

Julkaistu: 2001-08-08 09:00:00 CEST

**Biohit Oyj - Osavuositiedote**  
**BIOHITIN OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2001**

BIOHIT OYJ PÖRSSITIEDOTE 8.8.2001 klo 10:00 1 (7)

BIOHITIN OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2001

Biohit-konsernin katsauskauden tulos nousi viime vuodesta poiketen positiiviseksi ja oli MEUR 0,1 (MEUR 0,3 tappio 1-6/2000). Konsernin liikevaihto oli MEUR 12,3. Biohit jatkoi voimakasta panostusta kansainväliseen markkinointiin ja tuotekehitykseen, minkä vuoksi keskimääräisen henkilökunnan määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 45%. Liiketoiminnan nettorahavirta oli MEUR 0,7 positiivinen.

**Liikevaihto**

Biohit-konsernin katsauskauden liikevaihto oli MEUR 12,3 (MEUR 11,0) eli 12% suurempi kuin vastaavalla kaudella viime vuonna. Liikevaihto koostui edelleenkin pääosin nesteannostelijoiden ja nesteannostelussa käytettävien kertakäyttöisten kärkien myynnistä sekä nesteannostelijoiden huollosta.

**Tulos**

Tulos ennen konserniliikearvopoistoja oli MEUR 0,8 (MEUR 0,4). Katsauskauden liikevoitto oli MEUR 0,3 (MEUR 0,1 tappio) ja voitto MEUR 0,1 (MEUR 0,3 tappio). Veroina (MEUR 0,2) on otettu huomioon katsauskauden tulosta vastaavat verot. Nesteannosteluliiketoiminnan kannattavuus on pysynyt hyvänä. Tämä on osaltaan mahdollistanut diagnostiikkaliiketoiminnan kehittämiseen liittyvät panostukset.

**Tase**

Purettavan diagnostisiin tuotteisiin keskittyneen Locus genex Oy:n liiketoiminta siirrettiin Biohit Oyj:lle 1.5.2001. Konsernille on laskettu aiheutuvan purusta noin MEUR 0,7 suuruinen positiivinen verovaikutus, joka jaksotetaan konsernitilinpäätöksessä Locus genexiin liittyvän konserniliikearvon jäljellä olevalle 5 vuoden pituiselle poistoajalle. Purkuun liittyen taseeseen 30.6.2001 on sisällytetty lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan verovelkoja MEUR 1,2 ja saamisiin laskennallisia verosaamisia MEUR 1,2.

**Maksuvalmius**

Konsernin maksuvalmius on hyvä. Liiketoiminnan nettorahavirta oli katsauskaudella n. MEUR 0,7 positiivinen. Katsauskauden lopussa konsernin likvidit varat olivat MEUR 2,4. Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 65,2%.

**Investoinnit**

Katsauskauden bruttoinvestoinnit olivat MEUR 1,3 (MEUR 4,0). Investoinnit kohdistuivat pääosin diagnostiikkatuotteiden massatuotantoon tarkoitettuihin puhdastiloihin laitteineen sekä muun tuotantokapasiteetin lisäämiseen tarkoitettuihin koneisiin ja laitteisiin.

2 (7)

## Henkilöstö

Henkilöstön lukumäärä oli katsauskaudella keskimäärin 281 (194 vastaavana ajankohtana vuonna 2000), joista emoyhtiön palveluksessa oli 167 (139 vuonna 2000) ja tytäryritysten 114 (55 vuonna 2000). Henkilöstön lisäys johtui vuonna 2000 tehdyistä investoinneista tutkimukseen, tuotekehitykseen ja tuotantoon, kansainvälisen myynnin tehostamista tukeneista yritysostoista USA:ssa ja Venäjällä sekä henkilökunnan lisäyksistä tytäryrityksissä.

Näillä toimenpiteillä yhtiö tehostaa nykyisten tuotteidensa myyntiä ja huoltoa sekä valmistautuu diagnostisten testien ja instrumenttien sekä kokonaisten analyysijärjestelmien myyntiin.

## Katsauskauden keskeiset tapahtumat

### Nesteannostelu

Nesteannosteluliiketoiminnan alueella Biohit aloitti uuden elektronisen eLINE-pipettituoteperheen lanseerauksen. Ensimmäiset mallit tuotiin markkinoille helmikuussa, jonka jälkeen lanseerausta jatkettiin Euroopassa ja USA:ssa. Uuden sukupolven eLINE-tuoteperhe edustaa viimeisintä teknologiaa kädessä pidettävien nesteannostelutuotteiden alueella. Tuoteperhe suunniteltiin kaikkein vaativimpiin nesteannostelusovelluksiin, ja se tarjoaa mm. yksitoista nesteannostelutoimintoa laboratorioden erilaisiin nesteenkäsittelytarpeisiin. eLINE-nesteannostelijoiden mikroprosessoriohjaus ja uudentyyppinen rakenne mahdollistavat erittäin täsmällisen ja tarkan työskentelyn. Nesteannostelijan muotoilu ja ainutlaatuinen elektronisesti tapahtuva kärjenpoisto ovat esimerkkejä Biohitin kyvystä parantaa jatkuvasti tuotteidensa ergonomisia ominaisuuksia ja kilpailukykyä. Design Forum Finland myönsi eLINE-tuotteelle Pro Finnish Design 2001 -kilpailun kunniamaininnan helmikuussa 2001.

Katsauskaudella Biohitille myönnettiin yksi japanilainen patentti (JP 3168296) ja kolme suomalaista patenttia (FI 107025, FI 107026 ja FI 107027) nesteannostelutuotteiden alueella.

### Diagnostiikka

Diagnostiikkaliiketoiminnan alueella Biohitin Helicobacter pylori -infektion ja atrofisen gastriitin määrittämiseksi sekä mahasyövän ja maha- ja pohjukaissuolihaavan riskin mittaamiseksi tarkoitettujen testipaneelin evaluaatiot jatkuivat. Katsauskaudella aloitettiin ns. multicenter-tutkimus Suomessa (Helsinki, Seinäjoki, Tampere ja Vantaa). Katsauskaudella oli käynnissä evaluaatiot Saksassa, Isossa-Britanniassa ja Irlannissa. Katsauskaudella saatiin päätökseen evaluaatio Italiassa, ja sen tulokset olivat hyvät. Tulosten pohjalta evaluointia tullaan Italiassa laajentamaan multicenter-tutkimukseksi. Katsauskaudella suoritettiin myös evaluaatiot Ranskassa ja Irakissa. Evaluaatiojärjestelyt aloitettiin Japanissa, USA:ssa, Kiinassa, Venäjällä ja Filippiineillä.

3 (7)

Edellä mainitun testipaneelin myynti alkoi katsauskaudella Italiassa. Kanadassa viranomaiset myönsivät pepsinogeeni I, gastriini-17 ja Helicobacter pylori -testikiteille tuotelisenssit, jotka mahdollistavat sen, että Biohit voi aloittaa kyseisten testikittien markkinoinnin ja myynnin Kanadassa kliiniseen käyttöön.

Isossa-Britanniassa Immunology Quality Services evaluoi Biohitin systeemisen lupus erytematosuksen (SLE) diagnosoimiseksi tarkoitettujen anti-dsDNA ELISA -testikitin. Evaluoinnin tulos oli myönteinen;

evaluaation perusteella kitin sensitiivisyys ja spesifisyys samoin kuin testin toistettavuus osoittautuivat hyväksi.

Euroopan komissio myönsi Biohitille n. MEUR 0,2 suuruisen avustuksen monoklonaalisten vasta-aineiden ja testikittien kehittämiseksi fytoestrogeneille. Kyseinen hanke käynnistyi toukokuussa 2001 ja se jatkuu huhtikuuhun 2004 asti. Hanke kuuluu laajempaan yhteiseurooppalaiseen Phyto Prevent -projektiin, jonka tarkoituksena on tutkia ravinnosta saatavien fytoestrogenien merkitystä tiettyjen syöpätyyppien ennaltaehkäisyssä.

Katsauskaudella valmistuivat diagnostiikkatuotteiden uudet tuotantotilat Helsingin toimipisteeseen. Kyseiset tilat mahdollistavat siirtymisen diagnostisten testien pilottituotannosta massatuotantoon.

Biohit aloittaa vuoden 2001 elokuussa maksullisen laboratoriopalvelutoiminnan, jolle Etelä-Suomen lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosasto myönsi luvan 8.5.2001. Biohitin laboratoriotoiminnan tarkoituksena on ensin Suomessa, ja myöhemmin Biohitin tytäryrityksissä, kerätä potilasnäytteitä mm. terveyskeskuksista, työterveys- ym. lääkäriasemilta sekä alue- ja keskussairaaloista. Verinäytteistä määritetään Biohitin testipaneeli (pepsinogeeni I ja II-, gastriini-17-pitoisuudet sekä H.pylori -vasta-aineet) ja B12 vitamiini- ja homokysteiinipitoisuudet sekä telomeeri DNA-vasta-aineet systeemisen lupus erytematosuksen (SLE) diagnosoimiseksi. Tämän lisäksi mahan tähytystutkimuksen (gastroskopia) yhteydessä otetuista biopsianäytteistä tehdään laktoosi-intoleranssin määrittäminen ja tutkimuksia mm. mahasyövän sekä maha- ja pohjukaisuolihaavataudin diagnoosin varmistamiseksi. Biohitin palvelulaboratorio osallistuu myös diagnostisten testien tutkimustoimintaan ja kehittämiseen sekä eri testien vertaamiseen että erilaisten potilasaineistojen analysointiin.

Laboriotoiminnan tavoitteena on tehdä Biohitin diagnostiset testit ja analyysijärjestelmä tunnetuksi sekä sen myötä rohkaista Biohitin laboratoriopalvelutoiminnan käyttäjiä itse sopivassa vaiheessa aloittamaan Biohitiltä ja muilta maksullisilta palvelulaboratorioilta ostamiensa laboratoriomäärittysten suorittamisen Biohitiltä hankkimallaan analyysijärjestelmällä. Näin edistetään lääkärin ja potilaan lähellä olevaa desentralisoitua laboriodiagnostiikkaa, mikä on edellytys aikaa ja kustannuksia säästävään oikeaan diagnoosiin ja sen mukaiseen välittömään ja täsmälliseen hoitoon (evidence based medicine).

4 (7)

Biohit Oyj:n ISO 9001 -laatujärjestelmän sertifiointi ulotettiin Det Norske Veritaksen suorittaman auditoinnin tuloksena kattamaan myös Biohitin diagnostiikkaliiketoiminnan.

Osakevaihto ja kurssikehitys

Yhtiön B-osakkeen kokonaisvaihto Helsingin Pörssin NM-listalla oli katsauskaudella EUR 3.341.783 (541.531 kpl). Osakkeen ylin kurssi oli EUR 7,20 ja alin kurssi EUR 4,95. Keski kurssi katsauskaudella oli EUR 6,17.

Näkymät vuodelle 2001

Biohit-konsernin vuoden 2001 liikevaihdon ennakoidaan kasvavan noin 15 % edelliseen vuoteen verrattuna. Koko vuoden tuloksen odotetaan olevan positiivinen. Pääosa vuoden 2001 liikevaihdosta tulee edelleenkin kertymään nesteannostelutuotteiden myynnistä ja huollosta. Asiakkailta ja yhteistyökumppaneilta saadun positiivisen palautteen perusteella yhtiö odottaa jatkossa diagnostiikkatuotteiden kasvavasta myynnistä

merkittävää liikevaihdon ja tuloksen kasvua.

Instrumenttien ja uusien nesteannostelutuotteiden lanseeraus on edennyt odotusten mukaisesti. Mainittujen tuotteiden sekä niistä ja diagnostiikkatuotteista muodostuvien kokonaisten analyysijärjestelmien myynnin arvioidaan antavan vakaan pohjan yhtiön liikevaihdon ja tuloksen kasvulle jatkossa. Kasvua edesauttaa osaltaan se, että tuotteet täyttävät mm. EU:n alueella viranomaisten asettamat laatuvaatimukset CE-merkinnän osalta. Mainitun seikan sekä lisäksi muiden viranomaishyväksyntöjen, kuten Kanadan terveysviranomaisten antamien lisenssien, arvioidaan vaikuttavan positiivisesti erityisesti diagnostiikkatuotteiden kysyntään myös kliiniseen käyttöön.

Konsernituloslaskelma

	1-6 2001 MEUR	1-6 2000 MEUR	Muutos MEUR	Muutos %	1-12 2000 MEUR
Liikevaihto	12,3	11,0	1,3	12	24,3
Liiketoiminnan kulut	11,0	10,0	1,0	9	22,4
Poistot ilman konserni- liikearvonpoistoja	0,6	0,7	-0,1	-10	1,4
Konserniliikearvonpoistot	0,5	0,5	0,0	7	1,0
Liikevoitto/-tappio	0,3	-0,1	0,4	324	-0,5
Rahoituskulut (netto)	0,0	0,0	0,0	-6	0,1
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä	0,3	-0,1	0,4	247	-0,6
Satunnaiset tuotot	0,0	0,0	0,0	0	0,3
Voitto/tappio ennen veroja	0,3	-0,1	0,4	247	-0,3
Kauden voitto/tappio	0,1	-0,3	0,3	118	-0,6

5 (7)

Konsernitase

Vastaavaa	30.6.2001		30.6.2000		31.12.2000	
	MEUR	%	MEUR	%	MEUR	%
Pysyvät vastaavat	11,6	45	10,4	41	11,3	47
Vaihtuvat vastaavat						
Vaihto-omaisuus	4,5	18	3,4	13	3,8	15
Saamiset	7,2	28	6,5	26	6,5	26
Likvidit varat	2,4	9	5,1	20	3,0	12
Taseen loppusumma	25,7	100	25,4	100	24,6	100

Vastattavaa

Oma pääoma						
Osakepääoma	2,1	8	2,1	8	2,1	9
Ylikurssirahasto	14,9	58	14,9	59	14,9	61
Voitot/tappiot	-0,4	-2	-0,3	-1	-0,6	-3
Pääomalainat	1,2	5	1,5	6	1,1	5
Vähemmistöosuus	0,1	0	0,1	0	0,1	0
Pitkäaikainen vieras pääoma						
Lyhytaikainen vieras pääoma	2,4	10	2,5	10	2,8	11
Taseen loppusumma	5,4	21	4,6	18	4,2	17
Taseen loppusumma	25,7	100	25,4	100	24,6	100

1-6/01    1-6/00    Muutos    Muutos-%    1-12/00

Investoinnit, brutto, MEUR	1,3	4,0	-2,7	-68	7,1
-------------------------------	-----	-----	------	-----	-----

Henkilöstö keskimäärin	281	194	87	45	222
------------------------	-----	-----	----	----	-----

Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

	30.6.2001 MEUR	30.6.2000 MEUR	31.12.2000 MEUR
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä			
Rahalaitoslainat	2,4	3,2	2,8
Yrityskiinnitykset	3,4	3,4	3,4
Muut pitkäaikaiset velat	0,8	-	0,8
Kiinteistökiinnitykset	0,8	-	0,8
Vuokra- ja leasingvastuut	3,9	3,7	4,2

Pääomalainojen korot

Pääomalainoille kertyneet kirjaamattomat korot olivat 30.6.2001 MEUR 0,4 ja 31.12.2000 MEUR 0,4.

6 (7)

	30.6.2001	30.6.2000	31.12.2000
Tunnusluvut			
Omavaraisuusaste %	65,2	66,5	66,9
Tulos / osake, EUR	0,00	-0,02	-0,06
Oma pääoma / osake, EUR	1,31	1,32	1,30
Osakkeiden lkm keskimäärin	12.643.377	12.502.482	12.573.123
Osakkeiden lkm kauden lopussa	12.643.377	12.643.377	12.643.377

Johdannaissopimukset

Konsernilla ei ole taseen ulkopuolisia johdannaissopimuksia.

Osavuositarkastuksen luvut ovat tilintarkastamattomat.

Helsingissä 8. elokuuta 2001

Biohit Oyj:n hallitus

Biohit lyhyesti

Bioteknian ja korkean teknologian alueilla toimiva Biohit kehittää, valmistaa ja markkinoi laboratoriolaitteita ja -tarvikkeita sekä diagnostisia testijärjestelmiä tutkimuslaitosten, terveydenhuoltoalan ja teollisuuden laboratorioden käyttöön.

Nesteannostelutuotteiden alueella Biohitin päätuotteet ovat elektroniset ja mekaaniset annostelijat sekä niiden kertakäyttökärjet. Tällä hetkellä yhtiön elektronisten ja mekaanisten nesteannostelijoiden valikoima on laajin maailmassa. Biohit on myös elektronisten nesteannostelijoiden globaali markkinajohtaja.

Diagnostiikkatuotteiden alueella Biohit kehittää, valmistaa ja markkinoi entsyymi-immunomääritys (EIA) -menetelmään perustuvia testikittejä ja monoklonaalaisia vasta-aineita eri tautitilojen tunnistamiseksi. Yhtiön tuotevalikoimaan kuuluvat mm. ainutlaatuinen testipaneeli Helicobacter pylori -infektion ja atrofisen gastriitin

diagnosoimiseksi sekä mahasyövän ja maha- ja pohjukaissuolihaavan riskin määrittämiseksi verinäytteestä sekä testit laktoosi-intoleranssin ja systeemisen lupus erytematosuksen (SLE) määrittämiseksi.

Voidakseen tarjota asiakaskunnalleen kokonaisia analyysijärjestelmiä Biohitin tuotevalikoima käsittää nesteannostelijoiden ja diagnostisten testien lisäksi testitulosten analysointiin tarkoitettuja instrumentteja. Biohit tarjoaa myös osana tuote- ja markkinointistrategiaansa huolto-, kalibrointi- ja koulutuspalveluita konserniyhtiöidensä ja jakelijaverkostonsa kautta.

7 (7)

Biohitin tuotantolaitokset sijaitsevat Kajaanissa ja Helsingissä. Yhtiöllä on ulkomaiset myynti- ja markkinointiyksiköt Isossa-Britanniassa, Italiassa, Japanissa, Ranskassa, Saksassa, USA:ssa ja Venäjällä. Biohitin maailmanlaajuinen, yhteensä noin 450 jakelijaa käsittävä verkosto kattaa n. 70 maata.

Tämän lisäksi monet suuryritykset, kuten Beckman Coulter, Becton Dickinson, bioMérieux, Johnson & Johnson ja 3M täydentävät diagnostisia järjestelmiään Biohitin elektronisilla nesteannostelijoilla. Yhtiön liikevaihdosta 96% kertyy ulkomailta, ja yhtiön valmistamien tuotteiden kotimaisuusaste on n. 95%.

Biohit Oyj

Helena Hentola  
Tietoresurssit ja viestintä

Lisätiedot: Osmo Suovaniemi, toimitusjohtaja, puh: 09-773  
861, suora: 09-773 86 250, GSM: 040-745 5605  
fax: 09-773 86 205

<http://www.biohit.com>

Jakelu: Helsingin arvopaperipörssi  
Rahoitustarkastus  
Keskeiset tiedotusvälineet

---

Viestin lähettäjä GlobeNewswire, [www.globenewswire.com](http://www.globenewswire.com) – a NASDAQ OMX company