

Julkaistu: 2001-02-14 08:00:00 CET

Biohit Oyj - Tilinpäätöstiedote
BIOHIT OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

BIOHIT OYJ PÖRSSITIEDOTE 14.2.2001 klo 9:00 1 (12)

BIOHIT OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1. - 31.12.2000

Biohit-konsernin liikevaihto kasvoi tilikaudella edelliseen vuoteen verrattuna 18% ja oli 144,2 Mmk. Vuoden 2000 bruttoinvestoinnit olivat kokonaisuudessaan 42,0 Mmk (edellisenä vuotena 7,6 Mmk). Biohitin panostukset tutkimukseen ja tuotekehitykseen, tuotannon kasvattamiseen ja tehostamiseen sekä kansainväliseen markkinointiin rasittivat konsernin tuloskehitystä. Konsernin liiketappio oli 2,8 Mmk. Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja oli katsauskaudella 7,2 Mmk positiivinen.

Liikevaihto

Biohit-konsernin liikevaihto kasvoi 18% edellisvuodesta eli 122,2 Mmk:sta 144,2 Mmk:aan. Liikevaihto koostui suurimmaksi osaksi nesteannostelijoiden ja nesteannostelussa käytettävien kertakäyttötuotteiden myynnistä. Ulkomaan myynnin osuus oli edellisten vuosien mukaisesti 96%. Liikevaihdosta 53 % kertyi Euroopan maista, 19 % Amerikasta ja loput 28 % pääasiassa Aasiasta.

Tulos

Tilikauden liiketappio oli 2,8 Mmk (edellisellä tilikaudella voittoa 7,9 Mmk). Tilikauden liikevoitto ennen konsernin liikearvopoistoja oli 2,8 Mmk (13,2 Mmk) ja tulos per osake -0,37 mk (0,24 mk).

Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja oli 7,2 Mmk positiivinen.

Edelliseen tilikauteen verrattuna konsernin liiketulosta heikensi kiinteiden kulujen kasvu, joka johtui pääasiassa lisäpanostuksesta kansainväliseen markkinointiorganisaatioon ja diagnostiikkatuotteiden tutkimukseen ja tuotekehitykseen. Tilikauden aikana aloitettiin myös diagnostiikkatuotteiden markkinointi ja valmistautuminen laajamittaiseen tuotantoon.

Nettorahoituskulut olivat 0,6 Mmk (3,0 Mmk). 2,4 Mmk:n pienennys edelliseen tilikauteen verrattuna johtuu pääosin vuonna 1999 kirjatuista 31.12.1999 mennessä kertyneistä Biohit Oyj:n pääomalainojen koroista 1,6 Mmk.

Tilikauden tappio ennen satunnaisia eriä oli 3,4 Mmk (voitto 4,9 Mmk) ja tappio ennen veroja oli 2,0 Mmk.

Satunnaiset tuotot koostuvat vuonna 2000 pääosin Wolf Laboratories Ltd:n osakkeiden myyntivoitosta (1,4 Mmk).

2 (12)

Maksuvalmius

Biohit -konsernin maksuvalmius on hyvä. Heikentyneestä tuloksesta huolimatta liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja oli 7,2 Mmk positiivinen. Yhtiön likvidit varat pienenivät tilikauden aikana 42,9 Mmk:sta 17,9 Mmk:aan johtuen yritysostoista USA:ssa ja Venäjällä (10,3 Mmk), Kajaanin tuotantolaitosinvestoinnista (21,6 Mmk) ja 3,6 Mmk:n suuruisesta pääomalainojen ja niiden korkojen takaisinmaksusta. Rahoitustilannetta paransivat Kajaanin kaupungilta saatu koroton 4,5 Mmk:n laina ja Kajaanin kaupungin maksama 2,0 Mmk:n vahingonkorvaus.

Omavaraisuusaste muuttui vuoden 1999 lopun 66,0%:sta 66,9 %:iin.

Investoinnit

Tilikauden bruttoinvestoinnit olivat 42,0 Mmk (7,6 Mmk), johon on saatu kauppa- ja teollisuusministeriön 5,0 Mmk:n suuruinen investointituki. Tilikaudella valmistui Kajaanin uusi tuotantolaitos, jonka 21,6 Mmk:n kokonaiskustannuksista 17,8 Mmk koostui rakennuksesta ja 3,8 Mmk koneista ja laitteista. Muut investoinnit koneisiin ja laitteisiin olivat 8,2 Mmk. Investoinnit aineettomiin oikeuksiin olivat 1,9 Mmk ja yritysostoihin 10,3 Mmk.

Tilikauden keskeiset tapahtumat

Tutkimus- ja tuotekehitys

Nesteenkäsittelytuotteiden alueella Biohit jatkoi toimintavuonna panostamista uusien nesteannostelijasukupolvien kehittämiseen. Uutuustuotteet on kuvattu tarkemmin nesteannosteluliiketoimintaa käsittelevän osan yhteydessä. Tämä kehitystyö perustuu yhtiön strategiaan, jossa on identifioitu uusia markkinasegmenttejä. Nämä segmentit erottuvat toisistaan tuotteen sovellusalueen, suorituskyvyn ja hinnan suhteen. Diagnostiikkatuotteiden alueella Biohitin mahasyövän sekä maha- ja pohjukaisuolihaavan riskin mittaamiseen tarkoitettua testipaneelin samoin kuin myös muiden testien kehitystyö eteni tavoitteiden mukaisesti. Syyskaudella 2000 yhtiön testipaneeli läpäisi menestyksellisesti Jorvin sairaalan kliinisen evaluaation. Yhtiön laktoosi-intoleranssin ja systeemisen lupus erytematosuksen (SLE) diagnosoimiseksi tarkoitettut testit menestyivät myös vuonna 2000 kliinisissä evaluaatioissa.

Konsernin tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 10,1 Mmk (7,5 Mmk) eli 7,0% (6,2%) liikevaihdosta.

Tuotanto

Nesteannostelijat ja niiden kertakäyttöiset kärjet tuotetaan ISO 9001 -laatujärjestelmän standardien mukaisesti Kajaanin ja Helsingin tuotantoyksiköissä. Varsinainen tuotanto tapahtuu pääosin Kajaanissa, kun taas Helsingin yksikkö toimii tuotannollisena koeyksikkönä. Yhtiön diagnostiset tuotteet valmistetaan Helsingissä.

3 (12)

Biohitin uusi nesteannostelijoiden kokoonpanoon ja muoviosien ruiskupuristukseen erikoistunut tuotantolaitos otettiin käyttöön Kajaanissa syksyllä 2000. Ruiskupuristusosasto valmistaa tarkkuusmuoviosia, nesteannostelijoiden osia ja kertakäyttöisiä kärkiä. Uudessa tuotantolaitoksessa on panostettu erityisesti ruiskupuristuksen, materiaalinkäsittelyn ja tuotannon

automatisointiin. Uudet toimitilat mahdollistavat vähintään nykyisen nesteannostelijoiden ja muovituotteiden tuotannon volyymin nelinkertaistamisen. Helsingin toimipisteessä valmistuu maaliskuussa 2001 diagnostiikkatuotteiden pilottituotannon korvaava puhdastilatuotantoyksikkö.

Intellektuaalinen pääoma

Biohit keskittyy toiminnassaan yksinomaan niille liiketoiminta-alueille, joilla se omaa vankan poikkitieteellisen tutkimustaustan, teknologisen osaamisen ja patentein suojattuja innovaatioita.

Biohitin aggressiivisen patentointisstrategian tuloksena syntynyt laaja koti- ja ulkomainen patenttisuojaja sekä erityyppiset sopimukset ovat luoneet yhtiölle vahvan ja turvallisen perustan globaalille yhteistyölle ja kasvulle. Biohitin patentit, tuotteiden korkea laatu ja toimitusvarmuus ovat taanneet pitkäaikaisen yhteistyön jatkumisen kansainvälisten suuryritysten, kuten Becton Dickinsonin, bioMérieux:n, Johnson & Johnsonin ja 3M:n kanssa. Tästä samasta syystä Biohitin seitsemän ulkomaista myynti- ja markkinointiyhtiötä ovat edelleenkin kasvaneet ja kehittyneet suotuisasti. Samoin maailmanlaajuinen n. 60 pääjakelijaa käsittävä verkosto on entistä vahvemmin panostanut Biohitin tuotteiden markkinointiin ja myyntiin. Yhtiö tulee myös jatkossa kiinnittämään erityistä huomiota poikkitieteellisen intellektuaalisen omaisuutensa voimakkaaseen kehittämiseen ja suojaamiseen.

Vuoden 2000 lopussa Biohitillä oli hallussaan yhteensä 34 patenttia, joista suomalaisia oli 20, yhdysvaltalaisia 10 ja eurooppalaisia 4. Vuonna 2000 Biohitille myönnettiin nesteannostelutuotteiden alueella seuraavat suomalaiset patentit: FI 104885, FI 105782 ja FI 105783. Diagnostiikkatuotteiden alueella yhtiölle myönnettiin seuraavat suomalaiset patentit: FI 104737 ja FI 106212. Tämän lisäksi aggressiivisen patentointistrategiansa mukaisesti yhtiö jätti vuonna 2000 useita patenttihakemuksia Suomessa, Japanissa, USA:ssa, useimmissa Euroopan maissa ja Venäjällä.

Kansainvälinen myynti ja markkinointi

Biohitin tuotteiden asiakkaat ovat tutkimuslaitosten, yliopistojen, lääke- ja bioteknologia-alan yritysten sekä sairaaloiden laboratorioita. Myöskin elintarvike- ja ympäristöalan laboratoriot ovat Biohitin tärkeitä asiakkaita. Tämän lisäksi yhtiö valmistaa innovaatiohinsa ja omaan teknologiseen osaamiseensa perustuen useille OEM-asiakkaille heidän tarpeidensa mukaisesti räätälöityjä tuotteita. Sellaiset kansainväliset suuryritykset kuten Becton Dickinson,

4 (12)

bioMérieux, Johnson & Johnson ja 3M täydentävät omia tuotevalikoimiaan ja diagnostisia järjestelmiään Biohitin valmistamalla OEM-tuotteilla.

Biohitin nesteannostelijoiden, diagnostisten tuotteiden, instrumenttien sekä näistä osa-alueista koostuvien analyysijärjestelmien kansainvälisen yhteistyö- ja asiakaspalveluverkoston muodostavat:

1. Biohit Oyj:n omistamat tytäryritykset Isossa-Britanniassa, Italiassa, Japanissa, Ranskassa, Saksassa, USA:ssa ja Venäjällä. Kyseiset yritykset sijaitsevat Biohitin toiminnan kannalta tärkeimmillä markkina-alueilla ja ne toimivat Biohit-tuotteiden myynti- ja markkinointiyksikköinä sekä tarjoavat paikallisesti huolto-, kalibrointi- ja koulutuspalveluita. Biohit-tuotteiden lisäksi em. tytäryritykset myyvät OEM- ja private label -tuotteita.

2. Biohitin n. 60 ulkomaista pääjakelijaa, jotka yhdessä paikallisten alijakelijoiden kanssa muodostavat n. 450 jakelijaa ja 70 maata kattavan asiakaspalveluverkoston.

3. Biohitin merkittävimpien OEM- ja private label -asiakkaiden kattavat maailmanlaajuiset asiakaspalveluverkostot.

Toimintavuonna Biohit panosti erityisesti markkinointiverkostonsa vahvistamiseen Yhdysvalloissa ja Venäjällä. Tämän lisäksi yhtiö käynnisti neuvottelut useiden merkittävien yhteistyökumppaneiden kanssa diagnostiikka- ja instrumenttituotteiden sekä kokonaisvaltaisten analyysijärjestelmien kansainväliseksi lanseeraamiseksi. Vuonna 2000 Biohitin ulkomaiset tytäryritykset ryhtyivät tarjoamaan entistä monipuolisempia huoltopalveluita sekä Biohitin että muiden yritysten valmistamille nesteannostelijoille. Tähän liittyen Biohit jatkoi nesteannostelutuotteiden kansainvälisen huoltoverkoston edelleenkehittämistä.

Yritysjärjestelyt vuonna 2000

Biohit Oyj:n amerikkalainen tytäryhtiö Biohit Systems, Inc. osti 25.4.2000 Biohit-tuotteiden jälleenmyyjänä toimineen amerikkalaisen Vanguard International, Inc.:n koko osakekannan. Yrityksoston myötä Biohit Oyj sai haltuunsa kaikki Vanguard International, Inc.:n liiketoiminnot mukaanlukien Biohit-tuotteiden markkinoinnin ja myynnin Yhdysvalloissa. Kyseisen yhtiön ostolla Biohit selkeytti ja vahvisti yhtiön tuotteiden markkinointia ja myyntiä sekä huolto- ja kalibrointipalvelua Yhdysvalloissa.

Biohit Oyj:n diagnostiikkatuotteiden kehittämiseen keskittynyt tytäryhtiö Locus genex Oy päätettiin 14.12.2000 liittää kiinteämmin Biohit-konserniin ja käynnistää siihen tähtäävät yritysjärjestelyt. Locus genex Oy:n yhtiökokous teki 14.12.2000 päätöksen yhtiön asettamisesta vapaaehtoiseen selvitystilaan, jonka jälkeen yhtiö tullaan purkamaan ja liiketoiminnot siirtämään Biohit Oyj:lle. Yritysjärjestelyn perusteena on tavoite keskittää sekä nesteannostelu-

5 (12)

, instrumentti- että diagnostiikkaliiketoiminnot samaan yhtiöön ja saman tuotemerkin alle, mikä tehostaa tuotteiden markkinointia ja jakelua. Yritysjärjestelyllä karsitaan myös organisaation päällekkäisyyksiä ja hallintokuluja. Yritysjärjestely pyritään saattamaan päätökseen vuoden 2001 loppuun mennessä.

Biohit Oyj osti 29.12.2000 44 % venäläisestä Finnbio Ltd:stä, joka toimii pääasiassa Biohit-tuotteiden jälleenmyyjänä Venäjällä ja muissa IVY-maissa. Kaupan myötä Biohitin osuus ja äänivalta yhtiössä nousivat 100 %:iin. Biohitin kauppaa edeltänyt osuus ja äänivalta Finnbio Ltd:ssä oli 56%, joka perustui 15.5.2000 toteutuneeseen yrityskauppaan. Biohit Oyj hankki kyseisellä yrityskaupalla omistukseensa suomalaisen Oy Finio Ab:n koko osakekannan

Biohit Oyj myi 29.12.2000 enemmistöosuutensa eli 51 % brittiläisestä Wolf Laboratories Ltd:stä. Osuuden ostivat yhtiön silloiset vähemmistöosakkaat. Wolf Laboratories Ltd. on toiminut Isossa-Britannissa mm. Biohit-tuotteiden sekä muiden laboratoriotuotteiden jälleenmyyjänä. Kaupan tavoitteena oli selkeyttää Biohitin konsernirakennetta siten, että konserniyhtiöt keskittyvät yksinomaan Biohit-tuotteiden valmistukseen ja myyntiin. Wolf Laboratories Ltd. jatkaa kaupan jälkeen Biohitin brittiläisen tytäryhtiön Biohit Ltd.:n ohella edelleen Biohit-tuotteiden paikallisena jakelijana.

Biohit Ltd. perusti Isoon-Britanniaan toukokuussa 2000 yhdessä Stuart Meadin kanssa pipettihuoltotoimintaan keskittyvän yrityksen, josta

Biohit Ltd.:n omistusosuus on 50%.

Liiketoiminta-alueet

Nesteannostelu

Nesteannosteluliiketoiminnan alueella Biohit jatkoi panostamista uusien tuotesukupolvien kehittämiseen. Tämä kehitystyö perustuu yhtiön nesteannostelijoiden uuteen, aggressiiviseen tuotestrategiaan, jonka toteuttamiseksi on identifioitu ja luotu uusia markkinasegmenttejä. Nämä segmentit erottuvat toisistaan tuotteen sovellusalueen, suorituskyvyn ja hinnan suhteen.

Biohit on nesteannostelijoidensa kehitystyössä panostanut erityisesti tuotteidensa työskentelyn turvallisuutta lisääviin ja ergonomisiin ominaisuuksiin. Näiden ominaisuuksien merkitys mm. työperäisten rasitusvammojen ehkäisyssä on keskeinen

Vuonna 2000 Biohit saattoi päätökseen elektronisten eLINE-, ePET- ja ViscoPet-pipettiperheiden kehitystyön. Kehitystyö perustui Biohitin tuotestrategiaan, jonka tarkoituksena on segmentoida nesteannostelijamarkkinat asiakkaiden tarpeiden ja hintaherkkyiden mukaan.

6 (12)

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 uudentyypinen rakenne mahdollistavat erittäin täsmällisen ja tarkan työskentelyn. Nesteannostelijan muotoilu ja elektronisesti tapahtuva kärjenpoisto ovat esimerkkejä Biohitin pyrkimyksestä parantaa jatkuvasti tuotteidensa ergonomisia ominaisuuksia.

Design Forum Finland myönsi eLINE-tuotteelle 1.2.2001 Pro Finnish Design 2001 -kilpailun kunniamaininnan ja tuote on esillä Pro Finnish Design 2001 -näyttelyssä. eLINE-perheen ensimmäiset mallit lanseerataan vuoden 2001 helmikuussa.

Vuonna 2000 Biohit sai valmiiksi koko elektronisen ePET-nesteannostelijamalliston, joka on hinnaltaan edullinen tuoteperhe. Tämä tuoteperhe on erityisesti suunnattu hinnaltaan, suorituskyvyltään ja ohjelmistoltaan tutkimuslaboratorioiden tarpeisiin. ePET-nesteannostelijalla voidaan suorittaa kaikki yleisimmät nesteannostelutoiminnot. Se on tuotteena ergonomisempi vaihtoehto kalleimpien hintaluokkien mekaanisille nesteannostelijoille.

Vuonna 2000 Biohit sai myös valmiiksi ja lanseerasi elektronisen ViscoPet-nesteannostelijan, joka on suunniteltu erityisesti viskoosien nesteiden tarkkaan annosteluun. Kyseinen nesteannostelija ja siinä käytettävät pitkät Viscotip-kapillaarit soveltuvat erityisesti elintarvike- ja meijerialan laboratorioden työskentelyyn.

Elektronisen nesteenkäsittelyn alueella Biohit jatkoi OEM-tuotteiden kehittämistä muiden yhtiöiden tuotteiden ja diagnostisten järjestelmien täydentämiseksi. Tästä esimerkkinä on Beckman Coulterille kehitetty elektroninen Biohit HbA1c nesteannostelija. Lisäksi Biohitin kehittämä elektroninen Remote Control (RC) -moduli, joka liitetään erilaisia nesteannostelusarjoja suorittaviin

automaatteihin ja robotteihin, palvelee muiden yhtiöiden sekä Biohitin omien automaattisten nesteannostelu- ja mittausinstrumenttien kehitystyötä. Yhtiö kehitti myös edelleen nesteannostelijoiden kertakäyttöisiä kärkiä ja niiden tuotantoa uusilla ja tehokkailla ruiskupuristustyökaluilla sekä roboteilla.

Biohit Oyj:n nesteannostelijoiden kalibrointilaboratorio sai Kauppa- ja teollisuusministeriön alaisuuteen kuuluvan Mittatekniikan keskuksen akkreditointipalvelu FINASin (Finnish Accreditation Service) arvioinnin perusteella akkreditointipäätöksen 20.3.2000. FINAS kuuluu eurooppalaiseen akkreditointielinten yhteisjärjestö EA:iin (European Cooperation for Accreditation).

7 (12)

Sekä Helsingin että Kajaanin tuotantolaitosten nesteannostelijoiden kalibrointitoiminnan akkreditointi vahvistaa Biohit Oyj:n markkina-asemaa johtavana nesteannostelijoiden valmistajana. Maailmassa on vasta kaksi akkreditoitua nesteannostelijoiden kalibrointilaboratoriota, joista Biohitin on tarkin seuraavilla pätevyysalueilla.

Biohit Oyj:n kalibrointilaboratorion pätevyysalue ja mittauskyky

Suure	Pätevyysalue	
	Mittausalue	Mittauskyky (+/-)
Tilavuus	0,1 - 5,0 ul	0,015 ul
	10 ul	0,025 ul
	50 ul	0,080 ul
	100 ul	0,100 ul
	200 ul	0,100 ul
	500 ul	0,520 ul
	1000 ul	0,520 ul
	5000 ul	3,600 ul

Akkreditoinnin tuloksena Biohit kykenee tarjoamaan asiakkailleen maailmanlaajuisesti kansallisiin ja kansainvälisiin mittanormaaleihin ja standardeihin perustuvia ja jäljitettäviä nesteannostelijoiden kalibrointitodistuksia. Jäljitettävät kalibrointitodistukset ovat jo tällä hetkellä olennainen osa eri laboratorioiden luotettavaa analyysipalvelua. Akkreditoinnin ansiosta Biohit pystyy täyttämään nesteannostelijoille asetetut kansainväliset jäljitettävyyksivaatimukset. Biohitin akkreditoitujen kalibrointilaboratorion numero on K041.

Diagnostiikka

Diagnostiikkatuotteiden alueella Biohitin mahasyövän sekä maha- ja pohjukaissuolihaavan riskin mittaamiseen tarkoitetun testipaneelin kehitystyö eteni tavoitteiden mukaisesti. Vuonna 2000 kyseiseen testipaneeliin kuuluvista testeistä valmistuivat pepsinogeeni I ja II, gastriini-17 ja Helicobacter pylori (H.pylori).

Testipaneeli läpäisi menestyksellisesti Jorvin sairaalan klinisen evaluaation syksyllä 2000. Kyseisen evaluoinnin kuluessa sadalle potilaalle tehtiin tähytystutkimus ja mahalaukun limakalvon koepalojen mikroskooppinen tutkimus. Näistä tutkimukseen valituista potilaista noin 40%:lla diagnosoitiin eri tyyppisiä mahasairauksia. Samojen potilaiden verinäytteistä määritettiin Biohitin testipaneelin

seerumin pepsinogeeni I ja gastriini-17 -pitoisuudet sekä H.pylori vasta-aineet. Kun Biohitin testipaneelin tuloksia verrattiin mahalaukun täyhystystutkimuksella ja limakalvon näytepaloista tehtyyn diagnoosiin, todettiin, että testipaneelin herkkyys (sensitiviteetti) on yli 90% eli testipaneelilla löydetään lähes kaikki täyhystys- ja koepalatutkimuksilla sairain luokitellut potilaat. Samassa vertailussa testipaneeli pystyi 90%:n tarkkuudella (spesifiteetti 90%)

8 (12)

luokittelemaan oikein ne potilaat, joilla mahalaukun sairautta ei ollut tai sairaus oli lievä.

Biohitin mahasyövän sekä maha- ja pohjukaissuolihaavan riskin määrittämiseen liittyvät monoklonaaliset vasta-aineet (pepsinogeeni I ja II sekä gastriini-17) osoittautuivat toimintavuonna erittäin spesifisiksi myös immunohistokemiallisissa määrityksissä. Tämä laajentaa yhtiön monoklonaalisten vasta-aineiden käyttöaluetta mm. patologian laboratorioihin. Yhtiöllä on jo ennestään 25 immunohistokemiaan soveltuvaa monoklonaalista vasta-ainetta. Toimintavuonna yhtiö jatkoi fytoestrogeenien alueella monoklonaalisten vasta-aineiden kehittämistä enterolaktoonille ja genisteinille.

Vuonna 2000 jatkuivat Biohitin laktoosi-intoleranssin määrittämiseen tarkoitettujen pikatestin ja systeemisen lupus erytematosuksen (SLE) määrittämiseksi tarkoitettujen anti-dsDNA telomeerivasta-ainetestien kliiniset evaluaatiot. Biohitillä on myös markkinoitavana keliakian määrittämiseen tarkoitettuja vasta-ainetestit anti-gliadiini IgG, anti-gliadiini IgA ja anti-transglutaminaasi. Keliakian määrittämiseen tarkoitettua vasta-ainetestikonaisuutta täydennettiin toimintavuonna endomysium IgA -testillä.

Yhtiö käynnisti vuonna 2000 toimenpiteet viranomaishyväksyntöjen saamiseksi Euroopassa (CE-merkintä), USA:ssa (Food and Drug Administrationin hyväksyntä) ja Japanissa. Hyväksyntöjen jälkeen yhtiön diagnostisia tuotteita on mahdollista myydä kyseisillä markkina-alueilla kliiniseen käyttöön.

Instrumentit

Voidakseen palvella asiakkaitaan myös kokonaisilla analyysijärjestelmillä, jotka sisältävät nesteannostelijat, diagnostiset testit sekä instrumentit, ohjelmat ja huollon, Biohit ryhtyi elokuussa 2000 solmitun sopimuksen mukaisesti ostamaan private label -pohjaisesti amerikkalaiselta Bio-Tek Instruments Inc.:ltä nesteannostelu- ja mikrolevyinstrumenttejä.

Vuonna 2000 Biohit aloitti uutta teknologiaa hyödyntävien mikrolevylukijoiden ja -pesureiden myynnin ja markkinoinnin. Laitteiden integroitu käyttöliittymä näppäimistöineen ja näyttöineen sekä valikko-ohjattuine monipuolisine ohjelmistoinneen mahdollistavat laitteiden helpon käytön sellaisenaan tai integroituna osana suurempaa laboratoriotietojärjestelmää (LIMS).

Vaikka Biohitin lukijat ja pesurit ovat yleiskäyttöisiä instrumentteja soveltuen monenlaisiin tarpeisiin, ne toimitetaan valmiiksi ohjelmoituina siten, että Biohitin omien diagnostisten testien, kuten pepsinogeeni I, gastriini-17 ja Helicobacter pylori, suorittaminen on erittäin helppoa ja luotettavaa.

9 (12)

Biohitin B-osakkeen kurssikehitys

Biohitin B-osakkeen kokonaisvaihto Helsingin Pörssissä vuonna 2000 oli yhteensä EUR 27.106.757,46 ja 3.646.849 kappaletta. Osakkeen ylin kurssi viime vuonna oli EUR 13,50, alin EUR 4,20 ja keskipurssi EUR 7,43. Vuoden päätöskurssi oli EUR 6,20. Vuoden 2000 kuluessa yhtiön osakkeenomistajien määrä kasvoi noin 50%:lla yli neljään tuhanteen.

Osakepääoman korotukset

Yhtiön henkilökunta merkitsi henkilökuntaoptioiden ensimmäisen merkintävaiheen aikana 1.1.-1.4.2000 yhtiön B-osakkeita yhteensä 378.840 kappaletta liikkeeseenlasketusta 400.000 kappaleesta. Osakkeiden merkintähinta oli 12,5 markkaa osakkeelta. Merkintöjen seurauksena yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärä nousi 12.643.377 kappaleeseen ja yhtiön osakepääoma kasvoi 64.402,86 eurolla 2.149.374,09 euroon. Ylikurssirahasto kasvoi 732.051 eurolla.

Hallinto ja henkilöstö

Tilikaudella Biohit Oy:n hallitukseen ovat kuuluneet puheenjohtajana professori Reijo Luostarinen ja jäsenenä LKT Osmo Suovaniemi ja professori Märten Wikström. Erja-Kiinteistöt Oy:n hallituksen puheenjohtaja Pekka Salonoja toimi hallituksen jäsenenä 6.4.2000 saakka. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut LKT Osmo Suovaniemi.

Biohit Oy:n tilintarkastajana on KHT-yhteisö SVH Pricewaterhouse Coopers Oy, vastuullisena tilintarkastajana KHT Hannele Selesvuo.

Tulevaisuuden kehitysnäkymät

Vuonna 2000 ja aikaisempina vuosina tehdyt mittavat panostukset tutkimukseen ja tuotekehitykseen, tuotantoon ja globaaliin yhteistyö- ja asiakaspalveluverkostoon alkavat tuottaa tulosta vuonna 2001.

Biohit-konsernin vuoden 2001 liikevaihdon ennakoidaan kasvavan vähintään 20%. Liikevaihdosta suurimman osan arvioidaan kertyvän nesteannostelutuotteiden myynnistä. Diagnostiikkatuotteiden ja instrumenttien sekä nesteannostelijoista, diagnostiikasta ja instrumenteista koostuvien analyysijärjestelmien myynnistä odotetaan jo vuoden 2001 kuluessa merkittävää liikevaihdon ja tuloksen lisäystä.

10 (12)

Konsernituloslaskelma

	1-12 2000		Muutos	1-12 1999
	Mmk	MEUR	%	Mmk
Liikevaihto	144,2	24,2	18	122,2
Liiketoiminnan kulut	-147,0	-24,7	29	-114,3
Liikevoitto/-tappio	-2,8	-0,5	-135	7,9
Rahoituskulut (netto)	-0,6	-0,1	-80	-3,0
Voitto/tappio ennen				

satunnaiseriä	-3,4	-0,6	-169	4,9
Satunnaiset tuotot	1,4	0,2	-30	2,0
Voitto/tappio ennen veroja	-2,0	-0,3	-129	6,9
Tilikauden voitto/tappio	-3,7	-0,6	-190	4,1

Konsernitase

	31.12.2000			31.12.1999	
	Mmk	MEUR	%	Mmk	%
Vastaavaa					
Pysyvät vastaavat	67,6	11,4	47	52,5	36
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus	22,5	3,8	15	14,1	10
Saamiset	38,4	6,4	26	37,3	25
Likvidit varat	17,9	3,0	12	42,9	29
Taseen loppusumma	146,4	24,6	100	146,8	100
Vastattavaa					
Oma pääoma					
Osakepääoma	12,8	2,1	9	12,4	8
Ylikurssirahasto	88,6	14,9	61	84,2	58
Voitot/tappiot	-3,7	-0,6	-3	0,0	0
Pääomalainat	6,7	1,1	5	8,6	6
Vähemmistöosuus	0,3	0,1	0	0,3	0
Pakolliset varaukset	0,0	0,0	0	0,1	0
Pitkäaikainen vieras pääoma	16,6	2,8	11	17,0	12
Lyhytaikainen vieras pääoma	25,1	4,2	17	24,2	16
Taseen loppusumma	146,4	24,6	100	146,8	100

11 (12)

	1-12/00	Muutos	Mmk	Muutos-%	1-12/99
Investoinnit, brutto					
Käyttöomaisuus					
Mmk	42,0		34,4	453%	7,6
Henkilöstö keskimäärin	222		38	21%	184
			31.12.2000		31.12.1999
Velat, joiden vakuudeksi annettu yritysliikennityksiä ja osakkeita, Mmk					
Rahalaitoslainat			16,5		20,9
Annetut yritysliikennitykset			20,1		20,1

Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	0,0	0,4
Yhteensä	20,1	20,5
Muut pitkäaikaiset velat	4,5	0,0
Kiinteistökiinnitykset	4,5	0,0
Muut lyhytaikaiset velat	0,2	0,0
Annetut	0,6	0,0
yrittäjäkiinnitykset		
Muut annetut vakuudet, Mmk		
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	0	0,8
Pantatut arvopaperit	0	0,4
Yhteensä	0	1,2
Vuokra- ja leasingvastuut, Mmk	25,2	21,8
Osakekohtaiset tunnusluvut		
Tulos / osake, mk	-0,37	0,24
Oma pääoma / osake, mk	7,73	7,88

Johdannaissopimukset

Konsernilla ei ole taseen ulkopuolisia johdannaissopimuksia.

Pääomalainojen korot

Pääomalainoille kertyneet kirjaamattomat korot olivat 31.12.2000 2,1 Mmk ja 31.12.1999 1,7 Mmk.

Voitonjakoehdotus

12 (12)

Konsernilla ei ole jakokelpoista omaa pääomaa. Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta.

Tilinpäätöstiedotteen luvut ovat tilintarkastamattomat.

Helsinki, 14. päivänä helmikuuta 2001

Biohit Oy:n hallitus

Biohit Oy

Helena Hentola
Tietoresurssit ja viestintä

Lisätiedot: Osmo Suovaniemi, toimitusjohtaja, puh: 09-773 861, suora: 09-773 86 250, GSM: 050-556 5605, fax: 09-773 86 205

<http://www.biohit.com>

Jakelu: Helsingin arvopaperipörssi
Rahoitustarkastus
Keskeiset tiedotusvälineet

