



BIOTIE THERAPIES OYJ
TILINPÄÄTÖS 2008

TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS

Hallituksen toimintakertomus	4
Konsernitilinpäätös (IFRS)	
Tuloslaskelma.....	12
Tase.....	13
Laskelma oman pääoman muutoksista	14
Rahavirtalaskelma.....	14
Liitetiedot	15
Tunnusluvut.....	38
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	
Tuloslaskelma.....	40
Tase.....	41
Rahoituslaskelma.....	42
Liitetiedot	43
Osakkeet ja osakkeenomistajat	50
Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	54
Tilintarkastuskertomus	55

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Vuosi 2008 lyhyesti

- Tammikuussa nalmefeenin Ison-Britannian ja Irlannin oikeudet siirtyivät Lundbeckille Britannia Pharmaceuticalsilta.
- Kesäkuussa Yhtiö tiedotti päätulokset ensimmäisestä vaiheen I kliinisestä tutkimuksesta kokonaan ihmisperäisellä monoklonaalisella VAP-1 vasta-aineellaan.
- Syyskuussa valmistuivat päätulokset kliinisestä tutkimuksesta, jossa tutkittiin nalmefeenin mahdollisia sydämeen kohdistuvia vaikutuksia.
- Marraskuussa Biotie hankki omistukseensa lääkekeksintö- ja kehitysyhtiö elbion GmbH:n.
- Marraskuussa Lundbeck ilmoitti aloittavansa kolme vaiheen III kliinistä tutkimusta nalmefeenilla alkoholiriippuvuuden hoidossa.
- Tilikauden tappio oli 5,5 miljoonaa euroa (tappio 1,7 miljoonaa euroa vuonna 2007). Liiketoiminnan nettorahavirta oli -9,4 miljoonaa euroa (-5,3 miljoonaa euroa vuonna 2007).
- Tilikauden liikevaihto oli 5,1 miljoonaa euroa (7,9 miljoonaa euroa vuonna 2007). Tulos per osake oli -0,06 euroa (-0,02 euroa 2007).
- Yhtiön likvidit varat olivat 31.12.2008 25,2 miljoonaa euroa (28,2 miljoonaa euroa 31.12.2007).

Tilikauden 2008 jälkeiset tapahtumat

- Helmikuussa ja maaliskuussa 2009 Biotie käynnisti nivelreumapotilailla sekä psoriaasipotilailla tehtävät kliiniset tutkimukset kokonaan ihmisperäisellä monoklonaalisella VAP-1 vasta-aineellaan.
- Maaliskuussa 2009 nalmefeenin Pohjois-Amerikan ja Meksikon oikeudet siirtyivät Lundbeckille Somaxon Pharmaceuticalsilta. Lundbeckilla on nyt nalmefeenin maailmanlaajuiset oikeudet, poislukien Turkki ja Etelä-Korea.

Varsinainen yhtiökokous

Biotien varsinainen yhtiökokous pidetään perjantaina 29.5.2009 klo 10.00 Ravintola Alabaman auditoriossa Turussa.

Tilinpäätös ja toimintakertomus 2008

Vuoden 2008 tilinpäätös ja toimintakertomus julkaistaan 27.3.2009.

IFRS ja laatimisperiaatteet

Vuoden 2008 tilinpäätöksen laatimisessa on sovellettu samoja IFRS:n laatimisperiaatteita kuin vuoden 2007 tilinpäätöksessä.

Katsaus tilikauden toimintaan

Yleistä:

Biotie on lääkekehitysyhtiö, jonka tutkimuksen ja tuotekehityksen painopiste on keskushermostosairauksien ja tulehdussairauksien alueilla. Biotien tuotekehityssalkussa on kattava valikoima pieni-

molekyylisiä ja biologisia lääkekandidaatteja kliinisen ja prekliinisen kehityksen eri vaiheissa.

Yhtiön tuotteet kohdentuvat sairauksiin, joihin ei vielä ole tehokasta hoitoa ja joissa on suuri markkinapotentiaali kuten riippuvuussairaudet, psykoottiset sairaudet, nivelreuma, psoriaasi ja keuhkohtaumatauti. Pisimmälle edennyt tuote on alkoholismilääke nalmefeeni, jota yhtiön lisensointipartneri Lundbeck vie eteenpäin kliinisen tutkimuksen vaiheessa III.

Marraskuussa 2008 Biotie hankki omistukseensa Saksan Radebeulissa toimivan lääkekeksintö- ja kehitysyhtiö elbion GmbH:n tarjoamalla uusia osakkeita sen omistamalle, Belgian Leuvenissa toimivalle elbion NV:lle. Järjestelyn seurauksena elbion GmbH:sta tuli Biotie Therapies Oyj:n täysin omistama tytäryhtiö Biotie Therapies GmbH. Järjestelyyn liittyen tietyt elbion NV:n osakkeenomistajat tekivät pääomasijoituksen Yhtiöön merkitsemällä Biotien tarjoamia uusia osakkeita 3,3 miljoonan euron arvosta.

Yhdistyneen liiketoimintakokonaisuuden tuotekehityssalkussa on kattava valikoima lääkekandidaatteja keskushermostosairauksien ja tulehdussairauksien alueilla. Biotien toiminnot ovat Turussa ja Saksan Radebeulissa.

Lääkekehitysprojektit:

Keskushermostosairaudet:

Nalmefeeni, uusi hoitomuoto alkoholiriippuvuuteen

Biotien nalmefeeni on opioidireseptorisalpaaja, jota kehitetään alkoholiriippuvuuden hoitoon.

Nalmefeeni on uudenlainen alkoholiriippuvuuden hoitomuoto. Toisin kuin nyt käytössä olevilla lääkehoidoilla, nalmefeenhoidon tavoitteena ei ole juomisen lopettaminen. Sen sijaan nalmefeeni hillitsee juomishimoa ja rajoittaa näin raskasta alkoholinkäyttöä. Nalmefeenia kehitetään suun kautta otettavaksi lääkkeeksi, jota otetaan vain tarvittaessa, kun taas nykyisin markkinoilla olevia lääkkeitä pitää käyttää jatkuvasti pidemmän aikaa.

Biotie ja Lundbeck solmivat v. 2006 nalmefeenin maailmanlaajuisia oikeuksia, poislukien Pohjois-Amerikka, Meksiko, Iso-Britannia, Irlanti, Meksiko, Turkki, Etelä-Korea, koskevan lisensointisopimuksen. Tämä sopimus astui voimaan vuonna 2007. Vuoden 2008 alussa Ison-Britannian ja Irlannin oikeudet siirtyivät Lundbeckille. Katsauskauden jälkeen maaliskuussa 2009 Pohjois-Amerikan ja Meksikon oikeudet siirtyivät myös Lundbeckille. Tämän seurauksena Lundbeckilla on nyt nalmefeenin maailmanlaajuiset oikeudet, poislukien Turkki ja Etelä-Korea. Biotie-Lundbeck -lisensointisopimuksen ehtoja on muutettu niin, että Biotie on oikeutettu saamaan ennako- ja etappimaksuja yhteensä 84 miljoonaan euroon saakka ja lisäksi rojalitiloja myynnistä. Biotie on jo saanut Lundbeckilta 12 miljoonaa euroa toimeenpanomaksuna 84 miljoonan euron kokonaissummasta.

Nalmefeenin markkinointi- ja jakeluoikeudet Turkissa on lisensoitu Ecczacibasi Ilac Pazarlama A.S. -yhtiölle. Etelä-Korean markkinointi- ja jakeluoikeudet on lisensoitu Whanin Pharmaceutical Co., Ltd. -yhtiölle.

Biotien aiemmin tekemässä 400 potilaan tutkimuksessa nalmefeenin osoitettiin vähentävän merkittävästi sekä potilaiden keskimääräistä alkoholinkulutusta että raskaiden juomapäivien lukumäärää. Aiemmat nalmefeenilla tehdyt tutkimukset ovat myös osoittaneet nalmefeenin olevan turvallinen ja hyvin siedetty.

Syyskuussa valmistuivat päätulokset 240 terveellä vapaaehtoisella tutkimushenkilöllä tehdystä kliinisestä tutkimuksesta, jossa tutkittiin nalmefeenin mahdollisia sydämeen kohdistuvia vaikutuksia. Tutkimuksen tulosten mukaan nalmefeenin käyttö ei lisää haitallisten sydänvaikutusten riskiä ja todettiin, että tutkimus täyttää nykyiset viranomaisvaateet.

Aiempiin Biotien tutkimuksiin perustuen Lundbeck aloitti vuoden 2008 lopulla kolme vaiheen III tutkimusta. Tutkimuksiin osallistuu yhteensä yli 1,800 potilasta, jotka satunnaistetaan saamaan joko nalmefeenia tai lumelääkettä. Kaksi tutkimusta, joissa kummassakin lääkeshoidon kesto on kuusi kuukautta, on tarkoitettu selvittämään ensisijaisesti nalmefeenin tehoa, kun taas kolmas tutkimus, jossa lääkeshoidon kesto on 12 kuukautta, on erityisesti suunniteltu vahvistamaan nalmefeenin turvallisuus ja siedettävyyttä. Tutkimusten ensimmäisten päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2011 ensimmäisellä puoliskolla. Biotie rahoittaa osan kliinisten tutkimusten kustannuksista.

Pitkävaikutteinen buprenorfiini

Buprenorfiini on laajimmin käytetty lääkeaine opioidiriippuvaisten potilaiden korvaushoidossa. Biotie kehittää pitkävaikutteista Depot-valmistetta tavoitteena kerran kuukaudessa annosteltava buprenorfiini-injektio. Opioidiriippuvuuden hoitoon kehitettävän valmisteen on tarkoitus olla nykyisiä hoitomuotoja, esim. suun kautta annettavaa buprenorfiinia ja muita valmisteita tehokkaampi.

Valmiste on prekliinisessä kehitysvaiheessa.

Fosfodiesteraasi 10 (PDE10) -entsyymien estäjät, uusi skitsofrenian hoitomuoto

PDE10 on uusi lääkevaikutuskohde, ja Biotie on osoittanut PDE10-estäjien olevan tehokkaita useissa antipsykoottista vaikutusta ennustavissa eläinmalleissa. Biotien PDE10-estäjien uskotaan olevan nykyisin käytössä olevia skitsofrenialääkkeitä parempia sekä haittavaikutusten että tehon osalta.

PDE10 -tutkimus- ja kehitysohjelma on partneroitu Wyeth Pharmaceuticals'in kanssa joulukuussa 2006. Biotien ja Wyeth Pharmaceuticals'in välisen tutkimusyhteistyö- ja lisenssisopimuksen puitteissa molempien yritysten tutkijat tuottavat, profiloivat ja kehittävät uusia lääkekandidaatteja.

Lääkekandidaattien edistymisestä riippuen Biotie voi saada yhteensä 110 miljoonaa US dollaria, koostuen allekirjoitusmaksusta, etappimaksuista ja tutkimusrahoituksesta. Lisäksi Biotie on oikeutettu saamaan tuotteiden myynnistä rojaltimaksuja.

Tulehdussairaudet:

ELB353, keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitettu PDE4 -estäjä

ELB353 on suun kautta annettava fosfodiesteraasi 4 (PDE4) -entsyymien estäjä kroonisiin tulehdussairauksiin. Ensisijaisesti tavoiteltava käyttöaihe on keuhkohtaumatauti (COPD; chronic obstructive pulmonary disease), sairaus jonka lääkehoitomahdollisuudet ovat edelleen hyvin rajalliset.

ELB353 on osoittautunut tehokkaaksi keuhkohtaumataudin, astman, psoriaasin, atooppisen ihotulehduksen, allergisen nuhan ja nivelreuman eläinmalleissa sekä tupakansavun aiheuttaman keuhkotulehduksen kokeellisessa hiirimallissa. Mikä tärkeintä, ELB353 oli hyvin siedetty ja aiheutti hyvin vähän maha-suolikanavaan ja keskushermostoon liittyviä haittoja verrattuna joihinkin pitkäikäisessä kehityksessä oleviin PDE-4 -estäjiin. Tällaiset haitat ovat tähän asti olleet PDE4 -estäjien kehittämisen merkittävä este.

Ensimmäisessä ihmisillä tehdyssä tutkimuksessa ELB353:n yksittäisannokset ja toistetut annokset olivat turvallisia ja hyvin siedettyjä, eikä niihin liittynyt vaikeita, kliinisesti merkittäviä tai vakavia haittatapahtumia. ELB353:n pitoisuus veressä säilyi korkeana pitkään sekä yksittäisannosten että toistettujen annosten jälkeen. Pitkä eliminaation puoliintumisaika toistettujen annosten jälkeen viittaa siihen, että ELB353 sopii hyvin annosteltavaksi kerran päivässä.

VAP-1 - keskeinen tulehdusreseptori

Vascular Adhesion Protein-1 (VAP-1) on Biotien patentein suojama kohdemolekyyli. VAP-1:n on osoitettu olevan keskeisessä asemassa moniin kroonisiin tauteihin, esim. nivelreumaan, psoriaasiin ja sokeritautiin liittyvässä tulehdusreaktiossa. VAP-1:n toiminnan salpaamisen odotetaan lievittävän tulehdusreaktiota sekä näissä taudeissa että mahdollisesti muissa kroonisissa tulehdustaudeissa, joihin ei ole olemassa tyydyttävää lääkehoitoa.

VAP-1:n toimintaa pystytään estämään sekä biologisilla vasta-ainelääkkeillä että pienmolekyyleillä, jotka estävät VAP-1:n SSAO-entsyymiaktiivisuutta. Molemmilla on omat ensisijaisesti tavoitellut käyttöaiheensa.

VAP-1 vasta-ainelääke, kliinisessä vaiheessa oleva biologinen tulehduslääke

Biotie kehittää täysin ihmisperäistä monoklonaalista vasta-ainetta, joka estää VAP-1:n toimintaa ja hillitsee näin tulehdusprosessia. Biotie sai valmiiksi ensimmäisen vaiheen I kliinisen tutkimuksen VAP-1 vasta-aineellaan v. 2008 toisella vuosineljänneksellä. Tässä lumekontrolloidussa tutkimuksessa selvitettiin vasta-aineen kerta-annosten turvallisuutta. Yhteensä 29 tervettä vapaaehtoista koehenkilöä sai vasta-ainetta, joka oli yleensä hyvin siedetty, eikä tutkimuksessa raportoitu vakavia haittatapahtumia.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Kliinistä ohjelmaa tukevaa kehitystyötä on vuoden 2008 aikana jatkettu, ja toistettujen annosten tutkimukset psoriaasi- ja nivelreumapotilailla ovat käynnistyneet katsauskauden jälkeen helmikuusta ja maaliskuussa 2009. Näiden tutkimusten tarkoituksena on luoda perusta varsinaisten tehotutkimusten annosten ja annosvälin suunnittelulle sekä kerätä alustavaa tietoa vasta-aineen tehosta.

Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) myönsi 0,6 miljoonaa euroa lisärahoitusta yhtiön vasta-aineohjelmalle syyskuussa 2008. Myönnetty rahoitus kattaa suunnitellun kliinisen PET-kuvantamistutkimushankkeen lääkekehityskustannuksia vuoden 2008 elokuusta vuoden 2009 loppuun saakka. Tekesin myöntämä rahoitus on lainaa, joka kattaa 70 prosenttia tutkimuksen kustannuksista. Lainarahoitusta maksetaan Biotien esittämien projektin kuluselvitusten perusteella. Koko myönnetyn tukehitysrahoituksen saamiseksi Biotien on näytettävä yhteensä 0,8 miljoonan euron kulujen syntyminen.

Biotie ja Roche allekirjoittivat marraskuussa 2006 optiosopimuksen Biotien tulehdussairauksien hoitoon tarkoitettuun VAP-1 (Vascular Adhesion Protein-1) vasta-aineohjelmaan liittyen. Roche on maksanut optiomaksuna Biotielle 5 (viisi) miljoonaa euroa, millä Roche on saanut optio-oikeuden lisensoida yksinoikeudella Biotien VAP-1 vasta-ainelääkkeen oikeudet maailmanlaajuisesti, pois lukien Japani, Taiwan, Singapore, Uusi Seelanti ja Australia. Optio-oikeus on voimassa vaiheen I päätökseen saakka.

Seikagaku Corporation on lisensoinut VAP-1-vasta-ainelääkkeen oikeudet alueelleen, johon kuuluvat Japani, Taiwan, Singapore, Uusi-Seelanti ja Australia. Biotie on oikeutettu saamaan allekirjoitus- ja etappimaksuja yhteensä 16,7 miljoonaa dollariin saakka ja lisäksi rojaltituloja myynnistä. Biotie on jo saanut Seikagakulta 2,7 miljoonaa dollaria allekirjoitusmaksuna.

Tutkimus:

VAP-1 SSAO -salpaajat

Biotie kehittää pienimolekyylisiä VAP-1 SSAO -estäjiä yhteistyössä Rochen kanssa. Yhteistyösopimuksen mukaan molemmat osapuolet vastaavat omista kustannuksistaan, mutta Biotiellä on omistusoikeus kehitettyihin lääkekandidaatteihin kunnes Roche käyttää oikeutensa muuttua optiosopimus lisenssisopimukseksi. Tutkimusyhteistyö- ja optiosopimuksen nojalla Roche voi maksaa Biotielle 5 miljoonaa euroa säilyttääkseen maailmanlaajuisen (pois lukien Seikagakan Japanin, Taiwanin, Singaporen, Uuden Seelannin ja Australian kattavaa territoria) optionsa.

Seikagakulla on optio lisensoida VAP-1 SSAO -estäjä territoriolleen. Mikäli Seikagaku käyttää optiotaan, Biotie voi lisenssisopimuksen ennalta sovittujen ehtojen nojalla saada yhteensä 16,7 miljoonan US dollarin etappimaksut sekä Seikagakan territorilla tapahtuvaan myyntiin perustuvia rojaltimaksuja. Seikagaku tulee territorioltaan olemaan vastuussa tuotteen markkinoille saamiseksi tarvittavien kliinisten tutkimusten kustannuksista.

Uusia fosfodiesteriäsi (PDE) -salpaajia keskushermostosairauksiin

Biotie on keksinyt uusia, tehokkaita, keskushermostoon vaikuttavia pienimolekyylisiä PDE-estäjiä, jotka ovat tehokkaita muistitoimintojen parantumisesta sekä ahdistuneisuuden ja masentuneisuuden lievittymistä ennustavissa eläinmalleissa.

$\alpha 2\beta 1$ -integroiniestäjillä on käyttömahdollisuuksia verisuonitukosten, syövän ja tulehdussairauksien hoidossa

Biotie tutkii $\alpha 2\beta 1$ -integroiniäsalpaajiansa terapeuttisia käyttömahdollisuuksia lääkekandidaateina.

Biohepariini

Biotien biohepariini on ei-eläinperäinen hepariini, ja sitä tuotetaan Biotien patentoimalla menetelmällä. Biotie etsii kehityskumppania biohepariini-ohjelmaansa.

Liikevaihto

Liikevaihto tilikaudella 2008 oli 5,1 miljoonaa euroa muodostuen Wyethin kanssa tehtävän tutkimusyhteistyön tuotoista, Seikagaku Corporationin kanssa vuonna 2003 ja Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa vuonna 2004 solmittujen lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista, Rochen kanssa vuonna 2006 tehdyn optiosopimuksen optiomaksujen jaksotuksesta, Wyethiltä vuonna 2006 saadun allekirjoitusmaksun jaksotuksesta sekä Lundbeckin kanssa solmitun, vuonna 2007 voimaan tulleen lisenssisopimuksen toimeenpanomaksun jaksotuksesta.

Liikevaihto tilikaudella 2007 oli 7,9 miljoonaa euroa muodostuen Seikagaku Corporationin kanssa vuonna 2003 solmitun lisenssisopimuksen ja Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa vuonna 2004 solmitun nalmefeeniprojektin lisenssisopimuksen allekirjoitusmaksujen ja Rochen kanssa vuonna 2006 allekirjoitetun optiosopimuksen optiomaksujen jaksotuksista sekä Lundbeckin kanssa allekirjoitetun, toukokuussa 2007 voimaan astuneen lisenssisopimuksen toimeenpanomaksun jaksotuksista.

Tilikauden tulos

Tilikauden 2008 tappio oli 5,5 miljoonaa euroa. Tilikaudella 2007 tappio oli 1,7 miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityskustannukset olivat katsauskaudella 8,7 miljoonaa euroa (9,1 miljoonaa euroa tilikaudella 2007). Patentointikustannukset on kirjattu kuluksi.

Rahoitus

Yhtiön omavaraisuusaste oli 31.12.2008 0,3 % (31.12.2007 -37,0%).

Yhtiön likvidit varat olivat 31.12.2008 25,2 miljoonaa euroa (28,2 miljoonaa euroa 31.12.2007).

Yhtiö on sijoittanut likvidit varansa pankkitalletuksiin vuoden 2008 toisen vuosineljänneksen aikana. Varat raportoidaan "eräpäivään asti pidettävät sijoitukset" erässä taseessa. Talletukset, joiden maturiteetti on lyhyempi kuin kolme kuukautta raportoidaan rahavaroissa. Aiemmin varat olivat sijoitettuna korkorahastoihin.

Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) myönsi syyskuussa 2008 0,6 miljoonaa euroa lisärahoitusta Biotie Therapiesin VAP-1 vasta-aineohjelmalle. Myönnetty rahoitus kattaa positroniemissiotomografian (PET) hyödyntämistä VAP-1 vasta-aineen lääkekehityksessä tähtäävän projektin lääkekehityskustannuksia vuoden 2008 elokuusta vuoden 2009 loppuun saakka.

Tekesin myöntämä uusi rahoitus on lainaa, joka kattaa enintään 70 % hyväksyttävistä ohjelman kokonaiskustannuksista. Lainarahoitusta maksetaan Biotien esittämien projektin kuluselvitusten perusteella. Koko myönnetyn tuotekehitysrahoituksen saamiseksi Biotien on näytettävä yhteensä 0,8 miljoonan euron kulujen syntyminen.

Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) myönsi tammikuussa 2008 1,7 miljoonaa euroa lisärahoitusta Biotie Therapiesin integriinisalpaajaohjelmalle. Myönnetty rahoitus kattaa tämän veritulpasairauksien hoitoon tähtäävän projektin lääkekehityskustannuksia vuoden 2007 heinäkuusta vuoden 2009 loppuun saakka.

Tekesin myöntämä uusi rahoitus on lainaa, joka kattaa 50 prosenttia ohjelman kustannuksista. Lainarahoitusta maksetaan Biotien esittämien projektin kuluselvitusten perusteella. Koko myönnetyn tuotekehitysrahoituksen saamiseksi Biotien on näytettävä yhteensä 3,4 miljoonan euron kulujen syntyminen.

Elokuussa 2007, Saksin osavaltion kehittämiskeskus (SAB, Sächsische Aufbaubank) myönsi 3,8 miljoonan euron tutkimus- ja teknologia-avustuksen konsernin saksalaisen tytäryhtiön lääketutkimukselle sekä aikaisen vaiheen kehitysaktiviteeteille. Rahoitus on myönnetty avustuksen muodossa nostettavaksi elokuun 2007 ja heinäkuun 2010 välisenä aikana raportoituja kustannuksia vastaan. Tammikuun 2009 ensimmäisenä päivänä avustusrahoitusta on edelleen saatavana 2,4 miljoonaa euroa. Avustus kattaa 65 % henkilöstöön ja projekteihin liittyvistä kuluista, joten koko avustuksen saamiseksi Biotien on osoitettava yhteensä 3,6 miljoonan euron projektiin liittyvien kulujen syntyminen heinäkuun 2010 loppuun mennessä.

Pääomallainat

Vaihto-oikeudettomat pääomallainat:

Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomallainoja, joiden yhteismäärä on 19 663 tuhatta euroa. Koko summa on maksettu tilikauden loppuun mennessä. Lainoille kertynyt maksamaton korko on 5 828 tuhatta euroa vuoden 2008 lopussa.

Laina-aika on kahdeksan vuotta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Pääomallaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus projektin tuotekehityskuluista. Pääomallainat on nostettu vuosina 1998–2008.

Vaihto-oikeudelliset pääomallainat:

Vaihto-oikeudellisten pääomallainojen yhteismäärä on 1 682 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus on ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 828 000 osakkeeseen tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % pa. Lainoille kertynyt maksamaton korko on 2 393 tuhatta euroa vuoden 2008 lopussa.

Vuoden 2007 aikana kaksi pääomallainan ehtoista vaihtovelkakirjalainaa konvertoitiin osakkeiksi. Tämän myötä merkittiin 450 000 uutta osaketta. Konvertoitu lainapääoma oli 841 tuhatta euroa.

Pääomallainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan (FAS). Pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli sidotulle pääomalle jää täysi kate (FAS).

Lisätietoja pääomallainoista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 24.

Oma pääoma

Yhtiön oma pääoma on 0,1 miljoonaa euroa.

Suomalaisen kirjanpitolähtökäytännön (FAS) mukaan oma pääoma on alle puolet yhtiön osakepääomasta mikäli yhtiön pääomallainoja ei lueta yhtiön oman pääoman eräksi. Yhtiön osakepääoma on 44,3 miljoonaa euroa, oma pääoma 14,5 miljoonaa euroa ja pääomallainat 21,3 miljoonaa euroa. Näin ollen oman pääoman ja pääomallainojen yhteismäärä on 35,8 miljoonaa euroa. Yhtiöllä ei ole jakokelpoisia voittovaroja.

Biotien 28.3.2008 pitämä yhtiökokous käsitteli osakeyhtiölain 20 luvun 23 §:n mukaisia toimenpiteitä, johon oman pääoman taso antaa aihetta. Kokouksen päätöksen mukaisesti tällä hetkellä ei ole tarvetta ryhtyä erityisiin toimenpiteisiin asian johdosta.

Yhtiön hallussa on 819.000 omaa osaketta. Yhtiö on allekirjoittanut osakelainasopimuksen EVLI Pankin kanssa liittyen Yhtiön optio-ohjelmiin. Osakelainasopimuksen johdosta yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä voi tilapäisesti olla vähemmän kuin 819.000.

Investoinnit ja kassavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta oli -9,4 miljoonaa euroa (vuonna 2007 -5,3 miljoonaa euroa). Tilikauden 2008 aikana yhtiö sai kassaanmaksuja yhteistyö-, avustus- ja partnerointisopimuksista yhteensä 0,6 miljoonaa euroa. Yhtiön investoinnit tilikaudella olivat 0,1 miljoonaa euroa (vuonna 2007 0,3 miljoonaa euroa).

Henkilöstö

Biotien henkilöstömäärä oli katsauskaudella keskimäärin 42 (36 vuonna 2007) ja katsauskauden lopussa 80 (37 31.12.2007).

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Muutokset johtoryhmässä

Toteutuneen yritysjärjestelyn jälkeen Biotien johtoryhmän kokoonpano:

Nimi	Asema yrityksessä
Timo Veromaa	Toimitusjohtaja (Chief Executive Officer)
Antero Kallio	Lääketieteellinen johtaja (Chief Medical Officer)
Thomas Kronbach	Tutkimusjohtaja (Chief Scientific Officer)
Thomas Taapken	Talusojohtaja (Chief Financial Officer)

Kai Lähdesmäki on liiketoiminnan kehitystoiminnon (Business Development) seniorineuvonantaja.

Marraskuussa 2008 ylimääräinen yhtiökokous valitsi nykyisten hallituksen jäsenten lisäksi yhtiön hallitukseen uusina jäseninä Ann Hanhamin, Bernd Kastlerin ja Christoph Schröderin.

Konsernin rakenne

Konsernin emoyhtiö on Biotie Therapies Oyj, jonka kotipaikka on Turku. Elbion NV:n kanssa marraskuussa toteutetun yritysjärjestelyn seurauksena konserniin kuuluu tytäryhtiö Biotie Therapies GmbH, joka toimii Radebeulissa, Saksassa.

Lisäksi konserniin kuuluu tytäryhtiö Biotie Therapies International Oy Suomessa ja osakkuusyritys Central USA, (Delaware USA), joilla kummallakaan ei ole liiketoimintaa.

Hallinnointiperiaatteet

Biotie noudattaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Mahdolliset poikkeukset Hallinnointikoodin noudattamisesta on esitetty vuosikertomuksessa (hallinnointiperiaatteet) jokaisen kohdan yhteydessä erikseen.

Tilikauden aikana pidettyjen yhtiökokousten päätökset

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 28.3.2008.

Yhtiökokous vahvisti tuloslaskelman ja taseen sekä konsernituloslaskelman ja -taseen tilikaudelta 1.1.-31.12.2007. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiön tilikauden tappio, 1.624.388,72 euroa, siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.-31.12.2007.

Hallitus ja tilintarkastajat

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin viisi. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Juha Jouhki, Pauli Marttila, Riku Rautsola ja Piet Serrure sekä uutena jäsenenä Krish Krishnan.

Biotie Therapies Oyj:n tilintarkastajiksi valittiin Janne Rajalahti, KHT ja KHT-tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa Juha Jouhki valittiin hallituksen puheenjohtajaksi ja Pauli Marttila varapuheenjohtajaksi.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista sekä optioiden ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista, joka sisältää oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä laskemaan liikkeeseen optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 18.000.000 osaketta. Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 819.000 kappaletta.

Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta osakeannista. Valtuutusta käytetään mahdollisten yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen kuten yritysjärjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, jolloin osakkeiden, optioiden tai muiden erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen osakeannin suuntaamiseen olisi painava taloudellinen syy. Valtuutusta ei kuitenkaan voi käyttää uusien osakepohjaisten kannustinjärjestelmien luomiseen. Valtuutus on voimassa 30.6.2009 saakka.

Optio-oikeuksien liikkeeseen laskeminen

Varsinainen yhtiökokous päätti antaa yhteensä enintään 3.000.000 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkittävään yhteensä enintään 3.000.000 yhtiön uutta osaketta.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti peruuttaa varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2008 hyväksytyyn optio-ohjelmaan, jonka perusteella ei ole jaettu yhtään optio-oikeutta.

Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset

Biotie Therapies Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 14.11.2008. Yhtiökokous päätti hyväksyä sille tehdyt ehdotukset.

elbion NV:n kanssa solmitun yrityskaupan toteutumiseksi Biotien ylimääräinen yhtiökokous päätti 14.11.2008 osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen: (i) tarjota elbion NV:n merkittäväksi 46.802.967 uutta osaketta vastikkeena yhdestä (1) elbion GmbH:n osakkeesta ja (ii) vaihtotarjouksen yhteydessä järjestettävällä osakeannilla tarjota eräiden Burrill & Companyn, TVM Capitalin sekä AGF Private Equityn omistamien tai hallinnoimien rahastojen merkittäväksi yhteensä 7.305.733 uutta osaketta.

Osakkeiden merkintähinta on 0,4517 euroa osakkeelta. Merkintähinta on määritelty laskelmalla yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskiarvohinta ajanjaksona, joka on 20 pankkipäivää edeltäen ja pitäen sisällään päivän 22.10.2008.

Osakkeiden merkintähinta kirjattiin yhtiön osakepääomaan (FAS). Kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaiseen omaan pääomaan osakkeet kirjattiin hankinta-ajankohdan käypään arvoon 0,29 euroa osakkeelta, joka perustui osakkeen noteerattuun hintaan kaupan toteuttamispäivänä.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista sekä optioiden ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 7.000.000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla optio-oikeuksia tai muita osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia. Hallitus voi päättää antaa joko uusia

osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 819.000 kappaletta.

Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäoikeudesta. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen kuten yritysjärjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, jolloin osakkeiden, optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen osakeannin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy. Valtuutusta voidaan käyttää myös uusien osakepohjaisten kannustinjärjestelmien luomiseen. Valtuutus on voimassa 1.4.2010 saakka.

Yhtiökokous päätti peruuttaa varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2008 hyväksytyt optio-ohjelman, jonka perusteella ei ole jaettu yhtään optio-oikeutta.

Uusien hallituksen jäsenten valinta

Yhtiökokous valitsi nykyisten hallituksen jäsenten lisäksi yhtiön hallitukseen uusina jäseninä Ann Hanhamin, Bernd Kastlerin ja Christoph Schröderin.

Optio-ohjelmat

Biotie Therapies Oyj on laskenut liikkeeseen 31.12.2008 mennessä optio-oikeuksia yhteensä 2 optio-ohjelman nojalla. Biotien 2004 optio-oikeuksia oli tilikauden alussa 2.000.000 kappaletta ja 2006 optio-oikeuksia tilikauden alussa ja lopussa 2.768.800. Biotien 30.3.2006 päättämän optio-ohjelman A-sarjan optio-oikeuksilla on merkitty yhteensä (vuonna 2007) 231.200 uutta osaketta. Tilikauden aikana ei tehty yhtään uutta optio-oikeuksiin perustuvaa osakemerkintää.

Jäljellä olevien Biotien 2004 ja 2006 optio-ohjelmien optio-oikeuksien seurauksena Biotien osakepääoma voi nousta enintään 4.768.800 osakkeella.

Osakepääoma ja osakkeet

Yhtiön osake on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy (Pienet yhtiöt, Terveystuotteet).

Yhtiöllä on 144.320.560 osaketta ja yhtiön osakepääoma on 44.290.678,10 euroa (suomalaisen kirjanpitoikäntönnön mukaan, FAS). Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlaisia ja tuottavat samat oikeudet. Kaikki osakkeet ovat vapaasti luovutettavissa ja kukin osake tuottaa yhden äänen. Tarkemmat tiedot yhtiön osakkeenomistajista ovat luettavissa tilinpäätöksen kohdassa osakkeet ja osakkeenomistajat.

Biotien osakkeen kurssi tilikauden lopussa kurssi oli 0,26 euroa. Tilikauden aikana ylin kurssi oli 0,94 euroa ja alin oli 0,24 euroa. Keskimurssi oli 0,51 euroa. Biotien markkina-arvo tilikauden lopussa oli 37,52 miljoonaa euroa (2007: 68,56 miljoonaa euroa).

elbion NV:n kanssa toteutetun yritysjärjestelyn seurauksena yhtiön marraskuussa 2008 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen päätöksellä yhtiön osakepääoma nousi 24.440.899,79 eurolla (FAS) ja osakemäärä 144.320.560 kappaleeseen. Kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukainen osakepääoma on 36,360,868.43

euroa. Ero osakepääoman määrässä johtuu merkintähinnan erilaisesta käsittelystä FAS ja IFRS -laskentakäytännöissä.

Tilikauden 2008 aikana vaihdettiin yhteensä 15.350.613 osaketta (2007: 35.093.743) 7,92 miljoonan euron arvosta (2007: 34,15 miljoonaa euroa).

Yhtiöllä oli tilikauden 2008 lopussa 6.580 osakkeenomistajaa (2007: 6.340).

Johdon osake- ja optio-omistus

Tilikauden 2008 lopussa hallituksen, toimitusjohtajan sekä heidän määräysvalta-yhtiöidensä osakeomistukset olivat yhteensä 6.537.886 sekä optio-oikeudet yhteensä 1.134.400.

Omistusmuutokset

Tilikauden aikana yhtiön tietoon on tullut kaksi liputusrajan ylittäviä liputusilmoituksia. Tarkemmat tiedot liputusilmoituksista ovat nähtävillä yhtiön kotisivuilla www.biotie.com/sijoittajat.

elbion NV:n kanssa toteutetun yritysjärjestelyn seurauksena elbion NV:n äänimääräksi Biotiessa tuli 32,43 prosenttia kaikista Biotien liikkeeseen laskemien osakkeiden tuottamista äänistä. Rahoitustarkastus antoi poikkeusluvan velvollisuudesta tehdä julkinen ostotarjous Biotien osakkeista.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Strategiset riskit liittyvät lääkekehitysprojektien tekniseen onnistumiseen, regulatorisiin epävarmuustekijöihin, kaupallisten partnereiden strategiaan päätöksiin, patenttisuojan hankintaan, ylläpitoon ja patenttisuojan pitävyyteen, kilpailevien tuotteiden markkinoilletuloon ja yhtiön tuotteiden myynnin kehitykseen ja rahoituksen saatavuuteen. Esimerkiksi, vaikka yhtiön tuotekehitysprojekteista on solmittu kaupallistamis- ja yhteistyösopimuksia, ei ole varmuutta siitä, että sopimuskumppani toimii sopimuksen mukaisesti, viranomaiset tulevat hyväksymään kehitteillä olevan lääkkeen tai hyväksytty tuote kaupallistetaan. Yhtiön tuotteiden kehitys ja menestys on riippuvainen kolmansista osapuolista.

Yhtiön toiminnalliset riskit liittyvät avainhenkilöihin, omaisuuteen ja partnereihin.

Lääkekehitysohjelmien eteneminen kaupallistettaviksi lääketuotteiksi edellyttää merkittäviä taloudellisia panostuksia. Konserni rahoittaa toimintaansa kolmen päärahoituslähteen kautta. Kaupallistamis-, yhteistyö- ja lisenssisopimusten solmimisella suurien lääkeyhtiöiden kanssa Yhtiö ja sen tytäryhtiöt saavat ennako-, etappi- ja rojaltilmaksuja. Kaikki liiketoiminnan kehityksen aktiviteetit tähtäävät näiden kaupallisten sopimusten solmimiseen. Ne ovat keskeinen osa johdon tehtäviä, ja hallitus viime kädessä päättää sopimusten solmimisesta.

Lisäksi konserni tukeutuu tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoitukseen avustuksin ja lainoin. Nämä tuet, joita paikalliset, kansalliset ja EU-tason instituutiot tarjoavat edistääkseen taloudellista ja teknologista kehitystä alalla, jolla konserni toimii, ovat aiemmin olleet huomattavia. Avustusten saatavuutta keskipitkällä tai pitkällä aikavälillä ei voida kuitenkaan taata ja näin ollen tämä muodostaa mahdollisen riskin konsernin tuloihin nähden tulevaisuudessa.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Konsernin toimintojen rahoitus pohjautuu pitkälti sen emoyhtiön Biotien oman pääoman ehtoiseen rahoitukseen ja lainarahoitukseen. Ei ole varmuutta siitä, että konsernin suunniteltujen toimien toteuttamiseksi saadaan turvattua riittävä rahoitus. Suojatakseen konsernin liiketoimintojen jatkumisen Yhtiön ja sen tytäryhtiöiden on säilytettävä riittävä maksuvalmius ja pääoma. Konserni pyrkii siihen, että sillä on kassavaroja liiketoiminnan rahoittamiseksi kulloinkin vähintään vuoden ajaksi. Konserni voi vaikuttaa pääoman määrään sopeuttamalla kulurakennettaan saatavilla olevan rahoituksen mukaisesti. Johto valvoo pääomaa ja maksuvalmiutta pääoman ja kassavarojen määrän perusteella. Näistä raportoidaan hallitukselle kuukausittain.

Lisätietoja rahoitusriskien hallista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitteessä 33 (Rahoitusriskien hallinta).

Yhtiön liiketoimintaan liittyvät sopimukset

Lääkekehitysprojekteista solmittavat sopimukset hyväksytään Biotien hallituksessa. Sopimukset ovat toimialalle tyyppilliseen tapaan yleensä pitkäkestoisia ja niissä on pyritty varautumaan lääkekehityshankkeesta sekä ulkoisista olosuhteista johtuviin mahdollisiin muutoksiin. Useat sopimukset sisältävät toimialalle tyyppilliseen tapaan ehtoja, joiden mukaan sopimukset voivat päättyä, mikäli määräysvalta Biotiessa muuttuu.

Tulevaisuuden näkymät

- Vuonna 2009 Biotie tukee lisenssipartneriaan Lundbeckia käynnissä olevissa vaiheen III kliinisissä tutkimuksissa nalmefeenin alkoholismi-indikaatiossa.
- Biotiellä on vuonna 2009 käynnissä kaksi kliinistä tutkimusta VAP-1 vasta-ainelääkkeellä nivelreumapotilailla ja psoriasispotilailla. Tutkimusten päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2010 alkupuoliskolla.
- Biotie aikoo käynnistää kliinisen tutkimuksen patentoimallaan pienimolekyylisellä PDE4 -salpaajalla ELB353:lla. Tutkimuksen tarkoituksena on osoittaa ELB353:n farmakologinen aktiivisuus ihmisillä, varmistaa sen turvallisuus- ja siedettävyysofiili sekä antaa tietoa sopivista annoksista varsinaisia tehotutkimuksia varten.
- Yhteistyössä Wyethin kanssa uusien PDE10 -estäjien kehittämiseksi psykiatriin sairauksiin Biotie pyrkii löytämään kliiniseen kehitykseen soveltuvia lääkekandidaatteja.
- Operatiivisten toimintojen integroinnin viimeistely saksalaisen tytäryhtiön Biotie Therapies GmbH:n kanssa.

Hallituksen esitys osingonjaosta

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta, vaan emoyhtiön tilikauden 2008 tappio -6,3 (FAS) miljoonaa euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Yhteenveto taloudellisesta asemasta

1 000 €	2008	2007	2006
Liikevaihto	5 127	7 895	1 118
Liikevoitto	-5 121	-1 769	-8 361
Liikevoitto prosenttia liike-vaihdosta	-99,9	-22,4	-747,6
Omavaraisuusaste %	0,3	-37,0	-46,5

Henkilöstö

Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	42	36	37
Lukumäärä tilikauden lopussa	80	37	35
Tilikauden palkat ja palkkiot	2 257	1 575	2 052

Tarkemmat tunnusluvut on esitetty sivulla 38.

TULOSLASKELMA

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
Liikevaihto	4	5 127	7 895
Tutkimus- ja kehityskulut	5,6,8	-8 730	-9 053
Hallinnon kulut	6,7,8	-2 020	-1 655
Liiketoiminnan muut tuotot	9	502	1 044
Liiketulos		-5 121	-1 769
Rahoitustuotot	10	1 432	860
Rahoituskulut	10	-1 864	-817
Tulos ennen veroja		-5 553	-1 726
Tuloverot	11	76	0
Tilikauden tulos		-5 477	-1 726
Jakautuminen Emoyhtiön omistajille		-5 477	-1 726
Tulos/osake (EPS) laimentamaton & laimennusvaikutuksella oikaistu, EUR	12	-0,06	-0,02

TASE

1 000 €	Liitetieto	31.12.2008	31.12.2007
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	13	10 352	747
Liikearvo	3,13	379	0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	14	2 792	332
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	0	14 938
		13 523	16 017
Lyhytaikaiset varat			
Ennakkomaksut	16	2 400	0
Myytävissä olevat rahoitusvarat	17	131	0
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	18	18 500	0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	1 512	753
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	0	13 000
Rahavarat	21	6 738	305
		29 281	14 058
Varat yhteensä		42 804	30 075
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22	36 361	19 850
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	22	980	980
Kertyneet voittovarot		-31 754	-30 220
Tilikauden tulos		-5 477	-1 726
		110	-11 117
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	23	121	14
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	24	24 930	23 603
Eläkevelvoitteet	25	574	0
Muut pitkäaikaiset velat	26	5 881	4 930
Pitkäaikaiset saadut ennakkomaksut	27	2 966	5 168
Laskennalliset verovelat	28	1 859	0
		36 331	33 715
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	23	641	20
Eläkevelvoitteet	25	10	0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	29	144	104
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	30	3 501	5 741
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	31	2 067	1 612
		6 363	7 477
Velat yhteensä		42 694	41 192
Oma pääoma ja velat yhteensä		42 804	30 075

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 €	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma						
	Liitetieto	Osakemäärä (1000 kpl)	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2007		89 531	19 850	0	-15	-30 641	-10 807
Tilikauden voitto / tappio						-1 726	-1 726
Myönnetyt optiot	22					437	437
Vaihtovelkakirjalainan nojalla tehty osakemerkintä	24	450		841			841
Toteutetut osakeoptiot	22	231		139			139
		681	0	980	0	-1 289	-310
Oma pääoma 31.12.2007		90 212	19 850	980	-15	-31 930	-11 117
Tilikauden voitto / tappio						-5 477	-5 477
Myönnetyt optiot	22					193	193
Osakeanti		54 109	16 873				16 873
Osakeantiin liittyvät kulut			-362				-362
		54 109	16 511	0	0	-5 285	11 227
Oma pääoma 31.12.2008		144 321	36 361	980	-15	-37 215	110

RAHAVIRTALASKELMA

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
Liiketoiminnan rahavirrat	32		
Tilikauden tulos		-5 477	-1 726
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		-4 303	-3 452
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys/vähennys	20	0	-644
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 863	817
Korkotuotot		-1 431	-216
Verot		-76	0
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		446	-190
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-277	96
Varausten muutos		-152	10
Maksetut korot		-29	-40
Saadut korot		66	57
Liiketoiminnan nettorahavirta		-9 370	-5 288
Investointien rahavirrat			
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		1 881	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen muutos	20		
Lisäykset		0	-4 500
Vähennykset		27 685	5 280
Eräpäivään asti pidettävien sijoitusten muutos	18		
Lisäykset		-46 300	0
Vähennykset		28 321	0
Investoinnit käyttöomaisuushyödykkeisiin	14		
		-34	-23
Investointien nettorahavirta		11 553	757
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut maksut	22	3 300	139
Osakeantiin liittyvät maksut		-362	0
Pitkäaikaisten lainojen nostot	24	1 374	874
Lainojen takaisinmaksut		-40	-40
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-21	-23
Rahoituksen nettorahavirta		4 250	950
Rahavarojen muutos		6 433	-3 581
Rahavarat tilikauden alussa		305	3 886
Rahavarat tilikauden lopussa		6 738	305

Oheiset liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

LIITETIEDOT

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

A. Yrityksen perustiedot

Biotie Therapies Oyj on lääkekehitysyritys, jonka tutkimuksen ja tuotekehityksen painopiste on keskushermostosairauksien (riippuvuudet, psykoottiset sairaudet) ja tulehdussairauksien (kuten nivelreuma, psoriaasi ja keuhkohtaumatauti) alueilla. Biotien osakkeet ovat listattuna NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Biotien toiminnot ovat Turussa ja Saksan Radebeulissa. Yrityksen kotipaikka on Turku ja sen rekisteröity osoite on Tykistökatu 6, 20520 Turku.

B. Laatimisperusta

Biotien konsernitilinpäätös on laadittu 31.12.2008 EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan. Uusilla, tilikaudella ensimmäistä kertaa sovellettavilla standardeilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavia rahoitusvaroja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhausina euroina ellei toisin mainita. Pyöritykset saattavat johtaa epäolennaisiin eroihin.

IFRS-standardien mukaista konsernitilinpäätöstä laadittaessa yrityksen johto joutuu käyttämään arvioita ja oletuksia. Nämä vaikuttavat omaisuus- ja velkaerien määriin taseessa, sekä ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen tilinpäätöksessä sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lopulliset määrät saattavat poiketa arvioista. Tase-eristä harkintaa edellyttäviä arvioita on tehty lähinnä aineettomiin hyödykkeisiin liittyen. Kohdassa Q on kuvattu tarkemmin erä, joihin sisältyy johdon tekemiä arvioita ja harkintaa.

Tilinpäätös on laadittu going concern -periaatteen mukaisesti. Biotie on lääkekehitysyritys, jonka tarkoituksena on kehittää lääkkeitä kliinisen vaiheen II tutkimuksiin (Proof of Concept). Yhtiö rahoittaa toimintaa pääosin oman pääoman sijoituksilla, tuotekehityslainoilla ja avustuksilla sekä tutkimusyhteistyöstä ja lisenssisopimuksista saatavilla tuloilla.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkistettavaksi 26.3.2009

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2009 tai myöhemmin seuraavat standardit ja tulkinnat, joiden soveltaminen ei ole vielä pakollista laaditussa tilinpäätöksessä:

- IAS 1 (uudistettu), Tilinpäätöksen esittäminen. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IAS 23 (uudistettu), Vieraan pääoman menot. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IAS 32 (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa ja IAS 1 (Muutos), Tilinpäätöksen esittäminen – Lunastusveloitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkauksessa syntyvät veloitteet. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IAS 27 (uudistettu), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Tulee voimaan 1.1.2010 alkavalta tilikaudelta.
- IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen – Suojauskohteiksi hyväksyttävät erät. Tulee voimaan 1.1.2010 alkavalta tilikaudelta.
- IFRS 1 (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IAS 27 (muutos), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRS 2 (muutos), Osakeperusteiset maksut. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRS 8, Toimintasegmentit – uusi standardi. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRS 3 (uudistettu), Liiketoimintojen yhdistäminen. Tulee voimaan 1.1.2010 alkavalta tilikaudelta.
- IFRS 5 (muutos), Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot (ja siihen liittyvä muutos IFRS 1:een ”Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto”). Tulee voimaan 1.1.2010 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 11, IFRS 2 – Konserniyhtiöiden osakkeita ja omia osakkeita koskevat liiketoimet. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 12, Palvelutoimilupajärjestelyt. Tulee voimaan 1.1.2010 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 13, Kanta-asiakasohjelmat. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 14, IAS 19 – Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 15, Kiinteistöjen rakentamissopimukset. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 16, Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset. Tulee voimaan 1.1.2009 alkavalta tilikaudelta.
- IFRIC 17, Muiden kuin rahoitusvarojen jakaminen omistajille. Tulee voimaan 1.1.2010 alkavalta tilikaudelta.

Konsernin johto on selvittämässä standardin muutosten ja uusien standardien sekä tulkintojen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

C. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

(1). Tytäryritykset

Ne yritykset, joissa konsernilla on yli puolet äänivallasta tai joissa konsernilla on muutoin määräysvalta, on yhdistelty konsernitilinpäätökseen. Tytäryritykset yhdistellään siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja yhdisteleminen lopetetaan sinä päivänä, jona konsernin määräysvalta lakkaa. Konsernin keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamis- ja velkasaldot sekä realisoitumattomat voitot eliminoidaan. Myös realisoitumattomat tappiot eliminoidaan, paitsi milloin tappio johtuu arvonalentumisesta.

(2). Osakkuusyrietykset

Sijoitukset osakkuusyrietyksiin merkitään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on yleensä 20–50 % äänivallasta tai joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta joissa sillä ei ole määräysvaltaa. Realisoitumattomista voitoista konsernin ja sen osakkuusyrietysten välillä on eliminoitu konsernin omistusosuutta vastaava osuus. Realisoitumattomat tappiot on myös eliminoitu ellei tappio johdu siirretyn omaisuuden arvonalentumisesta. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvoa ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole siirtunut osakkuusyrietysten veloitteiden täyttämiseen.

LIITETIEDOT

(3). Ulkomaanrahanmääräisten erien muuntaminen

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin toiminta- ja esittämisvaluutta. Ulkomaanrahanmääräiset liiketapahtumat on kirjattu toteutumispäivän kurssiin. Monetaariset ulkomaanrahanmääräiset varat ja velat on muutettu toimintavaluutan määräksi tilinpäätöspäivän valuuttakursseja käyttäen ja syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Kurssierot liittyvät operatiiviseen toimintaan ja ne kirjataan liikevoiton yläpuolelle. Konsernilla ei ole ei-monetaarisia ulkomaanrahanmääräisiä varoja tai velkoja.

D. Tuloutusperiaate

Yhtiön tulovirta muodostuu yhteistyösopimuksissa sovitusta allekirjoitus/ennakkomaksuista (upfront payments) ja etappimaksuista (milestone payments).

(1). Allekirjoitus/ennakko- ja optiomaksujen tuloutus

Ei-palautettavissa olevat allekirjoitus/ennakkomaksut perustuvat lääkeyhtiöiden kanssa tehtyihin yhteistyösopimuksiin. Ne maksetaan sopimuksen alkuvaiheessa eikä niihin liity lisävelvoitteita. Ei-palautettavissa olevat ennakkomaksut raportoidaan saaduissa ennakkomaksuissa ja tuloutetaan sopimuksen arvioituna kestoai- kana.

(2). Etappimaksujen tuloutus

Etappimaksut perustuvat lääkeyritysten kanssa solmittuihin yhteistyösopimuksiin. Etappimaksut tuloutetaan, kun projektissa on saavutettu sovittu todennettavissa oleva vaihe. Todennettavissa oleva vaihe yksilöidään kussakin lisenssisopimuksessa.

Tulojen luonteesta ja lääkekehitysyrityksen projektien kehitysvaiheesta johtuen myyjiä suoritteita vastaavien kustannusten esittäminen tuloslaskelmassa ei ole tarkoituksenmukaista. Kaikki lääkekehityksen kulut on esitetty tutkimus- ja tuotekehityskustannuksissa.

E. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääosin maa-alueista ja rakennuksista sekä tutkimus- ja tuotekehityslaitteista. Käyttöomaisuus on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä tasapoistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintamenon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusaikana. Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Koneet ja tekninen kalusto	4–12 vuotta
Muu kalusto	4–8 vuotta
Rakennukset	3–20 vuotta

Hyödykkeen jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Luovutusvoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla luovutustuotoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liikevoittoon.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden korjaus- ja huoltomenot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

F. Aineettomat hyödykkeet**(1). Liikearvo**

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankintahetkellä.

Erikseen arvostettava liikearvo testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja kirjataan arvonalentumisilla vähennettyyn arvoon. Tehtyjä arvonalentumiskirjauksia ei myöhemmin palauteta. Osakkeiden myyntivoitto tai -tappio sisältää myytyihin osakkeisiin sisältyvän liikearvon.

Liikearvot kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille arvonalentumistestausta varten. Kohdistus tehdään niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden oletetaan hyötyvän liiketoimintojen yhdistämisestä.

(2). Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot koostuvat yhtiön tutkimus- ja tuotekehitysohjelmien palkoista ja välittömistä kustannuksista. Lisäksi tutkimus- ja tuotekehityskulut sisältävät välillisiä palkkoja ja muita kustannuksia kuten vuokria ja leasingmaksuja. Tutkimusmenot kirjataan suoraan kuluksi.

Aineeton hyödyke, joka syntyy kehittämistoiminnasta (tai sisäisen projektin kehittämismenoista), merkitään taseeseen siinä ja vain siinä tapauksessa, että kaikki seuraavat ehdot toteutuvat:

- aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä.
- aineeton hyödyke on aikomus saattaa valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se.
- aineetonta hyödykettä pystytään käyttämään tai se voidaan myydä.
- on todennäköistä, että aineeton hyödyke tulee tuottamaan vastaista taloudellista hyötyä.
- käytettävissä on riittävästi teknisiä, taloudellisia ja muita voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen.
- aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämismenojen aikana johdettavat menot pystytään luotettavasti määrittämään.

Kehittämiskohteista syntyneet menot merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi aktivointikriteerien täytyttyä siihen määrään asti, kuin niiden odotetaan tuottavan vastaista taloudellista hyötyä. Muut kehittämismenot kirjataan suoraan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmällä tilikaudella. Aktivoidut kehittämismenot kirjataan kuluksi tasapoistoina tuotteen kaupallisen tuotannon aloittamisajankohdasta alkaen aikana, jona hyötyä odotetaan saatavan. Toistaiseksi konsernin lääkekehitysprojektit ovat olleet tutkimusvaiheessa, eivätkä ne vielä ole täyttäneet IAS 38:n edellytyksiä kuluja aktivoinnille.

Liiketoimintojen yhdistämisissä tai kolmansilta osapuolilta hankitut tutkimus- ja kehitysprojektit aktivoidaan hankintahetkellä käypään arvoon. Keskeneräisistä tuotekehitysprojekteista ei kirjata poistoja ennen kaupallisen tuotannon aloittamista. Aineettomat hyödykkeet joista ei kirjata poistoja, tulee testata vuosittain arvonalentumisen varalta.

(3). Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy hankittuja keskeneräisiä tuotekehitysprojekteja, ostettuja lisenssejä, ostettuja tuotantolisenssejä sekä patenteja ja muita oikeuksia sekä tietokoneohjelmia. Nämä merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisenä vaikutusaikana.

Poistoajat ovat:

Tuotantolisenssit	17-20 vuotta
Tietokoneohjelmat	3-4 vuotta
Ostetut patentit ja muut oikeudet	8-17 vuotta

G. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Jokaisena tilinpäätöspäivänä arvioidaan, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka korostaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä. Arvonalentamistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla.

Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruuteta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista.

H. Rahoitusvarat

Konserniin kuuluvat rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, lainat ja muut saamiset, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä, joka on se päivä, jona konserni sitoutuu ostamaan tai myymään omaisuuserän. Rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoon transaktiomenot sisällyttäen, ellei kyseessä ole rahoitusvara, joka arvostetaan käypään arvoon tuloksen kautta.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat voivat olla joko a) kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä rahoitusvaroja tai b) sellaisia rahoitusvaroja, jotka johto on luokitellut tähän ryhmään alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä niin kutsutun käyvän arvon vaihtoehdon perusteella. Kaikki konsernin johdannaiset kuuluvat ryhmään a) sillä Biotie ei sovelle niihin IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa. Johdannaisten voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmassa erään hallinnon kulut. Kaikki kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat ovat taseessa lyhytaikaisia rahoitusvaroja. Biotiellä on ollut tilikauden aikana valuuttaterminisopimuksia, mutta tilinpäätöspäivänä Biotiellä ei ole lainkaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä rahoitusvaroja.

Kaikki muut konsernin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat kuuluvat ryhmään b). Varat on luokiteltu tähän ryhmään alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä koska Biotie hallinnoi näitä käypään arvoon perustuen. Sijoitusten käypä arvo perustuu noteerattuihin ostohintoihin. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat koostuvat sijoituksista korkorahastoihin. Tilinpäätöshetkellä näitä sijoituksia ei kuitenkaan enää ole.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutoksista syntyvät toteutuneet myyntivoitot ja toteutumattomat voitot ja tappiot merkitään tuloslaskelman rahoituseriin tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät ja määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät myynti- ja muut saamiset, jotka kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Epävarmojen saamisten määrä arvioidaan perustuen yksittäisten erien riskiin alla kuvatus mukaisesti.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määritettävissä, jotka erääntyvät määrätynä päivänä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti luokiteltu tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Myytävissä olevat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon, tai milloin käypä arvo ei ole määritettävissä luotettavasti, hankintamenuon. Myytävissä oleviksi luokiteltujen rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään omaan pääomaan käyvän arvon rahastoon. Kun myytävissä oleviksi luokitellut arvopaperit myydään tai niistä kirjataan arvonalennus, omaan pääomaan kirjatut kertyneet käyvän arvon muutokset sisällytetään tuloslaskelmaan.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat pääasiassa sijoitusrahastoja, jotka on pantattu työntekijöiden varhaiseläkejärjestelmiin liittyvien kanteiden kattamiseksi konkurssitilanteessa (Biotie GmbH, vaatimus Saksan lainsäädännöstä). Sijoitusten myynti on sallittua ainoastaan myyntiaikataulussa mikä vastaa työntekijälle suoritettavia maksuja tai järjestelmään kuuluvien työntekijöiden suostumuksella.

LIITETIEDOT

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko objektiivista näyttöä siitä, että rahoitusvaran tai -varojen ryhmän arvo olisi alentunut. Lainoista ja muista saamisista sekä myytävissä olevista rahoitusvaroista tehdään arvonalennus, jos on objektiivista näyttöä siitä, että erän arvo on alentunut. Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokiteltuihin oman pääoman ehtoihin sijoituksiin tehtyä arvonalennusta ei peruta tuloksen kautta, kun taas muihin instrumentteihin kohdistuneen arvonalennuksen myöhempi peruuntuminen kirjataan tuloslaskelman kautta.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Luottotappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

I. Vuokrasopimukset – konserni vuokralle ottajana

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä, käsitellään rahoitusleasingisopimuksina. Rahoitusleasingisopimukset aktivoidaan vuokrasopimuksen alkamisajankohdaksi määrään, joka vastaa pienempää seuraavista: vuokratun hyödykkeen käypä arvo tai vähimmäisvuokrien nykyarvo. Jokainen leasingmaksu jaetaan lyhennykseen ja rahoituskuluun siten, että jäljellä olevan velan korkoprosentti pysyy muuttumattomana. Vastaiset vuokratulot sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin rahoituskustannuksilla vähennettynä. Koron osuus maksuista merkitään kuluksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Rahoitusleasingisopimuksella hankituista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Vuokrasopimukset, joissa merkittävä osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä säilyy vuokranantajalla, käsitellään muina vuokrasopimuksina (käyttöleasing). Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat maksut merkitään tuloslaskelmaan tasarinä vuokra-ajan kuluessa.

J. Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joihin ei liity erityistä riskiä. Rahavarojen maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta hankintahetkestä lukien.

Rahavarat merkitään taseeseen alkuperäiseen määrään.

K. Osakepääoma

Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot esitetään saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa ilman vero-osuutta.

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen on esitetty konsernitiilinpäätöksessä jakokelpoisen oman pääoman vähennyksenä ilman veroja, kunnes osakkeet mitätöidään, myydään tai luovutetaan. Mikäli omia osakkeita myydään tai luovutetaan, saatu vastike veroilla vähennettynä sisällytetään voittovaroihin.

L. Rahoitusvelat ja vieraan pääoman menot

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon transaktiomenot vähentäen. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia ja korottomia. Rahoitusvelat arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenoan efektiivisen koron menetelmällä.

Vaihtovelkakirjojen vieraan pääoman osuuden käypä arvo määritellään lainan nostohetkellä käyttäen markkinakorkoa vastaavalle lainalle ilman vaihto-oikeutta. Perustuen käyvän arvon laskelmaan vaihtovelkakirjalainasta ei ole erotettu oman pääoman osuutta ja koko pääoma on esitetty pitkäaikaisissa veloissa. Tekes-lainat on arvostettu kirjanpitoarvoon, koska lainojen korko on alhainen sen vuoksi, että kyseessä on julkinen rahoitus.

Korkokulut kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

M. Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin liittyvä verovaikutus kirjataan vastaavasti osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot lasketaan taselähtöisen velkamenetelmän mukaisesti kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen ja kirjanpitoarvojen välillä. Väliaikaisia eroja syntyy ensisijaisesti aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, joidenkin sijoitusten uudelleenarvostuksista, rahoitusleasingisopimuksista, myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista ja lisäksi hankintojen yhteydessä nettovarallisuuden käyvän arvon ja verotuksellisen arvon välisistä eroista.

Laskennallisia verosaamisia kirjataan siihen määrään asti, joka vastaa tulevaisuudessa todennäköisesti saatavaa verotettavaa tuloa ja siltä osin kuin väliaikaisia eroja voidaan hyödyntää.

Laskennallista veroa määritettäessä käytetään verokantaa, josta on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai jonka hyväksytystä määrästä on ilmoitettu.

Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alunperin kirjanpitoon merkittävä omaisuuserä tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana.

N. Työsuhde-etuudet

(1). Eläkevastuut

Konsernilla on sekä etuusperusteisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jonka mukaan tehdään kiinteitä maksusuorituksia erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuorituksen perustuvien etuuskien maksamiseen kaikille työntekijöille. Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuusperusteisia. Etuus-

pohjaisessa järjestelyssä yleensä määritellään eläke-etuus, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään, ja etuuden määrä riippuu tavallisesti mm. iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta.

Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä merkitään taseeseen velaksi velvoitteen tilinpäätöspäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo ja jota oikaistaan takautuvaan työsuoritukseen perustuvilla menoilla. Etuuspohjaisista järjestelyistä johtuvan velvoitteen määrä perustuu riippumattomien vakuutusmatemaatikkojen vuosittaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoitua etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Velvoitteen nykyarvo määritetään diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Lainat, joiden korkoa käytetään, on laskettu liikkeelle samassa valuutassa kuin maksettavat etuudet ja eräännyvät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaavan eläkevelvoite.

Kokemusperusteisista oikaisuista ja vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan konsernin kirjattuja tuotteita ja kuluja osoittavan laskelman kautta tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot merkitään välittömästi tuloslaskelmaan, paitsi milloin eläkejärjestelyyn tehty muutos edellyttää työsuhteen jatkuvan tietyn ajan (vapaakirjautumiseen tarvittava ajanjakso). Tällöin takautuvasta työsuorituksesta johtuvat menot kirjataan kuluksi tasaerinä vapaakirjautumiseen tarvittavan ajanjakson kuluessa.

Maksupohjaisissa etuusjärjestelyissä konserni suorittaa julkisesti tai yksityisesti hallinnoitaviin eläkevakuutuksiin maksuja, jotka ovat pakollisia, sopimukseen perustuvia tai vapaaehtoisia. Konsernilla ei ole näiden suoritusten lisäksi muita maksuvelvoitteita. Suoritetut maksut kirjataan työsuhte-etuuksista johtuviksi kuluiksi, kun ne eräännyvät maksettaviksi. Etukäteen suoritetut maksut merkitään varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä.

(2) Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet

Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määriteltä kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritellään Black-Scholes -hinnoittelumallin perusteella. Optio-oikeudet on käsitelty omana pääomana maksettavina osakeperusteisina maksuina.

Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Ennen uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantuloa (1.9.2006) optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu järjestelyn ehtojen mukaisesti osakepääomaan ja ylikurssirahastoon. Uuden osakeyhtiölain voimaantulon jälkeen optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut varat mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan omaan pääoman rahastoon.

Muut osakeperusteiset maksut (Stock appreciation rights, "SAR" Käteisvaroina suoritettavien osakeperusteisten maksujen (SAR) käypä arvo kirjataan IFRS 2:n mukaisesti työn suorittamisajalle ja esitetään henkilöstökuluina asianmukaisesti jaksotettuna. SAR-oikeuksien käypä arvo on määritettävä jokaisena tilinpäätöspäivänä.

O. Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan, kun avustuksen perusteena oleva kustannus on kirjattu ja kun lopullinen ja sitova oikeus avustuksien saamiseen on saatu. Julkiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan saadut julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintahinnasta.

P. Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan kun Biotiellä on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Biotie kirjaa tappiollisten sopimusten varalta varauksen, jos sopimuksesta odotettavissa olevat hyödyt ovat pienemmät kuin sopimuksen mukaisten velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat väistämättömät kustannukset. Taseeseen kirjatut varaukset tappiollisista sopimuksista liittyvät vuokrasopimuksiin (edelleenvuokrattuihin tiloihin).

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Konsernin jatkuvaan toimintaan liittyvistä menoista ei kirjata varausta.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

Q. Keskeiset tilinpäätöskäytetyt arvot ja johdon käyttämä harkinta

(1) Keskeiset tilinpäätöskäytetyt arvot ja oletukset

Konsernin johto tekee arvioita ja oletuksia koskien tulevaa. Nämä arvot ja oletukset vaikuttavat tilinpäätöksen päivämääränä esitettyjen varojen ja velkojen määriin ja esitettyjen tulojen ja kulojen määriin raportointikaudelta.

Arvioita tarkastellaan säännöllisesti, ja ne perustuvat aikaisemman kokemukseen ja muihin tekijöihin, kuten oletuksiin tulevaisuuden tapahtumista, joiden uskotaan olevan asianmukaisia kyseisissä olosuhteissa. Vaikka nämä arvot perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen määristä, tapahtumista tai toimista, lopulliset toteumat voivat erota arvioiduista määristä. Osa näistä laitimisperiaatteista edellyttää erittäin suurta harkintaa, koska ne ovat joko erityisen subjektiivisia tai monimutkaisia.

LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laatimisessa käytetyt arviot ja oletukset, jotka mahdollisesti voisivat johtaa velkojen ja varojen kirjanpitoarvojen olennaisiin oikaisuihin seuraavan tilikauden aikana, on kuvattu alla.

Tuloutusperiaatteet

Lääkeyhtiön liikevaihto muodostuu tyypillisesti allekirjoitus-/ennakkomaksuista, etappimaksuista ja rojaltituloista, joista on sovittu yhteistyösopimuksissa. Ei-palautettavissa olevien ennakkomaksujen ja optiomaksujen määrä oli 237 tuhatta euroa 31.12.2008 päättyneeltä tilikaudelta (4 miljoonaa euroa vuonna 2007). Ei-palautettavissa olevat allekirjoitus/ennakkomaksut ja optiomaksut perustuvat lääkeyhtiöiden kanssa tehtyihin yhteistyösopimuksiin. Ei-palautettavissa olevat ennakkomaksut ja optiomaksut raportoidaan saaduissa ennakkomaksuissa ja tuloutetaan sopimuksen arvioituna kestoajana. Arvioidun kehittämissajan muutokset saattavat johtaa tilinpäätöksen oikaisuun. Siinä tapauksessa että arvioidu kehittämissaika tullaan viivästymään, vuositulot pienenevät koska kokonaistulon määrä jaetaan pidemmälle ajanjaksolle. Etappimaksut perustuvat lääkeyhtiöiden kanssa solmittuihin yhteistyösopimuksiin. Etappimaksut tuloutetaan, kun projektissa on saavutettu sovittu todennettavissa oleva vaihe. Todennettavissa oleva vaihe yksilöidään kussakin lisenssisopimuksessa. Tulojen luonteesta ja lääkeyhtiön projektien kehitysvaiheesta johtuen myyjä suoritteita vastaavien kustannusten esittäminen tuloslaskelmassa ei ole tarkoituksenmukaista. Kaikki lääkeyhtiön kulut on esitetty tutkimus- ja kehityskuluissa.

Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määriteltävä kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Vuonna 2008 kuluja kirjattiin 193 tuhatta euroa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit

Johto on määrittänyt elbion groupin uudelleenjärjestelyn yhteydessä hankittujen keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien arvon perustuen hintaan, joka toteutuisi toisistaan riippumattomien osapuolten välisessä kaupassa. Biotie GmbH:n kehittämisprojekteille, joita ei ole kirjattu Biotie GmbH:n erillistilinpäätökseen mutta jotka on otettu huomioon hankintamenoa kohdistettaessa, on arvioidu käypä arvo diskontattujen rahavirtojen perusteella.

Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Jos testauksen tuloksena jouduttaisiin kirjaamaan arvonalentumisia, tällä olisi olennainen vaikutus yhtiön tulokseen ja taseeseen.

(2) Keskeinen johdon käyttämä harkinta tilinpäätöksen laatimisessa*Tuotantolisenssin aktivointi*

Konserni on aktivoinut tuotantolisensseihin liittyviä kustannuksia aineettomiin hyödykkeisiin. Tuotantolisenssin taloudellisen vaikutusajan on arvioidu olevan 20 vuotta. Konserni testaa vuosittain DCF-mallilla, onko lisenssin arvo alentunut. DCF-laskelmat edellyttävät, että johto tekee tiettyjä arvioita ja oletuksia tulevaisuuden tapahtumista ja olosuhteista, erityisesti tulevasta myyntimäärästä. Kyseiset arviot ja oletukset saattavat muuttua, kun uutta tietoa tulee saataville.

Tuloutusperiaatteet

Konserni käyttää kaikkea saatavissa olevaa tietoa arvioidakseen, mikä on todennäköisin sopimuksen arvioidu kestoajaksi. Tätä tietoa käytetään määriteltäessä ajanjaksot, joiden aikana liikevaihto kirjataan.

Rahoitusvelat

Vaihtovelkakirjojen vieraan pääoman osuuden käypä arvo määritellään lainan nostohetkellä käyttäen markkinakorkoa vastaavalle lainalle ilman vaihto-oikeutta. Perustuen käyvän arvon laskelmaan vaihtovelkakirjalainasta ei ole erotettu oman pääoman osuutta ja koko pääoma on esitetty pitkäaikaisissa veloissa. Tekes-lainat on arvostettu kirjanpitoarvoon, koska lainojen korko on alhainen sen vuoksi, että kyseessä on julkinen rahoitus.

2. Segmentti-informaatio

Liiketoimintasegmentillä tarkoitetaan omaisuusserien ja toimintojen ryhmää, jonka tuottamiin palveluihin liittyvät riskit ja kannattavuus poikkeavat toisten liiketoimintasegmenttien riskeistä ja kannattavuudesta. Maantieteellisessä segmentissä tuotteita tai palveluja tuotetaan tietyssä taloudellisessa ympäristössä, ja niitä koskevat riskit ja kannattavuus poikkeavat toisissa taloudellisissa ympäristöissä toimivien segmenttien riskeistä ja kannattavuudesta.

Biotie toimii yhtenä liiketoimintasegmenttinä, joka on lääkkeiden tutkimus ja kehittäminen. Maantieteellisesti sen tutkimus- ja kehittämistoimintoja harjoitetaan Euroopan unionin alueella sijaitsevissa toimipaikoissa, tarkemmin sanottuna Suomessa Turussa ja Saksassa Redebeulissa. Konsernitiilinpäätöksessä ei esitetä segmentti-informaatiota, koska raportoitavia liiketoiminnallisia tai maantieteellisiä segmenttejä ei ole. Biotie katsoo, että konsernilla on vain yksi segmentti, koska liiketoiminta-alueet ja liikevaihto koostuvat yhdestä integroidusta toiminnasta, jota koskevat riskit ja mahdollisuudet ovat samanlaiset.

3. Yritysten yhteenliittymät

Konserni hankki 14.11.2008 keskushermosto- ja tulehduslääkkeisiin erikoistuneen lääkekehitysyhtiö elbion GmbH:n koko osakekannan. Kauppahinta oli 14 418 tuhatta euroa ja se maksettiin laskemalla liikkeeseen 46,802,967 kappaletta uusia osakkeita. Osakkeiden käypä arvo hankinta-ajankohtana oli 0,29 euroa osakkeelta ja se perustui osakkeen noteerattuun hintaan kaupan toteuttamispäivänä. Hankintamenoon sisällytettiin asianajajien ja muiden asiantuntijoiden palkkiot 845 tuhatta euroa.

	Liite	tuhatta euroa
Liikkeeseen laskettujen osakkeiden käypä arvo	22	13 573
Hankinnasta aiheutuneet menot		845
Kokonaishankintameno		14 418

Liikearvon katsotaan syntyvän odotettavissa olevista synergiaeduista lääkekehityksen eri osa-alueilla sekä osaavasta henkilöstöstä ja toimintojen integroinnista. Odotettavissa olevia synergiaetuja syntyy mahdollisuudesta synnyttää uusia kansainvälisten lääkeyritysten tarpeisiin vastaavia lääkekehitysohjelmia sekä mahdollisuuteen hyödyntää uutta tietämystä ja uusia teknologioita olemassa olevan liiketoiminnan kehittämiseen.

elbion GmbH:n tappio 14.11.–31.12.2008, 255 tuhatta euroa, sisältyy konsernin vuoden 2008 tuloslaskelmaan. Konsernin liikevaihto vuonna 2008 olisi ollut 7 911 tuhatta euroa ja tappio 7 175 tuhatta euroa, jos tilikauden aikana toteutunut liiketoimintojen hankinta olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen tilikauden 2008 alusta. Nämä luvut on laskettu käyttäen konsernin laatimisperiaatteita.

Hankittujen varojen ja vastaanotettujen velkojen arvot hankintapäivänä olivat seuraavat:

1 000 €	Liitetieto	Yhdistymisessä kirjatut käyvät arvot	Kirjanpitoarvot ennen yhdistymistä
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	14	2 550	2 550
Tutkimus- ja kehitysprojektit (sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin)	13	9 615	3 115
Muut aineettomat hyödykkeet	13	52	52
Ennakkomaksut (4AZA)	16	2 400	2 400
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	1 112	1 112
Rahavarat	21	2 726	2 726
Varat yhteensä		18 455	11 955
Laskennalliset verovelat	28	1 935	0
Varaukset	23	803	803
Eläkevelvoitteet	25	661	661
Ostovelat ja muut velat	31	1 017	1 017
Velat yhteensä		4 416	2 481
Nettovarat		14 039	9 474
Hankintameno		14 418	
Liikearvo	13	379	
Hankinnan rahavirtavaikutus:			
Hankitun tytäryrityksen rahavarat		2 726	
Transaktiomenot		845	

Edellä kuvatussa liiketoimintojen yhdistämisessä hankittujen aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta.

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan erillään liikearvosta hankinta-ajankohdan käypään arvoon, mikäli hyödykkeen käypä arvo on määritettävissä luotettavasti. Toteutuneessa liiketoimintojen yhdistämisessä konserni on hankkinut tutkimus- ja kehitysprojekteja sekä lisenssejä. Hankittujen keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien ja lisenssien käypä arvo on määritetty perustuen toisistaan riippumattomien osapuolten välisissä kaupoissa toteutuviin hintoihin ja diskontattuihin rahavirtalaskelmiin.

LIITETIEDOT

4. Liikevaihto	2008	2007
Lundbeck lisensointisopimus	1 785	5 423
Roche optiosopimus	2 425	1 651
Wyeth tutkimusyhteistyö	447	0
Wyeth lisensointisopimus	237	0
Somaxon lisensointisopimus	78	554
Seikakagu lisensointisopimus	122	235
Markkinointi- ja jakelusopimukset	33	32
Yhteensä	5 127	7 895

Tilikauden 2008 liikevaihto muodostui Wyethin kanssa tehtävän tutkimusyhteistyön tuotoista, Seikakagu Corporationin kanssa vuonna 2003 ja Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa vuonna 2004 solmittujen lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista, Rothen kanssa vuonna 2006 tehdyn optiosopimuksen optiomaksujen jaksotuksesta, Wyethyltä vuonna 2006 saadun allekirjoitusmaksun jaksotuksesta sekä Lundbeckin kanssa solmitun, vuonna 2007 voimaan tulleen lisenssisopimuksen toimeenpanomaksun jaksotuksesta. Lisäksi liikevaihtoon on kirjattu markkinointi- ja jakelusopimuksiin liittyvien allekirjoitusmaksujen jaksotuksia.

Liikevaihto tilikaudella 2007 muodostui Lundbeckin kanssa solmitun lisenssisopimuksen toimeenpanomaksun, Rothen kanssa allekirjoitetun optiosopimuksen optiomaksujen sekä Somaxon Pharmaceuticalsin ja Seikakagu Corporationin kanssa solmittujen lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista. Lisäksi liikevaihtoon kirjattiin markkinointi- ja jakelusopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksia.

5. Tutkimus- ja kehityskulut	2008	2007
Ulkoistetut palvelut	4 446	5 774
Sisäiset tutkimus- ja kehityskulut	1 901	1 198
Henkilöstökulut	2 152	1 963
Poistot	231	118
Yhteensä	8 730	9 053

6. Henkilöstökulut	2008	2007
Palkat ja palkkiot	2 257	1 575
Muut pakolliset henkilöstökulut	79	75
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	53	107
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	273	246
Eläkekulut - etuusperusteiset järjestelyt	-74	0
Myönnetyt osakeoptiot	193	437
Yhteensä	2 781	2 440

Henkilöstökulut toiminnoittain		
Tutkimuksen ja kehityksen henkilöstökulut	2 152	1 963
Hallinnon henkilöstökulut	629	477
Yhteensä	2 781	2 440

Keskimääräinen henkilöstön määrä vuoden 2008 aikana oli 42 (2007:36)

Johdolle annetuista osakeoptioista kerrotaan tarkemmin liitteessä 22 ja johdon etuuksista liitteessä 35.

7. Tilintarkastajien palkkiot	2008	2007
Tilintarkastus	83	36
elbionin hankintaan liittyvät kulut	283	0
Veropalvelut	4	0
Muut palvelut	3	8
Yhteensä	373	44

8. Poistot ja arvonalentumiset	2008	2007
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet	59	38
Rakennukset	20	0
Koneet ja kalusto	168	80
Yhteensä	247	118

Poistot toiminnoittain		
Tutkimus ja kehitys	219	118
Hallinto	28	0
Yhteensä	247	118

9. Liiketoiminnan muut tuotot

	2008	2007
Avustukset SAB	267	0
Tuotekehitysavustukset Tekes	0	805
Vuokrat	164	158
Muut liiketoiminnan tuotot	71	75
Tuotekehitysavustukset EU	0	6
Yhteensä	502	1 044

Vuokrat edelleenvuokratuista tiloista, (vrt.varaukset laatimisperiaatteet kohta p, liitetiedot kohta 23)

10. Rahoitustuotot ja -kulut

	2008	2007
Rahoitustuotot		
Korkotuotot eräpäivään asti pidettävistä sijoituksista	784	0
Realisoituneet myyntivoitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavista rahoitusvaroista	599	139
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	0	644
Muut rahoitus- ja korkotuotot	48	77
Yhteensä	1 432	860
Rahoituskulut		
Tekes -lainojen korot	-781	-622
Myyntitappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista	-24	0
Rahoitusleasing korot	-19	-2
Vaihtovelkakirjalainojen korot	-168	-193
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	-872	0
Yhteensä	-1 864	-817

11. Verot

	2008	2007
Laskennalliset verot	76	0
Yhteensä	76	0
Tulos ennen veroja	-5 553	-1 726
Verot kussakin maassa syntyneistä voitoista kyseisen maan verokannalla laskettuna	1 454	449
Seuraavien erien vero vaikutukset		
Verotuksessa vähennyskeltottomat kulut	-1	0
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-1 377	-449
Verokulu	76	0

12. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla tilikauden jakokelpoinen voitto tilikauden aikana ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, lukuun ottamatta osakkeita, jotka Biotie itse on ostanut ja jotka esitetään omina osakkeina.

	2008	2007
Tilikauden jakokelpoinen voitto (1 000 €)	-5 477	-1 726
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (tuhansia)	96 735	90 003
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ per osake)	-0,06	-0,02
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (€ per osake)	-0,06	-0,02

Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakeoptioiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Laimennusvaikutukseksi tulee se määrä osakkeita, joka joudutaan laskemaan liikkeeseen vastikkeettomana, koska optioiden käytöstä saatavilla varoilla konserni ei voi laskea liikkeeseen samaa määrää osakkeita käypään arvoon.

Konsernilla on kahdenlaisia laimentavia kantaosakkeiden määrää lisääviä instrumentteja: osakeoptioita ja vaihtovelkakirjalainoja. 31.12.2008 osakeoptioilla ei ollut laimentavaa vaikutusta, koska osakkeiden markkinahinta oli optioiden merkintähintaa alempi.

Instrumentit, joilla saattaa tulevaisuudessa olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen:

	2008	2007
Oikaisut:		
- vaihtovelkakirjalainat (1000 kpl)	828	828
- osakeoptiot (1000 kpl)	4 769	4 769
Yhteensä	5 597	5 597

LIITETIEDOT

13. Aineettomat hyödykkeet & Liikearvo

	Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit	Hankitut lisenssit ja optiot	Patentit ja muut vastaavat oikeudet	Tuotanto-lisenssit	Ohjelmistot	Liikearvo	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
31.12.2007 päättynyt tilikausi							
Kirjanpitoarvo 1.1.			29	758	12		801
Poistot			-8	-38	-6		-54
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0	21	720	6	0	747
31.12.2007							
Hankintameno			4 058	762	150		4 970
Kertyneet poistot			-4 037	-42	-144		-4 223
Kirjanpitoarvo	0	0	21	720	6	0	747
31.12.2008 päättynyt tilikausi							
Kirjanpitoarvo 1.1.			21	720	6		747
Hankittu liiketoiminta	8 535	1 058	74		10	379	10 056
Poistot	0	-11	-15	-38	-8	0	-72
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 535	1 047	80	682	8	379	10 731
31.12.2008							
Hankintameno	8 535	1 058	4 132	762	160	379	15 026
Kertyneet poistot	0	-11	-4 052	-80	-152	0	-4 295
Kirjanpitoarvo	8 535	1 047	80	682	8	379	10 731

Hankitut keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit koostuvat yhdestä elbion Products NV:ltä 11.11.2008 ostetusta kehittämisprojektista (Buprenorphine depot) sekä kahdesta muusta konsernin taseeseen merkitystä kehittämisprojektista (PDE 10 ja elb 353). Hankittu projekti on aineeton hyödyke, joka ei vielä ole valmis käytettäväksi. Siitä ei vielä tehdä säännönmukaisia poistoja, vaan se testataan arvonalentumisen varalta vuosittain. Käyvän arvon oletetaan olevan tilinpäätöspäivänä sama kuin hankinta-ajankohtana, koska kehittämis- ja kaupallistamissuunnitelmaan ei ole tullut muutoksia. Arvonalentumistappioita ei siis ole kirjattu. Arvonalentumistesti tullaan tekemään vuosittain.

14. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

	Koneet ja kalusto	Rakennukset
31.12.2007 päättynyt tilikausi		
Kirjanpitoarvo 1.1.	109	
Lisäykset	288	
Poistot	-64	
Kirjanpitoarvo 31.12.	332	
31.12.2007		
Hankintameno	2 525	
Kertyneet poistot	-2 192	
Kirjanpitoarvo	332	
31.12.2008 päättynyt tilikausi		
Kirjanpitoarvo 1.1.	332	
Lisäykset	116	
Vähennykset	-1	
Hankittu liiketoiminta	792	1 747
Poistot	-174	-21
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 066	1 726
31.12.2008		
Hankintameno	3 432	1 747
Kertyneet poistot	-2 366	-21
Kirjanpitoarvo	1 066	1 726

Lisäykseen 2008 sisältyy 82 tuhatta euroa (2007: 264 tuhatta euroa) rahoitusleasingisopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä (konserni vuokralleottajana). Taulukkoon sisältyy hyödykkeitä, jotka konsernin on ottanut vuokralle rahoitusleasingisopimuksella, ja ne koostuvat tutkimukseen käytettävistä koneista ja laitteista seuraavasti:

	2008	2007
Hankintameno - aktivoitu rahoitusleasingisopimuksen perusteella	1 453	1 371
Kertyneet poistot	-1 178	-1 076
Kirjanpitoarvo	275	295

Rahoitusleasingisopimukset ovat 2-3 vuoden mittaisia. Leasingmaksut ovat kiinteitä kuukausimaksuja. Sopimuksiin liittyy lunastusoptio, joka vastaa n. yhden kuukauden vuokraa.

15. Sijoitukset osakkuus- ja tytäryrityksiin

Tytäryritykset:	Maa	Omistus- osuus %
Biotie Therapies GmbH	Saksa	100,0 %
Biotie Therapies International Ltd	Suomi	100,0 %
Osakkuusyrietykset:		
Contral America Inc., jolla ei toimintaa	USA	25,0 %

16. Ennakkomaksut

	2008	2007
Osto-optio 4AZA IP NV:n osakkeisiin	2 400	

Biotie GmbH:lla on osto-optio 4AZA IP:n osakkeisiin. Biotie GmbH:lla on mahdollisuus ostaa 4AZA IP NV:n osakkeet 31.3.2009 mennessä.

17. Myytävissä olevat rahoitusvarat

Myytävissä olevat sijoitukset 131 KEUR 31.12.2008 koostuvat pantatuista sijoituksista.

1.1.2008	1.1.2008	1.1.2007
Lisäykset	2	
Hankinta	129	
31.12.2008	131	

Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän noteerattuihin ostokursseihin.

18. Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset koostuvat määräaikaistalletuksista korkean luottoluokituksen rahoituslaitoksiin. Talletusten maturiteetti on alle vuoden mittainen.

	2008	2007
Määräaikaistalletukset	18 500	0

Talletusten käypien arvojen katsotaan vastaavan kirjanpitoarvoa koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen talletuksen maturiteetti huomioon ottaen.

19. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	2008	2007
Myyntisaamiset	32	9
Saamiset Wyeth:in tutkimusyhteistyöstä	447	0
Alv-saamiset	230	106
Verosaamiset	38	0
Muut avustussaamiset	153	0
Muut saamiset	83	80
Siirtosaamiset	529	558
Yhteensä	1 512	753

Muut saamiset sisältävät 83 tuhannen euron leasinglimiitin vakuustalletuksen.

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypien arvojen katsotaan vastaavan kirjanpitoarvoa koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erien maturiteetti huomioon ottaen.

LIITETIEDOT

20. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

	2008	2007
Lyhyen koron rahastot		
Pitkäaikaiset	0	14 938
Lyhytaikaiset	0	13 000
Yhteensä	0	27 938

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat, jotka koostuvat pääasiassa sijoituksista lyhyen koron rahastoihin, arvostetaan käypään arvoon markkinanoteerauksen mukaisesti.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän noteerattuihin ostokursseihin.

Sijoitukset luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi, ellei niitä odoteta realisoitavan tilinpäätöspäivää seuraavan kahdentoista kuukauden aikana tai ellei niiden myyminen ole välttämätöntä käyttöpääoman hankkimiseksi.

Yhtiö sijoitti likvidit varansa pankkitalletuksiin vuoden 2008 toisen vuosineljänneksen aikana. Varat raportoidaan "eräpäivään asti pidettävät sijoitukset" erässä taseessa. Talletukset, joiden maturiteetti on lyhyempi kuin kolme kuukautta raportoidaan rahavaroissa.

21. Rahavarat

	2008	2007
Pankkitilit	3 238	305
Määräaikaistalletukset	3 500	0
Yhteensä	6 738	305

Tasearvot vastaavat parhaiten sitä määrää, joka on luottoriskin enimmäismäärä. Rahavaroihin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

22. Oma pääoma ja osakeoptiot**OMA PÄÄOMA**

Marraskuussa 2008 yhtiö tarjosi vastikkeena 46.802.967 uutta osaketta elbion NV:n merkittäväksi vastikkeena yhdestä elbion GmbH:n osakkeesta. Lisäksi, eräät elbion NV:n osakkeenomistajat merkitsivät 7.305.733 uutta osaketta merkintähintaan 0,4517 euroa per osake.

Biotie Therapies Oyj:llä on yksi osakesarja. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Osakkeille ei ole määritetty enimmäismäärää. Osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta sekä osakkeiden määrää lisätä tai vähentää osakepääomaa korottamatta tai yhtiöjärjestyksestä muuttamatta.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Ylikurssirahastoon on 2005 asti kirjattu osakkeiden merkintähinta siltä osin kun sitä ei ole kirjattu osakepääomaan.

Yhtiö omistaa 819 000 kpl omia osakkeitaan joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 213 tuhatta euroa, 0,26 euroa kappaleelta. Osakkeet ovat tulleet omistukseen Contral Clinicsin fuusiossa v. 2001. Ostettujen osakkeiden hankintahinta oli 15 tuhatta euroa ja se esitetään oman pääoman vähennyksenä. Yhtiö on allekirjoittanut osakelainasopimuksen EVLI Pankin kanssa liittyen yhtiön optio-ohjelmiin. Osakelainasopimuksen johdosta yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä voi tilapäisesti vaihdella.

Tilikauden oman pääoman muutokset on esitetty laskelmassa oman pääoman muutoksista. Muutokset liittyvät pääosin osakeantiin ja saksalaisen tytäryhtiön hankintaan.

OSAKEOPTIO-OHJELMAT

Yhtiöllä oli vuonna 2008 voimassa kaksi optio-ohjelmaa osana yhtiön avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Optio-ohjelmat laskettiin liikkeelle varsinaisen yhtiökokouksen päätöksillä vuosina 2004 ja 2006. Optio-oikeudet ovat voimassa noin kuusi vuotta liikkeellelaskusta. Mikäli optionomistajan työsuhte Biotiehen päättyy ennen oikeuksien vapautumista, on hänen palautettava optiot yhtiölle. Optiot ovat niiden merkintäajan alettua vapaasti käytettävissä, jolloin työntekijä voi merkitä tai myydä optiot kolmannelle osapuolelle. Tilikauden aikana optioilla ei merkitty yhtään osaketta. Biotien kaikkia liikkeelle laskemia optio-oikeuksia on 31.12.2008 jäljellä yhteensä 4 768 800 kappaletta, joista yhtiön hallussa oli 890 540 kappaletta. Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on enintään 3,2 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakepääomankorotuksen jälkeen. Ulos jaettujen optio-oikeuksien laimennusvaikutus oli 31.12.2008 enimmillään 2,62%.

Biotie on soveltanut IFRS 2 -standardia niihin optio-ohjelmiin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt työntekijöille lopullista oikeutta ennen 1.1.2005. Myönnetyt optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon Black-Scholes -optiohinnoittelumallilla etuisuuksien myöntämishetkellä ja optiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin jaksotettuna oikeuden ansaintakaudelle. Optioiden tarkemmat ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa.

Optio-oikeudet	Optio-oikeudet 2004			Optio-oikeudet 2006			Merkintä-hinnat (painotettu)
	2004A	2004B	2004C	2006A	2006B	2006C	
2008							
31.12.2008							
Yhtiökokouspäivä	29.4.2003	29.4.2003	29.4.2003	30.3.2006	30.3.2006	30.3.2006	
Myöntämispäivä	14.1.2004	14.1.2004	14.1.2004	30.3.2006	30.3.2006	30.3.2006	
				21.9.2007	21.9.2007	21.9.2007	
Optioita enintään, kpl	8 00 000	600 000	600 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	5 000 000
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1	1	1	1	1	1	
Alkuperäinen merkintähinta *	0,90 €	0,98 €	1,07 €	0,60 €	0,66 €	0,71 €	
Preemio	10 %	20 %	30 %	10 %	20 %	30 %	
Osinko-oikaisu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Merkintähinta 31.12.2008	0,90 €	0,98 €	1,07 €	0,60 €	0,66 €	0,71 €	
Vapautuminen, pvm	1.1.2005	1.1.2006	1.1.2007	1.1.2007	1.1.2008	1.1.2009	
Raukeaminen, pvm	31.12.2009	31.12.2009	31.12.2009	31.12.2011	31.12.2011	31.12.2011	
Enimmäisvoimassaoloaika	6,0	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8	
Juoksuaika jäljellä, vuotta	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	3,0	
	ei enää	ei enää	ei enää	ei enää	ei enää		
Henkilöitä tilikauden päättyessä	sitova	sitova	sitova	sitova	sitova	9	
	Työssäoloaika merkintäajan alkamiseen saakka			Työssäoloaika merkintäajan alkamiseen saakka			
Oikeuden syntymisehdot							

* Optio-oikeuksille 2004: Biotien osakkeen vaihdolla painotettu keskipäivä 1.12.2003–31.12.2003 välisenä aikana korotettuna preemiolla.

* Optio-oikeuksille 2006: Biotien osakkeen vaihdolla painotettu keskipäivä 1.1.2006–31.3.2006 välisenä aikana korotettuna preemiolla.

Tilikauden tapahtumat 2008	Optio-oikeudet 2004			Optio-oikeudet 2006				
	2004A	2004B	2004C	2006A	2006B	2006C		
Määrät 1.1.2008								
Optioita jaettu	643 000	470 000	336 000	1 000 000	857 230	857 230	4 163 460	0,76 €
Optioita palautunut	0	1 000	0	0	151 100	151 100	303 200	0,69 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	231 200	0	0	231 200	0,60 €
Optioita ulkona	643 000	469 000	336 000	768 800	857 230	857 230	3 931 260	0,77 €
Optioita varastossa	157 000	131 000	264 000	0	142 770	142 770	837 540	0,89 €
Toteutettavissa olevat	800 000	600 000	600 000	768 800	1 000 000	1 000 000	4 768 800	0,79 €
Tilikauden muutokset								
Optioita jaettu	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita palautunut	0	0	0	0	0	53 000	53 000	0,71 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	0	0	0	0	-
Merkintäjakson vaihdolla painotettu keskipäivä, €	0,51 €	0,51 €	0,51 €	0,51 €	0,51 €	-	-	-
Optioita rauennut	0	0	0	0	0	0	0	-
Määrät 31.12.2008								
Optioita jaettu	643 000	470 000	336 000	1 000 000	857 230	804 230	4 110 460	0,76 €
Optioita palautunut	0	1 000	0	0	151 100	204 100	356 200	0,69 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita rauennut	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	231 200	0	0	231 200	0,60 €
Optioita ulkona	643 000	469 000	336 000	768 800	857 230	804 230	3 878 260	0,77 €
Optioita varastossa	157 000	131 000	264 000	0	142 770	195 770	890 540	0,88 €
Toteutettavissa olevat	800 000	600 000	600 000	768 800	1 000 000	1 000 000	4 768 800	0,79 €

LIITETIEDOT

Tilikauden tapahtumat 2007	Optio-oikeudet 2004			Optio-oikeudet 2006			YHT	Merkintä- hinnat (painotettu)
	2004A	2004B	2004C	2006A	2006B	2006C		
Määrät 1.1.2007								
Optioita jaettu	643 000	470 000	336 000	675 200	675 200	675 200	3 474 600	0,79 €
Optioita palautunut	0	1 000	0	0	0	0	1 000	0,98 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita ulkona	643 000	469 000	336 000	675 200	675 200	675 200	3 473 600	0,79 €
Optioita varastossa	157 000	131 000	264 000	324 800	324 800	324 800	1 526 400	0,78 €
Toteutettavissa olevat	800 000	600 000	600 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	5 000 000	0,78 €
Tilikauden muutokset								
Optioita jaettu	0	0	0	324 800	333 130	333 130	991 060	0,66 €
Optioita palautunut	0	0	0	0	151 100	151 100	302 200	0,69 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	231 200	0	0	231 200	0,60 €
Merkintähetken osakekurssi, €	-	-	-	1,01 €	-	-	-	-
Merkintäjaksos vaihdolla painotettu keskimurssi, €	0,98 €	0,98 €	0,98 €	0,98 €	-	-	-	-
Optioita rauennut	0	0	0	0	0	0	0	-
Määrät 31.12.2007								
Optioita jaettu	643 000	470 000	336 000	1 000 000	857 230	857 230	4 163 460	0,76 €
Optioita palautunut	0	1 000	0	0	151 100	151 100	303 200	0,69 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita rauennut	0	0	0	0	0	0	0	-
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	231 200	0	0	231 200	0,60 €
Optioita ulkona	643 000	469 000	336 000	768 800	857 230	857 230	3 931 260	0,77 €
Optioita varastossa	157 000	131 000	264 000	0	142 770	142 770	837 540	0,89 €
Toteutettavissa olevat	800 000	600 000	600 000	768 800	1 000 000	1 000 000	4 768 800	0,79 €

Ylimääräinen yhtiökokous valtuutti 14.11.2008 hallituksen päättämään enintään 7.000.000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla optio-oikeuksia tai muita osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia. Valtuutus on voimassa 1.4.2010 saakka. Tämän päätöksen seurauksena yhtiökokous päätti peruuttaa varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2008 hyväksytyyn optio-ohjelmaan, jonka perusteella ei ole jaettu yhtään optio-oikeutta.

Käyvän arvon määrittäminen

Tilikaudella ei myönnetty optioita. Aiemmillä tilikausilla myönnetyille optioille on määritetty niiden myöntämishetkellä käypä arvo, joka kirjataan henkilöstökuluihin optioiden sitouttamisajalle. Sitouttavia optioita tilikaudella 2008 olivat optio-oikeudet 2006C, joiden vaikutus yhtiön tulokseen tilikaudella oli 193 036 euroa. Optioiden käypä arvo on määritetty Black-Scholes optiohinnoittelumallilla. Tilikaudella 2008 tulokseen vaikuttavien optioiden käyvän arvon laskennassa käytetyt keskeisimmät oletukset on listattu alla olevassa taulukossa:

	2007 myönnetyt
Optio-ohjelma	2006C
Osakekurssi, €	1,00 €
Merkintahinta, €	0,71 €
Volatiliteetti *	45,00 %
Voimassaoloaika, vuotta	4,28
Riskitön korko	4,26 %
Odotetut osingot	0
Arvonmäärittämissä	BS
Option käypä arvo, €	0,53 €
Vaikutus yhtiön tulokseen 2008, €	193 036

* Odotettavissa oleva volatiliteetti on arvioitu Biotien osakkeen historiallisesta kurssivaihtelusta käyttäen kuukausittaisia havaintoja option juoksuaikaa vastaavalta ajalta

MUUT OSAKEPERUSTEISET MAKSUT (SAR)

Konsernin saksalaisen tytäryrityksen työntekijöille on vuoden 2003 kesäkuussa aloitetun ohjelman mukaisesti myönnetty osakeperusteisia oikeuksia (SAR) kolmessa erässä vuosina 2003-2005. Keskeiset ehdot ovat seuraavat :

- Oikeuksien voimassaoloaika on 5 vuotta.
- Oikeudet maksetaan käteisvaroina toteutettaessa.
- Henkilö menettää oikeutensa, jos hänen työsuhteensa päättyy.
- Oikeudet voidaan käyttää ja ne käytetään automaattisesti yksinomaan listautumisannin tai yhtiön myynnin yhteydessä, jonka arvo on vähintään 20 miljoonaa euroa.
- Toteutushinta on nolla, ts. henkilölle maksettava määrä per oikeus toteutettaessa on yhtä suuri kuin osakkeen käypä arvo toteutusajankohtana.
- Henkilön saamien maksujen yläraja määräytyy henkilön palkan perusteella.

SAR-oikeuksien lukumäärä:

	2008
Ulkona olevat oikeudet 1.1.	5,845
Tilikaudella menetetyt oikeudet	1,370
Ulkona olevat oikeudet 31.12.	4,475
Sopimuksen mukaisen jäljellä olevan voimassaoloajan painotettu keskiarvo 31.12. (vuotta)	1,5

Koska oikeuksien käyttämisen käynnistävä tapahtuma ei ole toteutunut, yhtään oikeutta ei ole käytetty.

SAR-oikeuksien käypä arvo kirjataan IFRS 2:n mukaisesti henkilöstökuluihin palvelusajalle jaksotettuna, ja tätä varten on tehtävä asianmukaiset jaksotuskirjaukset. Oikeuksien käypä arvo määritetään jokaisena tilinpäätöspäivänä.

Yhtiö totesi 31.12.2006, ettei oikeuksien käyttämisen käynnistävä tapahtuma ole yhtiön tasolla todennäköinen. Tämän vuoksi Biotie GmbH kirjasi jäljellä olleisiin SAR-oikeuksiin liittyvän siirtovelan pois taseesta 31.12.2006. Myöskään 14.11.2008 tapahtunut sulautuminen Biotie Corp:n kanssa ei käynnistänyt oikeuksien käyttämistä, koska yhtiön arvo ei kaupan toteutuessa ylittänyt 20 miljoonaa euroa.

23. Varaukset

	Tappiolliset vuokrasopimukset	Uudelleen- järjestely	Sosiaaliset lisäetuudet	Muut	Yhteensä
1.1.2008	34				34
Käytetty tilikaudella	20				20
Tytäryrityksen hankinta		55	128	566	748
31.12.2008	14	55	128	566	762

Varausten kokonaismäärän jakautuminen:	2008	2007
Pitkäaikaiset	121	13
Lyhytaikaiset	641	20
Yhteensä	762	34

Sosiaalisia lisäetuuksia koskeva varaus liittyy Biotie GmbH:n työntekijöitä edustavan organisaation kanssa tehtyyn sopimukseen. Lisäetuusveloitteiden nykyarvo on laskettu käyttäen korkokantana 6,00 % vuodelle 2008.

Muihin varauksiin sisältyvä takaisin maksettavien investointitukien enimmäismäärä 566 KEUR on kirjattu lyhytaikaisena varauksena, koska yhtiö ei todennäköisesti täytä tuen saamisen edellytyksiä vähennettyään työvoimaansa.

Tappiolliset sopimukset liittyvät Pharmacityn edelleenvuokrattuihin tiloihin. Pharmacitystä on vuokrattu 758 m² (1 410 m² 30.6.2006 asti) 30.11.2011 asti, joka on vuokrattu eteenpäin 31.8.2009 asti. Näihin tiloihin kohdistuvien vuokrien määrä on 155 tuhatta euroa vuonna 2008 (145 tuhatta euroa vuonna 2007). Tehtyjen edelleenvuokrasopimusten vähimmäisvuokrat ovat 130 tuhatta euroa vuonna 2008 (125 tuhatta euroa vuonna 2007). Konsernilla on 14 tuhannen euron varaus näihin sopimuksiin liittyen.

24. Pitkäaikaiset rahoitusvelat

	2008	2007
Tekes, vaihto-oikeudettomat pääomallinat	19 663	19 127
Tekes, tuotekehityslainat	3 439	2 641
Vaihtovelkakirjalainat	1 682	1 682
Rahoitusleasingvelat	146	153
Yhteensä	24 930	23 603

Lainat sisältävät yhteensä 146 tuhatta euroa (2007:153 tuhatta euroa) vakuudellisia velkoja (leasingvelkoja). Leasingvelat ovat tosiasiaa vakuudellisia, sillä maksun laiminlyönnin tapahtuessa oikeudet vuokrattuun omaisuuteen siirtyvät takaisin vuokralle antajalle.

Velkojen tasearvojen katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa, koska käytettävässä diskonttorossa ei katsota tapahtuneen muutosta lainojen myöntämisen jälkeen. Tämä johtuu yhtiön ulkoisen lainan rakenteesta, joka koostuu ainoastaan pääomallainoista ja Tekes-lainoista.

Vaihto-oikeudettomat pääomallinat

Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomallainoita, joiden yhteismäärä on 19 663 tuhatta euroa. Koko summa on maksettu tilikauden loppuun mennessä. Laina-aika on kahdeksan vuotta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Pääomallaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus projektin tuotekehityskuluista. Pääomallinat on nostettu vuosina 1998–2008.

LIITETIEDOT

Vaihto-oikeudelliset pääomalainat

Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 1 682 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus on ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 828 000 osakkeeseen tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % pa.

Vuoden 2007 aikana kaksi pääomalainan ehtoista vaihtovelkakirjalainaa konvertoitiin osakkeiksi. Tämän myötä merkittiin 450 000 uutta osaketta. Konvertoitu lainapääoma oli 841 tuhatta euroa.

Konserni on laskenut vaihtovelkakirjalainan käyvän arvon sen nostohetkellä ja todennut siinä yhteydessä, että lainasta ei tule erotettavaksi oman pääoman osuutta vaan laina on kokonaisuudessaan vierasta pääomaa. Vaihtovelkakirjat on nostettu useassa erässä 13.5.1998 ja 15.6.1999 välisenä aikana.

Vaihto-oikeudettomat ja vaihto-oikeudelliset pääomalainat

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan (FAS). Pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli sidotulle pääomalle jää täysi kate (FAS).

Jos yhtiö ajautuu konkurssiin tai puretaan, pääomat ja niiden korko maksetaan vasta sitten, kun muille velkojille on maksettu heidän saamisensa. Lainan lyhennyksiä ja korkoja ei ole maksettu nostopäivän jälkeen. Korkovelka on kirjattu konsernitilin päätökseen.

Tuotekehityslainat

Tilikauden lopussa Biotiellä oli Tekesiltä saatuja tuotekehityslainoja 3 479 tuhatta euroa.

Tuotekehityslaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus tuotekehityskuluista.

Pääoma- ja tuotekehityslainat eräännyvät seuraavasti:

	2008	2007
alle 1 vuoden kuluessa	12 766	9 621
1-5 vuoden kuluessa	10 351	12 397
Yli 5 vuoden kuluessa	1 707	1 472
Yhteensä	24 824	23 490

12 727 tuhatta euroa alle yhden vuoden kuluessa eräännyvistä lainoista on pääomalainoja, joita ei rajoitusehdon mukaisesti pystytä maksamaan. Rajoitusehdon mukaan pääoma saadaan palauttaa vain, jos konsernin viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen mukaan sidotulle pääomalle jää täysi kate. Tästä syystä kaikki pääomalainat luokitellaan pitkäaikaisiksi lainoiksi.

Rahoitusleasingvelat**Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrat**

alle 1 vuoden kuluessa	105	64
1-5 vuoden kuluessa	146	153
Yhteensä	251	217
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut leasing sopimuksista	21	19

Rahoitusleasingvelkojen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa.

25. Eläkeveloitteet

Kirjatut eläkeveloitteet koskevat tiettyjä Biotie GmbH:n henkilöstön jäseniä, jotka täyttävät henkilöstöä edustavan organisaation kanssa sovitut ehdot.

Laskelmien pohjana on Heubeck Mortality Charts RT 2005G. Eläkemenot kirjataan välittömästi ja kohdistetaan tutkimus- ja kehittämismenoihin ja hallinnon kuluihin.

Taseeseen merkityt velat on määritetty seuraavasti:

1 000 €	2008	2007
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	584	
Nettomääräinen velka taseessa	584	

Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:

1 000 €	2008	2007
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	2	
Korkomenot	5	
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-83	
Yhteensä	-76	

Veloitteen nykyarvon muutokset ovat seuraavat:

1 000 €	2008	2007
Velvoite tilikauden alussa	661	
Työsuorituksesta johtuvat menot	2	
Korkomenot	5	
Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) ja voitot (-)	-83	
Maksetut etuudet	-1	
Velvoite tilikauden lopussa	584	

Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset 31.12.

	2008	2007
Diskonttaus korko	6,0 %	
Tuleva palkankorotusolettama	1,1 %	
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,0 %	
Työntekijöiden vaihtuvuus	2,0 %	

Odotettavissa olevat eläkekulut vuodelta 2009 ovat 39 KEUR, josta 5 KEUR on työsuoritukseen perustuvia menoja.

26. Muut pitkäaikaiset velat

	2008	2007
Korkovelat	5 828	4 930
Vastuut varhaiseläkesopimuksista	48	0
Henkilöstökuluihin liittyvät jaksotukset	5	0
Yhteensä	5 881	4 930

Korkovelat ovat pääomalainojen maksamattomia korkovelkoja.

Pääomalainojen korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan (FAS).

Muiden pitkäaikaisten velkojen kirjanpitoarvot ovat kohtuullisen lähellä niiden käypiä arvoja.

27. Pitkäaikaiset saadut ennakkomaksut

	2008	2007
Saadut ennakkomaksut lisenssisopimuksista	2 966	5 168

Lisenssisopimusten allekirjoitusmaksut ovat saatujen maksujen jaksotuksia lisenssisopimusten koko arvioidulle kestoajalle. Kesto aika arvioidaan uudelleen vuosittain.

LIITETIEDOT

28. Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin, kun konsernilla on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään ja kun laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai eri verovelvollisilta, kun saaminen ja velka on tarkoitus realisoida nettomääräisesti. Toisistaan vähennetyt määrät ovat seuraavat:

Laskennallisissa verosaamisissa ja -veloissa on tapahtunut vuoden aikana seuraavat muutokset, kun ei oteta huomioon yksittäisiin maihin liittyvien verosaldojen netotuksia:

		Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.
Laskennalliset verosaamiset 2008	1.1.				
Tuloutus	247	-312		72	7
Etuuspohjainen eläkevelka		-31		61	30
Avustussaamiset		-2		40	39
Rahoitusleasing	56	9			65
Vahvistetut tappiot		150			150
Yhteensä	304	-186	0	174	291

		Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.
Laskennalliset verovelat 2008	1.1.				
Aineettomat hyödykkeet		0	0	1 950	1 950
Rahoitusvarojen arvostaminen käypään arvoon	227	-227			0
Patenttien arvostus		-1		6	5
Rahoitusleasing	77	-5			72
Muut jaksotukset		-29		153	123
Yhteensä	304	-262	0	2 109	2 150

		Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.
Laskennalliset verosaamiset 2007	1.1.				
Lisenssisopimuksen allekirjoitusmaksun tulouttaminen	70	177			247
Rahoitusleasing	10	46			56
Yhteensä	80	224	0	0	304

		Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.
Laskennalliset verovelat 2007	1.1.				
Rahoitusvarojen arvostaminen käypään arvoon	59	168			227
Rahoitusleasing	21	56			77
Yhteensä	80	224	0	0	304

Käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjataan laskennallisia verosaamia siihen määrään asti kuin verohyödyn saaminen verotettavan tulon perusteella on todennäköistä. Laskennallisia verosaamia on jätetty kirjaamatta 23 476 tuhatta euroa (2007: 24 662 tuhatta euroa). Ne liittyvät 90 292 tuhannen euron (2007: 94 852 tuhannen euron) suuruisiin tappioihin, jotka voidaan hyödyntää tulevaisuudessa kertyvää verotettavaa tuloa vastaan. Tappiot vanhenevat vuosina 2009–2016. Yhtiö ei kirjannut laskennallista verosaamista 2 521 tuhatta euroa liittyen kirjanpidossa vähennettyihin kustannuksiin (9 697 tuhatta euroa), joita ei ole vähennetty verotuksessa.

29. Lyhytaikaiset rahoitusvelat

	2008	2007
Tekes, tuotekehityslainat	40	40
Rahoitusleasingvelat	104	64
Yhteensä	144	104

Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoa, sillä lyhyiden eräntymisaikojen vuoksi diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen.

30. Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut

	2008	2007
Saadut ennakkomaksut lisenssisopimuksista	3 501	5 741

31. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

	2008	2007
Ostovelat	790	273
Sosiaaliturvamaksuihin ja muihin veronluonteisiin eriin liittyvät velat	376	63
Siirtovelat	901	1 276
Yhteensä	2 067	1 612

Ostovelkojen ja muiden lyhytaikaisten velkojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoja, sillä lyhyiden erääntymisaikojen vuoksi diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen.

32. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

	2008	2007
Tilikauden tappio	-5 477	-1 726
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Saadut ennakkomaksut	-4 680	-3 895
Poistot	165	118
Myönnetyt optiot	193	437
Muut oikaisut	20	-112
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys/vähennys	0	-644
Korkokulut ja muut rahoituskulut	1 863	817
Korkotuotot	-1 431	-216
Verot	-76	0
Käyttöpääoman muutokset :		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	446	-190
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-277	96
Varausten muutos	-152	10
Maksetut korot	-29	-40
Saadut korot	66	57
Maksetut verot	0	0
Liiketoiminnan nettorahavirta	-9 370	-5 288

33. Rahoitusriskien hallinta**(1). Riskienhallinnan periaatteet ja prosessi**

Yhtiön ja sen tytäryhtiöiden toiminta altistavat useille erilaisille rahoitusriskeille, jotka johtuvat mm. markkinahintojen muutoksista velka- ja pääomamarkkinoilla sekä valuuttakurssien ja korkojen vaihteluista.

Konsernin riskienhallintaohjelma keskittyy rahoitusmarkkinoiden arvaamattomuuteen liittyviin riskeihin ja pyrkii minimoimaan mahdolliset epäedulliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen. Hallitus määrittelee yleiset riskienhallintaperiaatteet ja antaa toimintaohjeet koskien tiettyjä alueita, kuten valuuttariskiä, korkoriskiä, luottoriskiä, johdannaissovimusten käyttöä sekä konsernin likvidien varojen sijoittamista.

(2). Markkinariski**(i) Valuuttariski**

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin valuuttariskille useiden eri valuuttojen ja euron välillä euron ollessa konsernin raportointivaluutta. Altistuminen Yhdysvaltain dollariin liittyvään valuuttariskiin on merkittävin, mutta riskialttiutta liittyy myös Englannin puntaan ja Sveitsin frangiin. Johto seuraa merkittäviä valuuttaposisioita säännöllisesti. Merkittävät vieraan valuutan määräiset nettopositiot voidaan tarvittaessa suojata valuuttatermiinein. Hallitus hyväksyy suojatut positiot.

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin ostovelat valuutoittain tilinpäätöshetkellä 31.12.2008 (31.12.2007).

Valuutta (1 000 €)	31.12.2008	1.1.2007
EUR	770	238
USD	17	6
GBP	3	29
Ostovelat yhteensä	790	273

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin myyntisaamiset valuutoittain tilinpäätöshetkellä 31.12.2008 (31.12.2007).

Valuutta (1 000 €)	31.12.2008	1.1.2007
EUR	32	9
USD	447	0
Myyntisaamiset yhteensä	479	9

LIITETIEDOT

(ii) Korkoriski

Konsernin tulos ja liiketoiminnan rahavirta ovat olennaisilta osin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Biotien lainat Tekesiltä on pääosin sidottu Valtiovarainministeriön asettamaan peruskorkoon. Vaihtovelkakirjalainojen korko on kiinteä. Johto seuraa korkovaihtelua säännöllisesti ja käyttää tarvittaessa korkojohdannaisia. Yhtiön tai sen tytäryhtiöiden kannalta merkittävät muutokset koroissa raportoidaan hallitukselle.

Pääomalainojen osalta on huomioitava, että koronmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan korkoa maksetaan vain jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan (FAS). Kts. liite 24.

(iii) Herkkyysanalyysi

Liiketoimintansa luonteen vuoksi konserni on altis edellä kuvatuille riskeille. Alla esitettävä herkkyysanalyysi pyrkii kuvastamaan valuutta- ja korkomuutosten vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan. Muutoksilla ei ole vaikutusta omaan pääomaan. Mainituille markkinariskeille herkkiä rahoitusinstrumentteja ovat rahavarat, myyntisaamiset, rahoitusvelat ja ostovelat.

Euron ja dollarin sekä euron ja punnan välisen valuuttakurssin muutoksesta aiheutuvaa herkkyyttä laskettaessa on käytetty seuraavia oletuksia:

- euron ja dollarin sekä euron ja punnan välisen valuuttakurssi muutoksen odotetaan olevan +/-10%
- positio sisältää valuuttamääräiset rahoitusvarat ja velat eli käytännössä myyntisaamiset, ostovelat ja valuuttamääräiset pankkitilit

Korkotason muutoksesta aiheutuvaa herkkyyttä laskettaessa on käytetty seuraavia oletuksia:

- korkotason muutokseksi oletetaan yksi prosenttiyksikkö
- positio sisältää vaihtuvakorkoiset rahoitusvelat

Rahoitusinstrumenteista aiheutuva herkkyys markkinariskeille	2008	2007
10 %:n muutos euron ja dollarin välisessä kurssissa	+204/-167	0
10 %:n muutos euron ja punnan välisessä kurssissa	0	+/-4
+1 % muutos markkinakorossa	-175	-191
-1 % muutos markkinakorossa	152	24

Korkotason muutosvaikutuksia arvioitaessa on otettava huomioon pääomalainojen sekä niiden korkojen maksuun liittyvä rajoitusehto kts. liite 24.

(3) Likviditeettiriski ja pääomarakenteen hallinta

Lääkekehitysohjelmien eteneminen kaupallistettaviksi lääketuotteiksi edellyttää merkittäviä taloudellisia panostuksia. Konserni rahoittaa toimintojaan kolmen päärahoituslähteen kautta. Kaupallistamis-, yhteistyö- ja lisenssisopimusten solmimisella suurien lääkeyhtiöiden kanssa Yhtiö ja sen tytäryhtiöt saavat ennakko-, etappi- ja rojaltimaksuja. Kaikki liiketoiminnan kehityksen aktiviteetit tähtäävät näiden kaupallisten sopimusten solmimiseen. Ne ovat keskeinen osa johdon tehtäviä, ja hallitus viime kädessä päättää sopimusten solmimisesta.

Lisäksi konserni tukeutuu tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoitukseen avustuksin ja lainoin. Nämä tuet, joita paikalliset, kansalliset ja EU-tason instituutiot tarjoavat edistääkseen taloudellista ja teknologista kehitystä alalla, jolla konserni toimii, ovat aiemmin olleet huomattavia. Biotie ja sen tytäryhtiö noudattavat tiukasti kaikkia sääntöjä ja juridisia velvoitteita, jotka liittyvät näihin tukirahoitusohjelmiin, ja ovat säännöllisessä yhteydessä näitä tarjoavien rahoituslähteiden kanssa. Avustusten saatavuutta keskipitkällä tai pitkällä aikavälillä ei voida kuitenkaan taata ja näin ollen tämä muodostaa mahdollisen riskin konsernin tuloihin nähden tulevaisuudessa.

Yllämainittujen rahoituslähteiden lisäksi konsernin toimintojen rahoitus pohjautuu pitkälti sen emoyhtiön Biotien oman pääoman ehtoiseen rahoitukseen. Vaikka oman pääoman ehtoisen rahoituksen saaminen pääomamarkkinoilta ja institutionaalisilta sijoittajilta on aiemmin ollut Yhtiölle mahdollista, nykyinen rahoitusmarkkinatilanne ja sen jälkivaikutukset sijoittajien yleiseen mielipiteeseen muodostavat vakavan riskin siitä, että lisärahoitusta ei voida taata tulevaisuudessa. Hallitakseen tätä riskiä ja varmistaakseen oman pääoman ehtoisen lisärahoituksen Biotien johto on jatkuvassa vuorovaikutuksessa sijoittajien, investointipankkien ja muiden markkinaosapuolten kanssa.

Ei ole varmuutta siitä, että konsernin suunnitteleminen toimien toteuttamiseksi saadaan turvattua riittävä rahoitus. Suojatakseen konsernin liiketoimintojen jatkumisen Yhtiön ja sen tytäryhtiöiden on säilytettävä riittävä maksuvalmius ja pääoma. Konserni pyrkii siihen, että sillä on kassavaroja liiketoiminnan rahoittamiseksi kulloinkin vähintään vuoden ajaksi. Konserni voi vaikuttaa pääoman määrään sopeuttamalla kulurakennettaan saatavilla olevan rahoituksen mukaisesti. Johto valvoo pääomaa ja maksuvalmiutta pääoman ja kassavarojen määrän perusteella. Näistä raportoidaan hallitukselle kuukausittain.

Biotien hallitus hyväksyy liiketoimintasuunnitelmat ja budjetin. Hallitus seuraa näiden suunnitelmien toteuttamista ja konsernin rahoitustilannetta kuukausittain.

Konsernilla oli 31.12.2008 matalariskisiä markkina-arvopapereita (lyhyen koron rahastoja), määräaikaistalletuksia sekä pankkitalletuksia seuraavasti:

	2008	2007
Lyhyen koron rahastot	0	27 938
Määräaikaistalletukset	22 000	0
Pankkitalletukset	3 238	305
Yhteensä	25 238	28 243

Korollisten lainojen lyhennysten ja korkokulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2008 seuraavat:

	2009	2010	2011	2012-	Yhteensä
Pääomalainat					
- lainan lyhennykset	-12 727	-3 839	-3 513	-1 266	-21 345
- korkokulut	-5 996	-191	-51	-25	-6 263
Vieraan pääoman ehtoiset tuotekehityslainat					
- lainan lyhennykset	-40	-40	-530	-2 869	-3 479
- korkokulut	-69	-68	-58	-120	-315
Rahoitusleasinglainat					
- lainan lyhennykset	-105	-110	-36		-251
- korkokulut	-14	-7	-1		-22

Korollisten lainojen lyhennysten ja korkokulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2007 seuraavat:

	2008	2009	2010	2011-	Yhteensä
Pääomalainat					
- lainan lyhennykset	-9 581	-3 145	-3 661	-4 422	-20 809
- korkokulut	-5 118	-263	-144	-71	-5 596
Vieraan pääoman ehtoiset tuotekehityslainat					
- lainan lyhennykset	-40	-40	-63	-2 539	-2 682
- korkokulut	-33	-33	-32	-69	-167
Rahoitusleasinglainat					
- lainan lyhennykset	-63	-75	-79		-217
- korkokulut	-9	-7	-3		-19

Kassavirtoja tarkasteltaessa on huomioitava pääomalainojen lyhennyksiin ja koronmaksuihin liittyvä rajoitusehto kts. liite 24.

(4.) Luottoriski

Kaupalliset myyntisaatavat sekä talletus- ja rahastosaatavat pankeilta altistavat konsernin luottoriskille. Biotie ja sen tytäryhtiöt työskentelevät ensisijaisesti yhdessä sellaisten kumppaneiden kanssa, joilla on hyvät luottoluokitukset. Johto valvoo likvidien varojen riittävyttä ja luottoriskitilannetta säännöllisesti.

Biotie ja sen tytäryhtiöt saavat tällä hetkellä merkittävän osan yhteistyötuloistaan pieneltä yhteistyökumppaneiden joukolta. Tätä rahoittajien keskittymisen riskiä pienentää osin se, että konsernin yhteistyökumppanit ovat lähinnä suuria ja kansainvälisesti hyvämaineisia lääkeyhtiöitä, joiden taloudellinen tilanne on vakaa. Yhteistyötä säätelevät sopimussuhteet, jotka yleensä sisältävät oikeussuojakeinoja tilanteissa, joissa konsernin ja kumppanin päämäärät eivät enää vastaa toisiaan. Lisäksi konserni pyrkii tekemään yhteistyötä eri kehityshankkeissa mahdollisimman monen kumppanin kanssa, jotta rahoittajien keskittymän riski pienenee.

Yhtiön tuottoihin, saataviin avustuksiin sekä myyntisaamisiin liittyy luottoriski keskittyneen asiakaskunnan vuoksi. Lisäksi avustustuotot kirjataan perustuen johdon asianmukaiseen arvioon avustusten ehtojen täyttämistä ja avustuksen saamisesta. Tuotot tutkimusyhteistyöstä tulevat pääasiassa yhdeltä asiakkaalta (Wyeth).

Myyntisaamisten ikäjakauma tilinpäätöspäivänä

	2008	2007
Erääntymättömät	479	9
Erääntynyt 1–30 päivää	0	0
Yhteensä	479	9

Konsernin käyttämät talletuspankit ovat Euroopan maineikkaimpien rahoituslaitosten joukossa. Konsernin likvidit varat sijoitetaan matalariskisiin arvopapereihin ja korollisille pankkitileille.

LIITETIEDOT

34. Vastuusitoumukset

	2008	2007
Operatiiviset leasingvastuut	123	159
Vuoden kuluessa erääntyvät	64	60
Myöhemmin erääntyvät	59	99
Vuokrasitoumukset	532	652
Vuoden kuluessa erääntyvät	233	223
Myöhemmin erääntyvät	299	429
Yhteensä	655	811

Konserni vuokraa moottoriajoneuvoja sekä koneita ja laitteita 3–5 vuoden vuokrasopimuksilla. Vuokrasopimuksiin ei liity lunastusoptiota eikä jatkokauden mahdollisuutta.

Vuokrasitoumukset sisältävät Pharmacityn toimitilavuokrat 30.11.2011 saakka. Tilat on vuokrattu edelleen 31.8.2009 saakka.

Yhtiö on saanut merkittäviä tukia usealle tutkimusprojektille. Kaikkiin näihin tukiin liittyy erilaisia ehtoja ja määräyksiä, joiden rikkominen saattaisi tulevaisuudessa synnyttää rahoituksen takaisinmaksuvelvollisuuden tai korvausveloitteita. Mahdollisten takaisinmaksujen määriä ja ajankohtia ei pystytä tällä hetkellä arvioimaan. Yhtiöllä ei ole tiedossaan tapahtumia, jotka aiheuttaisivat takaisinmaksuvelvollisuuden syntymisen.

Saksan työntekijöiden keksintöjä koskevan lain (Arbeitnehmererfindergesetz) mukaisesti Saksassa asuvat työntekijät ovat oikeutettuja saamaan korvausta heidän osittain tai kokonaan keksimästään immateriaalioikeudesta tulevaisuudessa syntyvistä tuloista. Tämä voi olla enintään 2,5 prosenttia kyseisen keksinnön synnyttämästä tulosta. Laki oikeudesta työntekijän tekemiin keksintöihin oikeuttaa yhtiön suomalaiset työntekijät saamaan korvausta heidän tekemistään, lain soveltamisalan piiriin kuuluvista keksinnöistä.

Sitoumukset

Biotien ostositoumusten määrä 31.12.2008 oli 5602 tuhatta euroa, ja ne koostuvat pääasiassa sopimuksiin perustuvista tutkimuspalveluista.

35. Liiketoimet lähipiirin kanssa

i) Lainat lähipiiriin kuuluvilta	2008	2007
Laina Dreadnought Finance Oy:ltä (muu lähipiiriin kuuluva)	673	673
Lainan jaksotetut korot	692	624
Yhteensä	1 365	1 297

Laina Dreadnought Finance Oy:ltä on vaihto-oikeudellinen pääomalaina, jonka takaisinmaksuehdot kohdassa 24; korko 10%.

Lainasta on nostettu € 336 tuhatta 13.5.98 ja € 336 tuhatta 26.1.99. Lainan korko on kirjattu muihin pitkäaikaisiin velkoihin ja sisältyy ylläolevaan taulukkoon. Dreadnought Finance Oy:ssä määräysvaltaa käyttää Biotien hallituksen jäsen.

ii) Johdon työsuhte-etuudet	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	475	391
Kulu osakepohjaisista palkkioista	181	392
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, maksuperusteiset	106	156
Yhteensä	762	939

Biotiellä on johtoryhmä, johon kuuluvat toimitusjohtaja, talous- ja rahoitusjohtaja (Chief Financial Officer), tutkimusjohtaja (Chief Scientific Officer), lääketieteellinen johtaja (Chief Medical Officer) ja liiketoiminnan kehitysjohtaja (Chief Business Officer).

iii) Johdolle annetut osakeoptiot

Yhtiön johdolle ei annettu osakeoptioita vuonna 2008. Vuonna 2007 johdolle annettiin 916 000 osakeoptiota. Johdolle myönnettyjen ulkona olevien optioiden yhteismäärä tilikauden lopussa oli 1 846 580 (tilikauden 2007 lopussa: 2 593 060).

iv) Toimitusjohtaja

Seuraavassa taulukossa on esitetty yhtiön toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot:

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	160	94
Kulu osakepohjaisista palkkioista	71	162
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, maksuperusteiset	38	99
Yhteensä	269	355

Toimitusjohtaja voi irtisanoa toimitusjohtajasopimuksen päättymään kolmen (3) kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen ja yhtiö voi irtisanoa toimitusjohtajasopimuksen päättymään kuuden (6) kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan, hänellä on oikeus irtisanomisajan palkan ja luontoisetujen lisäksi korvaukseen, joka määrältään vastaa hänen 12 kuukauden palkkaansa ja luontoisetujaan.

v) Hallitus

Seuraavassa taulukossa on esitetty yhtiön hallitukselle maksetut palkkiot:

Juha Jouhki	36 000	36 000
Ann Hanham	3 000	0
Krish Krishnan	27 000	0
Bernd Kastler	3 000	0
Pauli Marttila	18 000	18 000
Riku Rautsola	36 000	36 000
Christoph Schröder	3 000	0
Piet Serrure	36 000	36 000

36. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Helmikuussa ja maaliskuussa 2009 Biotie käynnisti nivelreumapotilailla sekä psoriaasipotilailla tehtävät kliiniset tutkimukset kokonaan ihmisperäisellä monoklonaalisella VAP-1 vasta-aineellaan.

Maaliskuussa 2009 nalmefeenin Pohjois-Amerikan ja Meksikon oikeudet siirtyivät Lundbeckille Somaxon Pharmaceuticalsilta. Lundbeckilla on nyt nalmefeenin maailmanlaajuiset oikeudet, poislukien Turkki ja Etelä-Korea.

TUNNUSLUVUT

Konserni	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS
	1.1.2008 -31.12.2008 12 kk	1.1.2007 -31.12.2007 12 kk	1.1.2006 -31.12.2006 12 kk	1.1.2005 -31.12.2005 12 kk	1.1.2004 -31.12.2004 12 kk
1 000 €					
Liiketoiminnan kehitys					
Liikevaihto	5 127	7 895	1 118	1 227	2 325
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	42	36	37	47	47
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	80	37	35	45	46
Tutkimus- ja kehitysmenot	8 730	9 053	7 970	7 149	9 545
Investoinnit	116	287	819	9	142
Kannattavuus					
Liikevoitto (tappio)	-5 121	-1 769	-8 361	-7 381	-8 918
prosenttia liikevaihdosta, %	-99,90	-22,40	-747,60	-601,30	-383,60
Voitto (tappio) ennen veroja	-5 553	-1 726	-8 958	-7 941	-9 343
prosenttia liikevaihdosta, %	-108,30	-21,90	-800,90	-647,00	-401,90
Tase					
Rahavarat	25 238	28 243	31 763	7 082	7 038
Oma pääoma	110	-11 117	-10 807	-19 583	-17 881
Taseen loppusumma	42 804	30 075	33 233	8 930	10 093
Rahoitus ja taloudellinen asema					
Oman pääoman tuotto, %	-	-	-	-	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-18,3	-7,2	-113,5	-426,7	-173,8
Omavaraisuusaste, %	0,3	-37,0	-46,5	-219,3	-177,2
Nettovelkaantumisaste, %	-148,5	40,8	76,1	-72,7	-69,4
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake (EPS), €	-0,06	-0,02	-0,16	-0,17	-0,22
Oma pääoma/osake, €	0,0008	-0,12	-0,12	-0,37	-0,41
Osinko/osake, €	-	-	-	-	-
Osinko/tulos, %	-	-	-	-	-
Efektiivinen osinkotuotto, %	-	-	-	-	-
Hinta/voitto suhde (P/E-luku)	-	-	-	-	-
Osakekohtainen kurssikehitys					
- Alin kurssi	0,24	0,75	0,49	0,49	0,72
- Ylin kurssi	0,94	1,22	2,39	1,06	1,50
- Keski kurssi	0,51	0,98	1,10	0,75	1,14
- 31.12. päätöskurssi	0,26	0,76	1,18	0,53	0,92
Osakekannan markkina-arvo, milj. €	37,5	68,6	105,6	27,9	40,4
Osakevaihto					
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, kpl	15 350 613	35 093 743	32 470 230	9 003 598	17 561 900
Osuus osakkeista, %	10,6	38,9	36,3	17,1	40,0
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, kpl	96 734 553	90 003 192	54 995 830	48 689 328	43 864 315
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, kpl	144 320 560	90 211 860	89 530 660	52 675 221	43 907 436
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, laimennettu, kpl	97 562 553	91 697 875	57 363 494	-	-
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, laimennettu, kpl	145 148 560	91 906 543	92 172 296	-	-

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Sijoitetun pääoman tuotto %
$$\frac{\text{Voitto ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat}} \times 100$$
Omavaraisuusaste %
$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$$
Nettovelkaantumisaste %
$$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$$
Osakekohtainen tulos (EPS)
$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille jaettava tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantikojattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$$
Oma pääoma/osake
$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantikojattu lukumäärä tilikauden lopussa}}$$

TULOSLASKELMA

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
Liikevaihto	1	1 785	7 423
Hankinnan ja valmistuksen kulut		0	0
Bruttokate		1 785	7 423
Tutkimus- ja kehityskulut		-7 669	-8 714
Hallinnon kulut		-1 621	-1 566
Liiketoiminnan muut tuotot	5	239	1 044
Liikevoitto (tappio)		-7 266	-1 813
Rahoitustuotot ja -kulut	6	996	189
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä		-6 270	-1 624
Satunnaiset erät +/-		0	0
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-6 270	-1 624
Tuloverot		0	0
Tilikauden voitto (tappio)		-6 270	-1 624

TASE

1 000 €	Liitetieto	31.12.2008	31.12.2007
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7	13	27
Aineelliset hyödykkeet	7	34	26
Sijoitukset	8	21 995	9
		22 042	62
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	9	636	754
Rahoitusarvopaperit	10	22 000	27 067
Rahat ja pankkisaamiset		931	296
		23 567	28 116
Vastaavaa yhteensä		45 609	28 178
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	11		
Osakepääoma		44 291	19 850
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		980	980
Edellisten tilikausien tulos		-24 540	-22 915
Tilikauden tulos		-6 270	-1 624
		14 461	-3 710
Pakolliset varaukset	13	13	34
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pääomalainat	14	21 345	20 809
Muut pitkäaikaiset lainat	14	5 907	6 817
		27 252	27 626
Lyhytaikainen vieras pääoma	16	3 883	4 228
Vieras pääoma yhteensä		31 135	31 855
Vastattavaa yhteensä		45 609	28 178

RAHOITUSLASKELMA

1 000 €	Liitetieto	31.12.2008	31.12.2007
Liiketoiminnan rahavirta			
Liikevoitto		-7 266	-1 813
Poistot	4	35	39
Verot		0	0
Pakollisten varausten muutos	13	-20	-9
Käyttöpääoman muutos		-1 936	-3 519
Rahoitustuotot ja -kulut	6	996	189
Liiketoiminnan kassavirta		-8 191	-5 114
Investointien rahavirta			
Investointeihin liittyvät kustannukset	8	-845	0
Investoinnit	7	-30	-23
Investointien rahavirta		-875	-23
Rahavirta ennen rahoituseriä		-9 066	-5 137
Rahoituksen rahavirta			
Osakeanti	11	3 300	0
Optiomerkitä	11, 12	0	139
Pitkäaikaisten lainojen muutos		1 334	834
Rahoituksen rahavirta		4 634	973
Rahavarojen muutos		-4 432	-4 164
Rahavarat tilikauden alussa		27 363	31 527
Rahavarat tilikauden lopussa		22 931	27 363

LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Biotien Therapies Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen tilinpäätöksen laadintaa säätelevän lainsäädännön (FAS) edellyttämällä tavalla. Suomen tilinpäätöslainsäädäntö perustuu olennaisilta osin Euroopan Unionin 4. ja 7. direktiivin määräyksiin.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu vuosikuluksi.

Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä tehdyillä suunnitelmapoistoilla. Kuluvan käyttöomaisuuden poistot on tehty ennalta laaditun suunnitelman mukaan:

	Arvioitu pitoaika (vuotta)	Poistoprosentti ja -menetelmä
Koneet ja kalusto	4	Tasapoisto
Tietokoneohjelmat	4	Tasapoisto
Patentit	10	Tasapoisto
Konserniaktiiva	3	Tasapoisto

Tutkimus- ja tuotekehityskoneet sekä tuotekehityksen tietokoneohjelmat on poistettu kertapoistona EVL 25 § mukaan.

Leasing

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Yhtiössä ei ole merkittäviä rahoitusleasingkohteita. Maksamattomat leasing-vastuut on esitetty tilinpäätöksen vastuissa.

Pakolliset varaukset

Pakollisina varauksina taseessa esitetään erä ja vastuita, jotka kohdistuvat tilikautteen tai edellisiin tilikausiin ja jotka tilinpäätöspäivänä varmasti tai erittäin todennäköisesti johtavat vastaisiin menetyksiin, mutta joiden suuruus ei ole tarkasti tiedossa. Vastaisen menetyksen suuruus on laskettu tilinpäätöksen laatimisajankohdan mukaan.

Eläkekulut

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

Avustukset

Tutkimus- ja tuotekehitysavustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa tai muissa pysyvissä vastaavissa aktivointien vähennyseränä.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Vieraan valuutan määräiset saatavat ja velat on muutettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kurssveja.

Pääomalainat

Pääomalainat käsitellään uuden osakeyhtiölain mukaisesti vieraana pääomana.

LIITETIEDOT

1 000 €	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
1. Liikevaihto		
Lundbeck sopimus	1 785	5 423
F-Hoffman-La Roche Ltd -sopimus	0	2 000
Yhteensä	1 785	7 423
2. Henkilöstökulut		
Palkat	1 789	1 574
Eläkekulut	261	246
Muut henkilösivukulut	125	182
Yhteensä	2 175	2 002
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille	321	220
Henkilöstö keskimäärin	35	36
Henkilöstö tilikauden lopussa	35	37
3. Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastus	49	36
elbionin hankintaan liittyvät kulut	283	0
Veropalvelut	4	0
Muut palvelut	3	8
Yhteensä	339	44
4. Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	13	14
Koneet ja kalusto	12	12
Koneet ja kalusto, T&K	10	12
Yhteensä*)	35	39
*) josta kohdistuu tutkimus- ja kehitystoiminnan tietokoneohjelmiin ja laitteisiin	10	12
5. Liiketoiminnan muut tuotot		
Tuotekehitysavustukset Tekes	0	805
Tuotekehitysavustukset EU	0	6
Vuokrat	164	158
Muut liiketoiminnan tuotot	75	75
Yhteensä	239	1 044
6. Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	1 409	216
Korkokulut	-51	-27
Osakeannin kustannukset	-362	
Yhteensä	996	189

7. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

1 000 €	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat oikeudet T&K	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2008	1 098	3 074	25	703
Lisäykset 1.1.-31.12.2008	0	0	0	20
Hankintameno 31.12.2008	1 098	3 074	25	723
Kertyneet poistot	-1 098	-3 047	-25	-677
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	0	27	0	46
Tilikauden sumu-poistot	0	-13	0	-12
Menojäänös 31.12.2008	0	13	0	34
	Koneet ja kalusto T&K	Konserniaktiiva	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.2008	364	1 431	6 695	
Lisäykset 1.1.-31.12.2008	10	0	30	
Hankintameno 31.12.2008	374	1 431	6 725	
Kertyneet poistot	-364	-1 431	-6 643	
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	10	0	82	
Tilikauden sumu-poistot	-10	0	-35	
Menojäänös 31.12.2008	0	0	47	

8. Tytäryhtiösakkeet

Yhtiö hankki 14.11.2008 elbion NV:ltä sen omistaman tytäryhtiön elbion GmbH:n (Biotie Therapies GmbH).

1 000 €	31.12.2008	31.12.2007
Tytäryhtiöiden omistusosuudet		
Biotie Therapies International Oy, Turku	100%	
Biotie Therapies GmbH, Radebeul Saksa	100%	100%
Kirjanpitoarvot		
Biotie Therapies GmbH, Radebeul Saksa	21 986	
Biotie Therapies International Oy, Turku	9	9
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Contral America Inc., USA	25 %	25 %
9. Lyhytaikaiset saamiset		
Alv-saamiset	202	106
Muut saamiset	102	90
Siirtosaamiset*)	332	558
Yhteensä	636	754
*) josta T&K avustusta	0	230
10. Rahoitusarvopaperit		
Kirjanpitoarvo	22 000	27 067

Yhtiö sijoitti varansa pankkitalletuksiin vuoden 2008 toisen vuosineljänneksen aikana. Aiemmin varat olivat sijoitettuna korkorahastoihin.

LIITETIEDOT

11. Oma pääoma

Marraskuussa 2008 yhtiö tarjosi elbion NV:n merkittäväksi 46 802 967 uutta osaketta vastikkeena yhdestä (1) elbion GmbH:n osakkeesta. Lisäksi eräät elbion NV:n osakkeenomistajat merkitsivät 7 305 733 uutta osaketta merkintähinnaltaan 0,4517 euroa per osake.

Oman pääoman lisäykset ja vähennykset

1 000 €

	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
Osakepääoma tilikauden alussa	19 850	19 850
Osakeanti	24 441	0
Osakepääoma tilikauden lopussa	44 291	19 850
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	980	0
Osakemarkintä optioiden perusteella	0	139
Osakemarkintä vaihtovelkakirjalainan nojalla	0	841
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	980	980
Edellisten tilikausien voitto/tappio tilikauden alussa	-24 540	-22 915
Edellisten tilikausien voitto/tappio tilikauden lopussa	-24 540	-22 915
Tilikauden tappio	-6 270	-1 624
Oma pääoma	14 461	-3 710
Voitonjakokelpoiset varat	-29 830	-23 559

Osakepääoman muutokset

Toimenpide	Nimellisarvo/ kirjan- pidollinen vasta-arvo	Merkintä- hinta (EUR)	Osakemäärä ennen	Osakemäärä jälkeen	Osakepääoman muutos (EUR)	Uusi osake- pääoma (EUR)	Rekiste- röityy 1)
Perustaminen	1,68	1,68	0	20 000	33 638	33 638	11.5.1998
Uusmerkintä	1,68	67,28	20 000	25 500	9 250	42 888	6.5.1999
Uusmerkintä	1,68	84,10	25 500	27 100	2 691	45 579	8.10.1999
Split 1:10	0,17	-	27 100	271 000	-	45 579	12.6.2000
Optiomerkitä	0,17	0,17	271 000	320 600	8 342	53 921	15.8.2000
Fuusiovastike	0,17	0,17	320 600	686 755	61 583	115 504	21.2.2001
Uusmerkintä	0,17	100,00	686 755	761 755	12 614	128 118	29.5.2001
Optiomerkitä	0,17	0,17	761 755	762 375	104	128 222	29.5.2001
Uusmerkintä	0,17	101,00	762 375	801 978	6 661	134 883	10.1.2002
Rahastoanti	0,18	-	801 978	801 978	9 473	144 356	3.6.2002
Split 1:9	0,02	-	801 978	7 217 802	-	144 356	3.6.2002
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	7 217 802	7 648 722	8 618	152 974	3.6.2002
Korkovelan konvertointi	0,02	5,60	7 648 722	7 704 072	1 107	154 082	8.10.2002
Instituutioanti	0,02	5,60	7 704 072	10 401 922	53 957	208 038	8.10.2002
Sulatumisvastike Biotie	0,02	2,38	10 401 922	17 033 722	132 636	340 675	31.10.2002
Sulautumisvastike Carbion	0,02	2,38	17 033 722	17 459 559	8 517	349 191	31.10.2002
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	17 459 559	17 474 559	300	349 491	30.4.2003
Uusmerkintä	0,02	0,40	17 474 559	43 686 397	524 237	873 728	26.6.2003
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 686 397	43 850 497	3 282	877 010	6.2.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,35	43 850 497	43 889 233	775	877 785	8.9.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 889 233	43 907 436	364	878 149	29.12.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 907 436	43 909 296	37	878 186	23.2.2005
Uusmerkintä	0,02	0,75	43 909 296	51 279 416	147 402	1 025 588	17.6.2005
Uusmerkintä	0,02	0,75	51 279 416	52 675 221	27 916	1 053 504	28.6.2005
Instituutioanti		0,51	52 675 221	78 165 418	13 000 000	14 053 505	1.12.2006
Uusmerkintä		0,51	78 165 418	89 530 660	5 796 273	19 849 778	27.12.2006
Pääomalainan ehtoisen vaihto- velkakirjalainan nojalla tehty merkintä		1,87	89 530 660	89 800 660	*)	19 849 778	2.4.2007
Optio-oikeuksien nojalla tehty merkintä		0,60	89 800 660	90 031 860	*)	19 849 778	30.4.2007
Pääomalainan ehtoisen vaihto- velkakirjalainan nojalla tehty merkintä		1,87	90 031 860	90 211 860	*)	19 849 778	11.5.2007
Uusmerkintä		0,45	90 211 860	144 320 560	24 440 899,79	44 290 678	17.11.2008

1) Tarkoittaa rekisteröintiä Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin.

*) Osakkeiden merkintähinta kirjataan kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

12. Optio-ohjelmat**1. Optio-ohjelma 2004**

Optioiden lukumäärä	2 000 000
Joista merkitty	2 000 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	2 000 000
Oikeuttavat 2 000 000 osakkeen merkintään	
Joista konsernin hallussa	552 000
Merkintäaika	A-sarja (800 000): 1.1.2005–31.12.2009 B-sarja (600 000): 1.1.2006–31.12.2009 C-sarja (600 000): 1.1.2007–31.12.2009
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. A sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,90 €. B sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,98 €. C sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 1,07 €.

2. Optio-ohjelma 2006

Optioiden lukumäärä	3 000 000
Joista merkitty	3 000 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	231 200
Optioita ulkona	2 768 800
Oikeuttavat 3 000 000 osakkeen merkintään	
Joista konsernin hallussa	338 540
Merkintäaika	A-sarja (1 000 000): 1.1.2007–31.12.2011 B-sarja (1 000 000): 1.1.2008–31.12.2011 C-sarja (1 000 000): 1.1.2009–31.12.2011
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. A sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,60 €. B sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,66 €. C sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,71 €.

13. Pakolliset varaukset

	1.1.–31.12.2008	1.1.–31.12.2007
Vuokravastuut käyttämättömistä tiloista	13	34
Yhteensä	13	34

14. Pitkäaikainen vieras pääoma

Vaihto-oikeudettomat pääomalainat	19 663	19 127
Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	1 682	1 682
Tuotekehityslainat Tekesiltä	3 439	2 641
Pääomalainojen korot	176	176
Saadut pitkäaikaiset ennakkomaksut	2 292	4 000
Yhteensä	27 252	27 626

OYL 5. luvun mukaiset vaihto-oikeudettomat pääomalainat

Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomalainoja, joiden yhteismäärä on 19.663 tuhatta euroa. Koko summa on maksettu tilikauden loppuun mennessä. Laina-aika on 8 vuotta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Kertynyttä korkoa on kirjattu kuluksi tuloslaskelmassa ja taseessa vieraan pääoman lisäykseksi vuoteen 2001 asti.

Vaihto-oikeudelliset pääomalainat

Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 1.682 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus ajalla 1.6.2000–31.12.2005 828.000 osakkeeseen. Tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % p.a. Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen tuloslaskelmassa korkokuluksi kirjaamaton kumulatiivinen korko on 2.393 tuhatta euroa.

Vaihto-oikeudettomat ja vaihto-oikeudelliset pääomalainat

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli sidotulle pääomalle jää täysi kate (FAS). Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainalle kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, joilta vahvistettava tilinpäätös ei osoita voitonjakokelpoisia varoja. Korko maksetaan aina ennen pääomaa.

	31.12.2008	31.12.2007
Pääomalainojen kertynyt korko	5 652	4 753
Kuluksi kirjatut	176	176
Yhteensä	5 828	4 929

LIITETIEDOT

15. Pääomalainojen ja vieraan pääoman lainojen lyhennyserät

	Pääomalainat	Vieraan po:n lainat	Yhteensä
Seuraavan tilikauden lyhennykset	12 727	40	12 767
1-5 v. kuluttua erääntyvät lyhennykset	8 618	1 732	10 350
Yli 5 v:n kuluttua erääntyvät lyhennykset	0	1 707	1 707
Yhteensä	21 345	3 479	24 824

1 000 €	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
16. Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	2 586	2 588
Ostovelat	365	273
Muut velat	161	102
Siirtovelat*)	771	1 266
Yhteensä	3 883	4 228
*) josta lomapalkat	266	203
17. Vastuositoumukset		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	401	355
Myöhemmin maksettavat	492	714
Yhteensä	893	1 069

Vastuositoumukset sisältävät leasing- ja vuokrasitoumuksia.

Muut taloudelliset vastuut

Vuoden 2008 lopussa yhtiöllä oli ostositoumuksia, liittyen lähinnä ulkopuolisten kliinisten tutkimusyksiköiden kanssa tehtyihin sopimuksiin, arvoltaan 5 563 tuhatta euroa. Yhtiö on sitoutunut antamaan lainaa tytäryhtiölleen Biotie Therapies GmbH:lle 2 miljoonaa euroon asti sisäisen lainasopimuksen ehtojen mukaisesti.

18. Laskennalliset verosaamiset

Laskennallista verosaamista kertyneistä tappioista ei ole kirjattu taseeseen.

19. Omat osakkeet

Yhtiö omistaa 819 000 kpl omia osakkeitaan joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 212 940 euroa, 0,26 euroa kappaleelta. Osakkeet ovat tulleet omistukseen Central Clinicsin fuusiossa. Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet vastaavat yhteensä noin 0,6 % yhtiön kairausta osakkeista. Hallituksella on yhtiökokouksen myöntämä valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen. Valtuutusta ei ole käytetty. Osakkeita ei ole kirjattu taseeseen.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

- Biotie Therapies Oy:n osakkeet on listattuna NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä Terveysthuolto (Healthcare) -toimialaluokassa ja Small Cap -ryhmässä.
- Marraskuussa 2008 Biotie Therapies Oy tarjosi merkittäväksi 46 802 967 uutta osaketta elbion NV:lle tämän täysin omistaman tytäryhtiön elbion GmbH:n hankkimiseksi.
- Tietyt elbion NV:n osakkeenomistajat merkitsivät 7 305 733 uutta Biotien osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 0,4517 euroa osakkeelta.
- Biotien markkina-arvo oli 37,5 miljoonaa euroa 31.12.2008.
- Päätöskurssi 31.12.2008 oli 0,26 euroa ja keskimurssi vuoden 2008 aikana oli 0,51 euroa.
- Osakkeiden kokonaisvaihto vuonna 2008 oli noin 7,9 miljoonaa euroa.
- Hallitus esittää kevään 2009 yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta, vaan emoyhtiön tilikauden 2008 tappio -6,3 (FAS) miljoonaa euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.
- Yhtiökokous pidetään perjantaina 29.5.2009. Tarkemmat tiedot löytyvät etusisäkannesta.

Osakepääoma ja osakkeet

Biotiella on yksi osakelaji, jonka osakkeet tuottavat yhtiössä yhtäläiset oikeudet. Jokainen osake oikeuttaa haltijansa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Yhtiön osakkeet ovat rekisterissä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämässä arvo-osuusjärjestelmässä. Osakkeenomistajien henkilö- ja osoitetiedot päivittyvät automaattisesti Euroclear Finland Oy:n kautta tilinhoitajayhteisölle tehtävällä ilmoituksella.

Yhtiön osakepääoma 31.12.2008 oli 44 290 678,10 euroa ja osakkeiden määrä 144 320 560 kappaletta.

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta sekä osakkeiden määrää lisätä tai vähentää osakepääomaa korottamatta tai yhtiöjärjestyksestä muuttamatta.

Optio-ohjelmat

Biotie on laskenut liikkeeseen 31.12.2008 mennessä henkilöstölleen optio-oikeuksia yhteensä kahden optio-ohjelman nojalla (2004 ja 2006). Merkintäehtojen mukaan yhdellä optio-oikeudella voi merkitä yhden osakkeen. Biotien 2004 optio-oikeuksia oli tilikauden alussa ja lopussa 2 000 000 kappaletta ja 2006 optio-oikeuksia tilikauden alussa ja lopussa 2 768 800 kappaletta.

17.11.2008 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 7.000.000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla optio-oikeuksia tai muita osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia. Tämän päätöksen seurauksena yhtiökokous päätti peruuttaa varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2008 hyväksytyyn optio-ohjelman, jonka perusteella ei ole jaettu yhtään optio-oikeutta.

Optio-ohjelmat on kuvattu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 22.

Optio-oikeuksilla tehdyt osakemerkinnät

Vuoden 2007 aikana merkittiin 231 200 uutta osaketta Optio-ohjelman 2006 perusteella. Vuoden 2008 aikana ei ole tehty yhtään optio-oikeuksiin perustuvaa osakemerkintää.

31.12.2008 Yhtiön hallussa oli 819 000 omaa osaketta. Yhtiöllä on EVLI Pankin kanssa osakelainasopimus liittyen yhtiön optio-ohjelmiin. Osakelainasopimuksen johdosta yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä voi tilapäisesti olla vähemmän kuin 819 000.

Hallituksen ja johdon suora osake- ja optio-omistus sekä määräysvalta-yhtiöiden omistukset

Johdon omistus	Osakkeita	Osuus osakkeista ja äänivallasta, %
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	6 537 886	4,53
Optio-ohjelmat		
Optioiden perusteella on oikeutettu merkitsemään uusia osakkeita	Osakkeita	Osuus osakkeista ja äänivallasta, %
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	1 134 400	0,79
Muut optioiden haltijat	2 743 860	1,90
Biotien hallussa	890 540	0,62
Yhteensä	4 768 800	3,30

Ajantasainen tieto hallituksen ja toimitusjohtajan osake- ja optio-oikeusomistuksista on nähtävillä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.biotie.com/sijoittajat.

Vaihtovelkakirjalainan nojalla tehdyt osakemerkinnät

Biotien pääomalainan ehtoisten vaihtovelkakirjalainojen nojalla ei ole tehty yhtään merkintää vuoden 2008 aikana.

Vaihtovelkakirjalainat on kuvattu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 24.

Osakepääoman muutokset on eritelty emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedossa 11.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

Osakkeen päätöskurssi vuoden 2008 lopussa oli 0,26 euroa. Tilikauden keskimurssi oli 0,51 euroa. Tilikauden ylin kurssi oli 0,94 euroa ja alin kurssi 0,24 euroa.

Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 31.12.2008 oli 37,5 miljoonaa euroa.

Tilikauden aikana Biotien osakkeita vaihdettiin noin 15,3 miljoonaa kappaletta, mikä vastaa noin 7,9 miljoonan euron vaihtoa.

Ajantasaiset tiedot pörssikurssista ovat luettavissa Biotien kotisivuilla osoitteessa www.biotie.com/sijoittajat.

Hallituksen valtuudet

Varsinainen yhtiökokous 28.3.2008 valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista, joka sisältää oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä laskemaan liikkeeseen optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 18 000 000 osaketta. Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 819 000 kappaletta.

Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta osakeannista. Valtuutusta käytetään mahdollisten yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen kuten yritysjärjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, jolloin osakkeiden, optioiden tai muiden erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen osakeannin suuntaamiseen olisi painava taloudellinen syy. Valtuutusta ei kuitenkaan voi käyttää uusien osakepohjaisten kannustinjärjestelmien luomiseen.

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään kaikista muista ehdoista, mukaan lukien maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta tai osakkeiden, optio-oikeuksien tai erityisten oikeuksien antamisesta maksutta tai siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella.

Valtuutus on voimassa 30.6.2009 saakka.

14.11.2008 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti antaa merkittävaksi 46 802 967 uutta osaketta elbion NV:lle. Osakkeiden merkintähinta maksettiin luovuttamalla elbion NV:n kokonaan omistaman tytäryhtiön elbion GmbH:n koko osakekanta.

Lisäksi Yhtiö antoi merkittävaksi 7 305 733 uutta osaketta osakeyhtiölain 9 luvun 3 §:n mukaisesta osakkeenomistajien merkintäoikeudesta poiketen merkittäviksi erälle Burrill & Companyn, TVM Capitalin sekä AGF Private Equityn omistamille tai hallinnoimille rahastoille. Osakkeiden merkintähinta oli 0,4517 euroa osakkeelta.

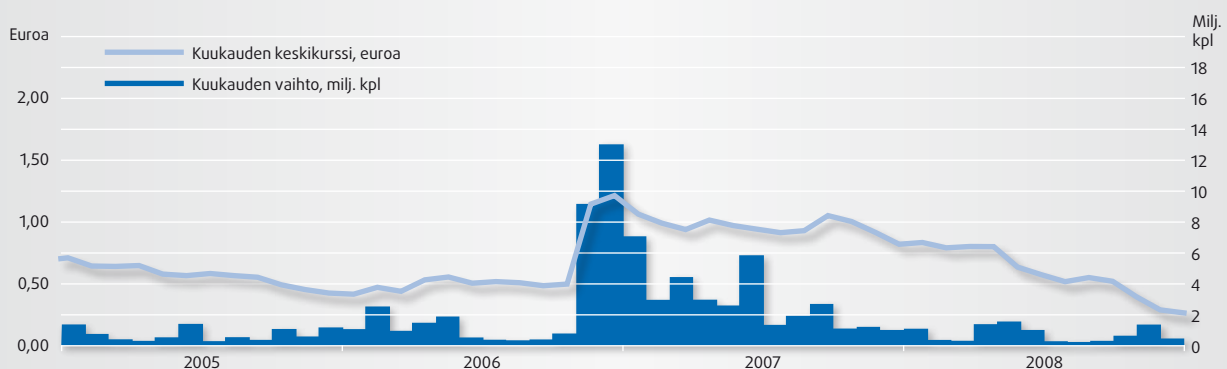
Osakkeenomistajat

Biotiellä oli vuoden lopussa 6 580 osakkeenomistajaa. elbion NV:n kanssa toteutuneen yritysjärjestelyn seurauksena Yhtiön suurimaksi osakkeenomistajaksi tuli elbion NV. Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä oli 30 918 736 joka vastasi 21,4 prosenttia osakkeiden määrästä ja äänimäärästä.

Tilikauden aikana yhtiön tietoon tuli 2 kpl liputusrajan ylittäviä liputusilmoituksia. Tarkemmat tiedot liputusilmoituksista on nähtävissä yhtiön kotisivuilla www.biotie.com/sijoittajat

Kuukausittain päivitettävä luettelo Biotien suurimmista osakkeenomistajista on nähtävillä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.biotie.com/sijoittajat.

OSAKEKURSSI JA VAIHTO



OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Sektorijakauma 31.12.2008

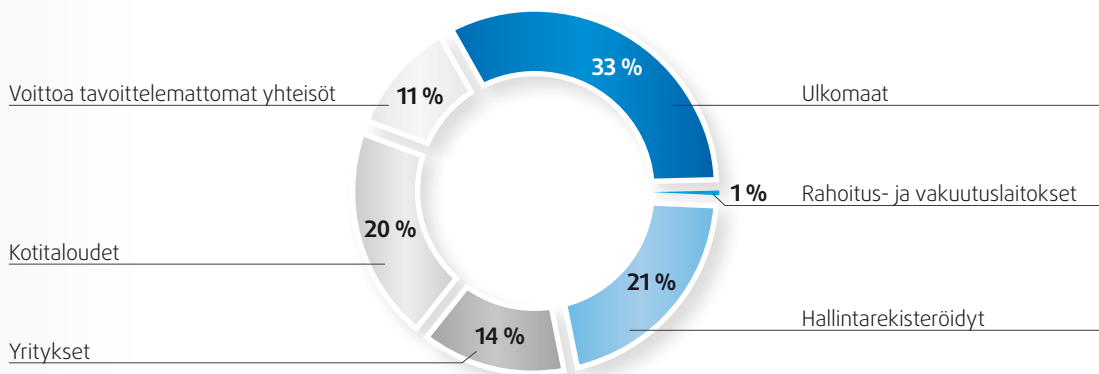
	Omistajia kpl	%	Osakkeita	%
Yritykset yhteensä	234	3,56	20 228 095	14,02
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset yhteensä	15	0,23	32 627 701	22,60
Kotitaloudet yhteensä	6 297	95,70	29 208 504	20,24
Voittoa tavoittelemattomat yhteistöt yhteensä	17	0,26	15 294 432	10,60
Ulkomaat yhteensä	17	0,26	46 961 828	32,54
Yhteensä	6 580	100,00	144 320 560	100,00

Joista hallintarekisteröityjä 7 30 918 736 21,42

Osakemäärä	Omistajia	%	Osakkeita	%
1-100	488	7,42	28 023	0,02
101-500	1 710	25,99	514 289	0,36
501-1 000	1 109	16,85	943 976	0,65
1 001-5 000	2 172	33,01	5 647 059	3,91
5 001-10 000	556	8,45	4 261 348	2,95
10 001-50 000	435	6,61	9 046 700	6,27
50 001-100 000	56	0,85	3 881 973	2,69
100 001-500 000	40	0,61	6 945 203	4,81
500 001-	14	0,21	113 051 989	78,34
Omistajia yhteensä	6 580	100,00	144 320 560	100

Joista hallintarekisteröityjä 7 30 918 736 21,42

Omistusrakenne



Suurimmat omistajat 31.12.2008

	Osakkeiden lukumäärä	%
elbion NV	46 802 967	32,61
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto (Sitra)	14 585 350	10,16
Suomen Teollisuussijoitus Oy	6 778 592	4,72
Juha Jouhki sekä hänen määräysvallassaan olevat yhteisöt:	6 537 672	4,56
- Dreadnought Finance Oy (2 098 416)		
- Jouhki Juha (1 501 356)		
- Thominvest Oy (2 937 900)		
BioFund Management Oy:n hallinnoimat rahastot:	2 485 715	1,73
- BioFund Ventures III Ky (2 485 715)		
Harri Markkula sekä hänen määräysvallassaan oleva yhtiö:	1 349 431	0,94
- Tilator Oy (369 700)		
- Markkula Harri (979 731)		
Sijoitusrahasto Alfred Berg Small Cap Finland	1 270 000	0,89
Oy H. Kuningas & Co AB	1 058 371	0,74
Oksanen Markku	860 000	0,60
Aboa Venture Management Oy:n hallinnoimat rahastot:	344 618	0,24
- Aboa Venture Ky II (336 747)		
- Karhu Pääomarahasto Ky (7 871)		
	82 072 716	57,19
Hallintarekisteröidyt yhteensä	30 918 736	21,55
Muut	30 510 108	21,26
Ulkona olevat osakkeet yhteensä	143 501 560	100,00
Biotie Therapies Oyj:n hallussa olevat omat osakkeet	819 000*)	
Osakkeet yhteensä	144 320 560	

*) Yhtiön hallussa on 819 000 omaa osaketta. Yhtiöllä on EVLI Pankin kanssa osakelainasopimus liittyen yhtiön optio-ohjelmiin. Osakelainasopimuksen johdosta yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä voi tilapäisesti olla vähemmän kuin 819 000.

Sijoittajaviestinnän periaatteet

Biotien sijoittajaviestinnän tarkoituksena on tarjota kaikille pää-omamarkkinoilla toimiville säännöllisesti ja tasapuolisesti oikeata, riittävää ja ajankohtaista tietoa.

Analyttikot

Ainakin seuraavat analyttikot seuraavat käsityksemme mukaan säännöllisesti Biotietä sijoituskohteena. Lista ei välttämättä ole täydellinen. Listassa luetellut analyttikot seuraavat Biotietä omasta aloitteestaan eikä Biotie vastaa heidän kannanotoistaan.

Yritys

Nomura Code Securities, Iso-Britannia
Edison Investment Research Limited, Iso-Britannia

Analyttikko

Chris Redhead
Robin Davison
Senior-analyttikko, healthcare and lifesciences

Yhteystiedot

puh. +44 20 7776 1240
puh. +44 20 3077 5737

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Hallituksen esitys yhtiökokoukselle

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta, vaan emoyhtiön tilikauden tulos –6 269 961,15 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Helsingissä maaliskuun 26. päivänä 2009

Juha Jouhki

Hallituksen puheenjohtaja

Timo Veromaa

Toimitusjohtaja

Ann Hanham

Bernd Kastler

Krish Krishnan

Pauli Marttila

Riku Rautsola

Christoph Schröder

Piet Serrure

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Biotie Therapies Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Biotie Therapies Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2008. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Helsingissä 26. päivänä maaliskuuta 2009

Janne Rajalahti

KHT

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistä, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsityksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

PricewaterhouseCoopers Oy

KHT-yhteisö

Tomi Moisio

KHT, JHTT

BIOTIE THERAPIES OYJ
TILINPÄÄTÖS 2008

BIOTIE THERAPIES OYJ · TYKISTÖKATU 6, 20520 TURKU · PUH. (02) 274 8900 · FAKSI (02) 274 8910 · WWW.BIOTIE.COM