

Bioretec™

Healing Beyond Absorption

Bioretec Oy

Puolivuosikatsaus

Tammi-kesäkuu 2026



Vuosipuolisko päättyi hyvässä vauhdissa

Huhti–kesäkuu 2026 lyhyesti

- Liikevaihto oli 1 100 tuhatta euroa (4–6/2025: 678 tuhatta euroa)
- Oikaistu myyntikate oli 68,0 % (57,1 %) liikevaihdosta
- Käyttökate (EBITDA) oli -2 251 (-3 321) tuhatta euroa
- Katsauskauden tulos oli -3 307 (-4 330) tuhatta euroa

Tammi–kesäkuu 2026 lyhyesti

- Liikevaihto oli 2 320 tuhatta euroa (1–6/2025: 2 074 tuhatta euroa)
- Oikaistu myyntikate oli 69,2 % (56,8 %) liikevaihdosta
- Käyttökate (EBITDA) oli -3 625 (-4 557) tuhatta euroa
- Katsauskauden tulos oli -4 678 (-5 628) tuhatta euroa

Tunnusluvut

1 000 euroa, ellei toisin mainittu	4–6/2026	4–6/2025	Muutos, %	1–6/2026	1–6/2025	Muutos, %	1–12/2025
Liikevaihto	1 100	678	62,2 %	2 320	2 074	11,9 %	3 522
Oikaistu myyntikate, % liikevaihdosta ¹	68,0 %	57,1 %		69,2 %	56,8 %		59,3 %
Käyttökate (EBITDA)	-2 251	-3 321		-3 625	-4 557		-8 476
Liikevoitto (EBIT)	-2 311	-3 373		-3 746	-4 660		-8 686
Liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	-210,1 %	-497,8 %		-161,5 %	-224,7 %		-246,6 %
Katsauskauden voitto/tappio	-3 307	-4 330		-4 678	-5 628		-9 483
Tuotekehityskustannukset, % liikevaihdosta	90,9 %	117,3 %		67,9 %	69,1 %		85,8 %
Omavaraisuusaste, %	88,0 %	79,6 %		88,0 %	79,6 %		84,3 %
Oman pääoman tuotto, %	-25,1 %	-39,0 %		-33,8 %	-48,2 %		-97,3 %
Rahat ja pankkisaamiset	12 022	11 467	4,8 %	12 022	11 467	4,8 %	4 126
Osakekohtainen tulos (laimentamaton)	-0,003	-0,17		-0,01	-0,23		-0,34
Osakekohtainen tulos (laimennettu)	-0,002	-0,13		-0,003	-0,17		-0,28
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	1 341 785 963	30 783 092		1 341 785 963	30 783 092		30 788 092
Osakkeiden lukumäärä (laimennettu)	1 527 790 429	33 821 751		1 527 790 429	33 821 751		33 821 751
Henkilöstömäärä kauden lopussa	58	57	1,8 %	58	57	1,8 %	60

¹ Yhtiö raportoi vuoden 2026 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen oikaistun myyntikatemarginaalin, joka on yhdenmukainen toimialan raportointikäytäntöjen kanssa. Oikaistu myyntikate kuvaa implanttimyynnin kannattavuutta ennen kaupallistamiseen liittyviä kuluja, kuten myyntikomissioita. Oikaistu myyntikate = Liikevaihto implanttien mynnistä vähennettynä niihin liittyvillä myynnin kustannuksilla ja kertaluonteisilla kuluilla. Oikaistun myyntikatteen alapuolelle kirjataan muun muassa komissiot ja luonteeltaan kiinteät ulkoiset palvelut.

Keskeiset tapahtumat huhti–kesäkuussa 2026

- Bioretec julkisti 2.4. merkintäetuoikeusantiinsa liittyvän poikkeusasiakirjan.
- Bioretec julkisti 20.4. kutsun varsinaiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään 8.5.2026.
- Bioretec julkisti 23.4. merkintäetuoikeusannin alustavat tulokset ja 24.4. lopulliset tulokset. Merkintäetuoikeusannin lopullisen tuloksen mukaan osakeannissa merkittiin yhteensä 1 286 801 534 uutta osaketta, joka vastaa noin 87,1 prosenttia tarjotuista 1 477 828 416 uudesta osakkeesta. Osakeannissa osakekohtainen merkintähinta oli 0,01 euroa uudelta osakkeelta. Bioretec sai osakeannista noin 12,9 miljoonan euron bruttotuotot.
- Bioretec tiedotti 28.4., että yhteensä 1 286 801 534 merkintäetuoikeusannissa merkittyä uutta osaketta ja 24 196 337 uutta osaketta, jotka laskettiin liikkeeseen Stephen Industries Inc Oy:lle merkintätakauspalkkiona merkintätakaussitoumuksen mukaisesti on rekisteröity Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin. Lisäksi Bioretec tiedotti oikaisevansa optio-ohjelmiansa ehtoja toteutetun merkintäetuoikeusannin johdosta.
- Bioretec tiedotti 8.5.2026 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen sekä hallituksen järjestäytymiskokouksen päätöksistä.
- Bioretec tiedotti 13.5.2026 tarkentavansa myyntikatetta koskevaa taloudellista tavoitettaan kaudelle 2026–2028 koskemaan oikaistua myyntikatetta.
- Bioretec tiedotti 1.6.2026 käynnistävänsä uudet muutosneuvottelut tuotannossa toiminnan tehostamiseksi. Muutosneuvottelut saatettiin päätökseen 17.6.2026.
- Bioretec tiedotti 1.6.2026 yhtiön hallituksen päättäneen uudesta optio-ohjelmasta.
- Bioretec tiedotti 17.6.2026 nimittäneensä Conan Cavanaghin tutkimus- ja kehitysjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi.

Keskeiset katsauskauden jälkeiset tapahtumat

- Bioretec tiedotti 2.7.2026, että talousjohtaja Tuukka Paavola jättää tehtävänsä välittömästi. Talousjohtajan tehtäviä hoitaa väliaikaisesti controller Anna-Mari Venola.
- Bioretec tiedotti 5.8.2026, että yhtiö on nimittänyt Panu Mikkosen (KTM) yhtiön talousjohtajaksi 6.10.2026 alkaen. Mikkonen raportoi tehtävässään toimitusjohtaja Sarah van Hellenberg Hubar-Fisherille ja liittyy yhtiön johtoryhmään.

Toimitusjohtaja Sarah van Hellenberg Hubar-Fisherin katsaus

Vuosipuolisko päättyi hyvässä vauhdissa

Toisella vuosineljänneksellä kaupallinen kehityksemme jatkui vahvana, ja liikevaihtomme kasvoi 62 prosenttia 1,1 miljoonaan euroon. Yhdysvalloissa kasvu vertailukauteen nähden oli 133 % ja Euroopassa 63 %, mikä kertoo myyntivolyymien vakaasta kehityksestä ja kysynnän vahvistumisesta kohdemarkkinoillamme. Liikevaihtomme muodostuu suunnitellusti yhä laajemmalla asiakaskunnalla ja jakelijaverkostolla keskeisillä markkinoilla, mikä vähentää asiakaskeskittymäriskiä ja parantaa liikevaihdon laatua. Tämä näkyy myös oikaistun myyntikatteen paranemisena.

Keskityimme kaupallisen kehityksen rinnalla yhä vahvasti kustannusten hallintaan ja operatiiviseen tehokkuuteen. Saavuttamamme tulokset osoittavat, että vuonna 2025 toteutetut merkittävät strategiset muutokset kantavat johdonmukaisesti hedelmää. Samalla ne luovat perustan pitkään aikavälin kasvulle. Kaupallisen kasvun ja kurinalaisen toteutuksen yhdistelmä on keskeinen liiketoimintamme skaalautuvuuden parantamisessa.

RemeOs™-tuoteperheen laajentaminen pysyy keskiössä

Strategiamme vuosille 2026–2028 painottaa toteutuksen ja pääomien käytön tehokkuutta sekä jatkuvaa innovointia ja RemeOs™-tuoteperheen laajentamista. Keskitymme tutkimus- ja kehitystoiminnassamme lähivuosien tuotekehityspotkimme edistämiseen sekä patenttisalkkumme laajentamiseen kaikkien kolmen materiaalitekniologiamme osalta. Tavoitteenamme on vastata entistä laajemmin ylä- ja alaraajojen hoitoon liittyviin kliinisiin tarpeisiin. Jatkamme varhaisen vaiheen tuotekehityksessä selkärangan alueen tuoteportfoliomme prekliinisiä tutkimuksia. Niiden avulla pyrimme osoittamaan hybridikomposiittimme yhä laajemmat mahdollisuudet ja suorituskyvyn eri käyttöaiheissa.

Samalla kun vahvistamme tulevaisuuden kilpailukykyämme kehittämällä materiaaliosaamistamme, meidän on panostettava korkeatasoisen kliinisen näytön tuottamiseen. Tätä näyttöä tuottavat korkeatasoiset kliiniset tutkimukset sekä tieteelliset julkaisut, jotka osoittavat läpimurtoratkaisujemme arvon.

Tämän kehityksen tueksi ilmoitimme Conan Cavanaghin nimityksestä tutkimus- ja kehitysjohtajaksi 1.9. alkaen. Conan tulee vastaamaan tutkimus- ja kehitysstrategiastamme, tuoteportfoliomme johtamisesta sekä tuotekehityksemme läpiviennistä. Olemme vakuuttuneita siitä, että hänen laaja kokemuksensa tukee strategiamme toteutusta, teknologiamme kehittämistä sekä kansainvälistä kasvuaamme. Samalla entinen teknologiajohtajamme Timo Lehtonen jatkaa maailmanluokan materiaali- ja teknologiaosaamisemme sekä strategiamme tukemista ulkoisena neuvonantajana.

Kurinalainen toteutus tuottaa tuloksia

Ensimmäisen vuosipuoliskon tulokset osoittavat, että kurinalainen toimintatapamme tuottaa tuloksia. Tarkastelemme jatkuvasti kaikkien toimintojemme painopisteitä ja prosesseja varmistaaksemme resurssien tarkoituksenmukaisen ja tehokkaan kohdentamisen. Näin pidämme toimintamme määrätietoisena ja tuemme organisaatiomme suorituskykyä. Samalla kun vahvistamme asemaamme markkinoiden johtavana toimijana, luomme perustaa kaupallisesti vahvalle ja skaalautuvalle liiketoiminnalle korkean lisäarvon markkinoilla, joilla kysyntää tukevat kestävät tekijät.

Tämän saavuttamiseksi jatkamme markkina-asemamme ja näkyvyytemme vahvistamista keskeisillä markkinoilla. Keskitymme markkinakohtaisesti määriteltuihin menestystekijöihin, kuten tuotteidemme toistuvan kirurgikäytön lisäämiseen, johdonmukaisen kasvun saavuttamiseen, alaa määrittävien tieteellisten julkaisujen tuottamiseen sekä RemeOs™-tuoteperheen laajentamiseen.

Vuoden 2026 ensimmäiset kaksi vuosineljänneestä ovat antaneet selkeitä viitteitä siitä, että strategiamme ja kaupalliset investointimme tuottavat mitattavia tuloksia. Lähdemme loppuvuoteen 2026 vahvassa vireessä ja entistä luottavaisempina. Jatkamme määrätietoista työtämme vahvistaaksemme johtavaa asemaamme ja lunastaaksemme lupauksemme paremmista potilastuloksista materiaalitieteen, biologian ja luun paranemisen yhdistävien ratkaisujen avulla.

Liikevaihto, kannattavuus ja tuloskehitys

Liikevaihto ja oikaistu myyntikate

Huhti-kesäkuussa 2026 liikevaihto kasvoi 62,2 % vertailukaudesta ja oli 1 100 (678) tuhatta euroa. Kasvua tukivat suuremmat volyymit sekä laajempi asiakaskunta ja jakelijaverkosto keskeisillä markkinoilla. Liikevaihto kasvoi kaikilla maantieteellisillä alueilla: Euroopassa 63,9 %, Yhdysvalloissa 133,6 % ja muualla maailmassa 33,5 %.

Tammi-kesäkuussa 2026 liikevaihto kasvoi 11,9 % vertailukaudesta ja oli 2 320 (2 074) tuhatta euroa. Kasvu johtui pääasiassa merkittävästi kasvaneesta liikevaihdosta Euroopassa (+120,3 %) ja Yhdysvalloissa (+225,2 %), samalla kun muualla maailmassa liikevaihto laski 38,6 %.

Liikevaihto alueittain

1 000 euroa	4-6/2026	4-6/2025	Muutos, %	1-6/2026	1-6/2025	Muutos, %	1-12/2025
Eurooppa	345	210	63,9 %	779	353	120,3 %	887
Yhdysvallat	305	131	133,6 %	597	184	225,2 %	488
Muu maailma	449	337	33,5 %	944	1 537	-38,6 %	2 146
Yhteensä	1 100	678	62,2 %	2 320	2 074	11,9 %	3 522

Oikaistu myyntikate kasvoi 68,0 %:iin (57,1 %) liikevaihdosta huhti-kesäkuussa 2026 ja 69,2 %:iin (56,8 %) tammi-kesäkuussa 2026. Oikaistun myyntikatteen paraneminen johtui pääasiassa myydyn tuotevalikoiman muutoksista sekä korkeamman katteen markkinoiden, kuten Euroopan ja Yhdysvaltojen, suhteellisen osuuden kasvusta.

Liiketoiminnan kulut

Huhti-kesäkuussa 2026 liiketoiminnan kulut pienenivät 22 % ja olivat yhteensä 3 101 (3 962) tuhatta euroa.

Tammi-kesäkuussa 2026 liiketoiminnan kulut pienenivät 14 % ja olivat yhteensä 5 315 (6 170) tuhatta euroa. Vertailukausi sisälsi 1,1 miljoonaa euroa edellisen puolivuositarkastuksen korjaukseen liittyviä muita liiketoiminnan kuluja. Ilman kyseistä erää liiketoiminnan kulut kasvoivat 9 % toisella neljänneksellä ja 5 % ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Muutos johtui pääasiassa kasvaneista muista liiketoiminnan kuluista samalla kun henkilöstökulut pysyivät karkeasti vertailukauden tasolla. Bioretec keskittyi katsauskaudella vahvasti kustannusten hallintaan ja operatiiviseen tehokkuuteen.

Huhti-kesäkuussa 2026 tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 26 % ja olivat yhteensä 1 000 (795) tuhatta euroa.

Tammi-kesäkuussa 2026 tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 10 % ja olivat yhteensä 1 576 (1 433) tuhatta euroa. Kasvu liittyi pääasiassa meneillään oleviin RemeOs™-tuoteperheen kehittämiseen liittyviin projekteihin.

Käyttökate ja katsauskauden tulos

Käyttökate oli -2 251 (-3 321) tuhatta euroa huhti-kesäkuussa 2026 ja -3 625 (-4 557) tuhatta euroa tammi-kesäkuussa 2026. Käyttökateen paraneminen johtui pääasiassa kasvaneesta liikevaihdosta.

Katsauskauden tulos oli -3 307 (-4 330) tuhatta euroa huhti-kesäkuussa 2026 ja -4 678 (-5 628) tuhatta euroa tammi-kesäkuussa 2026. Katsauskauden tulos sisältää huhtikuussa 2026 järjestetyn merkintäetuoikeusannin kulut, jotka olivat yhteensä 1 011 tuhatta euroa.

Rahoitus ja rahavirrat

30.6.2026 konsernin omavaraisuusaste oli 88,0 % (79,6 %) ja velat yhteensä 2 514 (3 504) tuhatta euroa. Konsernin oman pääoman tuotto tammi-kesäkuussa 2026 oli -33,8 % (-48,2 %). Korolliset velat olivat 247 (484) tuhatta euroa, mihin sisältyi 0 (247) tuhatta euroa pitkäaikaisia velkoja.

Katsauskauden lopussa konsernilla oli rahaa, pankkisaamisia ja rahamarkkinatalletuksia 12 022 (11 467) tuhatta euroa.

Tammi-kesäkuussa 2026 liiketoiminnan rahavirta oli -3 807 (-3 860) tuhatta euroa. Rahoituksen rahavirta oli 11 903 (9 260) tuhatta euroa. Yhtiö järjesti 12,9 miljoonan euron merkintäetuoikeusannin huhtikuussa 2026 ja arvioi, että sillä on tarvittava käyttöpääoma Yhtiön strategian toteuttamiseksi vuoden 2027 kolmannelle vuosineljännekselle asti tämänhetkisen liiketoimintasuunnitelman mukaisesti.

Tammi-kesäkuussa 2026 konsernin investoinnit olivat yhteensä 200 (222) tuhatta euroa. Investoinnit koostuivat tuotantolaitteisiin, niihin liittyviin tiloihin, R&D-projektilaitteisiin sekä IPR- ja myyntilupaprosesseihin liittyvistä kuluista sekä uuden toiminnanohjausjärjestelmän aktivoiduista kuluista.

Tutkimus ja kehitys

Bioretec tarjoaa kahta tuoteperhettä, jotka ovat Activa ja RemeOs™. Activa-tuoteperhe perustuu itsevahvistettuun PLGA-polymeeriin ja edistää paranemista indikaatioissa asianmukaisen immobilisaation yhteydessä. RemeOs™-tuoteperhe hyödyntää edistyskellistä biohajoavaa metalliseosteknologiaa. RemeOs™-implantit kantavat aiempia biohajoavia implantteja enemmän kuormaa ja sopivat useiden eri luiden murtumien hoitoon.

Bioretecillä on vahva tuotekehityspotki ja valmius uusien tuotteiden lanseeraukseen. Yhtiö on erityisesti sitoutunut laajentamaan RemeOs™-tuoteperhettä useilla synergistisillä tuotteilla tulevana vuosina, ja sillä on jo uudenlaisia biohajoavia tuotteita edistyneissä kehitysvaiheissa ja kliinisissä tutkimuksissa.

Kuten kauden 2026–2028 strategisissa prioriteeteissa korostetaan, Bioretec suunnittelee tuovansa markkinoille yhden uuden tuotteen 12–18 kuukauden välein sekä vakiinnuttavansa RemeOsin™ johtavaksi tuoteperheeksi ja metalliseokset ensisijaiseksi ratkaisuksi biohajoavien implanttien markkinoilla maailmanlaajuisesti.

Bioretec on jakanut uusien tuotteiden lanseerauksen ja kaupallistamisen kolmeen eri aikajänteeseen:

Lyhyt aikaväli (<18 kuukautta):

- Activa Headless Cannulated Screw (kanyloitu ruuvi)
- RemeOs™-traumaruuvit (portfolion laajentaminen Yhdysvalloissa)
- RemeOs™ DrillPin

Keskipitkä aikaväli (18–36 kuukautta):

- Differoitu biohajoava RemeOs™-traumatuote/tuotteet (esimerkiksi joustavat ydinnaulat, erikoisruuvit, niitit, ankkurit)

Pitkä aikaväli (36+ kuukautta):

- RemeOs™-selkärankaportfolio
- RemeOs™-IM-naulat
- RemeOs™-levyt

Koska kaupallistamisen edistyminen riippuu olennaisesti tavanomaisista viranomaishyväksyntöjen aikatauluista sekä niistä johtuvasta tutkimus- ja kehitysresurssien priorisoinnista, yhtiö ei voi antaa tarkempaa järjestystä tai suunniteltuja lanseerausvuosia yksittäisille tuotteille.

Saavutetut viranomaishyväksynät:

- **Huhtikuu 2021:** Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkevirasto (FDA) myöntää Bioretecin RemeOs™-traumaruuveille Breakthrough Device Designation -statuksen, vahvistaen tuotteen edustavan läpimurtoteknologiaa traumatologisessa ja ortopedisessä käytössä.
- **Joulukuu 2021:** Bioretec hakee RemeOs™-traumaruuveille CE-merkintää EU:ssa. CE-merkintä on lainsäädännöllinen edellytys lääkinnällisten laitteiden kaupallistamiselle Euroopan unionissa.
- **Toukokuu 2022:** Bioretec jättää De Novo -myyntilupahakemuksen Yhdysvalloissa RemeOs™-traumaruuveille. De Novo -myyntilupahakemus tarjoaa rekisteröintireitin uusille lääkinnällisille laitteille, joille ei ole saatavilla verrokkituotetta Yhdysvaltain markkinoilla.

- **Maaliskuu 2023:** FDA hyväksyy Bioretecin RemeOs™-traumaruuvien ensimmäisenä biohajoavana metalli-implanttina Yhdysvaltain markkinoille.
- **Maaliskuu 2024:** FDA myöntää Bioretecin RemeOs™ selkärangan luudutusimplantille Breakthrough Device Designation -statuksen, vahvistaen tuotteen edustavan läpimurtoteknologiaa selkäkirurgian alalla.
- **Tammikuu 2025:** Bioretecin RemeOs™-traumaruuvien tuoteperhe saa CE-hyväksynnän mahdollistaen lanseerauksen Euroopan markkinoille.
- **Joulukuu 2025:** FDA myöntää Bioretecin RemeOs™ DrillPinille Breakthrough Device Designation -statuksen. DrillPin on Bioretecin kolmas tuote, jolle on myönnetty Breakthrough Device Designation -status.

Kliiniset kohokohdat:

- RemeOs™-traumaruuvi – kliininen jälkimarkkinaseuranta (PMCF): RemeOs™-traumaruuvien jälkimarkkinavaiheen kliininen seuranta jatkuu tapaus- ja seurantatietojen keruulla sekä uusien kliinisten tutkimuspaikkojen jatkuvalla käyttöönotolla. Tutkimuksessa kerätään potilastapauksia ja seurantatietoja ylä- ja alaraajojen murtumista ja fuusioista sekä aikuis- että lapsipotilailla. Seurannassa on laaja joukko lääketieteellisiä käyttöaiheita. Tohtori Theddy Slongo esitteli EPOS-tapahtumassa viimeisimpiä seurantatietoja, jotka osoittivat erinomaisia kliinisiä hoitotuloksia.
- RemeOs™ DrillPin – vasaravarpaan kliininen tutkimus: RemeOs™ DrillPin -tuotetta koskeva kliininen tutkimus vasaravarvasleikkausten (hammertoe) yhteydessä etenee suunnitellusti. Ensimmäiset potilaat on rekrytoitu ja ovat seurannassa, ja lisärekrutointi jatkuu.
- RemeOs™ DrillPin – lasten rannemurtumien kliininen tutkimus: Tutkimuspaikkojen aloitustoimenpiteet ovat valmistuneet, ja lasten distaalisen värttinäluun murtumia koskeva tutkimus on edennyt potilaiden rekrytointivaiheeseen. Ensimmäinen potilas on rekrytoitu onnistuneesti ja varhaiset kliiniset tulokset ovat olleet hyviä. Potilaiden rekrytointi jatkuu.
- Valmennus- ja koulutusohjelmat: Bioretec on käynnistänyt valmennus- ja koulutusalojen (Training & Education, T&E) kehittämisen sekä Yhdysvaltoihin että kansainvälisille markkinoille (OUS). Ohjelmien tavoitteena on lisätä tietoisuutta biohajoavien implanttien kliinisistä eduista ja materiaaliominaisuuksista sekä tukea Bioretecin RemeOs™-tuotteiden laajempaa käyttöönottoa.

Toimintaympäristö ja markkinakehitys

Bioretec toimii globaalilla ortopedisten tuotteiden markkinalla, jonka koon arvioitiin olevan noin 65 miljardia dollaria vuonna 2025. Bioretecin strategia keskittyy ortopedisten traumatuotteiden markkinaan, jonka koko vuonna 2025 oli arviolta 9,6 miljardia dollaria eli noin 15 % globaalista ortopedian markkinasta. Yksi Bioretecin keskeisistä painopistealueista on jalka- ja nilkkasegmentti, joka erottuu dynaamisena ja kasvavana markkinana, jonka kasvuaureita ovat esimerkiksi lisääntynyt tietoisuus jalkaterän ja nilkan terveydestä, urheiluvammat, väestön ikääntyminen sekä nilkka- ja jalkasairauksien yleistymisen. Lisäksi minimaalisesti invasiiviset kirurgiset toimenpiteet ovat yhä suosittuimpia jalka- ja nilkkasairauksien parantamiseksi. Jalan- ja nilkan alueen tuotteiden kasvava kysyntä luo mahdollisuuksia keskeisille markkinatoimijoille ja säilyy Bioretecin lyhyen ja keskipitkän aikavälin tuotekehityksen painopistealueena. Alan ennusteet ennakoivat jalka- ja nilkkamarkkinoiden vahvaa 7 % vuotuista kasvua 2023–2033 ja alan arvioidaan saavuttavan mahdollisesti 9,3 miljardin dollarin kokonaismarkkina-arvon vuonna 2033. Bioretecillä on hyvät mahdollisuudet hyödyntää tätä potentiaalia ja mahdollisuuksia kehittyvässä ortopedisessä toimintaympäristössä.

Ortopedisten traumatuotteiden markkinassa biohajoavat ortopediset implantit muodostavat segmentin, jolla on erityisen houkutteleva kasvupotentiaali. Markkinasegmentin kooksi arvioidaan tällä hetkellä noin 2 miljardia dollaria. Sen odotetaan kasvavan perinteisiä metallisia kiinnitysratkaisuja nopeammin johtuen paineesta vähentää leikkaustoimenpiteitä sekä terveydenhuollon arvoperusteisen mallin (value-based healthcare) yleistymisestä. Biohajoavien ortopedisten implanttien arvioidaan kasvavan yli 10 %:n vuotuista kasvuvauhtia vuodesta 2026 vuoteen 2033 ja saavuttavan yli 4 miljardin dollarin markkinakoon vuoteen 2033 mennessä. Bioretec on jo tunnustettu toimija tässä markkinasegmentissä.

Yhdysvallat on tällä hetkellä Bioretecin päämarkkina-alue, ja sen osuus maailmanlaajuisista ortopedisista traumatuotemarkkinoista oli 67 % vuonna 2025. Euroopassa nyt voimassa oleva, uusi lääkinnällisten laitteiden asetus (MDR) muokkaa markkinaa. Tämä asetus, joka on edeltäjänsä, lääkinnällisten laitteiden direktiiviä, tiukempi, on myös johtanut ortopedisten tuotteiden vetämiseen markkinoilta, vaikka siirtymäaikaa on jatkettu vuoteen 2027 tai 2028 asti.

laitetyypin mukaan. Eurooppa on edelleen yksi Bioretecin strategisista kohdealueista. Kiinassa siirtyminen volyymiin perustuvaan hankintajärjestelmään (volume-based procurement, VBP) on johtanut traumaimplanttien hintojen laskuun, mikä on edistänyt paikallisten valmistajien asemaa. Bioretec seuraa edelleen tarkasti tilannetta ja sen vaikutuksia paikallisiin markkinoihin.

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.

Henkilöstö ja johto

Kesäkuun 2026 lopussa Bioretecillä oli 58 (57) työntekijää. Tammi-kesäkuussa 2026 työntekijöitä oli keskimäärin 58 (49). Palkat ja muut henkilöstökulut olivat tammi-kesäkuussa 2026 yhteensä 2 784 (2 712) tuhatta euroa.

Bioretecin johtoryhmän jäsenet 30.6.2026:

- **Sarah van Hellenberg Hubar-Fisher**, Toimitusjohtaja
- **Timo Lehtonen**, Tuotekehitysjohtaja
- **Tuukka Paavola**, Talousjohtaja
- **René Eve**, Operatiivinen johtaja
- **Mirva Ekman**, Laatujohtaja
- **Mari Ruotsalainen**, Regulaatiojohtaja
- **Frank Sarcone**, Myyntijohtaja (USA)
- **Jordy Winters**, Yhdysvaltain ulkopuolisesta myynnistä vastaava johtaja

12.3.2026 tiedotetusti tuotekehitysjohtaja Timo Lehtonen on siirtynyt ulkoisen neuvonantajan rooliin (External Executive Advisor, Technology & Strategy) ja jättänyt tehtävänsä yhtiön johtoryhmässä 6.7.2026 alkaen.

Bioretec tiedotti 17.6.2026 nimittäneensä Conan Cavanaghin tutkimus- ja kehitysjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 1.9.2026 alkaen.

Bioretec tiedotti 2.7.2026, että talousjohtaja Tuukka Paavola jättää tehtävänsä välittömästi. Talousjohtajan tehtäviä hoitaa väliaikaisesti controller Anna-Mari Venola.

Bioretec tiedotti 5.8.2026, että yhtiö on nimittänyt Panu Mikkosen (KTM) yhtiön talousjohtajaksi 6.10.2026 alkaen. Mikkonen raportoi tehtävässään toimitusjohtaja Sarah van Hellenberg Hubar-Fisherille ja liittyy yhtiön johtoryhmään.

Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuului 30.6.2026 kuusi jäsentä.

Yhtiön 8.5.2026 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa valittiin hallituksen jäseniksi uudelleen Michael Piccirillo, Päivi Malinen, Kustaa Poutiainen, Antti Vasara ja Justin Barad. David Gill valittiin hallitukseen uutena jäsenenä. Hallituksen toimikausi päättyi vuoden 2027 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallitus valitsi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi Kustaa Poutiaisen ja varapuheenjohtajaksi David Gillin.

Varsinainen yhtiökokous ja hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 2026

Bioretec Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin perjantaina 8.5.2026 osakeyhtiölain 5 luvun 16 §:n 2 momentin mukaisena hybridikokouksena.

Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.–31.12.2025 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille tilikaudelta 1.1.–31.12.2025.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikauden 1.1.–31.12.2025 tappio 7 873 906,59 euroa kirjataan taseen oman pääoman erään voitto/tappio edellisiltä tilikausilta ja että osinkoa ei jaeta.

Hallituksen jäsenten lukumäärä, jäsenet ja hallituksen palkkiot

Yhtiökokous päätti yhtiön hallituksen jäsenten määräksi kuusi (6). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Michael Piccirillo, Päivi Malinen, Kustaa Poutiainen, Antti Vasara ja Justin Barad. David Gill valittiin hallitukseen uutena jäsenenä. Hallituksen toimikausi päättyy vuoden 2027 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 3 750 euroa kuukaudessa ja varapuheenjohtajalle 2 500 euroa kuukaudessa. Hallituksen jäsenelle maksetaan 2 000 euroa kuukaudessa.

Hallituksen jäsenten kohtuulliset matkakulut korvataan Verohallinnon kulloisenkin matkakorvausperusteen enimmäismäärän mukaisina.

Tilintarkastajan valinta ja palkkio

Yhtiökokous päätti valita yhtiön tilintarkastajaksi varsinaisen yhtiökokouksen 2027 päättymiseen saakka tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n. Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n ilmoituksen mukaan päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Kalle Laaksonen. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio kohtuullisen laskun mukaan.

Yhtiöjärjestyksen muutos

Yhtiökokous päätti poistaa yhtiöjärjestyksen 9 §:stä selvyuden vuoksi maininnan varatilintarkastajan valitsemisesta. Yhtiöjärjestyksen 7 §:n mukaan yhtiön tilintarkastajan on oltava Patentti- ja rekisterihallituksen hyväksymä tilintarkastusyhteisö, jolloin varatilintarkastajaa ei tarvitse tilintarkastuslain 2 luvun 3 §:n nojalla valita.

Muutoksen jälkeen 9 § kuuluu seuraavasti:

"9 § Varsinainen yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden (6) kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä.

Yhtiökokouksessa on:

esitettävä:

1. tilinpäätös, joka käsittää tuloslaskelman, taseen ja toimintakertomuksen;
2. tilintarkastuskertomus;

päätettävä:

3. tuloslaskelman ja taseen vahvistamisesta;
4. toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen voitto tai tappio antaa aihetta;
5. vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle;
6. hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan palkkioista;

7. hallituksen jäsenten lukumäärästä;

valittava:

8. hallituksen jäsenet; ja
9. tilintarkastaja."

Lisäksi yhtiökokous päätti, että yhtiöjärjestyksen 10 § muutetaan siten, että yhtiölle lisätään mahdollisuus järjestää yhtiökokous myös Helsingissä.

Muutoksen jälkeen 10 § kuuluu seuraavasti:

"10 § Yhtiökokouksen järjestäminen

Yhtiökokoukset pidetään yhtiön kotipaikassa tai Helsingissä.

Hallitus voi päättää, että yhtiökokoukseen saa osallistua myös siten, että osakkeenomistaja käyttää päätösvaltaansa kokouksen aikana täysimääräisesti tietoliikenneyhteyden ja teknisen apuvälineen avulla (hybridikokous).

Hallitus voi myös päättää, että yhtiökokous järjestetään ilman kokouspaikkaa siten, että osakkeenomistajat käyttävät päätösvaltaansa kokouksen aikana täysimääräisesti ja ajantasaisesti tietoliikenneyhteyden ja teknisen apuvälineen avulla (etäkokous)."

Hallituksen valtuutukset

Bioretecin 27.3.2026 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 250 000 000 osaketta, mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella annettavat osakkeet. 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 omia osakkeita. Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseen sekä myös yrityskauppojen tai muiden järjestelyiden rahoittamiseen tai toteuttamiseen (mukaan lukien mahdollisten edellä mainitun merkintäetuoikeusannin yhteydessä suoritettavien osakepohjaisten merkintä- tai merkintätakaussitoumuksiin liittyvien palkkioiden maksamiseen), yhtiön taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseen, tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutuksen nojalla hallitus voi päättää uusien osakkeiden antamisesta yhtiölle itselleen vastikkeetta. Yhtiön hallitus valtuutetaan päättämään kaikista osakeantien ja yhtiön osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista.

Osakkeita tai osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia voidaan antaa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen laissa määritellyin edellytyksin.

Valtuutus on voimassa yhtiön vuoden 2027 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2027 saakka. Valtuutus kumoaa aiemmat käyttämättömät valtuutukset osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Hallituksen tarkoituksena on käyttää valtuutusta osakkeiden antamiseen erityisten oikeuksien perusteella enintään määrä, joka vastaa 12,00 prosentin laimennusvaikutusta.

Osakkeet ja osakkeisiin liittyvät ohjelmat

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

Bioretecillä oli 30.6.2026 yhteensä 1 341 785 963 (30 783 092) osaketta. Osakepääoma oli 3 749 (3 749) tuhatta euroa. Bioretecin hallussa ei ole yhtiön omia osakkeita. Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tammi-kesäkuussa 2026 oli 686 287 028 (27 059 975). Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (laimennettu) tammi-kesäkuussa 2026 oli 780 806 090 (30 668 442).

Katsauskaudella oli 122 (122) kaupankäyntipäivää. Vaihdon kappalemäärä kauden aikana oli 284 907 190 (2 849 537) osaketta, ja vaihdon kokonaisarvo oli 6 400 140 (6 139 659) euroa. Osakkeen kurssi oli korkeimmillaan 0,06 (2,77) euroa ja alimmillaan 0,01 (1,67) euroa. Volyymipainotettu keskipurssi kauden aikana oli 0,02 (2,15) euroa, ja päätöskurssi kauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 0,02 (1,81) euroa. Kauden päätöskurssin mukainen koko osakekannan markkina-arvo oli noin 26,8 (55,7) miljoonaa euroa.

Osakeannit

Bioretecin hallitus päätti 27.3.2026 yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 27.3.2026 antaman valtuutuksen perusteella tarjota Bioretecin osakkeenomistajille merkittäviksi enintään 1 477 828 416 uutta osaketta osakkeenomistajien merkintätuoikeuden mukaisesti samassa suhteessa kuin heillä ennestään on Yhtiön osakkeita ja toissijaisesti toisille osakkeenomistajille ja muille henkilöille enintään noin 14,8 miljoonan euron merkintätuoikeusannissa. Kunkin uuden osakkeen merkintähinta oli 0,01 euroa.

Osakeannin tarkoituksena oli vahvistaa yhtiön pääomapohjaa ja rahavaroja, jotta yhtiö pystyisi tukemaan 16.12.2025 yhtiötiedotteella julkistetun strategiansa toteuttamista. Osakeannista saatavilla varoilla yhtiö pyrki vahvistamaan tasettaan, varmistamaan käyttöpääoman riittävyyden ja rahoittamaan tavoitellun liiketoiminnan kasvun käyttöpääomatarpeita. Osakeannista saatavat varat on tarkoitus käyttää yhtiön tuotteiden kaupalliseen laajentamiseen erityisesti Yhdysvalloissa, tuotekehityspotken edistämiseen sekä kolmen uuden tuotteen lanseeraamiseen seuraavan 18 kuukauden aikana, yhtiön toiminnan ja tuotantokapasiteetin parantamiseen sekä käyttöpääoman ja yleisten hallintokulujen kattamiseen.

Merkintätuoikeusannin 24.4.2026 julkistetun lopullisen tuloksen mukaan osakeannissa merkittiin yhteensä 1 286 801 534 uutta osaketta, joka vastaa noin 87,1 prosenttia tarjotuista 1 477 828 416 uudesta osakkeesta. Yhteensä 861 491 616 uutta osaketta eli 58,3 prosenttia tarjotuista 1 477 828 416 uudesta osakkeesta merkittiin käyttäen merkintäoikeuksia. Lisäksi 96 082 674 uutta osaketta allokoitiin osakeannin ehtojen mukaisesti toissijaisessa merkinnässä merkitsijöille, jotka merkitsivät uusia osakkeita myös merkintäoikeuksilla ja 6 609 420 uutta osaketta osakeannin ehtojen mukaisessa toissijaisessa merkinnässä sijoittajille, jotka merkitsivät uusia osakkeita ainoastaan ilman merkintäoikeuksia toissijaisessa merkinnässä. Jäljelle jääneet 322 617 824 uutta osaketta allokoitiin Stephen Industries Inc Oy:lle sen antaman merkintätakaussitoumuksen nojalla. Bioretec sai osakeannista noin 12,9 miljoonan euron bruttotuotot.

Osakkeenomistajat

Bioretecin osakkeet ovat Euroclear Finlandin ylläpitämässä arvo-osuusjärjestelmässä, ja Euroclear Finland pitää yllä Bioretecin virallista osakkeenomistajarekisteriä. 30.6.2026 Bioretecillä oli yhteensä 6 085 (4 832) rekisteröityä osakkeenomistajaa, joista 29 % (93 %) oli kotitalouksia. Hallintarekisteröityjä ja ulkomaisessa omistuksessa olevia osakkeita oli yhteensä 25 363 057 (3 297 632) osaketta, mikä oli 2 % (11 %) kaikista osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat ja osakkeenomistajat sektoreittain on esitetty yhtiön verkkosivustolla osoitteessa <https://investors.bioretec.com/fi/osaketieto/osakkeenomistajat>.

30.6.2026 yhtiön hallituksen ja johtoryhmän jäsenet omistivat suoraan ja epäsuorasti yhteensä 40 % (12 %) kaikista yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.

Optio-ohjelmat

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

30.6.2026 avoimena oli viisi osakeoptio-ohjelmaa: osakeoptiot 2018–1, 2020–1, 2023–1, 2025–1 ja 2026–1. Osakeoptiot annetaan maksutta. Osakkeenomistajan oikeudet alkavat, kun osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Tammi-kesäkuussa 2026 voimassa olevat osakeoptio-ohjelmat on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Ohjelman tunnus	Optioiden määrä	Osakkeen merkintähinta, €	Merkittävien osakkeiden määrä ¹	Merkintäaika	Käyttämättömät optiot ²	Jäljellä olevien optioiden perusteella merkittävässä olevat osakkeet ¹
2018-1A	8 500 000	0,13	566 667	1.1.2019-31.12.2026	7 150 000	476 667
2018-1B	8 500 000	0,13	566 667	1.1.2020-31.12.2026	8 500 000	566 667
2018-1C	1 500 000	0,20	100 000	1.1.2021-31.12.2026	1 500 000	100 000
2018-1D	1 500 000	0,20	100 000	1.1.2022-31.12.2026	1 500 000	100 000
2020-1A	8 450 000	0,20	563 324	1.1.2022-31.12.2026	5 650 000	376 662
2020-1B	9 150 000	0,26	609 998	1.1.2023-31.12.2026	5 300 000	353 332
2020-1C	8 400 000	0,33	559 998	1.1.2024-31.12.2026	4 550 000	303 332
2023-1	1 000 000	0,22	1 000 000	21.10.2024-31.12.2029	607 000	607 000
2025-1	150 000	0,24	150 000	22.3.2026-31.12.2030	150 000	150 000
2026A	97 584 430	.*	97 584 430	Ansaintajakson jälkeen – 31.5.2032	97 584 430	97 584 430
2026B	85 386 377	.*	85 386 377	Ansaintajakson jälkeen – 31.5.2032	85 386 377	85 386 377
Yhteensä	230 120 807		187 187 461		217 877 807	186 004 467

¹ Ennen osakkeiden yhdistämistä (reverse split keväällä 2021) perustetut optio-ohjelmat oikeuttavat merkitsemään yhden (1) uuden osakkeen 15 optiolla.

² Käyttämättömien optioiden määrästä on vähennetty jo käytetyt optiot, joiden perusteella on merkitty ja rekisteröity osakkeita. Lisäksi optio-ohjelmien 2020 ja 2023 allokoimaton osuus on vähennetty, koska hallituksella ei ole enää valtuuksia allokoida kyseisiä optioita.

* Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla 2026A ja 2026B on yhtiön osakkeen kaupankäyntivaihdolla painotettu keskimääräinen (VWAP) 29. huhtikuuta 2026 alkavan yhden (1) kuukauden ajanjakson aikana lisätynä 20 prosentin preemiolla.

Osakkeen merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakkeen merkintähintaa alennetaan osakekohtaisten osinkojen ja vapaan oman pääoman rahastosta jaettavien varojen määrällä, joista on päätetty hallituksen päätöksen jälkeen mutta ennen osakemerkintää.

Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät

Bioretecin hallitus on vastuussa yhtiön 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 tyypillisille rahoitusriskeille, kuten maksuvalmius-, valuutta- ja luottoriskille. Merkittävin rahoitusriski liittyy konsernin strategisten kasvutavoitteiden tukemiseen tarvittavan rahoituksen riittävyyteen. Maksuvalmiusriskinä seurataan jatkuvasti käytettävissä olevien varojen ja asiakasluottojen sekä avointen velkojen määrää ja kuukausittaista kassavirtaennustetta seuraamalla.

Toimialaan liittyvät riskit liittyvät pääasiassa kohdemarkkinoihin, jotka ovat hyvin säänneltyjä ja konservatiivisia, ja joilla uuden tekniikan käyttöönotto tapahtuu joissain tapauksissa hitaasti. Lainsäädäntöön, sääntelyyn ja vaatimustenmukaisuuteen kytkeytyvät riskit liittyvät konsernin toimialaan.

Yksi toimintaympäristöön liittyvistä riskeistä on geopolittisten jännitteiden ja muutosten aiheuttama epävarmuus. Tämä riski on jo osittain toteutunut viime vuosien aikana korkean inflaation, nousseiden energia- ja logistiikkakustannusten sekä yleisen toimitusvarmuuden heikentymisen muodossa. Viimeisin esiin tullut, toimintaympäristöä koskeva riski liittyy Yhdysvaltojen mahdollisiin uusiin ja korotettuihin tullimaksuihin.

Taloudellinen raportointi vuonna 2026

Bioretec julkaisee vuonna 2026 seuraavat taloudelliset katsaukset:

- Liiketoimintakatsaus tammi–syyskuulta 2026 torstaina 12.11.2026

Taloudelliset katsaukset julkaistaan yhtiötiedotteella ja ne ovat luettavissa yhtiön kotisivuilla osoitteessa https://investors.bioretec.com/fi/raportit_ja_esitykset.

Tulevaisuutta koskevat lausumat

Tämä 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 koskevan 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 voimassa 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 puolivuositarkastus 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 puolivuositarkastus on tilintarkastamaton.

Konsernin tuloslaskelma

1 000 euroa	1-6/2026	1-6/2025	Muutos, %	1-12/2025
LIKEVAIHTO	2 320	2 074	11,9 %	3 522
Varaston muutos (valmiit ja keskeneräiset tuotteet)	672	386	74,0 %	2 799
Muut liiketoiminnan tuotot	205	202	1,8 %	412
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 628	-1 152	41,4 %	-4 007
Henkilöstökulut yhteensä	-2 784	-2 712	2,6 %	-5 259
Poistot ja arvonalennukset yhteensä	-121	-103	16,8 %	-210
Muut liiketoiminnan kulut	-2 410	-3 355	-28,2 %	-5 943
LIKETULOS	-3 746	-4 660	-19,6 %	-8 686
Nettorahoituskulut	-885	-1 157	-23,5 %	-1 196
Tulos ennen veroja	-4 631	-5 817	-20,4 %	-9 882
Tilikauden verot	-47	189	-125,0 %	399
TILIKAUDEN TULOS	-4 678	-5 628	-16,9 %	-9 483

Konsernin tase

1 000 euroa	30.6.2026	30.6.2025	Muutos, %	31.12.2025
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	1 040	760	36,7 %	992
Aineelliset hyödykkeet	994	1 097	-9,4 %	1 056
Laskennalliset verosaamiset	395	190	107,4 %	420
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	4 586	2 175	110,9 %	3 889
Lyhytaikaiset saatavat	1 432	1 423	0,7 %	1 197
Rahat ja pankkisaamiset	12 022	11 467	4,8 %	4 126
VASTAAVAA YHTEENSÄ	20 469	17 113	19,6 %	11 679
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	3 749	3 749	0,0 %	3 749
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	48 205	35 330	36,4 %	35 337
Edellisten tilikausien tulos	-29 321	-19 835	47,8 %	-19 835
Tilikauden tulos	-4 678	-5 628	-16,9 %	-9 483
Muuntoero	0	-7	-97,9 %	-6
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikaiset velat	0	247	-100,0 %	138
Lyhytaikaiset velat	2 514	3 257	-22,8 %	1 779
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	20 469	17 113	19,6 %	11 679

Konsernin rahoituslaskelma

1 000 euroa	1-6/2026	1-6/2025	Muutos, %	1-12/2025
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-3 625	-3 438	5,4 %	-7 239
Käyttöpääoman muutos	-146	-413	-64,8 %	-2 506
Nettorahoituskulut ja maksetut verot	-36	-9	295,1 %	-17
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	-3 807	-3 860	-1,4 %	-9 762
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-200	-222	-9,8 %	-584
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-200	-222	-9,8 %	-584
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Maksullinen oman pääoman lisäys	12 868	9 505	35,4 %	9 516
Lyhyt- ja pitkäaikaisten lainojen muutos	-188	-188	0,0 %	-237
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista	-777	-58	1250,8 %	-1 097
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	11 903	9 260	28,5 %	8 183
Rahavarojen muutos (+/-)	7 897	5 178	52,5 %	-2 163
Rahavarat tilikauden alussa	4 126	6 289	-34,4 %	6 289
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	12 022	11 467	4,8 %	4 126

Oman pääoman muutokset

1 000 euroa	1-6/2026	1-6/2025	Muutos, %	1-12/2025
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	35 337	25 821	36,9 %	25 821
Kauden muutokset	12 868	9 509	35,3 %	9 516
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	48 205	35 330	36,4 %	35 337
Edellisten tilikausien tulos kauden alussa	-29 318	-19 833	47,8 %	-19 833
Valuuttakurssierot	-3	-2	45,6 %	-2
Edellisten tilikausien tulos kauden lopussa	-29 321	-19 835	47,8 %	-19 835
Tilikauden tulos	-4 678	-5 628	-16,9 %	-9 483
Muuntoero	0	-7	-97,9 %	-6
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	17 955	13 609	31,9 %	9 762

Tunnuslukujen laskentakaavat

Tunnusluku	Laskentakaava
Oikaistu myyntikate	Liikevaihto implanttien myynnistä – niihin liittyvät myynnin kustannukset ja kertaluonteiset kulut
Oikaistu myyntikate, %	Oikaistu myyntikate / liikevaihto implanttien myynnistä
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 - nettorahoituskulut - verot
Tuotekehityskustannukset, % liikevaihdosta	Tutkimus- ja tuotekehityskulut / liikevaihto
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma kauden lopussa / (velat yhteensä kauden lopussa - saadut ennakot kauden lopussa)
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, 13.8.2026

Hallitus

Bioretec Oy

Lisätietoja

Sarah van Hellenberg Hubar-Fisher
Toimitusjohtaja
+31 6 1544 8736
sarah.hubar-fisher@bioretec.com

Hyväksytty neuvonantaja

Nordic Certified Adviser AB, +46 70 551 67 29

Tietoa Bioretecistä

Bioretec on maailmanlaajuisesti toimiva suomalainen lääkinnällisten laitteiden edelläkävijä, joka on eturintamassa muuttamassa ortopedista hoitoa biohajoavilla implanttiteknologioilla. Yhtiö on rakentanut ainutlaatuista osaamista aktiivisten implanttien biologisessa rajapinnassa edistämään luun kasvua ja nopeuttamaan murtumien paranemista ortopedisten leikkausten jälkeen. Bioretecin kehittämiä ja valmistamia tuotteita käytetään maailmanlaajuisesti noin 40 maassa.

Yhtiön uusi innovaatio, RemeOs™-tuoteperhe, perustuu suorituskykyiseen magnesiumseokseen ja hybridikomposiittiin, tuoden markkinoille uuden sukupolven vahvoja, imeytyviä materiaaleja parempien kirurgisten lopputulosten saavuttamiseksi. RemeOs™-implantit imeytyvät ja korvautuvat luulla, mikä poistaa poistoleikkauksen tarpeen ja samalla edistää murtuman paranemista. Ensimmäinen RemeOs™-tuotteen markkinointilupa saatiin Yhdysvalloissa maaliskuussa 2023, ja Euroopassa CE-merkintä hyväksyttiin tammikuussa 2025.

Bioretecin Activa-tuotesarjaan kuuluu täysin biohajoavia ortopedisia implantteja, jotka on valmistettu patentoidusta, itsevahvistetusta PLGA-polymeeristä. Activa-tuotteet ovat sekä CE-merkittyjä että Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) hyväksymiä laajoihin käyttötarkoituksiin sekä aikuis- että lapsipotilaille.

Bioretec muokkaa ortopedisen hoidon tulevaisuutta keskittyen imeytymisen kautta tapahtuvaan paranemiseen ja tasoittaa tietä tehokkaammille ja potilasystävällisemmille ratkaisuille.

Lisätietoa Bioretecistä: www.bioretec.com.

Bioretec™

Healing Beyond Absorption

Bioretec Ltd
Yrittäjänkulma 5
33710 Tampere
+358 20 778 9500
www.bioretec.com

