prosenttia ja DRAM-muistien 15–25 prosenttia. Kehittyneet sirut ovat keskeisiä Canatun liiketoiminnan ja kasvun kannalta.

SEMI:n mukaan edistyneiden prosessilaitteiden investointien (CAPEX) ennustetaan ylittävän 50 miljardin Yhdysvaltain dollarin rajan vuoteen 2028 mennessä keskimääräisen vuotuisen kasvuvauhdin (CAGR) ollessa 18 prosenttia. EUV-laitemarkkinoita johtavat erikoistuneet laitevalmistajat, kuten ASML, EUV Tech, KLA, Lasertec ja Zeiss, mikä luo Canatulle merkittäviä liiketoimintamahdollisuuksia sekä laitteiden että membraanien myynnissä.

Vuoden alkupuolella puolijohdeteollisuudessa on ollut merkittävää kehitystä, kuten seuraavat tapahtumat osoittavat.

NVIDIA ja TSMC ovat raportoineet vahvasta liikevaihdon kasvusta vuonna 2024 ja vuoden 2025 alussa, mikä johtuu suurelta osin tekoäly- ja datakeskusmarkkinoiden kasvavasta kysynnästä. Kesäkuussa 2025 NVIDIA ilmoitti rakentavansa tekoälytehtaan Saksaan ja uusia teknologiakeskuksia eri puolille Eurooppaa. TSMC kertoi maaliskuussa 100 miljardin Yhdysvaltain dollarin laajentumissuunnitelmastaan Yhdysvalloissa, mikä on osa sen tavoitetta rakentaa yhdeksän uutta tuotantolaitosta maailmanlaajuisesti vuonna 2025. Yhtiö aikoo aloittaa vuoden loppuun mennessä edistyksellisimmän tehtaansa rakentamisen Taichungissa, Taiwanissa. Tehdas on suunniteltu valmistamaan seuraavan sukupolven siruja, jotka perustuvat alle 2 nanometrin prosessiin. Taiwanin Kaohsiungiin yhtiö aikoo rakentaa viisi 2 nanometrin ja A16-teknologiaan

keskittyvää kiekotehdasta. TSMC aloittaa myös uuden tuotantolaitoksen rakentamisen Arizonaan, Yhdysvaltoihin ja toisen laitoksen rakentamisen Kumamotoon, Japaniin, vuoden loppuun mennessä. Huhtikuussa TSMC ja Intel päivittivät molemmat etenemissuunnitelmansa. Ne tähtäävät seuraavan sukupolven A14- ja 14A-prosesseihin vuosina 2027–2028.

Heinäkuussa 2025 Samsung allekirjoitti Teslan kanssa 16,5 miljardin dollarin arvoisen kahdeksan vuoden sopimuksen A16-sirujen valmistamisesta tehtaallaan Texasissa, Yhdysvalloissa.

Toisaalta Intelin on raportoitu kärsivän viivästyksistä sen investoitua aggressiivisesti alkuvaiheessa, ja yhtiön Ohion tehdas Yhdysvalloissa on tällä hetkellä pysähdyksissä.

Geopoliittiset riskit vaikuttavat maailmanmarkkinoiden dynamiikkaan. Esimerkiksi NVIDIA kärsi ensimmäisen vuosineljänneksen tuloksensa mukaan 4,5 miljardin Yhdysvaltain dollarin tappiot, jotka johtuivat Yhdysvaltojen H20-tekoälysirua koskevasta vientirajoituksista Kiinaan. Yhdysvaltain hallinto on kuitenkin sittemmin hyväksynyt kiistanalaisen sopimuksen, joka sallii NVIDIA:n myydä H20-sirujaan Kiinaan vastineeksi 15 prosentin osuuden luovuttamisesta liikevaihdosta, huolimatta aiemmasta kiellosta, jota perusteltiin kansallisella turvallisuudella. Poliittisten päätösten ennakoimattomuuden vuoksi markkinoihin kohdistuu jatkuvasti äkillisten muutosten riski.

## Hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen markkina

ASML:n 600 W:n EUV-litografiakoneiden odotetaan saapuvan vuoden 2027 tienoilla, mikä on keskeinen käännekohta hiilinanoputki-pellicle-membraanien käyttöönotolle. Hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen ensimmäistä käyttöönottoa odotetaan ASML:n 500 W:n koneiden ja 2 nm:n valmistusprosessin yhteydessä. Pitkän aikavälin näkymät muutokselle ovat hyvät, mutta käyttöönotto on edennyt hieman Canatun ennakoimaa hitaammin.



Ainoana EUV-litografiajärjestelmien toimittajana ASML:n suoritus heijastaa laajempia markkinatrendejä hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen markkinassa. ASML odottaa kasvunsa jatkuvan vuonna 2025 ja valmistautuu kasvuun myös vuonna 2026. Yhtiö nosti kuitenkin esiin huolia maailmanlaajuisesta epävarmuudesta toisen vuosineljänneksen tulosraportissaan. Huhtikuussa 2025 ASML ilmoitti aloittaneensa NXE:3800E-järjestelmien päivitykset tukemaan 220 kiekon tunnittaisen läpimenon (wph) kapasiteettia, ja kaikki uudet NXE:3800E-laitteet toimitetaan nyt tällä asetuksella. Saatavilla olevien tietojen perusteella tämä viittaa tehon yltävän 500 W:n tasolle. ASML:n roadmapin mukaan tulevat järjestelmät, kuten NXE:4000 ja EXE:5200, joiden lanseeraus ajoittuu noin vuoteen 2027, nostavat tehon 600 W:n tasolle.

Canatun hiilinanoputki-pellicle-membraanit päihittävät perinteiset komposiittikalvot erityisesti suuritehoisissa skannereissa paremman valonläpäisykyvyn ja kestävyuden ansiosta, mikä tukee EUV-litografiaprosessin tuottavuuden kasvupotentiaalia jopa 8–15 prosentilla.

Canatu ei tällä hetkellä tuota valmiita hiilinanoputkipohjaisia pellicle-kalvoja, vaan tarjoaa teknologiaansa hiilinanoputki-reaktorimallin kautta. CNT100 SEMI -reaktoria käytetään hiilinanoputkipohjaisten pellicle-membraanien tuotantoon. Näille hiilinanoputki-pellicle-membraaneille tehdään jälkikäsitteilyä, ennen kuin niitä käytetään hiilinanoputki-pellicle-kalvoina EUV-litografiajärjestelmissä.

Sen jälkeen, kun Canatu on saanut asiakkaalta käyttöönottestin (Site Acceptance Test, SAT) hyväksynnän reaktorilleen, asiakkaan tulee varmistaa lopullinen hyväksyntä valmiille, päällystetyille hiilinanoputki-pellicle-kalvolle ennen pilotti- ja riskituotannon alkamista. Onnistuneen pilotti- ja riskituotannon jälkeen alkaa hiilinanoputki-pellicle-membraanien suuren volyymin tuotanto. Massatuotannon käynnistyminen aloittaa liikevaihdon kertymisen kulutustarvikkeista ja myydyistä hiilinanoputki-pellicle-kalvoista.

Canatu uskoo, että sen kilpailuasema markkinoilla on jopa parantunut listautumishetkellä vallinneeseen tilanteeseen verrattuna, koska nykyisten reaktoriasekkaiden kanssa on saavutettu merkittävää edistystä ja uusien asiakkaiden kanssa on käynnissä hankkeita. Yhtiön käsityksen mukaan mikään muu taho kuin Canatu ei ole myynyt hiilinanoputkireaktoreita puolijohdeteollisuuden hiilinanoputki-pellicle-membraanien tuotantoon. Yhtiö käy myös keskustelua markkinoille mahdollisesti tulevien uusien asiakkaiden kanssa.

Canatu arvioi, että sen markkinaosuus kehittyvillä hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen markkinoilla on erittäin suuri. Hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen kokonaismarkkinoiden ennustetaan olevan 1,0–2,0 miljardia euroa vuoteen 2030 mennessä.

## Tarkastusmembraanien markkina

EUV-maskien tarkastus on keskeinen vaihe puolijohdeiden valmistuksessa, ja tärkeimpiä EUV-tarkastuslaitteiden valmistajia ovat muun muassa KLA, Lasertec ja Zeiss. Lasertec, joka on tällä hetkellä markkinajohtaja, on ennustanut kesäkuussa 2025 päättyneen tilivuoden taloudellisten tulostensa perusteella myynnin laskevan vuoden 2026 kesäkuussa päättyvällä tilikaudella.

Canatun tarkastusmembraaneilla on tärkeä rooli laadunvalvonnan tehostamisessa litografiaa edeltävissä prosesseissa. Erityisesti niitä käytetään tällä hetkellä kuvioitujen EUV-maskien tarkastuksessa suodattamaan EUV-valonlähteen aiheuttamat hiukkaset ja suojaamaan herkkää optiikkaa kontaminaatiolta.

Canatun käsityksen mukaan yhtiö on johtava EUV-maskien tarkastukseen tarkoitettujen tarkastusmembraanien toimittaja, joita käytetään sekä Low-NA-tarkastuslaitteissa että nykyään myös High-NA-tarkastuslaitteissa. Heinäkuussa yhtiö sai tilauksen suurelta nykyiseltä puolijohdeteollisuuden asiakkaaltaan, mikä vahvisti entisestään sen asemaa vuodesta 2021 lähtien massatuotantona valmistettujen tarkastusmembraanien tärkeänä toimittajana.

Canatu arvioi, että sen markkinaosuus tarkastusmembraanien markkinoilla on erittäin suuri.

Tarkastusmembraanimarkkinat kattavat myös optiset suodattimet. Canatun optiset suodattimet parantavat mittaustarkkuutta EUV-prosessin valvonnassa. Ne estävät lyhytaaltoiset fotonit ja korkeaenergisesti hiukkaset, jotka voivat häiritä mittaussuoritusprosessia, ja tarjoavat samalla korkean EUV/röntgensäteilyn läpäisykyvyn.



## Autoteollisuuden markkina

Korkeamman tason autonomisten ajojärjestelmien (ADAS) käyttöönoton ja sähköajoneuvojen (EV) kasvun odotetaan lisäävän luotettavien ja tehokkaiden kalvolämmittimien kysyntää. Vaikka metallilankalämmittimet ovat tällä hetkellä yleisimmin käytetty lämmitysratkaisu, tietyt ADAS-järjestelmistä johtuvat suorituskykyvaatimukset viittaavat siihen, että tarvitaan vaihtoehtoja. Vielä ei kuitenkaan ole vakiintunutta korvaavaa vaihtoehtoa.

Gartnerin markkinaraportin mukaan SAE:n (Society of Automotive Engineers) tasojen 2 ja 2+ ajoautomaatiojärjestelmien odotetaan hallitsevan markkinoita volyymissa mitattuna lähivuosina. Ajoneuvovalmistajat (OEM:t) ottavat yhä laajemmin käyttöön tason 2+ järjestelmiä tarjotakseen kuluttajille houkuttelevan hands-free-ajokokemuksen, joka säilyttää kustannukset, vastuuriskit ja järjestelmäintegraation monimutkaisuuden hallittavalla tasolla. Canatun johdon näkemyksen mukaan yhä useampi kiinalainen ajoneuvovalmistaja siirtyy ensisijaisesti kohti kamerateknologiaan perustuvien ADAS-järjestelmien käyttöä, pois kalliimmista sensorifuusiopohjaisista ratkaisuista. Tämä suuntaus kasvattaa optisesti optimoitujen ja energiatehokkaiden kalvolämmittimien kysyntää – juuri sellaisten, joita Canatu kehittää.

Autonvalmistajat etenevät edelleen kohti tason 3 kuljettajan avustusjärjestelmiä (ehdollinen automaatio). BMW ja Mercedes-Benz ovat jo ottaneet järjestelmänsä käyttöön Saksassa. Helmikuussa 2025 Stellantis ilmoitti, että sen tason 3 järjestelmä on valmis käyttöönotettavaksi. Zeekr testaa parhaillaan järjestelmänsä, ja XPeng aikoo laajentaa XNGP-alustansa koko Kiinaan. Hondan odotetaan ottavan käyttöön tason 3 ominaisuudet Honda 0 -sarjassaan myöhemmin tänä vuonna. Canatu uskoo, että tason 3 käyttöönotto viivästyy ratkaisun korkeiden kustannusten ja hitaiden lainsäädäntömuutosten vuoksi eri alueilla.

Lisäksi nähtävissä on suuntausta robottitakseihin. Waymo ottaa käyttöön tason 4 autonomisia robottitakseja, jotka eivät tarvitse kuljettajaa, tietyissä Yhdysvaltain kaupungeissa, kuten Phoenixissa, San Franciscossa ja Los Angelesissa. Tason 4 testaus jatkuu Kiinassa hallituksen tuella, vaikka täysi kaupallistaminen on vielä useiden vuosien päässä. Kesäkuussa 2025 Tesla käynnisti rajoitetun robottitaksipalvelun Austinissa, Texasissa, ja aikoo pian laajentaa palvelua useampiin kaupunkeihin.

Canatu keskittyy ensisijaisesti ADAS-kameralämmittimiin, mutta kehittää myös tulevaisuuden sovelluksia yhdessä kumppaneidensa kanssa – esimerkkeinä tulevaisuuden autojen aurinkokennot sekä koko tuulilasin kattavat lämmittimet. Autoteollisuuden liiketoimintaan kuuluvat myös elektronisten laitteiden suojaamiseen tarkoitetut anturit ja kehittyneiden turvakamerajärjestelmien kalvolämmittimet.

Autojen aurinkokennoissa keskeinen pitkän aikavälin kehityssuunta on hiilinanoputkien tutkiminen perinteisten indium-tinaoksidi- (ITO) ja metallijohtimien korvaamiseksi. Käyttämällä hiilinanoputkia ja monikerrosrakennetta aurinkokennon hyötysuhde voisi nousta 35 prosenttiin, mikä ylittää piipohjaisten kennojen 25 prosentin hyötysuhteen, mikä merkitsisi merkittävää harppausta aurinkoenergian hyödyntämisessä.

## Diagnostiikan markkina

Diagnostiikan alueella on meneillään merkittävä muutos, jossa perinteisestä laboratoriotestauksesta siirrytään ketterämpään vieritestaukseen (point-of-care, POC). Siirtymä johtuu nopeampien, edullisempien ja kätevämpien testien kasvavasta kysynnästä, jotka voidaan tehdä potilaan hoitopaikassa tai sen lähellä. Näiden ratkaisujen käyttöönotto johtaa parempiin kliinisiin tuloksiin, kuten lyhyempiin sairaalajaksoihin, tarpeettomien sairaalahoitojaksojen vähenemiseen ja terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien toiminnan tehokkuuden optimointiin.

Tässä kehittyvässä ympäristössä Canatu hyödyntää erittäin herkkiä, yhtiön omaan hiilinanoputkitekнологiaan perustuvia sähkökemiallisia bioantureita vastatakseen uusiin diagnostisiin tarpeisiin. Viimeaikaiset julkaisut ovat osoittaneet, että Canatun hiilinanoputkitekнологian avulla voidaan saavuttaa korkea herkkyys ja suorituskyky. Tulokset vastaavat kultaisen standardin mukaisia laboratoriotestejä vapaan kasvain-DNA:n ja testosteronin kokonaismäärän havaitsemiseen näytteessä.

Canatu on tarkentanut strategiaansa keskittyen vieritestaussovelluksiin tartuntatautien ja hormoniseurannan alueilla. Yhtiö aikoo myös hyödyntää keskeisiä kumppanuuksiaan, jotta se voi tarjota entistä laajemman valikoiman diagnostiikan sovelluksia ja lujittaa näin asemaansa hajautetun diagnostiikan tulevaisuutta ajatellen.

Tartuntatautien ja hormoniseurannan vieritestaussovellusten maailmanlaajuiset markkinat ovat arviolta 6 miljardia Yhdysvaltain dollaria, josta Yhdysvaltojen markkinoiden osuus on noin 3,3 miljardia dollaria.

# Taloudellinen katsaus

## Liikevaihto (vertailukaudet pro forma -luvuin)

miljoonaa EUR	1–6/2025	1–6/2024	Muutos %	1–12/2024
Puolijohdeteollisuus	5,7	9,8	-42,3 %	19,7
Autoteollisuus	1,6	1,2	30,9 %	2,3
Diagnostiikka	–	0,0	-100,0 %	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>7,3</b>	<b>11,1</b>	<b>-34,1 %</b>	<b>22,0</b>

Tammi–kesäkuussa 2025 Canatun liikevaihto laski 34,1 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna pro forma -perusteella ja oli 7,3 miljoonaa euroa (11,1). Lasku johtui pääasiassa suuritehoisten skannereiden käyttöönoton viivästyemisestä puolijohdeteollisuudessa, CNT100 SEMI -reaktoreiden odotettua hitaammista asiakashyväksyntäprosesseista (Site Acceptance Test, SAT) sekä yleisestä markkinoiden epävarmuudesta. Puolijohdeliiketoiminnan liikevaihto laski 42,3 % pro forma -perusteella ja oli 5,7 miljoonaa euroa (9,8). Tarkastusmembraanien osuus puolijohdeliiketoiminnan liikevaihdosta pysyi vakaana. Ensimmäisen CNT100 SEMI -reaktoriprojektin liikevaihdon loppuosa kirjattiin ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Autoteollisuuden liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 30,9 % pro forma -perusteella ja oli 1,6 miljoonaa euroa (1,2). Kasvuun vaikutti keskeisesti DENSO:n kanssa tehty yhteiskehityssopimus CNT:n suorituskyvyn parantamiseksi. Canatu aloitti myös antureiden massatuotannon puolustusteollisuudelle. Diagnostiikkaliiketoiminta ei tuottanut liikevaihtoa katsauskaudella (0,0).

## Kannattavuus (vertailukausi pro forma -luvuin)

Tammi–kesäkuussa 2025 Canatun bruttokate laski 28,5 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna pro forma -perusteella ja oli 4,9 miljoonaa euroa (6,9). Bruttokate suhteessa liikevaihtoon kasvoi 5,3 prosenttiyksikköä ja oli 67,3 % (62,1 %). Bruttokateen kasvu prosentteina liikevaihdosta johtui tuotevalikoiman muutoksista.

Käyttökate (EBITDA) laski ja oli -4,0 miljoonaa euroa (-1,7) eli -55,5 % liikevaihdosta (-15,1 %). Oikaistu liikevoitto laski ja oli -4,8 miljoonaa euroa (-2,3) eli -66,4 % liikevaihdosta (-20,6 %). Liikevoitto (-tappio) laski ja oli -5,1 miljoonaa euroa (-2,5) eli -69,6 % liikevaihdosta (-22,7 %). Käyttökate (EBITDA) ja liikevoitto prosentteina liikevaihdosta laskivat pääasiassa liikevaihdon laskun vuoksi.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,9 miljoonaa euroa (2,0) nettorahoitustuottoa. Nettorahoitustuottojen lasku johtui ensisijaisesti korkotason laskusta ja sen vaikutuksesta Canatun käteisvarojen ja lyhytaikaisten sijoitusten tuottamiin rahoitustuottoihin.

Katsauskauden voitto (-tappio) oli -4,2 miljoonaa euroa (-0,7). Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,12 euroa (-0,02).

## Tase, rahavirta ja rahoitus (konsolidoitu)

Canatun taseen loppusumma kesäkuun 2025 lopussa oli 122,4 miljoonaa euroa (106,0), josta omaa pääomaa oli 113,5 miljoonaa euroa (104,7). Canatun omavaraisuusaste oli kesäkuun lopussa 94,1 % (98,7 %).

Katsauskaudella Canatu lyhensi rahoituslaitoksilta saatuja lainoja ennenaikaisesti 3,3 miljoonaa euroa, minkä mahdollisti Canatun hyvä likviditeettitilanne. Kesäkuun lopussa Canatun korolliset velat koostuivat kahdesta erillisestä tuotekehityslainasta, ja niiden määrä oli 2,6 miljoonaa euroa (–). Nettovelka oli -96,2 miljoonaa euroa (-0,1).

Rahat ja pankkisaamiset olivat kesäkuun 2025 lopussa 28,9 miljoonaa euroa (0,1). Katsauskaudella Canatu teki rahoista ja pankkisaamisista 70,0 miljoonan euron rahamarkkinasijoituksen Tämä sijoitus esitetään kesäkuun 2025 lopun taseessa rivillä *Rahoitusarvopaperit*. Canatu on luokitellut sijoituksen sisällytettäväksi rahoituslaskelman rahavaroihin, koska asianomaisten rahastojen sijoituskohteina ovat ensisijaisesti valtion velkasitoumukset, sijoitustodistukset ja yritystodistukset, joiden markkinat ovat erittäin likvidit ja joiden volatiliiteettiriski on erittäin pieni.

Entisen Lifeline SPAC I:n listautumisannissa kerätyt varat, jotka on esitetty rahoissa ja pankkisaamisissa sekä rahoitusarvopapereina 30.6.2025, rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024 ja muissa saamisissa 30.6.2024, kerryttivät korkotuottoa tammi–kesäkuussa 1,0 miljoonaa euroa (2,1). Yhdistymisen toteutumisen seurauksena listautumisen yhteydessä kerätyt varat vapautettiin sulkutililtä Canatun käyttöön syyskuussa 2024. Canatu aikoo käyttää varat mahdollisiin investointeihin puolijohde-, autoteollisuus- ja diagnostiikkaliiketoimintoihin sekä taseen vahvistamiseen yleisesti.

Tammi–kesäkuussa 2025 Canatu-konsernin liiketoiminnan rahavirta oli 2,5 miljoonaa euroa (-0,3) ja pro forma -perusteella 2,5 miljoonaa euroa (2,4) .

## Investoinnit (vertailukausi pro forma -luvuin)

Tammi–kesäkuussa 2025 Canatun investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 2,2 miljoonaa euroa (3,2) pro forma -perusteella. Investoinnit liittyivät pääasiassa patentteihin sekä koneisiin ja laitteisiin. Investoinnit tehtiin Canatun tuotanto- ja T&K-toiminnan kehittämiseksi ja ylläpitämiseksi. Investoinnit sisälsivät myös 0,8 miljoonaa euroa (–) aktivoituja kehitysmenoja. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat koostuivat pääasiassa uuden automatisoidun tuotantolinjan rakentamisesta autoteollisuuden ja diagnostiikan liiketoiminnoille.

## Tutkimus ja kehitys (vertailukausi pro forma -luvuin)

Katsauskaudella Canatun tutkimus- ja kehitysmenot olivat 3,4 miljoonaa euroa (1,9) ilman tutkimus- ja kehitystoimintaan liittyvien laitteiden poistoja. Menot liittyivät konsernin kaikkiin liiketoiminta-alueisiin mutta painottuivat merkittävästi puolijohdeliiketoimintaan. Tutkimus- ja kehitysmenoista tuloslaskelmaan kuluksi kirjattu osuus oli 2,6 miljoonaa euroa (1,9) ja taseeseen aktivoitu osuus 0,8 miljoonaa euroa (–). Aktivoidut menot sisälsivät 0,6 miljoonaa euroa (–) palkkamenoja ja 0,2 miljoonaa euroa (–) muita aktivoituja kehitysmenoja. Aktivoidut kehitystoiminnan palkat sisältyvät tuloslaskelman kuluerään *Henkilöstökulut*, ja niitä vastaava vähennys esitetään tuloslaskelman rivillä *Valmistus omaan käyttöön*. Kaikki aktivoidut kehitysmenot liittyvät puolijohdeliiketoiminnan kehitysprojekteihin.

Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden mukaisesti aktivoitujen kehitysmenojen poistot aloitetaan jo tilikauden aikana. Tammi–kesäkuussa 2025 aktivoitujen kehitysmenojen poistot olivat -0,0 miljoonaa euroa (–).

Kesäkuun 2025 lopussa Canatulla oli 240 (195) patenttia tai vireillä olevaa patenttihakemusta 43 eri patenttiperheestä.

## Henkilöstö (vertailukausi pro forma -luvuin)

Tammi–kesäkuussa 2025 Canatu työllisti keskimäärin 132 kokoaikaista työntekijää (117). Kesäkuun lopussa Canatu työllisti 147 henkilöä (128). Henkilöstökulut olivat 6,2 miljoonaa euroa (5,5) tammi–kesäkuussa 2025.

## Osakkeet ja kaupankäynti

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 vaihteittain 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.

Kesäkuun 2025 lopussa Canatu Oyj:n rekisteröity osakepääoma oli 80 000 euroa. Tammi–kesäkuussa yhteensä 374 058 uutta A-sarjan osaketta rekisteröitiin kaupparekisteriin ja ne tulivat julkisen kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämälle Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle yhdessä jo listattujen A-sarjan osakkeiden kanssa. Uusista osakkeista 25 832 osaketta merkittiin optio-oikeuksilla 2024-I ja 348 226 osaketta merkittiin sijoittajawarranteilla. Osakemerkintöjen seurauksena osakkeiden kokonaismäärä kesäkuun lopussa oli 34 760 874 osaketta, joista A-sarjan osakkeita oli 33 710 874 osaketta ja B-sarjan osakkeita 1 050 000 osaketta.

Sijoittajawarranteilla ja optio-oikeuksilla 2024-I tehdyistä merkinnöistä yhteensä maksettu merkintähinta 4,1 miljoonaa euroa kirjattiin katsauskaudella Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tammi–kesäkuussa 2025 Canatun A-sarjan osakkeita vaihdettiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 1 169 947 kpl. Korkein kaupankäyntikurssi oli 14,00 euroa ja alin 8,60 euroa. Canatun A-sarjan osakkeiden kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi oli katsauskaudella 10,97 euroa. Osakkeen päätöskurssi kesäkuun viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 9,44 euroa. Canatun A- ja B-sarjan osakkeiden markkina-arvo oli 328,1 miljoonaa euroa laskettuna katsauskauden päätöskurssilla.

Kesäkuun lopussa Canatu ei omistanut omia osakkeita.

Canatun suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2025 olivat eFruit International Inc (10,03 %), DENSO Corporation (9,49 %) ja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma (7,54 %). Kesäkuun lopussa rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä oli 5 246 hallintarekisterit mukaan lukien. Katsauskauden lopussa hallintarekisteröidyillä ja suorilla ulkomaisilla osakkeenomistajilla oli 41,43 % yhtiön A-sarjan osakkeista.

Lisätietoja Canatun 100 suurimmasta osakkeenomistajasta on saatavilla Canatun verkkosivuilla osoitteessa [canatu.com/fi/sijoittajat/osaketietoa/osakkeenomistajat/](https://canatu.com/fi/sijoittajat/osaketietoa/osakkeenomistajat/).

## Liputusilmoitukset

Canatu ei vastaanottanut katsauskaudella liputusilmoituksia.

## Osakeperusteiset maksut ja lisäkauppahinta

Canatu Oyj:n pääomarakenne 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 kirjanpitolain (FAS) mukaisesti warrantteista, optioista, osakepohjaisesta kannustinohjelmasta ja osakesäästöohjelmasta ei ole kirjattu kuluja.

### 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, 30.6.2025	Merkintähinta, euroa/osake
Perustajawarrantit	495 833	12,00
Sponsoriwarrantit	2 337 500	12,00
Sijoittajawarrantit	3 016 772	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 Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeisiin.

Optio-ohjelmassa 2024-II optionhaltijat saavat uusia optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat Canatu Oyj:n uusiin A-sarjan osakkeisiin. Yhteensä 142 874 optio-oikeutta ansaitaan, jos yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskihinta ylittää 14,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2027. Yhteensä 142 874 optio-oikeutta ansaitaan, jos yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskihinta ylittää 18,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyden vuoksi ei tarvitse olla peräkkäisiä) minä tahansa 30 kaupankäyntipäivän jaksona ennen 31.12.2028. Yhteensä 214 326 optio-oikeutta ansaitaan, jos yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskihinta ylittää 22,00 euroa kymmenenä kaupankäyntipäivänä (joiden selvyden 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 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, 30.6.2025	Merkintähinta, euroa/osake
Kauppahintaoptiot 2024-I	1 650 920	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 lisättyinä 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/fi/](https://canatu.com/fi/).

## 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.

# 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 laskee verrattuna vuoden 2024 tilintarkastamattomaan pro forma -liikevaihtoon, joka oli 22 miljoonaa euroa. Jos yhtiö ei saa uusia CNT100 SEMI -reaktoritilauksia toisen vuosipuoliskon aikana, tilikauden 2025 liikevaihdon odotetaan laskevan merkittävästi verrattuna 22 miljoonan euron tilintarkastamattomaan pro forma -liikevaihtoon. Tiedonantopolitiikkansa mukaisesti Canatu ei anna erityistä numeerista ohjeistusta tilikaudelle 2025.

Lähtöleveysuudessa Canatu näkee tiettyjä tekijöitä, jotka vaikuttavat liikevaihdon näkyvyyteen ja voivat lisätä yhtiön liikevaihdon kehityksen epävakautta erityisesti puolijohde- ja autoteollisuuden liiketoiminnoissa. Esimerkiksi valmiiden hiilinanoputkipohjaisten pellicle-kalvojen käyttöönotto riippuu viime kädessä Canatun asiakkaista ja heidän prosesseistaan. Lisäksi toisen CNT100 SEMI -reaktorin asiakashyväksynnän (Site Acceptance Test, SAT) saamisen aikataulu ei ole täysin Canatun hallinnassa, eikä viivästysten riskiä voida siksi sulkea pois.

### 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, joista ensimmäinen saatiin valmiiksi vuoden 2025 ensimmäisen puoliskon aikana; (ii) asiakkaiden on saatava tietyt sisäiset ja/tai ulkoiset hyväksynät 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 sai SAT-hyväksynnän ensimmäiselle CNT100 SEMI -reaktorille vuoden 2025 ensimmäisen puoliskon aikana. Toisen CNT100 SEMI -reaktorin asiakashyväksynnän (SAT) saamisen aikataulu ei ole täysin Canatun hallinnassa, eikä viivästysten riskiä voida siksi sulkea pois.

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 tilikaudella 2025.

### Autoteollisuuden näkymät

Autoteollisuuden liiketoiminta-alueella ADAS-kameran lämmittimien massatuotannon käynnistäminen on viivästynyt asiakkaan tiettyjen prosessien vuoksi. Massatuotannon käynnistämisen ajoitus riippuu asiakkaista ja heidän prosesseistaan.

Huhtikuussa 2025 Canatu ilmoitti uudesta yhteiskehityssopimuksesta DENSON kanssa hiilinanoputkien suorituskyvyn parantamiseksi. Sopimuksen odotetaan vaikuttavan positiivisesti autoteollisuuden liiketoimintayksikön liikevaihtoon vuonna 2025. Tulevista kaupallistamismahdollisuuksista saatavaan mahdolliseen liikevaihtoon tai voittoihin liittyy kuitenkin olennaisia epävarmuustekijöitä, mukaan lukien yhteiskehitysohjelman tulokset.

### Diagnostiikan näkymät

Diagnostiikka on kehitysvaiheessa. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Canatu tarkensi strategiaansa ja keskittyi hormonien ja tartuntatautien vieritestauksen kehittämiseen.

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 prosentin liikevoittomarginaali (oikaistuna liikearvon poistoilla Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden mukaisesti) vuonna 2027.

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

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

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

Epävarmuus pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden saavuttamisen aikataulusta on lisääntynyt olennaisesti, mikä johtuu pääasiassa siitä, että puolijohdeteollisuuden suuritehoisten skannerien käyttöönotto on viivästynyt.

Canatu seuraa pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteitaan jatkuvasti ja tarkastelee niitä vähintään vuosittain strategiaprosessinsa yhteydessä. Canatu tulee antamaan päivityksen vuosittaisesta strategiaprosessistaan maaliskuulle 2026 suunnitellussa pääomamarkkinapäivässä.

Seuraavat oletukset ovat erittäin tärkeitä pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden saavuttamisen kannalta:

### Puolijohdeteollisuus:

- Canatun asema hiilinanoputki-pellicle-kalvoissa ja tarkastusmembraaneissa pysyy vahvana.
- ASML:n suuritehoisten (600 W) skannereiden käyttöönotto alkaa vuoteen 2027 mennessä, ja hiilinanoputki-pellicle-kalvot nousevat suuritehoisten skannereiden ensisijaiseksi ratkaisuksi.

### Autoteollisuus:

- ADAS-kameroiden lämmittimet ovat massatuotannossa johtavien asiakkaiden kanssa.

### Diagnostiikka:

- Kehityshankkeet (proof-of-concept) etenevät ja luovat liikevaihtoa.

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 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

## Varsinainen yhtiökokous 2025

Canatu Oyj:n varsinainen yhtiökokous järjestettiin Helsingissä 15.5.2025. Yhtiökokous vahvisti vuoden 2024 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille tilikaudelta 1.1.–31.12.2024.

### Taseen osoittaman voiton käyttäminen ja osingonjaosta päättäminen

Yhtiökokous päätti, että 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa, ja että tilikauden tulos kirjataan voitto-/tappiotilille.

### Hallitus

Yhtiökokous vahvisti yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi kahdeksan jäsentä. Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan Lifeline SPAC I:n sponsoreilla on oikeus nimittää kaksi hallituksen jäsentä ja siten yhtiökokous nimittää muut kuusi hallituksen jäsentä. Yhtiö oli vastaanottanut kirjallisen ilmoituksen sponsoreilta, jonka mukaan Timo Ahopelto ja Tuomo Vähäpassi tulevat jatkamaan sponsoreiden edustajina yhtiön hallituksessa. Yhtiökokous päätti valita hallituksen jäseniksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti uudelleen Ari Aholan, Thomas P. Lantzschin, Scott Searsin ja Kai Seikun sekä uusina jäseninä Dino Nardicchion ja Bernhard Stockmeyerin.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan vuosipalkkio seuraavasti: 80 000 euroa hallituksen puheenjohtajalle sekä 60 000 euroa kullekin hallituksen jäsenelle. Vuosipalkkio maksetaan hallituksen jäsenelle suhteessa hänen toimikautensa pituuteen siten, että kultakin alkavalta kuukaudelta seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka palkkiota kertyy summa, joka vastaa vuosipalkkiota jaettuna kahdellatoista (12).

Lisäksi hallituksen jäsenten matkakulut sekä muut hallitustyöskentelyyn välittömästi liittyvät kulut korvataan yhtiön kulloinkin voimassa olevan politiikan mukaan ja kullekin hallituksen jäsenelle maksetaan matkustuksesta hänen asuinmaansa ulkopuolella pidettäviin kokouksiin matkakulujen lisäksi erillinen 1 000 euron matkustuspalkkio.

Yhtiökokouksen jälkeisessä järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi keskuudestaan uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi Timo Ahopellon ja varapuheenjohtajaksi Ari Aholan.

### Tilintarkastaja

Yhtiökokous päätti valita yhtiön tilintarkastajaksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Päävastuullisena tilintarkastajana jatkaa KHT Jussi Paski. Tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän kohtuullisen laskun mukaan.

### Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2 225 428 A-sarjan osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä.

Osakkeiden hankkimisesta maksettavan vastikkeen tulee perustua yhtiön osakkeen hintaan monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä siten, että hankittavien osakkeiden vähimmäishinta on osakkeen alin monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana ja enimmäishinta vastaavasti osakkeen korkein monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana. Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi, johdon tai avainhenkilöiden kannustinohjelmien toteuttamiseksi tai sen nojalla voidaan hankkia osakkeita muutoin edelleen luovutettaviksi, mitätöitäviksi tai yhtiöllä pidettäväksi. Hallitus valtuutettiin päättämään kaikista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä muista seikoista, sisältäen oikeuden päättää hankkimisesta muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka, kuitenkin enintään 30.6.2026 asti.

### Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä enintään 2 225 428 A-sarjan osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia A-sarjan osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä, maksua vastaan tai maksutta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, omistuspuhjan laajentamiseksi, yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi, johdon tai avainhenkilöiden kannustinohjelmien toteuttamiseksi tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Hallitus valtuutettiin

päättämään kaikista osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä muista seikoista, sisältäen oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka, kuitenkin enintään 30.6.2026 asti.

## Muutokset hallituksessa

Canatu tiedotti 9.6.2025, että Scott Sears eroaa Canatu Oyj:n hallituksesta muiden johtotehtävien aiheuttamien sitoumusten vuoksi. Ero tuli voimaan 9. kesäkuuta. Yhtiö jatkaa toistaiseksi seitsemällä hallituksen jäsenellä.

## Muutokset johtoryhmässä

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 hän aloitti tehtävässään 1.4.2025. Lisäksi Mikko Vesterisen rooli väliaikaisena talousjohtajana muuttui pysyväksi talousjohtajaksi.

Canatu tiedotti 9.6.2025, että yhtiö on nimittänyt tohtori Nedal Safwatin (biokemian tohtori) Canatu Oyj:n kehitysjohtajaksi ja Canatu Inc:n toimitusjohtajaksi. Tohtori Safwat johtaa Canatun diagnostiikan liiketoimintayksikköä ja toimii yhtiön johtoryhmän jäsenenä.

Canatun johtoryhmä 9.6.2025 alkaen on:

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

Kaikki johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtaja Juha Kokkoselle.

## Muutokset Canatu Oyj:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanossa

8.4.2025 Canatu ilmoitti muutoksesta osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanossa. DENSO Corporation nimitti Shinichiro Nakamuran Canatun osakkeenomistajien nimitystoimikunnan jäseneksi 8.4.2025 alkaen. Ennen muutosta DENSO Corporationia edusti Anthony Cannestra. Muilta osin osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano pysyy ennallaan.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano on 8.4.2025 alkaen seuraava:

- Ari Ahola, hallituksen puheenjohtaja, eFruit International, Inc. (eFruit International, Inc.:n nimeämänä)
- Shinichiro Nakamura, Senior Vice President, DENSO International America (DENSO Corporationin nimeämänä)
- Denis Cherkasov, Director, Mymetics Holdings (Mymetics Holding (Cyprus) Limited:n nimeämänä)
- Timo Sallinen, Sijoitusjohtaja, Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma (Keskinäisen työeläkevakuutusyhtiö Varman nimeämänä)

## Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät

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

Canatun liiketoimintamalli nojaa vahvasti keskittyneeseen joukkoon asiakkaita ja keskeisiä kumppaneita, jotka ovat hyvin olennaisia sen nykyiselle toiminnalle ja tulevalle kasvulle. Vuonna 2024 Canatun liikevaihdosta noin 39 prosenttia tuli sen suurimmalta asiakkaalta, noin 72 prosenttia sen kahdelta suurimmalta asiakkaalta ja noin 94 prosenttia 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 sai käyttöönottestin (Site Acceptance Test, SAT) hyväksynnän ensimmäiselle CNT100 SEMI -reaktorilleen ja siihen liittyville oheislaitteille vuoden 2025 ensimmäisen puoliskon aikana. Toisen CNT100 SEMI -reaktorin asiakshyväksynnän (Site Acceptance Test, SAT) saamisen aikataulu ei ole täysin Canatun hallinnassa, eikä viivästysten riskiä voida siksi sulkea pois. 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 rojaliti- 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 materiaaliveitchoitoja, 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 prosenttia. 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 240 patenttia ja patenttihakemusta. Canatu hyödyntää liiketoiminnassaan patenteja, liikesalaisuuksia, tavaramerkkejä ja teknologisia innovaatioita ja nojautuu tällaisten immateriaalioikeuksien suojaamisessa patentteihin, 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, immateriaalioikeudet antaisivat Canatulle kilpailullista etua tai 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/fi/sijoittajat](https://canatu.com/fi/sijoittajat)).

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.

## Merkittävät tapahtumat katsauskaudella

Canatu tiedotti 10.2.2025, että sijoittajawarranteilla merkityt uudet Canatu Oyj:n (”Yhtiö”) 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 kaksinkertaistavansa toimitilansa Suomessa uuden tuotantolaitoksen myötä. Yhtiö on allekirjoittanut 70 kuukauden vuokrasopimuksen Vantaalla sijaitsevasta toimitilasta ja jatkanut nykyisen pääkonttorin ja tehtaan vuokrasopimusta kuudella vuodella.

Canatu tiedotti 14.4.2025 allekirjoittaneensa yksivuotisen yhteiskehityssopimuksen DENSO Corporationin, johtavan autoteollisuuden teknologia- ja komponenttitoimittajan, kanssa parantaakseen hiilinanoputkien (Canatu CNT) sähköjohtavuutta.

Canatu julkaisi 15.4.2025 vuoden 2024 vuosikertomuksen, joka sisältää hallituksen toimintakertomuksen, tilinpäätöksen ja tilintarkastuskertomuksen vuodelta 2024. Englanninkielinen versio sisältää lisäksi laajennetun vuosi- ja liiketoimintakatsauksen, jossa on toimitusjohtajan katsaus sekä yleiskatsaus yhtiöstä, sen markkinoista, strategiasta, teknologiasta ja tuotteista.

Canatu tiedotti 24.4.2025 uusineensa IATF 16949:2016 -sertifiointinsa tuotantolaitokselleen Vantaalla. Uudistetun sertifiointin myönsi kansainvälisen autoteollisuuden laadunhallintastandardi (International Automotive Task Force, IATF).

Canatu tiedotti 14.5.2025 aloittaneensa elektronisia laitteita suojaavien antureiden massatuotannon ja toimitukset puolijohdeteollisuudessa maailmanlaajuisesti toimivalle teknologiajohtajalle.

Canatulle myönnettiin 15.5.2025 Uudenmaan yrityspalkinto, jonka tarkoituksena on kannustaa yrittäjyyteen ja nostaa esille Uudenmaan huippuosaajia.

Canatu tiedotti 20.5.2025, että optio-oikeuksilla 2024-I merkityt uudet Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Canatu Oyj:n optio-oikeuksilla 2024-I on 1.1.2025 ja 7.4.2025 välisen optio-oikeuksien 2024-I merkintäikkunan aikana merkitty yhteensä 25 832 Yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksilla 2024-I tehdyistä merkinnöistä maksettu yhteenlaskettu merkintähinta 90 412,00 euroa kirjataan kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjen seurauksena Yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 33 706 167 kappaletta, B-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 1 050 000 ja C-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 0. Yhtiön osakkeiden ja äänten kokonaismäärä muuntamisen jälkeen on 34 756 167.

Canatu tiedotti 21.5.2025, että Sijoittajawarranteilla merkityt uudet Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Canatu Oyj:n sijoittajawarranteilla on 1.1.2025 ja 31.3.2025 välisen sijoittajawarranttien toisen merkintäikkunan aikana merkitty yhteensä 4 707 Yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Sijoittajawarranteilla tehdyistä merkinnöistä maksettu yhteenlaskettu merkintähinta 54 130,50 euroa kirjataan kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjen seurauksena Yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 33 710 874 kappaletta, B-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 1 050 000 ja C-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 0. Yhtiön osakkeiden ja äänten kokonaismäärä merkintöjen jälkeen on 34 760 874.

Canatu tiedotti 4.6.2025 saameensa tilauksen alan johtavalta, nykyiseltä puolijohdeteollisuuden asiakkaaltaan tarkastusmembraanien toimittamisesta äärimmäisen ultraviolettilitografian (EUV) maskien tarkastukseen.

Canatu sai kesäkuussa 2025 käyttöönottestin (Site Acceptance Test, SAT) hyväksynnän ensimmäiselle CNT100 SEMI -reaktorilleen ja siihen liittyville oheislaitteille, jotka toimitettiin puolijohdeasiakkaalle syyskuussa 2024.

Katsauskauden aikana Yhtiön johtoryhmässä, hallituksessa ja osakkeenomistajien nimitystoimikunnassa tapahtui muutoksia. Näistä muutoksista on kerrottu Hallinnointi-osiossa.

## Katsauskauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat

Canatu tiedotti 1.8.2025 tilanneensa Lasertecin PELMIS EUV -pellicle kalvotarkastusjärjestelmän vahvistaakseen laadunvalvonta- ja mittauskyvykkyyksiään. Järjestelmä mahdollistaa hiilinanoputki-pellicle-membraanien erittäin tarkan partikkelitarkastuksen jopa 1 mikroniin saakka.

Canatu tiedotti 18.8.2025, että optio-oikeuksilla 2024-I merkityt uudet Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Canatu Oyj:n optio-oikeuksilla 2024-I on 8.4.2025 ja 30.6.2025 välisen optio-oikeuksien 2024-I merkintäikkunan aikana merkitty yhteensä 8 400 Yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksilla 2024-I tehdyistä merkinnöistä maksettu yhteenlaskettu merkintähinta 29 400,00 euroa kirjataan kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjen seurauksena Yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 33 719 274 kappaletta, B-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 1 050 000 ja C-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 0. Yhtiön osakkeiden ja äänten kokonaismäärä osakemerkintöjen jälkeen on 34 769 274.

Canatu tiedotti 19.8.2025, että sijoittajawarranteilla merkityt uudet Canatu Oyj:n A-sarjan osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Canatu Oyj:n sijoittajawarranteilla on 1.4.2025 ja 30.6.2025 välisen sijoittajawarranttien kolmannen merkintäikkunan aikana merkitty yhteensä 160 Yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Sijoittajawarranteilla tehdyistä merkinnöistä maksettu yhteenlaskettu merkintähinta 1 840,00 euroa kirjataan kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjen seurauksena Yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 33 719 434 kappaletta, B-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 1 050 000 ja C-sarjan osakkeiden lukumäärä on yhteensä 0. Yhtiön osakkeiden ja äänten kokonaismäärä osakemerkintöjen jälkeen on 34 769 434.

# Taloudellinen raportointi ja varsinainen yhtiökokous vuonna 2026

Canatu Oyj:n hallitus on vahvistanut seuraavat päivämäärät sen taloudelliselle raportoinnille ja varsinaiselle yhtiökokoukselle vuonna 2026:

- 3.3.2026: Tilinpäätöstiedote (tammi–joulukuu 2025)
- Viikko 11: Vuosikertomus, joka sisältää tilinpäätöksen ja hallituksen toimintakertomuksen
- Viikko 13: Pääomamarkkinapäivä sijoittajille, analyytikoille ja median edustajille
- 16.4.2026: Varsinainen yhtiökokous. Canatu Oyj:n hallitus kutsuu kokouksen koolle erikseen myöhemmin.
- 25.8.2026: Puolivuosikatsaus (tammi–kesäkuu 2026)

## Tiedotustilaisuus

Sijoittajille, analyytikoille ja tiedotusvälineille järjestetään suora webcast-lähetys tänään perjantaina 29.8.2025 klo 12.00-13.00 Suomen aikaa. Tilaisuus pidetään englanniksi. Tilaisuudessa esiintyvät toimitusjohtaja Juha Kokkonen, talousjohtaja Mikko Vesterinen ja kehitysjohtaja Nedal Safwat. Suoraa verkkolähetystä voi seurata osoitteessa <https://canatu.videosync.fi/q2-2025/register>. Tallenne on saatavilla myöhemmin osoitteessa [canatu.com/fi/sijoittajat/raportit-ja-esitykset](https://canatu.com/fi/sijoittajat/raportit-ja-esitykset).

Helsinki, 29.8.2025

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

DNB Carnegie Investment Bank AB (publ), puh. +46 (0) 8 588 685 70



# Muita tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -tietoja

## Tilintarkastamaton tuloslaskelma (vertailukaudet pro forma -luvuin)

miljoonaa EUR	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>7,3</b>	<b>11,1</b>	<b>22,0</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	0,1	0,5
Valmistus omaan käyttöön	0,6	-	-
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,6	1,1
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut	-2,3	-4,0	-8,1
Henkilöstökulut	-6,2	-5,5	-11,1
Poistot ja arvonalentumiset	-1,0	-0,8	-1,7
Liiketoiminnan muut kulut	-4,1	-4,0	-8,0
<b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>-5,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>-5,3</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	1,0	2,2	4,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,1	-0,2	-0,4
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>0,9</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,7</b>
Tuloverot	-	-0,2	-
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,7</b>

## Tilintarkastamaton rahoituslaskelma (vertailukaudet pro forma -lukuin)

miljoonaa EUR	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-4,2	-0,5	-1,7
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	1,0	0,8	1,7
Varaukset	0,2	-	-
Sulkutilille kertynyt korko	-	-2,1	-2,8
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	0,0	-	-0,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,9	0,1	-0,8
Tuloverot	-	-0,2	-
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-3,9</b>	<b>-1,9</b>	<b>-3,6</b>
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	5,4	-1,3	-4,7
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-0,2	-0,3	-0,7
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,3	3,9	3,2
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-5,7</b>
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,1	-0,2	-0,3
Saadut korot liiketoiminnasta	1,0	2,2	4,0
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-2,1</b>

miljoonaa EUR	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2,2	-3,2	-5,0
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-2,2</b>	<b>-3,2</b>	<b>-5,0</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Maksullinen osakeanti	-	-	0,9
Osakkeiden merkinnät osakeoptioilla ja sijoittajawarranteilla	4,1	-	-
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3,5	-0,7	-1,2
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>0,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>-7,4</b>
Rahavarat kauden alussa	97,9	106,5	106,5
Valuuttakurssien muutosten vaikutukset rahavaroihin	-0,0	-	-
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>98,9</b>	<b>105,0</b>	<b>99,1</b>

## Pro forma -esitystavan laatimisperusta

Tämä puolivuosisikatsaus sisältää tilintarkastamattomia taloudellisia pro forma -lisätietoja, jotka kuvaavat Canatun 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 kausilta 1–6/2024 ja 1–12/2024 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 kausien 1–6/2024 ja 1–12/2024 pro forma -rahavirtojen osalta ikään kuin nykyinen johto olisi ollut toiminnassa 1.1.2023 alkaen.

## Pro forma -tuloslaskelman oikaisut 1–6/2024

miljoonaa EUR	Canatu Oyj (aiempi Lifeline SPAC I)	Canatu Finland Oy ja Inc.	Yhdistymistä edeltävät tapahtumat	Liikearvon poistot	Listautumiskulut ja muut	Canatu Pro forma 1–6/2024
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
<b>LIIKEVAIHTO</b>	–	11,1	–	–	–	11,1
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	–	0,1	–	–	–	0,1
Liiketoiminnan muut tuotot	–	0,6	–	–	–	0,6
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut	–	-4,0	–	–	–	-4,0
Henkilöstökulut	-0,2	-5,3	–	–	0,0	-5,5
Poistot ja arvonalentumiset	–	-0,6	–	-0,2	–	-0,8
Liiketoiminnan muut kulut	-0,7	-3,3	–	–	0,0	-4,0
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>–</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,5</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	2,1	0,1	–	–	–	2,2
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,0	-0,7	0,5	–	–	-0,2
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2,0</b>
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,5</b>
Tuloverot	-0,2	–	–	–	–	-0,2
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>1,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,7</b>

Lisätietoja pro forma -oikaisista on esitetty seuraavan taulukon alla.

## Pro forma -tuloslaskelman oikaisut 1–12/2024

miljoonaa EUR	Canatu konserni (FAS)	Canatu Finland Oy ja Inc. 1.1.–16.9.2024	Yhdistymistä edeltävät tapahtumat	Liikearvon poistot	Listautumiskulut ja muut	Canatu Pro forma 1–12/2024
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>3,3</b>	<b>18,7</b>	–	–	–	<b>22,0</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	0,3	–	–	–	0,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,8	–	–	–	1,1
Materiaalit ja ulkopuoliset 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
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>-5,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-5,3</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	3,8	0,1	–	–	–	4,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2,3	-1,2	1,0	–	2,1	-0,4
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>1,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>1,0</b>	–	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-1,7</b>
Tuloverot	–	–	–	–	–	–
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-1,7</b>

**Pro forma -oikaisu:**

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

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 2024 on oikaistu FAS:n mukaisiksi. Katso myös osio **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.–30.6.2024 ja 1.1.–16.9.2024) oikaistuna konsernin sisäisten liiketoimien eliminoinnilla.

3) Yhdistymistä edeltäviin tapahtumiin sisältyy kirjattujen vaihtovelkakirjalainan korkokulujen eliminointi 0,2 miljoonaa euroa kaudelta 1–6 2024 ja 0,2 miljoonaa euroa kaudelta 1–12 2024, koska lainan konversion oletetaan tapahtuneen 1.1.2023. Lisäksi yhdistymistä edeltäviin tapahtumiin sisältyvät oikaisu tietyistä Canatu Finland Oy:lle vuonna 2024 aiheutuneista yhdistymiseen liittyvistä kuluista, jotka koostuvat Canatu Finland Oy:n ennen yhdistymistä merkittyihin optio-oikeuksiin liittyvistä eläke- ja muista sivukuluista, Canatu Finland Oy:n kertaluonteisesta johdon palkkiosta ja siihen liittyvistä sivukuluista, joihin Canatu Finland Oy:n johto on oikeutettu yhdistymisen toteutumisen perusteella, sekä Canatu Finland Oy:lle aiheutuneista yhdistymiseen liittyvistä transaktiokuluista, yhteensä 0,4 miljoonaa euroa kaudelta 1–6 2024 ja 1,0 miljoonaa euroa kaudelta 1–12 2024, 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 0,0 miljoonaa euroa 1–6 2024 ja 0,2 miljoonaa euroa 1–12 2024) sekä oikaisu entiselle Lifeline SPAC I:lle aiheutuneiden aikaisempien transaktiokustannusten osalta toteutumattomista transaktioista liiketoiminnan muista kuluista 0,0 miljoonaa euroa 1–6 2024 ja 0,1 miljoonaa euroa 1–12 2024.

## Pro forma -rahoituslaskelman oikaisut 1–6/2024

miljoonaa EUR	Canatu Oyj (aiempi Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu Finland Oy ja Inc. 1–6/2024	Pro forma -oikaisut	Canatu Pro forma 1–6/2024
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1,2	-2,1	0,4	-0,5
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	–	0,6	0,2	0,8
First North -listautumiseen liittyvät kulut	–	0,4	-0,4	–
Sulkutilille kertynyt korko	-2,1	–	–	-2,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,0	0,3	-0,2	0,1
Tuloverot	-0,2	–	–	-0,2
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,9</b>
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	0,0	-1,3	–	-1,3
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	0,0	-0,3	–	-0,3
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,8	3,2	-0,0	3,9
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,0	-0,2	–	-0,2
Saadut korot liiketoiminnasta	0,0	0,1	2,1	2,2
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>

miljoonaa EUR	Canatu Oyj (aiempi Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu Finland Oy ja Inc. 1–6/2024	Pro forma -oikaisut	Canatu Pro forma 1–6/2024
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	–	-3,2	–	-3,2
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>–</b>	<b>-3,2</b>	<b>–</b>	<b>-3,2</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Pitkäaikaisten ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	–	-0,7	–	-0,7
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>–</b>	<b>-0,7</b>	<b>–</b>	<b>-0,7</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>-1,5</b>
Rahavarat kauden alussa	0,4	7,3	98,8	106,5
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	<b>100,9</b>	<b>105,0</b>



## Pro forma -rahoituslaskelman oikaisut 1–12/2024

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
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-3,6	-1,4	3,3	-1,7
Oikaisut:				
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
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-4,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-3,6</b>
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
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>-8,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>-5,7</b>
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,1	-0,3	–	-0,3
Saadut korot liiketoiminnasta	1,0	0,1	2,8	4,0
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>-7,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>	<b>-2,1</b>

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
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,1	-4,0	–	-5,0
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0,9	-4,7	3,8	–
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-0,2</b>	<b>-8,6</b>	<b>3,8</b>	<b>-5,0</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
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 ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	-0,3	-1,0	–	-1,2
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>104,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-104,9</b>	<b>-0,3</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>97,5</b>	<b>-7,3</b>	<b>-97,6</b>	<b>-7,4</b>
Rahavarat kauden alussa	0,4	7,3	98,8	106,5
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>97,9</b>	<b>–</b>	<b>1,1</b>	<b>99,1</b>

# Konsernin tuloslaskelma

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu 1–12/2024
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>7,3</b>	–	<b>3,3</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	–	0,2
Valmistus omaan käyttöön	0,6	–	–
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	–	0,3
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut	-2,3	–	-1,3
Henkilöstökulut	-6,2	-0,2	-3,8
Poistot ja arvonalentumiset	-1,0	–	-0,6
Liiketoiminnan muut kulut	-4,1	-0,7	-3,4
<b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>-5,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-5,2</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	1,0	2,1	3,8
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,1	-0,0	-2,3
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-4,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-3,6</b>
Tuloverot	–	-0,2	–
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>-4,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-3,6</b>
Osakekohtainen tulos (EUR), laimentamaton ja laimennettu	-0,12	0,08	-0,20

## Konsernin tase

miljoonaa EUR	Canatu 30.6.2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 30.6.2024	Canatu 31.12.2024
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
Liikearvo	4,3	–	4,5
Aineettomat hyödykkeet	2,5	0,2	1,4
Aineelliset hyödykkeet	13,0	–	12,8
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>19,9</b>	<b>0,2</b>	<b>18,7</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
Vaihto-omaisuus	1,4	–	1,1
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>			
Muut saamiset	0,3	–	0,3
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>0,3</b>	<b>–</b>	<b>0,3</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
Myyntisaamiset	0,7	–	0,2
Muut saamiset	0,3	105,6	0,4
Siirtosaamiset	1,0	0,1	6,9
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>2,0</b>	<b>105,7</b>	<b>7,4</b>
Rahoitusarvopaperit	70,0	–	–
Rahat ja pankkisaamiset	28,9	0,1	97,9
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>102,5</b>	<b>105,8</b>	<b>106,7</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>122,4</b>	<b>106,0</b>	<b>125,4</b>

miljoonaa EUR	Canatu 30.6.2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 30.6.2024	Canatu 31.12.2024
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	0,1	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	121,9	104,3	117,8
Muuntoerot	-0,0	–	0,0
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-4,3	-0,7	-0,7
Tilikauden voitto (tappio)	-4,2	1,0	-3,6
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>113,5</b>	<b>104,7</b>	<b>113,5</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>			
Muut pakolliset varaukset	0,2	–	–
<b>PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>0,2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	2,1	–	4,4
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>2,1</b>	<b>–</b>	<b>4,4</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	0,5	–	1,6
Saadut ennakot	1,8	–	0,1
Ostovelat	1,5	1,0	2,9
Muut velat	0,4	0,0	0,3
Siirtovelat	2,4	0,3	2,6
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>6,6</b>	<b>1,3</b>	<b>7,5</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>8,7</b>	<b>1,3</b>	<b>11,9</b>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>122,4</b>	<b>106,0</b>	<b>125,4</b>

# Konsernin rahoituslaskelma

miljoonaa EUR	Canatu 1-6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1-6/2024	Canatu 1-12/2024
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja veroja	-4,2	1,2	-3,6
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	1,0	-	0,6
Varaukset	0,2	-	-
First North -listautumiseen liittyvät kulut	-	-	2,2
Sulkutilille kertynyt korko	-	-2,1	-2,8
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	0,0	-	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,9	-0,0	-1,0
Tuloverot	-	-0,2	-
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-3,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-4,6</b>
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	5,4	0,0	-1,2
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-0,2	-	-0,1
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,3	0,8	-2,1
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-8,0</b>
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-0,1	-0,0	-0,1
Saadut korot liiketoiminnasta	1,0	0,0	1,0
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-7,0</b>

miljoonaa EUR	Canatu 1-6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1-6/2024	Canatu 1-12/2024
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2,2	-	-1,1
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-	0,9
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-2,2</b>	<b>-</b>	<b>-0,2</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Maksullinen osakeanti	-	-	0,9
Osakkeiden merkinnät osakeoptioilla ja sijoittajawarranteilla	4,1	-	-
Sulkutilille kertyneiden varojen vapautuminen	0,0	-	106,3
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	-3,5	-	-0,3
First North -listautumiseen liittyvät kulut	0,0	-	-2,2
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>104,7</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>97,5</b>
Rahavarat kauden alussa	97,9	0,4	0,4
Valuuttakurssien muutosten vaikutukset rahavaroihin	-0,0	-	-
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>98,9</b>	<b>0,1</b>	<b>97,9</b>

# Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

## 1–6/2025 (Canatu)

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2025</b>	0,1	117,8	0,0	-4,3	113,5
Osakkeiden merkinnät osakeoptioilla ja sijoittajawarranteilla		4,1			4,1
Tilikauden voitto (tappio)				-4,2	-4,2
Muuntoerot			-0,0		-0,0
<b>Oma pääoma 30.6.2025</b>	0,1	121,9	-0,0	-8,5	113,5

## 1–6/2024 (Canatu Oyj, aiemmin Lifeline SPAC I)

miljoonaa EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2024</b>	0,1	104,3	–	-0,7	103,6
Tilikauden voitto (tappio)				1,0	1,0
Muuntoerot					–
<b>Oma pääoma 30.6.2024</b>	0,1	104,3	–	0,3	104,7

# Liitetiedot

## Taloudellisten tietojen laatimisperusta

### Laatimisperiaatteet

Tilintarkastamattomat puolivuositarkastuksen taloudelliset tiedot 30.6.2025 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sekä 30.6.2024 ja 31.12.2024 päättyneiltä vertailukausilta on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden (Finnish Accounting Standards, FAS) mukaisesti. Tiedot on esitetty Nasdaq First North Growth Market -markkinapaikan sääntöjen edellyttämässä laajuudessa.

Puolivuositarkastus perustuu vuoden 2024 tilinpäätöksessä käytettyihin tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja laskentamenetelmiin lukuun ottamatta kehitysmenoja, jotka kirjattiin tulosvaikutteisesti kuluksi vuonna 2024 ja aktivointiin taseeseen 1. tammikuuta 2025 alkaen. Tietoa kehitysmenojen aktivointia koskevasta tilinpäätöksen laatimisperiaatteesta on esitetty kohdassa Taloudellinen katsaus otsikon **Tutkimus ja kehitys** alla.

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 1.1.2024 alkaen 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 konsernin tuloslaskelmaa ja tasetta 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. osio **Canatu Oyj:n (aiemmin Lifeline SPAC I Oyj) IFRS-FAS-konversio** IFRS-FAS-konversio vaikutuksista Lifeline SPAC I Oyj:n historiallisiin taloudellisiin tietoihin).

Tässä puolivuositarkastuksessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja, ja siten puolivuositarkastuksen 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 – tuloutetaan valmistusasteen mukaisesti. Valmistusaste 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 fyysisistä valmiusastetta tietynä 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.

## Osakepääoma ja osakkeiden määrä

Osakkeiden lukumäärä	A-osakkeet	B-osakkeet	C-osakkeet	Yhteensä
<b>Rekisteröityjen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä 1.1.2025</b>	<b>33 336 816</b>	<b>1 050 000</b>	<b>–</b>	<b>34 386 816</b>
Osakkeiden merkinnät sijoittajawarranteilla 10.2.2025	343 519			343 519
Osakkeiden merkinnät osakeoptioilla 20.5.2025	25 832			25 832
Osakkeiden merkinnät sijoittajawarranteilla 21.5.2025	4 707			4 707
<b>Rekisteröityjen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä 30.6.2025</b>	<b>33 710 874</b>	<b>1 050 000</b>	<b>–</b>	<b>34 760 874</b>

Osakkeiden lukumäärä	A-osakkeet	B-osakkeet	C-osakkeet	Yhteensä
<b>Rekisteröityjen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä 1.1.2024</b>	<b>10 000 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>–</b>	<b>12 500 000</b>
<b>Rekisteröityjen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä 30.6.2024</b>	<b>10 000 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>–</b>	<b>12 500 000</b>

1.1.–30.6.2024 ja 1.1.–30.6.2025 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 yritystoteuttamisen jälkeen ja päättyy 5 vuoden päästä merkintäajan alusta
Sponsoriwarrantit 2021-B	2 337 500	12,00	30 päivän kuluttua yritystoteuttamisen jälkeen ja päättyy 5 vuoden päästä merkintäajan alusta
Sijoittajawarrantit 2021-C	3 016 772	11,50	alkaa 16.10.2024 ja päättyy 5 vuoden päästä merkintäajan alusta
Kauppahintaoptiot 2024-I	1 650 920	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 yritystoteuttamisen 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.–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
<b>Yhteensä</b>	<b>16 726 358</b>		

\* Brutto-osakkeiden enimmäismäärä käteisosuus mukaan luettuna

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



## Nettovelka / rahoitus

miljoonaa EUR	Canatu 30.6.2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 30.6.2024	Canatu 31.12.2024
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat</b>			
Pankkilainat	–	–	2,2
Tuotekehityslainat	2,1	–	2,2
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä</b>	<b>2,1</b>	<b>–</b>	<b>4,4</b>
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat</b>			
Pankkilainat	–	–	1,1
Tuotekehityslainat	0,5	–	0,5
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä</b>	<b>0,5</b>	<b>–</b>	<b>1,6</b>
<b>Korolliset velat yhteensä</b>	<b>2,6</b>	<b>–</b>	<b>6,1</b>
Vähennetään rahat ja pankkisaamiset	-28,9	-0,1	-97,9
Vähennetään lyhytaikaiset sijoitukset	-70,0	–	–
<b>Nettovelka</b>	<b>-96,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-91,9</b>

Vuoden 2024 toisen puolivuosisajakson aikana toteutuneen yhdistymisen seurauksena entisen Lifeline SPAC I Oyj:n listautumisen yhteydessä keräämät varat vapautettiin sulkutililtä Canatun käyttöön syyskuussa 2024. Varat ovat Canatun käytössä rahoina ja pankkisaamisina sekä rahamarkkinasijoituksina. Canatu aikoo käyttää varat mahdollisiin investointeihin puolijohde-, autoteollisuus- ja diagnostiikkaliiketoimintoihin sekä taseen vahvistamiseen yleisesti.

Rahat ja pankkisaamiset kesäkuun 2025 lopussa olivat 28,9 miljoonaa euroa (0,1). Katsauskaudella Canatu teki rahoista ja pankkisaamisista 70,0 miljoonan euron rahamarkkinasijoituksen Tämä sijoitus esitetään 30.6.2025 taseessa rivillä *Rahoitusarvopaperit*.

Listautumisannissa kerätyt varat, jotka on esitetty rahoissa ja pankkisaamisissa sekä rahoitusarvopapereina 30.6.2025, rahoissa ja pankkisaamisissa 31.12.2024 ja muissa saamisissa 30.6.2024, kerryttivät korkotuottoa tammi–kesäkuussa 1,0 miljoonaa euroa (2,1).

Katsauskaudella Canatu lyhensi rahoituslaitoksilta saatuja lainoja ennaikaisesti 3,3 miljoonaa euroa, minkä mahdollisti Canatun hyvä likviditeettitilanne. Kesäkuun 2025 lopussa Canatun korolliset velat koostuivat kahdesta erillisestä tuotekehityslainasta, jotka on luokiteltu julkisiksi avustuksiksi ja niiden pääoma oli 30 kesäkuuta 2025 yhteensä 2,6 miljoonaa euroa (–).

## Taseen ulkopuoliset vastuut

miljoonaa EUR	Canatu 30.06.2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 30.06.2024	Canatu 31.12.2024
Lainapääoma jonka vakuutena on yritysikiinnityksiä	–	–	3,3
Yritysikiinnitykset	0,4	–	6,9
Yrityskortit, käytettävissä oleva määrä	0,5	–	0,3
Vakuudet			
Pankkivakuudet	0,3	–	0,3
Vuokravastuut tuotanto- ja toimistotiloista			
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	0,9	–	0,6
Myöhemmin maksettavat	5,4	–	0,6
Leasing			
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	0,1	–	0,1
Myöhemmin maksettavat	–	–	0,1

Canatun pysyviin vastaaviin liittyvien sitovien tilausten arvo 30.6.2025 oli 4,3 miljoonaa euroa.

30.6.2025 Canatun tarkastamatta oleviin avustustilityksiin liittyä saatua avustussummaa vastaava 0,4 miljoonan euron suuruinen mahdollinen palautusvastuu.

## 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.

### Tuloslaskelma 1–6/2024

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

<sup>1</sup> Koostuu IAS 32:n mukaisista transaktiokuluista ja aktivoituista DD-kuluista

### Tase 30.6.2024

miljoonaa EUR	IFRS	IAS 32	Transaktiokulut <sup>1</sup>	FAS
	30.6.2024	uudelleen- luokittelu		30.6.2024
<b>Vastaavaa</b>				
<b>Pysyvät vastaavat</b>				
Ennakkomaksut	–		0,2	0,2
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>				
Muut saamiset	105,6			105,6
Siirtosaamiset	0,1			0,1
Rahat ja pankkisaamiset	0,1			0,1
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>105,8</b>	–	<b>0,2</b>	<b>106,0</b>
<b>Oma pääoma</b>				
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
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>4,5</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>104,7</b>
<b>Vieras pääoma</b>				
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>				
Muut rahoitusvelat	99,9	-100,0	0,1	0,0
Ostovelat ja muut velat	1,3			1,3
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>101,3</b>	<b>-100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>105,8</b>	–	<b>0,2</b>	<b>106,0</b>

<sup>1</sup> Koostuu IAS 32:n mukaisista transaktiokuluista ja aktivoituista DD-kuluista

## Avainlukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys ja laskentakaavat

Canatu esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja lisätietona Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden (Finnish Accounting Standards, FAS) mukaisesti laadituissa konsernin tuloslaskelmissa, konsernin taseissa ja konsernin rahavirtalaskelmissa esitetyille tunnusluvuille. Canatun näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkittävää lisätietoa Canatun toiminnan tuloksesta, taloudellisesta asemasta ja rahavirroista ja ovat usein analyttikkojen, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi tarkastella erillisenä FAS:n mukaisesti määriteltyjä tunnuslukuja korvaavina tunnuslukuina. Kaikki yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla, ja siksi Canatun vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden esittämien samannimisten tunnuslukujen kanssa.

### Bruttokate

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Pro forma 1–6/2024	Pro forma 1–12/2024
<b>Liikevaihto</b>	7,3	11,1	22,0
<b>Myytyjen tuotteiden kustannukset:</b>			
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	0,1	0,5
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut yhteensä	-2,3	-4,0	-8,1
Tuotantoon liittyvät muuttuvat henkilöstökulut	-0,3	-0,3	-0,6
<b>Myytyjen tuotteiden kustannukset yhteensä</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-8,3</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>4,9</b>	<b>6,9</b>	<b>13,8</b>

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu 1–12/2024
<b>Liikevaihto</b>	7,3	–	3,3
<b>Myytyjen tuotteiden kustannukset:</b>			
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	–	0,2
Materiaalit ja ulkopuoliset palvelut yhteensä	-2,3	–	-1,3
Tuotantoon liittyvät muuttuvat henkilöstökulut	-0,3	–	-0,2
<b>Myytyjen tuotteiden kustannukset yhteensä</b>	<b>-2,4</b>	<b>–</b>	<b>-1,3</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>4,9</b>	<b>–</b>	<b>2,0</b>

## Oikaistu liikevoitto

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Pro forma 1–6/2024	Pro forma 1–12/2024
Liikevoitto (-tappio)	-5,1	-2,5	-5,3
Liikearvon poistot	0,2	0,2	0,5
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>-4,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>-4,8</b>

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu 1–12/2024
Liikevoitto (-tappio)	-5,1	-0,9	-5,2
Liikearvon poistot	0,2	–	0,2
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>-4,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-5,0</b>

## Osakekohtainen tulos (laimentamaton ja laimennettu)

	Canatu 1–6/2025	Pro forma 1–6/2024	Pro forma 1–12/2024
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), (miljoonaa EUR)	-4,2	-0,7	-1,7
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1 000 osaketta), laimentamaton	33 609	33 337	33 337
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,05</b>

	Canatu 1–6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu 1–12/2024
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), (miljoonaa EUR)	-4,2	1,0	-3,6
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana (1 000 osaketta), laimentamaton	33 609	12 500	18 361
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)</b>	<b>-0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>-0,20</b>

## Käyttökate (EBITDA)

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Pro forma 1–6/2024	Pro forma 1–12/2024
Liikevoitto (-tappio)	-5,1	-2,5	-5,3
Poistot	1,0	0,8	1,7
<b>Käyttökate (EBITDA)</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-3,6</b>

miljoonaa EUR	Canatu 1–6/2025	Canatu Oyj (aiemmin Lifeline SPAC I) 1–6/2024	Canatu 1–12/2024
Liikevoitto (-tappio)	-5,1	-0,9	-5,2
Poistot	1,0	–	0,6
<b>Käyttökate (EBITDA)</b>	<b>-4,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,6</b>

## 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 arvonalentumisia, 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 ja lyhytaikaisilla sijoituksilla.	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

**Canatu Oyj**  
Tiilenlyöjänkuja 9 A  
01720 Vantaa

[www.canatu.com](http://www.canatu.com)