

H1

Puolivuosikatsaus 2024 (tilintarkastamaton)

RemeOs™-traumaruuvien kontrolloitu lanseeraus Yhdysvalloissa tuotti odotuksien mukaisesti positiivisia kliinisiä tuloksia

HUHTI-KESÄKUUN 2024 LYHYESTI

- Liikevaihto kasvoi 68 % ja oli 1 379 tuhatta euroa (4–6/2023: 820 tuhatta euroa).
- Myyntikate (ilman muita tuottoja) oli 1 033 (609) tuhatta euroa eli 74,9 % (74,3 %) liikevaihdosta.
- Raportointikauden tulos oli -787 (-1 518) tuhatta euroa. Vertailukauteen sisältyi rahoitusjärjestelyyn liittyviä kuluja 795 tuhatta euroa.

TAMMI-KESÄKUUN 2024 LYHYESTI

- Liikevaihto oli 2 061 tuhatta euroa (1–6/2023: 1 891 tuhatta euroa).
- Myyntikate (ilman muita tuottoja) oli 1 451 (1 327) tuhatta euroa eli 70,4 % (70,2 %) liikevaihdosta. Tammi-kesäkuun 2024 myyntikate sisältää Business Finlandin avustukseen liittyviä muita tuottoja 72 (0) tuhatta euroa.
- Raportointikauden tulos oli -1 884 (-2 075) tuhatta euroa.
- Osakekohtainen tulos (laimentamaton) oli -0,09 (-0,11) euroa.

Tämä puolivuosikatsaus on tilintarkastamaton. Toisen neljänneksen lukuja ei ole aiemmin julkaistu.

AVAINLUVUT

1 000 euroa ellei toisin mainittu	4–6/2024	4–6/2023	Muutos, %	1–6/2024	1–6/2023	Muutos, %	1–12/2023
Liikevaihto	1 379	820	68,3 %	2 061	1 891	9,0 %	3 906
Myyntikate	1 045	609	71,6 %	1 523	1 327	14,8 %	2 810
Myyntikate (ilman muita tuottoja)	1 033	609	69,8 %	1 451	1 327	9,4 %	2 728
Myyntikate, % liikevaihdosta	75,7	74,3		73,9 %	70,2 %		71,9 %
Myyntikate (ilman muita tuottoja), % liikevaihdosta	74,9	74,3		70,4 %	70,2 %		69,8 %
Käyttökate (EBITDA)	-752	-639	17,8 %	-1 864	-1 130	65,0 %	-2 833
Liikevoitto (EBIT)	-782	-690	13,4 %	-1 921	-1 233	55,8 %	-3 034
Raportointikauden voitto/tappio (+/-)	-787	-1 518	-48,2 %	-1 884	-2 075	-9,2 %	-3 789
Tuotekehityksen osuus kokonaiskustannuksista, %	23,9 %	33,5 %		24,8 %	29,2 %		25,6 %
Omavaraisuusaste, %	77,9 %	85,6 %		77,9 %	85,6 %		77,3 %
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	3 947	9 196	-57,1 %	3 947	9 196	-57,1 %	6 910
Osakekohtainen tulos (laimentamaton)	-0,04	-0,07		-0,09	-0,11		-0,19
Osakekohtainen tulos (laimennettu)	-0,04	-0,06		-0,08	-0,09		-0,15
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (laimentamaton)	20 336 858	19 136 858		20 336 858	19 136 858		19 536 858
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (laimennettu)	24 908 133	23 908 133		24 908 133	23 908 133		24 908 133
Henkilöstömäärä kauden lopussa	43	30	43,3 %	43	30	43,3 %	37

HUHTI-KESÄKUUN 2024 KESKEISET TAPAHTUMAT

- Toukokuussa Alan Donze nimitettiin Bioretecin toimitusjohtajaksi.
- Kesäkuussa Frank Sarcone nimitettiin Yhdysvaltojen myyntijohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi.
- Niin ikään kesäkuussa Bioretec kertoi saaneensa positiivisia kliinisiä tuloksia RemeOs™-traumaruuvien kontrolloidussa lanseerauksessa.
- RemeOs™-traumaruuvien Euroopan myyntilupahakemus palautui asiantuntijapaneelin arvioinnista kesäkuussa ja myyntilupaa odotetaan aiempaa arviota (Q2/2024) myöhemmin.

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Aloitam innostuneena Bioretecin johdossa

Bioretecin kontrolloitu lanseeraussuunnitelma luotiin keräämään järjestelmällisesti kirurgien palautetta ja kliinistä näyttöä valituilta sairaaloilta. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana saimme kirurgeilta arvokasta positiivista palautetta käyttökokemuksesta. Vielä tärkeämpää on, että kaikkien hoidettujen potilaiden paranemistulokset olivat odotusten mukaisia, mikä tukee laajentumista lanseeraussuunnitelmassa valittujen sairaaloiden ulkopuolelle. Tutkimus- ja kehitystyömme on keskittynyt tuotevalikoiman laajentamiseen Yhdysvalloissa. Merkittävää on, että FDA myönsi meille toisen Breakthrough Device Designation -statuksen koskien RemeOs™ -selkärangan luudutusimplanttia, joka on patentoidusta hybridikomposiitista valmistettu luudoksen muodostumista edistävä ja absorboituva kaularangan lääkinnällinen laite. Ensimmäisten viikkojen jälkeen Bioretecin toimitusjohtajana olen erittäin innoissani RemeOs™-tuotelinjan tarjoamista mahdollisuuksista, joita laajennamme aktiivisesti.

RemeOs™-traumaruuvin kontrolloitu lanseeraus on edennyt odotetusti. Kaikki RemeOs™-teknologiaamme käyttävät kirurgiset toimenpiteet Yhdysvalloissa ovat olleet onnistuneita, ja kaikissa tapauksissa murtuma on parantunut, eikä haittavaikutuksia tai komplikaatioita ole ilmennyt seurantajakson aikana. Näiden odotettujen positiivisten tulosten ja kirurgeilta saadun palautteen avulla valmistaudumme siirtymään lanseerauksen seuraavaan vaiheeseen Yhdysvalloissa, jolloin traumaruuvin jakelua laajennetaan valikoidusta sairaalaryhmästä laajempaan verkostoon. Äskettäin nimetyn uuden Yhdysvaltojen myyntijohtajan myötä olemme vahvistaneet johtoryhmäämme ja asemoineet meidät tehostamaan kaupallistamispyrkimyksiämme näillä markkinoilla.

Activa-tuotelinjan vahva globaali tulos leimasi Bioretecin vuoden 2024 toista neljänestä. Liikevaihto kasvoi 68 % ensimmäisestä neljänneksestä, mikä johtui osittain uusien koneinvestointien aiheuttamasta suunnitellusta seisokista, mikä johti odotetusti toimitusten ruuhkautumiseen. Yhdysvalloissa myynti kasvoi merkittävästi, kun taas Euroopassa kasvu johtui pääasiassa uusien jakelijoiden vahvasta kysynnästä. Muualla maailmassa liikevaihto kuitenkin laski johtuen kysynnän hienoisesta laskusta Kiinassa, jossa valtionhallinnon volyympihajaiseen hankintaan siirtyminen ja muut muutokset vaikuttivat tilauksiin. Myyntikatteemme pysyi edellisvuoden tasolla päätyen 70,4 %:iin (70,2). Osana strategista toteutustamme ja lisääntyneitä rekrytointipanostuksiamme operatiiviset kustannukset kasvoivat. Palkkasimme myyntijohtajan Saksaan ja Itävaltaan ensimmäisellä vuosipuoliskolla ja aloitamme suoramyynnin näillä markkinoilla toisella vuosipuoliskolla.

Uuden traumaruuvin Euroopan CE-myyntilupahakemus etenee, vaikka prosessi kestää aiempaa arviota kauemmin. Asiantuntijapaneelin arviointi saatiin päätökseen toisen vuosineljänneksen aikana, ja hakemuksemme on nyt palannut ilmoitettuun laitokseen (Notified Body) myyntilupaprosessin viimeisiä vaiheita varten. Odotettu eurooppalainen myyntilupa tarjoaa merkittävän mahdollisuuden kerätä suoritettujen leikkausoperaatioiden käyttökokemuksiin perustuvaa näyttöä (real world data, eli RWD) monista indikaatioista, mikä tukee käyttöaiheiden laajentamista myös Yhdysvalloissa. Muilta osin tutkimus- ja kehityspanostuksemme etenivät hyvin. Olen erityisen innoissani ainutlaatuisesta RemeOs™ -selkärangan luudutusimplantista, joka sai Yhdysvalloissa Breakthrough Device Designation -statuksen. Arvioimme sen markkinoille saattamiseen tarvittavia resursseja yhdessä muiden valmisteilla olevien RemeOs™-tuotteiden kanssa.

Koska keskityimme tuotantokapasiteettimme kasvattamiseen ensimmäisellä vuosipuoliskolla, odotamme liikevaihtomme kehittyvän vahvemmin toisella vuosipuoliskolla. Tuotantokapasiteetin laajentaminen ja investoinnit Yhdysvaltojen markkinoiden kehittämiseen ovat keskeinen osa kasvualustamme rakentamista. Jatkamme pyrkimyksiämme tuoda markkinoille lisää RemeOs™-tuotteita asteittain Yhdysvaltojen FDA-myyntilupaprosessin avulla.

Alan Donze, toimitusjohtaja

RemeOs™ siirtyy seuraavaan vaiheeseen Yhdysvalloissa

Tammi-kesäkuussa 2024 Bioretecin liikevaihto kasvoi 9 %, mikä oli lähes kaksinkertainen markkinoiden keskimääräiseen 5 % kasvuun verrattuna. Tämä osoittaa Bioretecin tuotteiden kysynnän kasvavan. Vahva kasvu Yhdysvalloissa ja uusien eurooppalaisten jakelijoiden vankka kysyntä kasvattivat Activa-tuoteperheen myyntiä. RemeOs™ kontrolloidun lanseerauksen rinnalla jatkamme Activa-tuoteperheen myynnin kasvattamista kattuen sekä lapsi- että aikuispotilasryhmät ja tarjoamalla tuotteita historiallisesti hyväksi todettuihin käyttötarkoituksiin.

Huhti-kesäkuussa 2024 Bioretecin liikevaihto oli 1 379 (820) tuhatta euroa ja tammi-kesäkuussa 2 061 (1 891) tuhatta euroa. Ensimmäisen neljänneksen väliaikaisesta investointeihin liittyvästä seisokista huolimatta ensimmäinen vuosipuolisko päättyi 9 % kasvuun. Yhdysvalloissa liikevaihto kasvoi 68 % toisella neljänneksellä ja alkuvuoden aikana kasvua oli 112 %.

Myynti alueittain

Tammi-kesäkuun 2024 liikevaihdosta 25 % (20 %) tuli Euroopasta, 19 % (10 %) Yhdysvalloista ja 57 % (70 %) muusta maailmasta. Yhdysvalloissa liikevaihto kasvoi huomattavasti. Uuden RemeOs™-ruuvin myynti oli vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla vain 11 tuhatta euroa, sillä jakelija kulutti edellisvuoden lopussa toimitettuja varastoja. Kasvava kiinnostus Activa-tuoteperhettä kohtaan johti kuitenkin voimakkaaseen 98 % myynnin kasvuun kaudella. Euroopassa kasvu johtui pääasiassa edellisenä vuonna nimitettyjen uusien jakelijoiden voimakkaasta kysynnästä. Muissa maissa liikevaihto laski 12 %. Tämä johtui hieman vähentyneestä kysynnästä Kiinassa, missä paikallisiin markkinoihin vaikutti edelleen jatkunut volyympohjaiseen hankintaan (VBP) siirtyminen. VBP:n liittyvät hintojen leikkaukset voivat vaikuttaa myös Bioretecin tuotteisiin tulevilla kausilla.

1 000 euroa	1-6/2024	1-6/2023	Muutos, %	1-12/2023
Eurooppa	508	374	35,9 %	621
Yhdysvallat	383	181	112,3 %	853
Muu maailma	1 170	1 336	-12,4 %	2 432
YHTEENSÄ	2 061	1 891	9,0 %	3 906

Markkinakehitys¹

Bioretec toimii globaalilla ortopedisten tuotteiden markkinalla, joka kasvoi historiallisesti korkeimmalle tasolle ja oli arvioiden mukaan 59,0 miljardia dollaria vuonna 2023. Kasvu edellisvuoden 55,5 miljardista dollarista oli 6,3 %, kun pandemian aikana lykättyjä leikkauksia toteutettiin suurissa määrin. Vuonna 2023 kokonaismarkkinan kasvuvauhti oli noin kolme prosenttiyksikköä korkeampi kuin historiallinen kasvuvauhti, ja kasvun arvioidaan jatkuvan maltillisena vuonna 2024. Vuonna 2024 arviolta yli 65 % kaikesta ortopedian myynnistä tulee vain seitsemästä suuresta yrityksestä, joista jokaisella on yli 2 miljardin dollarin vuosimyynti, joten markkina on hyvin keskittynyt.

Bioretecin strategia keskittyy ortopedisten traumatuotteiden markkinaan, jonka koko vuonna 2023 oli arviolta 8,5 miljardia Yhdysvaltain dollaria eli 14 % globaalista markkinasta. Vuoteen 2027 mennessä traumatuotteiden markkinan arvioidaan kasvavan 10,2 miljoonaan vuosikasvun ollessa 5,0 %. Yksi Bioretecin keskeisistä painopistealueista on jalka- ja nilkkasegmentti, joka erottuu dynaamisena ja kasvavana markkinana ja vetää puoleensa laajan kirjon toimijoita alan johtajista innovatiivisiin markkinahäiriikköihin. Segmentin laajan hoito- ja tuotevalikoiman ansiosta se on keskeinen painopistealue Bioretecin lyhyen ja keskipitkän aikavälin tuotekehityshankkeissa. Alan ennusteiden mukaan jalka- ja nilkkamarkkinan arvioidaan kasvavan vahvasti 7 % vuosittain vuosien 2021 ja 2025 välillä ja saavuttavan potentiaalisesti kokonaismarkkina-arvon 5,6 miljardia dollaria vuonna 2025. Bioretecillä on hyvät mahdollisuudet hyödyntää tätä potentiaalia ja kehittyvän ortopediamarkkinan mahdollisuuksia.

Ortopedisissä traumatuotteissa suurin maantieteellinen markkina-alue vuonna 2023 oli Yhdysvallat, jonka osuus markkinasta oli 67 % ja joka on tällä hetkellä Bioretecin päämarkkina-alue. Euroopassa siirtyminen uusien lääkinällisten laitteiden asetuksen (MDR) piiriin nähdään lainsäädännöllisenä esteenä, joka luo merkittäviä kustannuksia yhtiölle, jotka haluavat jatkaa markkina-alueella. Eurooppa tulee kuitenkin jatkossakin olemaan yksi Bioretecin kohdealueista, ja joka tukee RemeOs™-tuotteiden käyttökohteiden laajennusta Yhdysvalloissa tuottamalla reaaliaikaista kliinistä näyttöä Euroopassa hyväksytyistä käyttökohteista. Kiinassa, huolimatta viimeaikaisista paikalliseen markkinaan negatiivisesti vaikuttaneista volyympohjaiseen hankintaan siirtymisestä, markkinan arvioidaan kasvavan kappalemäärällä mitattuna maailman suurimmaksi tulevina vuosina. Pitkällä aikavälillä ortopedisten traumatuotteiden markkinan kasvun arvioidaan jatkuvan, koska väestö ikääntyy ja diabeteksen ja liikalihavuuden esiintyvyys kasvaa jatkuvasti. Bioretec on sitoutunut innovoimaan ja tarjoamaan toimivia ratkaisuja ortopedisessä hoidossa parantamalla potilaiden elämänlaatua ja vaikuttamalla globaaliin terveydenhuoltoon.

¹ Markkinaennusteiden lähde: Orthoworld: The Orthopaedic Industry Annual Report, julkaistu toukokuussa 2024.

T&K-toimintaan keskittyminen tuotti urauurtavia tuloksia

Bioretecin tutkimus- ja kehitystyö on viime kuukausina keskittynyt kaupallisen toiminnan tukemiseen Yhdysvalloissa:

- **Leikkausoperaatioiden käyttökokemuksiin perustuvan näytön kerääminen suoritetuista leikkauksista yhteistyössä leikkaavien kirurgien kanssa**
- **RemeOs™ -traumaruuvien tuoteryhmän laajentaminen**
- **Breakthrough Device Designation -statuksen saavuttaminen urauurtavalle RemeOs™ -selkärangan luudutusimplantille, joka on patentoidusta hybridikompositista valmistettu luukudoksen muodostumista edistävä ja absorboituva kaularangan lääkinällinen laite.**

Uuden RemeOs™-tuoteperheen tuotekehitys

Seuraava vaihe RemeOs™-traumaruuvien kehittämisessä on tuoteryhmien rekisteröintien ja käyttöalueiden laajentaminen Yhdysvalloissa. Viime aikoina T&K-panoksemme ovat kohdistuneet yhteistyöhön FDA:n kanssa saavuttaaksemme nämä tavoitteet. Yhdysvalloissa jo saatavilla olevalla ja EU:ssa tulevaisuudessa saatavalla markkinoille tulon jälkeisellä kliinisiin käyttökokemuksiin perustuvalla näytöllä (RWD) on ratkaiseva rooli laadittaessa tulevaa etenemissuunnitelmaa käyttöalueiden laajentamiseksi.

Seuraava kaupallistamiseen valmisteilla oleva tuote on RemeOs™ DrillPin (2025), joka on vastikään saanut eettisen komitean hyväksynnän ensimmäiselle kliiniselle tutkimukselle. RemeOs™ DrillPin -tuotteen ensimmäinen indikaatio on vasaravarpaan korjaus. Tuote tarjoaa jalka- ja nilkkakirurgeille samanlaisia etuja kuin RemeOs™-traumaruuvit, sillä se on sekä luukudoksen muodostumista edistävää että biohajoavaa materiaalia. Lisäksi ne ovat helppokäyttöisiä itseporautuvuuden ansiosta ja ne voidaan katkaista haluttuun pituuteen, mikä tekee niistä monipuolisia erilaisissa potilasryhmissä. Vasaravarvas on noin 60 miljoonalla amerikkalaisella, ja vuosittain tehdään yli puoli miljoonaa kirurgista vasaravarpaan korjausta. Tulevan RemeOs™ DrillPinin kliininen tutkimus Itävallassa on merkittävä virstanpylväs tuotteen kehityksessä. Koska kyseessä on kliininen tutkimus tuotteelle, jolla ei vielä ole myyntilupaa, se edellyttää eettisen komitean hyväksynnän lisäksi kansallisen toimivaltaisen viranomaisen hyväksynnän. Tämä tutkimus on välttämätön RemeOs™ DrillPinin turvallisuuden ja tehokkuuden osoittamiseksi, jotta tuotteet olisivat kirurgien ja potilaiden saatavilla tulevaisuudessa.

FDA:n myönnettyä Breakthrough Device Designation -statuksen RemeOs™ -selkärangan luudutusimplantille, olemme aloittaneet tuotekehityspolun suunnittelun tämän innovatiivisen tuotteen tuomiseksi markkinoille. Breakthrough Device -nimitys myönnetään laitteille, jotka täyttävät tietyt kriteerit, mukaan lukien peruuttamattomasti invalidisoivien tilojen tehokkaampi hoito ja merkittävien etuja tarjoaminen olemassa oleviin vaihtoehtoihin verrattuna. Nimitys sisältää etuja, kuten prioriteetti-arvioinnin, FDA:n intensiivisen ohjauksen ja mahdollisuuden nopeutettuun arviointiin, jotka varmistavat, että potilaat ja terveydenhuollon toimijat saavat nämä urauurtavat laitteet ajoissa. RemeOs™ -selkärangan luudutusimplantti on innovatiivinen lääkinällinen laite, joka on suunniteltu monitoimisesta, MRI-yhteensopivasta, absorboituvasta hybridikompositista. Tämän implantin tavoitteena on korjata perinteisten hajoamattomien implanttien rajoituksia minimoimalla komplikaatioita ja parantamalla potilaiden elämänlaatua. Siinä on luukudoksen muodostumista edistävä ydin, joka on valmistettu RemeOs™ Mg-Ca-Zn -seoksesta ja osteostimulaatiivinen kuori, joka koostuu bioaktiivisesta kompositista. RemeOs™ -selkärangan luudutusimplantti on suunniteltu edistämään uuden luun muodostumista ja ylläpitämään mekaanista vakautta, ja se tukee luudutusprosessia, kunnes luu saavuttaa kantavan rakenteen. Tämä edistyksellinen implantti tulee edustamaan merkittävää edistystä selkärangan hoidoissa.

Nykyisen Activa-tuoteperheen tuotekehitys

Biohajoavan Activa IM-Nail™:n monikeskustutkimus, joka suoritetaan myyntiluvan omaavan tuotteen seurantatutkimuksena (Post-Market Clinical Follow-up, PMCF) lasten kyynärvarren murtumien hoitoon liittyen on lähenemässä loppuaan tarvittavan potilasmäärän täytyessä. Tutkimukseen osallistuvat kirurgit ovat äskettäin julkaisseet tuloksia PMCF-tutkimuksen osana tehdyistä leikkauksista Journal of Clinical Medicine -lehdessä ja ne vahvistavat, että Activa IM-Nail™ on tehokas lasten kyynärvarren murtumien hoidossa ja se tarjoaa vakaan luun paranemisen sekä korkean potilastyytyväisyyden. (*J. Clin. Med.* 2024, 13(14), 4036; <https://doi.org/10.3390/jcm13144036>)

1-tason lasten traumakeskuksessa suoritettu kliininen tutkimus Activa IM-Nail™:n käytöstä lasten rannemurtumien (distal radius fractures) hoidossa on saatu päätökseen ja raportointi on edelleen käynnissä. Tutkimuksessa Activa IM-Nail™-tuotetta verrattiin perinteiseen perkutaaniseen kiinnitysmenetelmään, jossa käytettiin metallisia Kirschner-piikkejä. Euroopan ja Pohjois-Amerikan lastenlääkäriyhdistysten yhteisessä kongressissa (EPOSNA) toukokuussa 2024 esitellyissä tuloksissa oli mukana 143 alle 14-vuotiasta potilasta, joilla oli epästabilleja ranne- tai kyynärvarren metafysimurtumia ja avoimia kasvulevyjä. Tutkimus osoitti, että Activa IM-Nail™ -ryhmässä oli huomattavasti vähemmän pieniä komplikaatioita. Lisäksi yksikään potilas ei tarvinnut toissijaisia toimenpiteitä implantin poistamiseksi, toisin kuin K-piikkiryhmä, jossa poisto oli tarpeen kaikille lapsille. Activa IM-Nail™ -ryhmälle tehtiin myös vähemmän suunnittelemttomia lääkirintarkastuksia kuuden ensimmäisen viikon aikana. Tämän tutkimuksen päätyttyä ja tulosten raportoinnin jälkeen seuraaviin askeleisiin kuuluu Activa IM-Nailin™ rekisteröintiprosessin aloittaminen Yhdysvaltain markkinoilla ja käyttöaiheiden laajentamisen tutkiminen Euroopassa.

Konsernin taloudellinen kehitys

LIKEVAIHTO, KANNATTAVUUS JA TULOSKEHITYS

Liikevaihto ja myyntikate

Huhti-kesäkuussa 2024 Bioretec-konsernin liikevaihto kasvoi 68,3 % vertailukaudesta ja oli 1 379 (820) tuhatta euroa. Tammi-kesäkuun 2024 liikevaihto oli 2 061 (1 891) tuhatta euroa. Kasvu liittyi pääasiassa Activa-tuoteperheen kysynnän kasvuun Yhdysvalloissa ja Euroopassa.

Myyntikate (ilman muita tuottoja) oli huhti-kesäkuussa 2024 1 033 (609) tuhatta euroa eli 74,9 % (74,3 %) liikevaihdosta. Tammi-kesäkuun 2024 myyntikate (ilman muita tuottoja) oli 1 451 (1 327) tuhatta euroa. Myyntikate liikevaihtoon suhteutettuna vastasi edellisen vuoden tasoa ja oli 70,4 % (70,2 %).

Liiketoiminnan kulut

Huhti-kesäkuussa 2024 Bioretec-konsernin liiketoiminnan kulut olivat 1 827 (1 299) tuhatta euroa. Tammi-kesäkuussa 2024 liiketoiminnan kulut kasvoivat 34 % ja olivat yhteensä 3 444 (2 560) tuhatta euroa. Kasvu johtuu suurelta osin henkilöstömäärän kasvusta (+43 % kesäkuusta 2023 lähtien) ja meneillään olevista panostuksista Yhdysvaltojen kaupallistamiseen ja tuotekehitykseen.

Konsernin tutkimus- ja kehityskulut tammi-kesäkuussa 2024 kasvoivat 14 % vertailukaudesta ja olivat yhteensä 854 (748) tuhatta euroa. Kasvu liittyi erilaisiin käynnissä oleviin kehityshankkeisiin ja niihin liittyvän henkilöstön määrän lisäämiseen.

Käyttökate ja kauden tulos

Bioretec-konsernin huhti-kesäkuun 2024 käyttökate (EBITDA) oli -752 (-639) tuhatta euroa. Tammi-kesäkuun käyttökate (EBITDA) oli -1 864 (-1 130) tuhatta euroa. Tammi-kesäkuun 2024 tulos oli -1 884 (-2 075) tuhatta euroa. Vertailukauteen sisältyi rahoitusjärjestelyyn liittyviä kuluja 795 tuhatta euroa.

RAHOITUS JA RAHAVIRRAT

30.6.2024 konsernin omavaraisuusaste oli 78 % (86 %), ja konsernin velat olivat yhteensä 1 847 (1 669) tuhatta euroa. Korolliset velat olivat 721 (708) tuhatta euroa, mihin sisältyi 484 (421) tuhatta euroa pitkäaikaisia velkoja.

Raportointikauden lopussa konsernilla oli rahaa, pankkisaamisia ja rahamarkkinatalletuksia 3 947 (9 196) tuhatta euroa.

Tammi-kesäkuussa 2024 liiketoiminnan rahavirta oli yhteensä -2 259 (-1 190) tuhatta euroa.

Rahoituksen rahavirta tammi-kesäkuussa 2024 oli -247 (9 237) tuhatta euroa. Raportointikaudella maksettiin 276 tuhannen euron pääomalaina ja siihen liittyvät 41 tuhannen euron kertyneet korot. Vertailukauden rahavirta sisälsi 10 miljoonan euron varat, jotka saatiin huhtikuun 2023 lopussa toteutetusta suunnatusta annista. Järjestelyn kulut, 795 tuhatta euroa, sisältyvät rahoituksen rahavirtaan.

Tammi-kesäkuussa 2024 konsernin investoinnit olivat yhteensä 457 (73) tuhatta euroa. Kauden investoinnit koostuivat uusista tuotantokoneista, tuotantotilan muutostöistä, IPR- ja myyntilupaprosessien kuluista sekä uuden toiminnanohjausjärjestelmän aktivoituista kuluista.

TALOUDELLISET TAVOITTEET

Huhtikuussa 2023 Bioretec päivitti tuotevalikoimaansa ja siihen liittyvää kaupallistamisstrategiaa saatuaan Yhdysvalloissa myyntiluvan RemeOs™-tuotevalikoiman ensimmäiselle tuotteelle, minkä seurauksena yhtiön taloudelliset tavoitteet päivitettiin seuraaviksi:

- saavuttaa 62 miljoonan euron liikevaihto vuoden 2027 loppuun mennessä ja
- saavuttaa positiivinen liiketoiminnan kassavirta vuoden 2026 loppuun mennessä.

HENKILÖSTÖ JA JOHTO

Kesäkuun 2024 lopussa Bioretecillä oli 43 (30) työntekijää. 1.1.–30.6.2024 työntekijöitä oli keskimäärin 39 (29). Palkat ja muut henkilöstökulut olivat tammi-kesäkuussa 2024 yhteensä 1 690 (1 221) tuhatta euroa.

Alan Donze nimitettiin Bioretecin toimitusjohtajaksi ja Timo Lehtonen Bioretecin teknologiajohtajaksi 20.5.2024 alkaen. Frank Sarcone nimitettiin Yhdysvaltojen myyntijohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 17.6.2024 alkaen. Bioretecin johtoryhmän jäsenet 30.6.2024 olivat Alan Donze (toimitusjohtaja), Timo Lehtonen (teknologiajohtaja), Johanna Salko (talusjohtaja), Minna Ahlstedt-Soini (tuotantojohtaja), Rami Ojala (myynti- ja markkinointijohtaja), Mari Ruotsalainen (laatu- ja rekisteröintijohtaja), Esa Hallinen (operatiivinen johtaja) ja Frank Sarcone (Yhdysvaltojen myyntijohtaja).

HALLITUS

Yhtiön hallitukseen kuului 30.6.2024 viisi jäsentä: Tomi Numminen (hallituksen puheenjohtaja), Michael Piccirillo, Sarah van Hellenberg Hubar-Fisher, Päivi Malinen ja Kustaa Poutiainen.

TILINTARKASTAJA

Bioretecin tilintarkastaja on tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Kalle Laaksonen.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Bioretec Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 26.4.2024 Tampereella. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2023 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa ei jaeta.

Yhtiökokous päätti yhtiön hallituksen jäsenten määräksi viisi. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Tomi Numminen, Michael Piccirillo, Sarah van Hellenberg Hubar-Fisher, Päivi Malinen ja Kustaa Poutiainen. Hallituksen toimikausi päättyy vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajakseen Tomi Nummisen. Lisäksi hallitus päätti perustaa tarkastusvaliokunnan ja nimitys-/ palkitsemisvaliokunnan, joihin valittiin jäsenet seuraavasti:

- Tarkastusvaliokunta: Tomi Numminen (puheenjohtaja), Päivi Malinen ja Sarah van Hellenberg Hubar-Fisher
- Nimitys- / palkitsemisvaliokunta: Päivi Malinen (puheenjohtaja), Michael Piccirillo ja Kustaa Poutiainen

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 10 000 euroa kuukaudessa ja hallituksen jäsenelle 1 500 euroa kuukaudessa. Hallituksen jäsenten kohtuulliset matkakulut korvataan Verohallinnon kulloisenkin matkakorvausperusteen enimmäismäärän mukaisina.

Yhtiökokous päätti, että yhtiö voi tehdä Valugen GmbH:n kanssa konsulttisopimuksen Michael Piccirillon palveluista yhtiön tieteellisen toimikunnan muodostamiseksi ja key opinion leader -yhteyksien luomiseksi. Konsulttisopimuksen perusteella maksettavan konsulttipalkkion määrä on enintään 3 000 euroa kuukaudessa.

Yhtiökokous päätti valita yhtiön tilintarkastajaksi varsinaisen yhtiökokouksen 2025 päättymiseen saakka tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n. Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n ilmoituksen mukaan päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Kalle Laaksonen. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio kohtuullisen laskun mukaan.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvussa tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 3 000 000 osaketta mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella annettavat osakkeet, mikä vastasi noin 15 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista yhtiökokouksen kutsupäivänä.

Osakkeita tai osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta. Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet voivat olla uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia osakkeita. Valtuutusta voidaan käyttää yrityskauppojen tai muiden järjestelyiden rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutuksen nojalla hallitus voi päättää uusien osakkeiden antamisesta yhtiölle itselleen vastikkeetta.

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään kaikista osakeantien ja yhtiön osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta osakkeenomistajien etuoikeutta noudattaen ja/tai suunnatusti eli osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen edellyttäen, että tälle on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Valtuutus on voimassa yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 saakka. Valtuutus kumoaa aiemmat käyttämättömät osakeantivaltuutukset.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan perustaminen ja työjärjestyksen vahvistaminen

Yhtiökokous päätti perustaa osakkeenomistajien nimitystoimikunnan, jonka tehtävänä on vuosittain valmistella ja esitellä varsinaiselle yhtiökokoukselle ja tarvittaessa ylimääräiselle yhtiökokoukselle ehdotukset hallituskokoonpanosta (jäsenten määrä ja henkilöt) sekä palkitsemisesta. Lisäksi nimitystoimikunnan tehtävänä on etsiä hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaita ja valmistella hallituksen monimuotoisuutta koskevat periaatteet. Nimitystoimikunta koostuu kolmesta jäsenestä. Yhtiön kolme suurinta osakkeenomistajaa ovat kukin oikeutettuja

nimeämään yhden jäsenen. Yhtiön hallituksen puheenjohtaja toimii asiantuntijana nimitystoimikunnassa ilman äänioikeutta, eikä häntä huomioida nimitystoimikunnan päätösvaltaisuutta laskettaessa. Yhtiökokous päätti hyväksyä osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestyksen, joka on saatavilla yhtiön internetsivuilla osoitteessa <https://bioretec.com/yhtiokokous2024>.

OSAKKEET JA OSAKKEISIIN LIITTYVÄT OHJELMAT

Bioretecillä on yksi osakesarja. Jokaisella osakkeella on yhtäläinen äänioikeus, ja yhtiön osakkeet tuottavat yhtäläiset oikeudet osinkoon. Yhtiön osakkeet ovat listattuina Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla.

Bioretecillä oli 30.6.2024 yhteensä 20 336 858 (19 136 858) osaketta. Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä katsauskaudella oli 19 936 858 (16 624 358). Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (laimennettu) katsauskauden aikana oli 24 908 133 (21 758 130). Bioretecin hallussa ei ole yhtiön omia osakkeita. Osakepääoma oli 3 749 (3 749) tuhatta euroa.

Katsauskaudella oli 124 kaupankäyntipäivää. Vaihdon kappalemäärä kauden aikana oli 4 396 119 (3 980 556) osaketta, ja vaihdon kokonaisarvo oli 10 981 141 (10 204 324) euroa. Osakkeen kurssi oli korkeimmillaan 2,94 (3,26) euroa ja alimmillaan 2,21 (1,40) euroa. Volyymipainotettu keskiarvo kauden aikana oli 2,50 (2,56) euroa, ja päätöskurssi kauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 2,88 (2,49) euroa. Kauden päätöskurssin mukainen koko osakekannan markkina-arvo oli noin 58,6 (47,6) miljoonaa euroa.

Osakkeenomistajat

Bioretecin osakkeet ovat Euroclear Finlandin ylläpitämässä arvo-osuusjärjestelmässä, ja Euroclear Finland pitää yllä Bioretecin virallista osakkeenomistajarekisteriä. 30.6.2024 Bioretecillä oli yhteensä 4 678 (3 781) rekisteröityä osakkeenomistajaa, joista 93 % (92 %) oli kotitalouksia. Hallintarekisteröityjä ja ulkomaisessa omistuksessa olevia osakkeita oli yhteensä 1 244 482 (739 045) osaketta, mikä oli 6 % (4 %) kaikista osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat ja osakkeenomistajat sektoreittain on esitetty yhtiön verkkosivustolla osoitteessa <https://bioretec.com/investors/investors-suomeksi/osake/suurimmat-osakkeenomistajat>.

30.6.2024 Bioretecin hallituksen jäsenet omistivat yhteensä 2 223 060 (1 212 690) yhtiön osaketta. Toimitusjohtaja ei omistanut yhtään yhtiön osaketta (0 osaketta kesäkuun 2023 lopussa). Konsernin johtoryhmän muut jäsenet omistivat yhteensä 5 624 (5 624) yhtiön osaketta. Näin ollen yhtiön toimivan johdon hallussa oli 11,0 % (6,34 %) kaikista yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.

Optio-ohjelmat

Yhtiö on perustanut useita osakeoptio-ohjelmia kannustinohjelmiksi Bioretecin avainhenkilöille, hallituksen jäsenille, tieteellisen toimikunnan jäsenille, osakeannin järjestäjälle ja tytäryhtiö Bioretec GmbH:n entisille osakkeenomistajille yrityskaupan yhteydessä vuonna 2019.

30.6.2024 avoimena oli neljä osakeoptio-ohjelmaa: osakeoptiot 2018-1, 2019-1, 2020-1 ja 2023-1. Osakeoptiot annetaan maksutta. Osakkeenomistajan oikeudet alkavat, kun osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla avoimena olleet tai kaupparekisteriin rekisteröidyt osakeoptio-ohjelmat on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Avoimet optio-ohjelmat:

Ohjelman tunnus	Optioiden määrä	Osakkeen merkintähinta, euroa	Merkittävien osakkeiden määrä ¹	Merkintäaika	Käyttämättömät optiot ²	Jäljellä olevien optioiden perusteella merkittävässä olevat osakkeet ¹
2018-1A	8 500 000	1,50	566 666	1.1.2019-31.12.2026	8 125 000	541 667
2018-1B	8 500 000	1,50	566 666	1.1.2020-31.12.2026	8 500 000	566 667
2018-1C	1 500 000	2,25	100 000	1.1.2021-31.12.2026	1 500 000	100 000
2018-1D	1 500 000	2,25	100 000	1.1.2022-31.12.2026	1 500 000	100 000
2019-1	36 444 250	0,15	2 429 616	20.3.2019-31.12.2029	18 444 250	1 229 616
2020-1A	8 450 000	2,25	563 324	1.1.2022-31.12.2026	5 650 000	376 662
2020-1B	9 150 000	3,00	609 998	1.1.2023-31.12.2026	5 300 000	353 332
2020-1C	8 400 000	3,75	559 998	1.1.2024-31.12.2026	4 550 000	303 332
2023-1	1 000 000	2,84	1 000 000	21.10.2024-31.12.2029 ³	1 000 000	1 000 000
Total	83 444 250		6 496 269		54 569 250	4 571 275

¹ Päätös perustaa osakeoptio-ohjelmat on tehty ennen osakkeiden keväällä 2021 tapahtunutta yhdistämistä. Osakkeiden yhdistämisen jälkeen yksi osake vastaa 15:tä optiota.

² Jäljellä olevien optioiden määrästä on vähennetty osakkeiksi jo rekisteröidyt määrät. Lisäksi määrästä on vähennetty optio-ohjelman 2020-1 perusteella vielä allokoimattomaksi 1.1.2023 alkaen jääneet optiot, koska optio-ohjelmaa koskeva hallituksen valtuutus on päättynyt 31.12.2022.

³ 21.10.2024 alkaen voidaan merkitä 25 % annetuista optio-oikeuksista. 30.11.2024 alkaen osakkeita voidaan merkitä kuukausittain 1/36 loppuista 75 %:sta annetuista optio-oikeuksista 31.12.2029 asti.

MERKITTÄVÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Bioretecin hallitus on vastuussa Bioretecin riskienhallinnasta. Riskienhallinnan tarkoituksena on tunnistaa, arvioida ja hallita riskejä niin, että ne eivät vaikuta yhtiön tavoitteiden saavuttamiseen. Yhtiöllä on hallituksen vahvistama riskienhallintapolitiikka. Se tukee strategian ja liiketoimintatavoitteiden toteuttamista ja varmistaa liiketoiminnan jatkuvuuden.

Yhtiö on tunnistanut riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa yhtiön tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Bioretecin strategiana on tunnistaa ja hallita riskejä jatkuvasti.

Bioretecin riskit voidaan jakaa seuraavasti:

- Rahoitukseen liittyvät riskit, mukaan lukien pääomaan, osakkeisiin ja osakkeiden kaupankäyntiin liittyvät riskit
- Toimintaympäristöön, toimialaan ja sääntelyyn liittyvät riskit
- Tuotekehitykseen, valmistukseen ja tuotteiden kaupallistamiseen liittyvät riskit

Yhtiö on alttiina erilaisille rahoitusriskeille, kuten maksuvalmius-, valuutta- ja luottoriskille. Tärkein rahoitusriski liittyy konsernin strategisten kasvutavoitteiden tukemiseen tarvittavan rahoituksen riittävyyteen. Maksuvalmiusriskiä seurataan jatkuvasti käytettävissä olevien varojen ja asiakasluottojen sekä avointen ostovelkojen määrää ja kuukausittaista kassavirtaennustetta seuraamalla.

Toimialaan liittyvät riskit liittyvät pääasiassa kohdemarkkinoihin, jotka ovat hyvin säänneltyjä ja konservatiivisia, ja joilla uuden tekniikan käyttöönotto tapahtuu hitaasti. Lainsäädäntöön, sääntelyyn ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvät riskit liittyvät konsernin toimialaan. Yksi suurimmista toimintaympäristöön liittyvä riski on geopolittisten jännitteiden aiheuttama epävarmuus. Nämä jännitteet ovat jo nostaneet energia-, materiaali- ja logistiikkakustannuksia ja vähentäneet myyntiä.

MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT KATSAUSKAUDEN JÄLKEEN

Ei merkittäviä katsauskauden jälkeisiä tapahtumia.

TALOUDELLINEN RAPORTOINTI VUONNA 2024

Bioretec julkaisee vuonna 2024 seuraavat taloudelliset katsaukset:

- liiketoimintakatsaus tammi-syyskuulta 2024 torstaina 14.11.2024

Tiedotteet ovat luettavissa yhtiön kotisivuilla osoitteessa <https://bioretec.com/investors/investors-suomeksi/raportit-ja-esitykset>.

TULEVAISUUTTA KOSKEVAT LAUSUMAT

Raportti sisältää tiettyjä tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka heijastavat Bioretecin nykyistä näkemystä tulevista tapahtumista sekä taloudellisesta ja operatiivisesta suorituskyvystä. Sanat kuten "aikovat", "ennakoi", "odottaa", "voi", "suunnitelmat", "arviot" ja vastaavat lausekkeet, jotka koskevat viitteitä tai ennusteita tulevasta kehityksestä tai suuntauksista ja jotka eivät perustu historiallisiin tosiseikkoihin, muodostavat tulevaisuutta koskeva lausuman. Tulevaisuutta koskevat lausumat liittyvät tiedossa oleviin ja tuntemattomiin riskeihin ja epävarmuustekijöihin ja ovat riippuvaisia tulevista tapahtumista ja olosuhteista. Tulevaisuutta koskevat lausumat eivät ole tae tulevista tuloksista tai kehityksestä, ja todelliset tulokset voivat poiketa olennaisesti tulevaisuutta koskevissa lausumissa viitatuista tuloksista. Raportin tulevaisuutta koskevat lausumat ovat käytettävissä vain raportin julkaisupäivänä. Bioretec ei sitoudu julkaisemaan muita päivityksiä tulevaisuutta koskevista lausumista uusien tietojen, tulevien tapahtumien tai vastaavien olosuhteiden seurauksena kuin sovellettava lainsäädäntö edellyttää.

LAATIMISPERIAATTEET

Bioretec-konsernin puolivuosisikatsaus on laadittu Suomen kirjanpitolain sekä Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikan sääntöjen mukaisesti. Bioretec Oy, Bioretec GmbH ja Bioretec Inc. muodostavat Bioretec-konsernin.

Laatimisperiaatteet eivät ole muuttuneet raportointikauden aikana. Tämä puolivuosisikatsaus on tilintarkastamaton. Koko vuoden 2023 luvut ovat tilintarkastetut.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 euroa	1-6/2024	1-6/2023	Muutos, %	1-12/2023
LIIKEVAIHTO	2 061	1 891	9,0 %	3 906
Varaston muutos (valmiit ja keskeneräiset tuotteet)	178	48	273,4 %	-8
Muut liiketoiminnan tuotot	71	0	0,0 %	82
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-788	-612	28,9 %	-1 170
Henkilöstökulut yhteensä	-1 690	-1 221	38,5 %	-2 850
Poistot ja arvonalennukset yhteensä	-57	-103	-44,9 %	-201
Muut liiketoiminnan kulut	-1 696	-1 236	37,3 %	-2 793
LIIKETULOS	-1 921	-1 233	55,8 %	-3 034
Nettorahoituskulut	38	-842	-104,5 %	-754
Tulos ennen veroja	-1 883	-2 074	-9,2 %	-3 788
Tuloverot	-1	-1	0,0 %	-1
KAUDEN TULOS	-1 884	-2 075	-9,2 %	-3 789

KONSERNITASE

1 000 euroa	30.6.2024	30.6.2023	Muutos, %	31.12.2023
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	581	417	39,6 %	484
Aineelliset hyödykkeet	1 088	477	128,1 %	789
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	1 136	847	34,1 %	842
Lyhytaikaiset saatavat	1 560	616	153,4 %	1 632
Rahat ja pankkisaamiset	3 947	9 196	-57,1 %	6 910
VASTAAVAA YHTEENSÄ	8 313	11 553	-28,0 %	10 657
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	3 749	3 749	0,0 %	3 749
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19 821	19.641	0,9 %	19 701
Edellisten tilikausien tulos	-15 219	-11.431	33,1 %	-11 431
Kauden tulos	-1 884	-2.075	-9,2 %	-3 789
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikaiset velat	484	421	14,8 %	671
Lyhytaikaiset velat	1 364	1 248	9,3 %	1 756
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	8 313	11 553	-28,0 %	10 657

OMAN PÄÄOMAN MUUTOSTEN ERITTELY

1 000 euroa	1-6/2024	1-6/2023	Muutos, %	1-12/2023
Osakepääoma kauden alussa	3 749	3 749	0,0 %	3 749
Sidottu oma pääoma kauden lopussa	3 749	3 749	0,0 %	3 749
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden alussa	19 701	9 603	105,1 %	9 603
Kauden muutokset	120	10 038	-98,8 %	10 098
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	19 821	19 641	0,9 %	19 701
Edellisten tilikausien tulos kauden alussa	-15 219	-11 431	33,1 %	-11 431
Edellisten tilikausien tulos kauden lopussa	-15 219	-11 431	33,1 %	-11 431
Tilikauden tulos	-1 884	-2 075	-9,2 %	-3 789
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 466	9 884	-34,6 %	8 230

RAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa	1-6/2024	1-6/2023	Muutos, %	1-12/2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 864	-1 130	65,0 %	-2 833
Käyttöpääoman muutos	-387	-60	548,2 %	-598
Nettorahoituskulut ja maksetut verot	-8	-1	762,1 %	-6
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	-2 259	-1 190	89,8 %	-3 437
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-457	-73	523,5 %	-161
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-457	-73	523,5 %	-161
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Maksullinen oman pääoman lisäys	120	10 037	-98,8 %	10 098
Lyhyt- ja pitkäaikaisten lainojen muutos	-325	-5	6 159,6 %	-37
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista	-41	-795	-94,8 %	-775
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-246	9 237	-102,7 %	9 286
Rahavarojen muutos (+/-)	-2 963	7 973	-137,2 %	5 688
Rahavarat tilikauden alussa	6 910	1 223		1 223
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	3 947	9 196		6 911

TUNNUSLUKUJEN MÄÄRITELMÄT

Tunnusluku	Laskentakaava
Myyntikate	Liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot - varaston muutos - materiaalit ja palvelut
Myyntikate, %	(Myyntikate / liikevaihto) x 100
Käyttökate (EBITDA)	Liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot - varaston muutos - materiaalit ja palvelut - henkilöstökulut - liiketoiminnan muut kulut
Liikevoitto (EBIT)	Liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot - varaston muutos - materiaalit ja palvelut - henkilöstökulut - liiketoiminnan muut kulut - poistot ja arvonalentumiset
Tilikauden tulos	Liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot - varaston muutos - materiaalit ja palvelut - henkilöstökulut - liiketoiminnan muut kulut - poistot ja arvonalentumiset - rahoituskulut - verot
Tuotekehityksen osuus kokonaiskustannuksista, %	Tutkimus- ja tuotekehityskulut / (henkilöstökulut + poistot + liiketoiminnan muut kulut) x 100
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma kauden lopussa / (velat yhteensä kauden lopussa - saadut ennakot kauden lopussa) x 100
Rahat ja pankkisaamiset	Rahat ja pankkisaamiset mukaan luettuina rahamarkkinatalletukset kauden lopussa
Osakekohtainen tulos (laimentamaton)	Tilikauden tulos / ulkona olevat osakkeet kauden lopussa
Osakekohtainen tulos (laimennusvaikutuksella oikaistu)	Tilikauden tulos / (ulkona olevat osakkeet + osakkeisiin oikeuttavat oikeudet kauden lopussa)

Tampereella 15.8.2024

Hallitus

Bioretec Oy

Lisätietoja katsauksesta:

Alan Donze
toimitusjohtaja
+358 40 663 5011
alan.donze@bioretec.com

Johanna Salko
talousjohtaja
+358 40 754 8172
johanna.salko@bioretec.com

Tietoa Bioretecistä

Bioretec on suomalainen, globaalisti toimiva lääkinällisiä laitteita valmistava yhtiö ja biohajoavien ortopedisten implanttien edelläkävijä. Yhtiöllä on ainutlaatuista biologista osaamista aktiivisista implanteista, jotka edistävät luun kasvua ja nopeuttavat murtumien paranemista ortopedisten leikkausten jälkeen. Bioretecin kehittämiä ja valmistamia tuotteita käytetään noin 40 maassa ympäri maailmaa.

Yhtiö kehittää parhaillaan uutta RemeOs™-tuoteperhettä, joka perustuu uuden sukupolven vahvoin, biohajoaviin materiaaleihin, magnesiumseokseen ja hybridikomposiittiin, joiden lujuus mahdollistaa entistä paremmat leikkaustulokset. RemeOs™-implantit hajoavat biologisesti ja korvautuvat luulla mahdollistaen murtuman paranemisen, jolloin implantin poistoleikkausta ei tarvita. Tuotteilla on mahdollista korvata titaani-implantit, jolloin hoitoyksiköissä voidaan saavuttaa tehokkaasti arvoperusteisen terveydenhuollon tavoitteet (Value-Based Healthcare) ja keskittyä potilaan hyötyyn. RemeOs™-tuoteperheen ensimmäiselle tuotteelle on saatu myyntilupa Yhdysvalloissa maaliskuussa 2023, ja Euroopassa CE-merkin hyväksyntäprosessi on käynnissä. Tämä avaa Bioretecille leikkaushoidon uudistajana yli 7 miljardin Yhdysvaltain dollarin globaalit ortopedisten traumatuotteiden markkinat.

Better healing – Better life. www.bioretec.com