

BIOHIT OYJ TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 13.2.2009 KLO 9.30

BIOHIT-KONSERNIN TILINPÄÄTÖSTIEDOTE AJALTA 1.1.-31.12.2008

Biohit Oyj kehittää, valmistaa ja myy nesteannostelutuotteita sekä diagnostisia testejä ja analyysijärjestelmiä tutkimuslaitosten, terveydenhuollon ja teollisuuden käyttöön.

Konsernin taloudellinen kehitys tammi-joulukuu 2008:

- Liikevaihto 35,1 milj. euroa (33,0 milj. euroa 1-12/2007).
- Liikevoitto 1,3 milj. euroa (liiketappio 0,2 milj. euroa).
- Voitto ennen veroja 1,0 milj. euroa (tappio 1,1 milj. euroa).
- Tulos / osake oli 0,07 euroa (-0,12 euroa).

LIIKEVAIHTO JA TULOS

Loka-joulukuu

Biohit-konsernin liikevaihto on viimeisen vuosineljänneksen aikana kehittynyt tyydyttävästi. Vuosineljänneksen liikevaihdon kasvu oli 1 % vuoden 2007 vastaavasta ajanjaksosta ja liikevaihto oli 9,4 milj. euroa (9,4 milj. euroa 10-12/2007). Aikaisemmista poiketen konsernin sisäisten saamisten kurssimuutokset esitetään rahoituserissä. Aikaisemmalla esitystavalla liikevaihto olisi ollut 9,9 milj. euroa (9,1 milj. euroa vuonna 2007) ja kasvu viimeisellä vuosineljänneksellä 10 %.

Viimeisen neljänneksen liikevoitto oli 0,1 milj. euroa (liikevoitto 0,5 milj. euroa), voitto ennen veroja 0,5 milj. euroa (voitto 0,1 milj. euroa) ja tulos/osake 0,06 euroa (-0,03 euroa). Aikaisemmalla esitystavalla liikevoitto olisi ollut 0,6 milj. euroa (0,2 milj. euroa vuonna 2007).

Viimeisen vuosineljänneksen aikana liikevaihto on kasvanut maltillisesti kaikilla päämarkkina-alueilla. Myynti- ja markkinointiaktiviteettien kausiluonteinen painottuminen viimeiselle vuosineljännekselle on kasvattanut kiinteitä kuluja. Vaikka kiinteät kulut ovat viimeisellä vuosineljänneksellä hieman kasvaneet, ei kulujen kasvulla ole ollut merkittävää tulosvaikutusta.

Tammi-joulukuu

Konsernin koko tilikauden liikevaihto kasvoi 6 % viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta ollen 35,1 milj. euroa (33,0 milj. euroa). Aikaisemmalla esitystavalla liikevaihto olisi ollut 35,6 milj. euroa (32,8 milj. euroa) ja liikevaihdon kasvu 9 %.

Liikevoitto oli 1,3 milj. euroa (liiketappio 0,2 milj. euroa). Tilikauden voitto ennen veroja oli 1,0 milj. euroa (tappio 1,1 milj. euroa) ja tulos/osake 0,07 euroa (-0,12 euroa).

Konsernin liikevaihto on ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen kehittynyt hyvin kaikilla päämarkkina-alueilla. Kasvu on ollut voimakasta erityisesti Aasian markkina-alueella. Maailmantalouden taantumalla ei siten ole ollut olennaista vaikutusta konsernin liikevaihdon kehitykseen tilikauden aikana.

Konsernin tuloksen parantamiseksi Biohit käynnisti toiminnan säästö- ja tehostamisohjelman kesäkuussa 2008. Tehostamisohjelman myötä konsernin kiinteitä kuluja leikattiin ja toimintaa kauttaaltaan tehostettiin, mikä paransi konsernin kannattavuutta. Konsernin kannattavuutta on lisäksi parantanut euron heikko kurssikehitys muihin valuuttoihin nähden.

Segmenttikohtaiset luvut tammi-joulukuu

Tilikauden liikevaihdosta 96 % koostui nesteannostelutuotteiden ja huoltopalveluiden myynnistä. Nesteannosteluliiketoiminnan liikevaihto oli koko tilikaudella 33,6 milj. euroa (31,4 milj. euroa) ja diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihto vastaavasti 1,5 milj. euroa (1,7 milj. euroa). Diagnostiikan liikevaihdosta testikittien myynnin osuus oli 1,2 milj. euroa (1,1 milj. euroa).

Nesteannosteluliiketoiminnan liikevoitto oli 3,7 milj. euroa (liikevoitto 2,7 milj. euroa) ja diagnostiikkaliiketoiminnan liiketappio oli 2,4 milj. euroa (liiketappio 2,9 milj. euroa).

Valuuttakurssien vaikutukset

Konsernin liikevaihto on paikallisissa valuutoissa laskettuna kasvanut koko tilikaudella raportoitua paremmin. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla laskettu nesteannosteluliiketoiminnan liikevaihdon kasvu koko tilikaudella oli 10 %. Raportoitu liikevaihdon kasvu oli 6 %.

Diagnostiikkaliiketoiminnan kasvu ilman instrumenttien myynnin osuutta oli vertailukelpoisin valuuttakurssein laskettuna 14 %. Raportoitu liikevaihdon kasvu ilman instrumenttien myynnin osuutta oli 8 %.

TASE

Taseen loppusumma 31.12.2008 oli 27,1 milj. euroa (27,3 milj. euroa 31.12.2007) ja omavaraisuusaste 46,5 % (43,6 %).

RAHOITUS

Tilikauden liiketoiminnan rahavirta oli 1,2 milj. euroa (1,1 milj. euroa). Tilikauden lopussa konsernin likvidit varat olivat 1,3 milj. euroa (1,1 milj. euroa). Current ratio oli 2,5 (2,3).

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Tutkimus- ja kehitystoiminnan kuluja oli tilikaudella 2,0 milj. euroa (2,0 milj. euroa). Tilikaudella on aktivoitu kehittämismenoja 0,4 milj. euroa (0,4 milj. euroa).

INVESTOINNIT

Tilikauden bruttoinvestoinnit olivat 1,2 milj. euroa (2,1 milj. euroa). Investoinnit liittyvät pääosin Helsingin ja Kajaanin nesteannostelutuotantoon.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstön lukumäärä konsernissa oli tilikaudella keskimäärin 369 (352 vuoden 2007 vastaavana ajanjaksona ja 310 vuonna 2006), josta emoyhtiön palveluksessa oli 171 (178 vuonna 2007 ja 162 vuonna 2006) ja tytäryritysten 198 (174 vuonna 2007 ja 148 vuonna 2006).

Yhtiö käynnisti kesäkuussa 2008 yhteistoimintaneuvottelut osana toiminnan tehostamis- ja säästöohjelmaa. Yt-neuvottelut päättyivät 29.8.2008. Neuvottelujen tuloksena yhtiö päätti leikata henkilöstökuluja lomauttamalla osan henkilöstöstä syyskuun alusta lähtien. Toimenpiteet kohdistuivat osittain yhtiön omaan ja osittain vuokrahenkilöstöön emoyhtiön nesteannosteluliiketoiminnan

tuotannossa ja logistiikassa sekä diagnostiikkaliiketoiminnassa. Yhtiön omaa henkilöstöä koskevat lomautukset ovat jo päättyneet taloudellisen tilanteen parannuttua. Vuokrahenkilöstön vähennykset on toteutettu suunnitelmien mukaisesti.

#### AVAINLUVUT

	10-12/2008	10-12/2007	1-12/2008	1-12/2007
Liikevaihto, MEUR	9,4	9,4	35,1	33,0
Liikevoitto / -tappio, MEUR	0,1	0,5	1,3	-0,2
Voitto / tappio ennen veroja, MEUR	0,5	0,1	1,0	-1,1
Investoinnit, brutto, MEUR	0,4	0,3	1,2	2,1
% liikevaihdosta	3,7	3,5	3,5	6,3
Tutkimus- ja kehitykseen MEUR	0,6	0,5	2,0	2,0
% liikevaihdosta	6,2	5,8	5,8	6,1
Henkilöstö keskimäärin	362	351	369	352
Omavaraisuusaste %	46,5	43,6	46,5	43,6
Tulos / osake, EUR	0,06	-0,03	0,07	-0,12
Oma pääoma / osake, EUR	0,97	0,92	0,97	0,92
Kaikkien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kaudella	12 937 627	12 937 627	12 937 627	12 937 627
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	12 937 627	12 937 627	12 937 627	12 937 627

#### TILIKAUDEN KESKEISET TAPAHTUMAT

##### Nesteannosteluliiketoiminta

Nesteannosteluliiketoiminnassaan Biohit kehittää, valmistaa ja markkinoi laboratoriolaitteita ja -tarvikkeita lääke-, elintarvike- ja muun teollisuuden sekä tutkimuslaitosten, yliopistojen ja sairaaloiden käyttöön. Tuotevalikoima käsittää mekaaniset ja elektroniset nesteannostelijat sekä kertakäyttöiset kärjet. Suurin osa tuotteista myydään Biohitin omalla tuotemerkillä. Yhtiö valmistaa myös asiakkaille räätälöityjä OEM (Original Equipment Manufacturer) -tuotteita, jotka täydentävät monien globaalisti toimivien yhtiöiden valmistamia diagnostisia testi- ja analyysijärjestelmiä. Lisäksi Biohit tarjoaa jakeluverkostonsa kautta nesteannostelutuotteiden huoltoon, kalibrointiin ja koulutukseen liittyviä palveluita ([www.biohit.com/liquidhandling](http://www.biohit.com/liquidhandling) ja [www.pipettedoctor.com](http://www.pipettedoctor.com)).

Biohitin nesteannostelutuotteiden myynti on päättyneen tilikauden aikana kehittynyt suotuisasti lähes kaikilla markkina-alueilla. Liikevaihdon kehitys on ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen ollut huomattavasti parempi kuin alkuvuonna. Nesteannostelutuotteiden liikevaihto kasvoi 7 % edellisvuoteen nähden. Liikevaihdon kasvun ja toiminnan tehostamisen myötä segmentin kannattavuus parani ja liikevoitto oli 3,7 milj. euroa (2,7 milj. euroa 1-12/2007).

Pipettien ja kertakäyttöisten kärkien kokonaismarkkinat ovat yhtiön oman arvion mukaan kasvaneet keskimäärin 5-10 % vuodessa. Yhdysvalloissa taloudellisen tilanteen heikkeneminen ja valuuttakurssivaihtelut ovat kuitenkin vaikuttaneet epäsuotuisasti etenkin elektronisten pipettien markkinoiden kasvuun. Maailmantalouden taantuman myötä markkinoiden kasvu on hidastunut myös muualla maailmassa. Biohit on kuitenkin onnistunut kasvattamaan myyntiä ja tietyillä markkina-alueilla jopa kokonaismarkkinoiden keskitasoa paremmin.

Biohit on jatkanut panostuksiaan tuotekehitykseen. Tilikauden aikana yhtiö toi markkinoille uudet pipettien suodatinkärjet. Kärjet valmistetaan Kajaanin tuotantolaitoksessa korkeiden laatu- ja puhtausvaatimusten mukaisesti. Biohit on tilikauden aikana investoinut uusien suodatinkärkien valmistuksessa käytettävien laitteiden hankintaan. Suodatinkärkien kysyntä markkinoilla on kasvanut laboratorioden tiukentuneiden laatuvaatimusten myötä. Biohitin valmistamien uusien kärkien toimitukset ovat jo alkaneet ja niiden vastaanotto asiakaskunnassa on ollut positiivinen.

Vuoden 2007 loppupuolella lanseerattu mekaaninen Proline Plus -pipetti on myös otettu hyvin vastaan ja sen myynti on tilikauden aikana kehittynyt jopa yli odotusten.

Huoltoliiketoiminnassa on ollut kasvua etenkin Biohitin omissa huoltoyksiköissä. Yhtiön Saksan toimipisteen kalibrointilaboratorio sai akkreditointitodistuksen Saksan viranomaisilta (DKD) marraskuussa. Näin ollen Biohitillä on nyt akkreditoituja kalibrointilaboratorioita neljässä maassa, Suomessa, Ranskassa, Saksassa ja Isossa-Britanniassa. Akkreditointi on kansainvälisiin kriteereihin perustuva menettelytapa, jonka avulla laboratorioden pätevyys ja suorituskykytestausten uskottavuus voidaan luotettavasti todeta. Huoltoliiketoiminnan tavoitteena on tuotteiden elinkaaren hallinta ja asiakastyytyvyyden lisääminen.

Lisäksi yhtiö on päättäneen tilikauden aikana panostanut Biohit-tuotemerkkien vahvistamiseen, tuotekehitysprojekteihin ja OEM-liiketoiminnan kehittämiseen sekä jatkanut panostuksiaan kustannustehokkaiden tuotantoprosessien ja logistiikan kehittämiseen Lean-menetelmän mukaisesti sekä Kiinan että Suomen tuotantolaitoksissa.

#### Diagnostiikkaliiketoiminta

Diagnostiikkaliiketoiminnassaan Biohit kehittää, valmistaa ja markkinoi pääosin ruoansulatuskanavan sairauksien diagnostiikkaan, seulontaan ja ennaltaehkäisyyn käytettäviä testejä ja analyysijärjestelmiä. Tuotevalikoima käsittää mm. GastroPanel- ja GastroView-tutkimukset ([www.gastropanel.net](http://www.gastropanel.net), [www.gastroview.com](http://www.gastroview.com)) sekä ColonView-pikatestin perusterveydenhuollon käyttöön, laktoosi-intoleranssi- ja helikobakteeri-pikatestit erikoissairaanhoidon käyttöön sekä instrumentteja ja analyysijärjestelmiä laboratorioihin ([www.biohit.com/diagnostics](http://www.biohit.com/diagnostics)). Lisäksi yhtiöllä on palvelulaboratoriotoimintaa Suomessa ([www.biohit.fi](http://www.biohit.fi) -> palvelulaboratorio) ja Isossa-Britanniassa ([www.gastroprofile.com](http://www.gastroprofile.com)).

Diagnostiikkaliiketoiminnan myynnin kehitys ei yltänyt tyydyttävälle tasolle päättäneen tilikauden aikana. Diagnostiikkatuotteiden kokonaisliikevaihto laski 9 % edellisvuoteen verrattuna. Suurin osa liikevaihdosta tulee kuitenkin testikittien myynnistä, joka on kasvanut 8 %. Instrumenttien osuus on pienentynyt. Diagnostiikkaliiketoiminnan kannattavuutta paransi toiminnan tehostaminen sekä kustannusten leikkaukset. Segmentin liiketulos oli kuitenkin edelleen tappiollinen -2,4 milj. euroa (-2,9 milj. euroa 1-12/2007).

Biohitin luotettavat ja kustannustehokkaat diagnostiikkatuotteet tuovat kustannussäästöjä terveydenhuoltosektorille, jolla on maailmantalouden taantuman vuoksi paineita karsia kuluja. Lisäksi kuluttajien kiinnostus vatsan alueen vaivojen tutkimiseen lisääntyy koko ajan.

Biohitin tavoitteena on saada GastroPanel- ja GastroView -tutkimukset kansallisen terveydenhuollon käyttöön ja paikallisen viranomaisen korvattavuuden piiriin. Yhtenä haasteena on ollut viranomaishyväksyntöihin liittyvien prosessien hidas eteneminen. Yhdysvaltojen Food and Drug Administration (FDA) -virasto ei ole vielä hyväksynyt Biohitin lupahakemusta, joka liittyy GastroPanelin pepsinogeeni I ja II -testeihin. Biohit on tilikauden aikana toimittanut lisäselvityksen, jota FDA ei ole pitänyt vielä riittävänä. Lupaprosessin jatkaminen edellyttää laajemman tutkimusaineiston ja uuden hakemuksen toimittamista FDA:lle. Prosessin aikataulua on siksi tällä hetkellä vaikeata arvioida.

Yhtiö valmistautuu kuitenkin edelleen testikitin markkinointiin Yhdysvalloissa muun muassa tuotemerkin ja testien suojaamisella. Tilikauden aikana Yhdysvaltain patentti- ja rekisteriviranomainen on myöntänyt patentin atrofisen gastriitin diagnosointiin tarkoitetulle testipaneelille (GastroPanel).

Lisäksi Biohit panostaa ensisijaisesti niihin maihin, joissa testikokonaisuudelle on jo myönnetty viranomaishyväksyntä. Myös Suomessa testien markkinointia on tehostettu tyydyttävin tuloksin.

Biohit tarjoaa yksittäisten testikittien lisäksi GastroPanel laboratorioita avaimet-käteen periaatteella. GastroPanel laboratoriot, jotka jakautuvat pieniin (hinnat 150 000 - 500 000 euroa) ja suuriin (hintaa 4,3 milj. euroa), sisältävät GastroPanel-testien, pipettien ja instrumenttien lisäksi koulutus- ja huoltopalveluita. Kysynnän kasvu GastroPanel laboratorioden osalta lisääisi merkittävästi myös diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihtoa.

Diagnostiikan tuotekehityksessä painopiste tilikauden aikana on ollut tuoteparannuksissa ja uusien tuotteiden kaupallistamisessa. Yhtiö lanseerasi tilikauden aikana uuden ColonView-pikatestin paksusuolisyövän varhaiseen toteamiseen. ColonView-testauksella voidaan helposti ja taloudellisesti löytää ne potilaat, joiden ulosteessa on verta ja joilla tästä johtuen on normaalia suuremmalla todennäköisyydellä paksusuolisyöpä tai sen esiaste. Samalla saadaan tietoa myös muista mahdollisista ruoansulatuskanavan sairauksista, joihin liittyy suolistoverenvuotoa. Testi on otettu positiivisesti vastaan ja se on otettu mukaan Suomessa pian alkavaan vertailututkimukseen. Tutkimukset ovat osa diagnostiikkatuotteiden markkinoille viemistä.

#### DIAGNOSTIIKKALIIKETOIMINNAN ERIYTTÄMISSUUNNITELMAT

Toimenpiteitä diagnostiikkaliiketoiminnan eriyttämiseksi on tilikauden aikana jatkettu. Tämän hetken maailmantalouden tilanne on kuitenkin vaikeuttanut sopivan partnerin löytymistä, minkä vuoksi diagnostiikkaliiketoiminnassa painopiste on eriyttämissuunnitelmien sijasta ollut enemmänkin itse liiketoiminnan kehittämisessä.

#### OSAKE JA OSAKKEENOMISTAJAT

Biohit Oyj:n osakepääoma koostuu yhteensä 12 937 627 osakkeesta. Osakkeet jakautuvat A- ja B-sarjan osakkeisiin. A-sarjan osakkeita on yhteensä 2 975 500 kpl ja B-sarjan osakkeita 9 962 127 kpl. A-osakkeilla on yhteensä 20 ääntä/osake ja B-osakkeilla 1 ääni/osake. Osingonjaossa B-osakkeelle kuitenkin maksetaan kaksi (2) prosenttia nimellisarvostaan korkeampaa osinkoa kuin A-osakkeelle.

Koko osakekannan markkina-arvo (olettaen A-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin B-osakkeella) oli tilikauden lopussa 16,4 milj. euroa.

Biohit Oyj:n B-sarjan osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä Small cap / Terveystieteiden -sektorissa tunnuksella BIOBV.

#### Osakevaihto ja kurssikehitys

BIOBV / NASDAQ OMX Helsinki	1-12/2008
Ylin kurssi, EUR	1,92
Alin kurssi, EUR	0,91
Keskikurssi, EUR	1,41
Kauden päätöskurssi, EUR	1,27
Kokonaisvaihto, EUR	2 464 549
Kokonaisvaihto, kpl	1 742 078

#### Osakkeenomistajat

Tilikauden lopussa 31.12.2008 yhtiöllä oli 3 463 osakkeenomistajaa (3 497, 31.12.2007). Kotitalouksien osuus osakekannasta oli 79,59 % (79,17 %), yritysten osuus 16,71 % (16,70 %) ja julkisyhteisöjen osuus 3,03 % (3,03 %). Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien hallussa oli 0,40 % (0,64 %) kaikista osakkeista.

A-osakkeiden muuntaminen B-osakkeiksi ja Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10§:n mukainen liputusilmoitus

Biohit Oyj:n hallitus päätti 28.8.2008 muuntaa professori Pentti Sipposen pyynnöstä ja yhtiöjärjestyksen perusteella hänen omistamansa 900 000 A-osaketta vastaavaan määrään B-osakkeita. Uudet B-osakkeet otettiin julkisen kaupankäynnin kohteeksi 5.9.2008.

Osakemuunnon jälkeen osakelajien osakemäärät ja äänimäärät jakautuvat siten, että A-osakkeiden lukumäärä on 2 975 500 ja vastaava äänimäärä 59 510 000 sekä B-osakkeiden luku- ja äänimäärä 9 962 127.

Muunnon seurauksena professori Pentti Sipposen ja hänen määräysvalta-yhteisönsä Patolab Oy:n yhteenlaskettu osuus yhtiön osakkeiden tuottamista äänistä laskee alle kahdeskymmenesosan. Lisäksi professori Osmo Suovaniemen ja hänen määräysvalta-yhteisöjen Biocosmos Oy:n ja Interlab Oy:n osuudet yhtiön osakkeiden tuottamista äänistä nousevat muunnon seurauksena yli kahden kolmasosan.

Tiedot Pentti Sipposen ja hänen määräysvalta-yhteisöjen sekä Osmo Suovaniemen ja hänen määräysvalta-yhteisöjen osuudet yhtiön osakkeista ja äänistä on esitetty 29.8.2008 julkaistussa pörssitiedotteessa.

B-sarjan osakkeen LP-markkinatakaus on päättynyt

Biohit Oyj irtisanoi tilikauden aikana Biohit Oyj:n ja Remium AB:n välisen markkinatakaussopimuksen. Sopimuksen mukainen markkinatakaus päättyi 6.6.2008. Markkinatakaus alkoi 1.6.2007.

Lisätietoja osakkeista, suurimmista osakkeenomistajista sekä johdon omistuksesta löytyy yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.biohit.com](http://www.biohit.com).

## YHTIÖN HALLINNOINTI

Yhtiökokouksessa 21.4.2008 hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kuusi. Hallituksen jäseniksi valittiin Tero J. Kauppinen, Kalle Kettunen, Reijo Luostarinen, Mikko Salaspuro, Osmo Suovaniemi ja Märten Wikström. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Reijo Luostarinen.

Yhtiökokouksessa valittiin tilintarkastajaksi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Erkka Talvinko.

Diagnostiikkaliiketoiminnan johtoryhmään nimitettiin tilikauden aikana uusiksi jäseniksi Aino Telaranta-Keerie (vastuualueenaan tutkimus ja tuotekehitys), Marjo Nikulin (tuotanto ja laatu) ja Tapani Tiusanen (instrumentit ja teknologiat). Diagnostiikan johtoryhmä keskittyy diagnostiikkaliiketoimintaan ja sen kehittämiseen. Nesteannosteluliiketoiminnan johtoryhmä keskittyy nesteannosteluliiketoimintaan ja sen kehittämiseen sekä koko konsernia koskeviin hallinnollisiin asioihin. Molempien johtoryhmien kokoonpano on esitetty tarkemmin Biohitin internet-sivuilla.

## VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS VUONNA 2009

Biohit Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään maanantaina 20.4.2009 Pörssisalissa Helsingissä. Yhtiökokouskutsu julkaistaan yhtiön internet-sivuilla, pörssitiedotteena ja yhtiökokouksen määräämissä valtakunnallisissa sanomalehdissä viimeistään 17 päivää ennen kokousta.

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Biohitin liiketoimintaan kohdistuu riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista merkittävimmät liittyvät diagnostiikkaliiketoimintaan, konsernin maksuvalmiuteen sekä valuuttakurssien kehitykseen.

Diagnostiikkaliiketoimintaan kohdistuu merkittäviä kasvuodotuksia. Näiden kasvuodotusten toteutumatta jääminen voi heijastua negatiivisesti koko konsernin kannattavuuteen. Pitkällä aikajänteellä kasvuodotusten toteutumatta jääminen voi lisäksi johtaa diagnostiikkatuotteisiin liittyvän 2,5 milj. euron liikearvon alaskirjaukseen. Vuoden 2009 aikana yhtiö kuitenkin pyrkii tehostamaan myyntiä ja markkinointia keskittymällä niihin markkina-alueisiin, jossa läpimurtoa voidaan ensimmäisenä odottaa. Lisäksi yhtiö pyrkii sopeuttamaan diagnostiikkaliiketoiminnan kulurakennetta siten, että se mahdollisimman joustavasti vastaa liiketoiminnan tuloja.

Konsernin kannattavuus on parantunut edellisen tilikauden aikana. Kannattavuuden parantumisen myötä omavaraisuusaste on noussut ja konsernin omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 46,5 %. Kannattavuuden parantumisesta johtuen konsernin rahoitusasema on vahvistunut. Maksuvalmius on kuitenkin edelleen vain tyydyttävällä tasolla. Maailmantalouden taantuma voi myös heikentää yhtiön tuotteiden menekkiä, mikä heikentää maksuvalmiutta. Tilikauden investoinnit tulevatkin tämän vuoksi olemaan varsin maltillisia ja liiketoimintaratkaisuisia pyritään mahdollisimman kustannustehokkaisiin ratkaisuihin.

Euron ulkoisen arvon heikko kehitys Yhdysvaltain dollariin ja Japanin jeniin nähden on parantanut konsernin kannattavuutta edellisen tilikauden aikana. Euron vahvistuminen jatkossa vastaavasti heikentäisi konsernin kannattavuutta. Valuutta-kurssiriskejä vastaan yhtiö pyrkii suojautumaan siten, että hankintoja tehdään muissa kuin eurovaluutassa.

## NÄKYMÄT VUONNA 2009

Konsernin liikevaihto kehittyi vuonna 2008 hyvin. Vuoden 2008 suotuisa kehitys on jatkunut myös vuoden 2009 ensimmäisen kuukauden aikana. Maa-ilmantaluuden kehitys saattaa kuitenkin vuoden 2009 aikana johtaa siihen, että terveydenhuoltoon, tutkimukseen ja tuotekehitykseen ei ohjata vastaavasti varoja kun aikaisempina vuosina. Kustannusten leikkaus terveydenhoitoalalla ja erityisesti lääketeollisuuden tutkimustoiminnassa voi heijastua negatiivisesti sekä nesteannostelutuotteiden että diagnostiikkatuotteiden liikevaihdon kehitykseen.

Yhtiö arvioi kuitenkin, että kokonaisliikevaihto kasvaa edelleen vuoden 2009 aikana. Perinteisten nesteannostelutuotteiden osalta liikevaihdon kasvu ei välttämättä ole samaa luokkaa kuin edellisenä vuotena johtuen mm. valuuttakurssien arvioidusta kehityksestä kohdemaissa. Diagnostiikkatuotteiden osalta kasvun odotetaan kuitenkin olevan mm. uusien tuotelanseerauksien myötä merkittävästi suurempaa kuin vuonna 2008. Diagnostiikkaliiketoiminnassa kasvu kohdistuu yksinomaan testikittien myynnin kasvuun instrumenttien myynnin osuuden laskiessa edelleen.

Yhtiön tuloskehitys riippuu merkittävältä osin siitä, millä tasolla nesteannostelutuotteiden myynnin kasvu jatkuu kuluvana vuonna. Diagnostiikkaliiketoiminnan kasvun jatkuminen parantaa myös yhtiön kannattavuutta ja osaltaan mahdollistaa konsernin liiketoiminnan kehittämisen kannalta tarpeelliset investoinnit. Yhtiön arvion mukaan molempien liiketoimintasegmenttien myönteinen liikevaihdon kehitys tulee kuluvana vuonna näkymään positiivisena tuloksena.

#### TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Biohit lanseerasi tilikauden jälkeen uuden pipettien huolto- ja kalibrointiohjelmiston. Moduuleista koostuva Quanta-ohjelmisto soveltuu jokaiselle laboratoriolle tai huoltoyhtiölle, joka suorittaa pipettien huoltoa ja kalibrointia. Quanta täydentää Biohitin nesteannostelutuotevalikoimaa ja edistää asiakkaiden käytössä olevien tuotteiden elinkaarihallintaa.

Tilikauden jälkeen 12.-13.2.2009 järjestetyillä valtakunnallisilla Gastropäivillä Helsingin yliopiston ja HYKS:n tutkijat esittivät kliinisen tutkimuksen tuloksia liittyen Biohit Oy:ssä kehitteillä olevaan BioCyst-kapseliin. Tutkimus osoitti, että kapselin avulla on mahdollista vähentää hapottoman mahan altistumista syöpää aiheuttavalle asetaldehydille.

Helikobakteerin tai autoimmuunitaudin aiheuttama atrofinen gastriitti (mahalaukun limakalvovaurio) ja siitä seuraava hapoton maha on tärkein mahasyövän riskitekijä, johon liittyy myös lisääntynyt ruokatorvisyöpäriski. Kehittyneissä maissa hapotonta mahaa potee noin 5 % yli 50-vuotiaasta väestöstä. Suomessa näitä henkilöitä on yli 50 000. Itä-Euroopassa ja Aasiassa hapoton maha on yleisempi, joten maailmanlaajuisesti hapotonta mahaa potevia on n. 500 miljoonaa.

Hapottoman mahan aiheuttava atrofinen gastriitti on useimmiten oireeton, mutta todettavissa helposti ja luotettavasti Biohitin kehittämällä GastroPanel-tutkimuksella, joka tehdään helposti ja luotettavasti verinäytteestä, tai invasiivisella gastroskopiolla ja sen yhteydessä otettujen koepalojen histologisella tutkimuksella.

Myös mahahapon eritystä estävien (PPI)-lääkkeiden käyttö johtaa hapottomaan tai vähähappoisen mahaan, missä suun mikrobit kykenevät elämään ja tuottamaan jokaisesta normaalista aterialaasta ja alkoholista asetaldehydia. Näitä



sairausvakuutuksen korvauksen saavia PPI-lääkkeiden käyttäjiä vuonna 2007 oli Suomessa 464 000 (Lääkeinfo, Suomen Lääkärilehti 4/2009 vsk 64, sivut 296-299).

Biohitin tavoitteena on tuotteistaa aterioiden yhteydessä asetaldehydia mahalaukussa neutraloiva BioCyst-kapseli Suomen ja kansainvälisille markkinoille kuluvan vuoden aikana.

Tilikauden jälkeen Biohit on aloittanut yhteistyön Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin (HUS) kuntayhtymän omistama laboratorioliikelaitos HUSLAB:n kanssa. Suomessa perus- ja työterveyshuollon primaaritutkimuksiksi tarkoitettut GastroPanel ja GastroView on otettu HUSLAB:n tarjoamaksi laboratoriomääritykseksi nimellä "Mahalaukun biomerkkiainetutkimus" ([www.huslab.fi](http://www.huslab.fi) / Lähete- ja tutkimuspyyntölomakkeet / Lähetteet aakkosjärjestyksessä: kts. Mahalaukun biomerkkiainetutkimus). HUSLAB:n tarjonta antaa lääkäreille mahdollisuuden määrätä potilailleen GastroPanel- tai GastroView-tutkimuksen. Tämä edistää mahasairauksien varhaista diagnostiikkaa ja parantaa esimerkiksi mahasyövän, peptisen haavataudin, B12-vitamiinivajeen ja monien muiden vakavien sairauksien ennaltaehkäisyä sekä säästää terveydenhuollon kustannuksia.

Tilikauden jälkeen Biohit Oyj:n tytäryhtiö Isossa-Britanniassa eriytti diagnostiikkaliiketoiminnan ja perusti tätä liiketoimintaa varten oman tytäryhtiön, Biohit Healthcare Ltd:n. Biohit Healthcare Ltd. keskittyy pääasiassa Ison-Britannian markkinoihin.

#### HALLITUKSEN ESITYS TULOSTA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI JA MUUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN JAKAMISESTA

Hallitus esittää, että tilikauden voitto siirretään edellisten tilikausien voittovaroihin ja että osinkoa ei jaeta.

#### KONSERNITULOSLASKELMA

	1-12 2008 MEUR	1-12 2007 MEUR	Muutos MEUR	Muutos MEUR
Liikevaihto *	35,1	33,0	2,1	6
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,1	0,1	87
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,3	0,3	0,5	213
Materiaalit ja palvelut	-6,7	-7,0	-0,3	-4
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-14,5	-14,1	0,3	2
Poistot	-1,8	-1,8	0,0	0
Liiketoiminnan muut kulut	-10,7	-10,6	0,0	0
Liikevoitto / -tappio	1,3	-0,2	1,5	767
Rahoitustuotot	0,4	0,1	0,4	590
Rahoituskulut	-0,7	-1,0	-0,2	-24
Voitto / tappio ennen veroja	1,0	-1,1	2,1	189
Tuloverot	-0,1	-0,4	0,3	74
Tilikauden voitto / tappio	0,9	-1,5	2,4	160

\*) Aikaisemmista poiketen konsernin sisäisten saamisten kurssimuutokset esitetään rahoituserissä. Aikaisemmalla esitystavalla liikevaihto olisi ollut 35,6 milj. euroa (32,8 milj. euroa) ja liikevaihdon kasvu 9 %.

Emoyhtiön omistajille kuluva tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos	1-12 2008	1-12 2007
Osakekohtainen tulos, laimentamaton *, EUR	0.07	-0.12

\*) Vaihtovelkakirjalla ei laimennusvaikutusta tulos/osake -tunnuslukuun vuosina 2008 ja 2007.

	10-12 2008 MEUR	10-12 2007 MEUR	Muutos MEUR	Muutos MEUR
Liikevaihto *	9,4	9,4	0,1	1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,0	0,1	138
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,4	-0,2	0,1	60
Materiaalit ja palvelut	-1,7	-1,7	0,0	-2
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-3,9	-3,8	0,1	4
Poistot	-0,5	-0,5	0,0	-3
Liiketoiminnan muut kulut	-3,0	-2,8	0,2	9
Liikevoitto /-tappio	0,1	0,5	-0,4	-71
Rahoitustuotot	0,4	0,0	0,4	4 693
Rahoituskulut	0,0	-0,5	-0,4	-92
Voitto / tappio ennen veroja	0,5	0,1	0,4	850
Tuloverot	0,3	-0,5	0,8	167
Tilikauden voitto / tappio	0,8	-0,4	1,2	294

\*) Aikaisemmista poiketen konsernin sisäisten saamisten kurssimuutokset esitetään rahoituserissä. Aikaisemmalla esitystavalla liikevaihto olisi ollut 9,9 milj. euroa (9,1 milj. euroa vuonna 2007) ja kasvu viimeisellä vuosineljänneksellä 10 %.

#### KONSERNITASE

	31.12.2008		31.12.2007	
	MEUR	%	MEUR	%
VARAT				
PITKÄAIKAISET VARAT				
Liikearvo	2,6	10	2,6	10
Aineettomat hyödykkeet	1,6	6	1,5	5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	6,5	24	7,2	26
Saamiset	0,0	0	0,0	0
Laskennalliset verosaamiset	2,0	7	2,0	7
Pitkääikaisten varat yhteensä	12,7	47	13,3	49
LYHYTAIKAISET VARAT				

Vaihto-omaisuus	5,8	21	5,6	21
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6,8	25	6,4	23
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	0,5	2	0,9	3
Rahavarat	1,3	5	1,1	4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	14,4	53	14,0	51
VARAT YHTEENSÄ	27,1	100	27,3	100
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	2,2	8	2,2	8
Ylikurssirahasto	0,2	1	0,2	1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	12,2	45	12,2	45
Voittovarot	-1,9	-7	-2,8	-10
Oma pääoma yhteensä	12,5	46	11,8	43
PITKÄAIKAISET VELAT				
Laskennalliset verovelat	0,0	0	0,1	0
Eläkevelvoitteet	0,1	0	0,1	0
Korolliset velat yhteensä	8,0	29	8,3	30
Muut velat	0,7	3	0,9	3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	8,8	32	9,3	34
LYHYTAIKAISET VELAT				
Ostovelat	1,3	5	1,4	5
Varaukset	0,0	0	0,0	0
Korolliset velat yhteensä	1,1	4	0,9	3
Muut velat	3,4	13	3,9	14
Lyhytaikaiset velat yhteensä	5,8	21	6,2	23
Velat yhteensä	14,6	54	15,5	57
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	27,1	100	27,3	100

## RAHAVIRTALASKELMA

	1-12/2008 MEUR	1-12/2007 MEUR
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto / tappio ennen veroja	1,0	-1,1
Oikaisut	2,1	2,4
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-0,8	0,6
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1,0	-0,5

Saadut korot	0,0	0,0
Maksetut tuloverot	-0,2	-0,4
Liiketoiminnan nettorahavirta	1,2	1,1
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,2	-2,1
Investoinnit ja luovutustuotot investoinneista rahastoihin ja talletuksiin, netto	0,5	-0,1
Investointien nettorahavirta	-0,8	-2,2
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lainojen nostot	0,6	2,5
Lainojen takaisinmaksut	-0,9	-1,1
Rahoituksen nettorahavirta	-0,3	1,4
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,2	0,3
Rahavarat tilikauden alussa	1,1	0,9
Rahavarat kauden lopussa	1,3	1,1

## OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMAT

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 31.12.2008

MEUR	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Muunto- erot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Voitto- varat	Oma pääoma
Oma pääoma 1.1.2008	2,2	0,2	0,1	12,2	-2,8	11,8
Muuntoero			-0,2			-0,2
Tilikauden voitto / tappio					0,9	0,9
Oma pääoma 31.12.2008	2,2	0,2	-0,2	12,2	-1,9	12,5

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 31.12.2007

MEUR	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Muunto- erot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Voitto- varat	Oma pääoma
Oma pääoma 1.1.2007	2,2	0,2	0,1	12,2	-1,3	13,4
Muuntoero			-0,1			-0,1
Tilikauden voitto / tappio					-1,5	-1,5
Oma pääoma 31.12.2007	2,2	0,2	0,1	12,2	-2,8	11,8

LIITETIEDOT

LAADINTAPERIAATTEET

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti.

Biohit Oyj on tämän tilinpäätöstiedotteen laatimisessa soveltanut samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessään 2007. Julkaistujen tilinpäätösstandardien muutokset ja tulkinnat sekä uudet tilinpäätösstandardit, jotka tulivat voimaan 1.1.2008, on esitetty yksityiskohtaisesti vuoden 2007 vuositilinpäätöksessä. Käyttöönotto ei aiheuttanut tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin sellaisia muutoksia, että esitettyjä vertailutietoja tulisi muuttaa takautuvasti.

Kaikki tilinpäätöstiedotteen luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

Tilinpäätöstiedotteen luvut ovat tilintarkastamattomat.

SEGMENTTIKOHTAISET LUVUT

Konsernin liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin

	10-12 2008 MEUR	10-12 2007 MEUR	Muutos MEUR	Muutos %	1-12 2008 MEUR	1-12 2007 MEUR	Muutos MEUR	Muutos %
Nesteannostelu	9,0	8,9	0,2	2	33,6	31,4	2,2	7
Diagnostiikka	0,4	0,5	-0,1	-21	1,5	1,7	-0,2	-9

Konsernin liikevoitto / -tappio liiketoimintasegmenteittäin

	10-12 2008 MEUR	10-12 2007 MEUR	Muutos MEUR	Muutos %	1-12 2008 MEUR	1-12 2007 MEUR	Muutos MEUR	Muutos %
Nesteannostelu	0,9	1,3	-0,4	-33	3,7	2,7	0,9	34
Diagnostiikka	-0,7	-0,8	0,1	9	-2,4	-2,9	0,6	20

ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT

	31.12.2008 MEUR	31.12.2007 MEUR
Velat ja vastuut ja vakuudeksi annetut kiinnitykset		
Rahalaitoslainat	3,5	3,3
- Annetut yritys kiinnitykset	2,3	1,6
- Kiinteistökiinnitykset	1,9	2,0
Muut velat	0,2	0,3
- Kiinteistökiinnitykset	0,8	0,8
Vuokra- ja leasingvastuut yhteensä	4,0	4,5
- Yritys kiinnitykset	0,2	0,2

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Liiketoimissa lähipiirin kanssa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia vuonna 2008.

#### SEURAAVA TALOUDELLINEN KATSAUS

Vuoden 2009 ensimmäinen osavuosikatsaus julkaistaan perjantaina 8.5.2009 klo 9.30.

Helsingissä 13. helmikuuta 2009

Biohit Oyj  
Hallitus

#### Lisätietoja:

Osmo Suovaniemi, LKT, Professori  
Toimitusjohtaja  
Puh: 09-773 861  
GSM: 040-745 5605  
Sähköposti: osmo.suovaniemi@biohit.com

#### Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki Oy  
Kansallinen tiedotevarasto ([www.oam.fi](http://www.oam.fi))  
Keskeiset tiedotusvälineet  
<http://www.biohit.com>

#### Tietoa Biohitistä:

Suomalainen Biohit Oyj kehittää, valmistaa ja myy nesteannostelutuotteita sekä diagnostisia testejä ja analyysijärjestelmiä tutkimuslaitosten, terveydenhuollon ja teollisuuden käyttöön.

Nesteannostelutuotevalikoima käsittää elektroniset ja mekaaniset pipetit, kertakäyttöiset pipetinkärjet ja pipettien huolto- ja kalibrointipalvelut. Diagnostiikan liiketoiminta käsittää ruoansulatuskanavan sairauksien seulontaan, ennaltaehkäisyyn ja diagnostiikkaan liittyviä tuotteita ja analyysijärjestelmiä, mm. GastroPanel- ja GastroView-tutkimukset mahalaukun sairauksien ja niihin liittyvien riskien diagnosoimiseksi verinäytteestä sekä pikatestit laktoosi-intoleranssin ja helikobakteeri-infektion määrittämiseen ja paksusuolisyövän varhaiseen toteamiseen.

Biohit-konsernin palveluksessa on noin 370 henkilöä kahdeksassa maassa. Pääkonttori on Helsingissä ja tytäryhtiöt sijaitsevat Ranskassa, Saksassa, Isossa-Britanniassa, Venäjällä, Kiinassa, Japanissa ja Yhdysvalloissa. Lisäksi yhtiön tuotteita myy noin 450 jakelijaa 70 maassa. Biohitin B-sarjan osakkeet (BIOBV) on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:n Small cap/Terveystuote - sektorissa.

Lisätietoja osoitteesta [www.biohit.com](http://www.biohit.com)