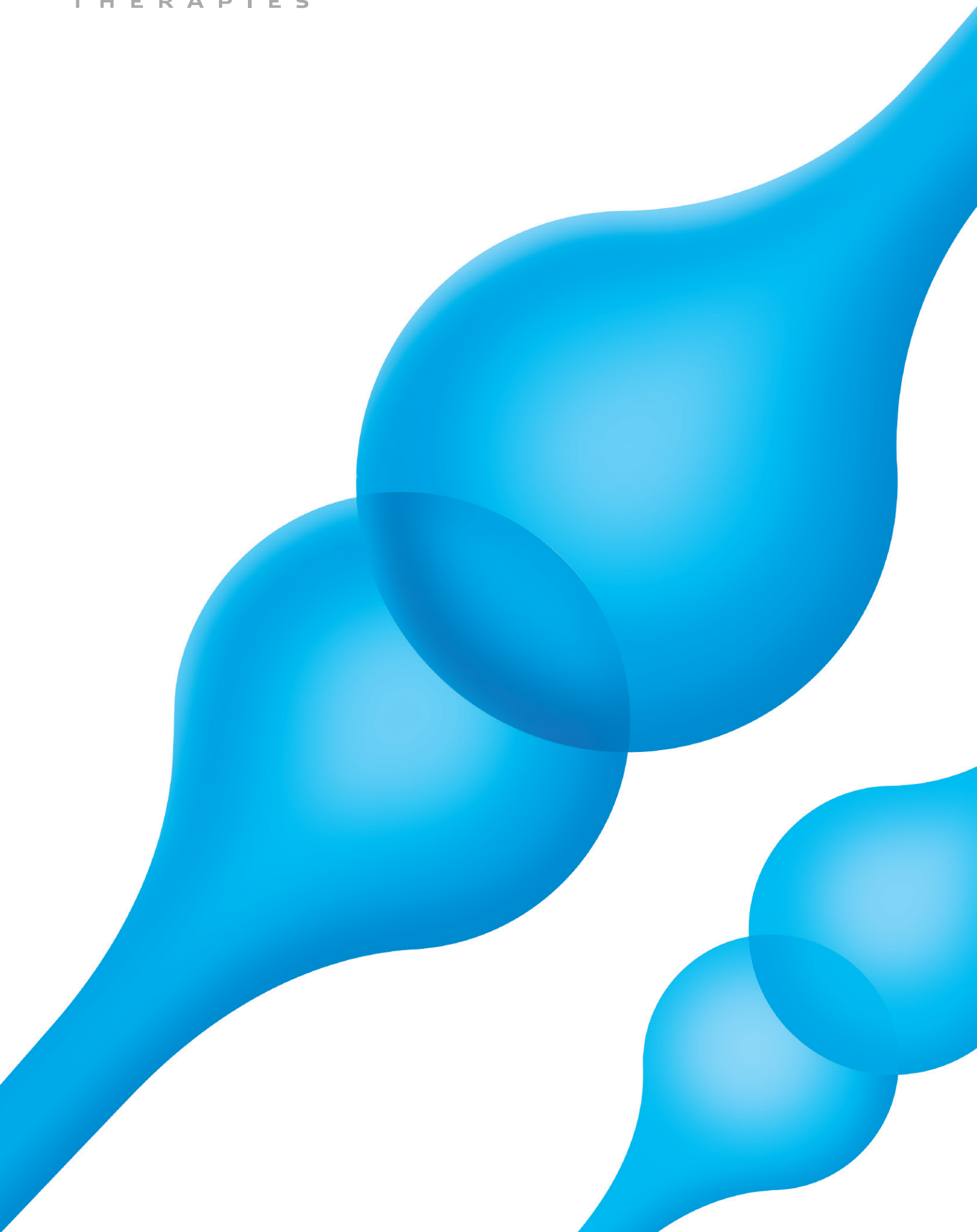




TILINPÄÄTÖS 2012

Sisällysluettelo

I. Hallituksen toimintakertomus.....	4
II. Konsernitilinpäätös (IFRS).....	12
A. Konsernin laaja tuloslaskelma	12
B. Konsernitase	13
C. Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	14
D. Konsernin rahavirtalaskelma	15
E. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	16
F. Konsernin tunnusluvut	44
III. Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	46
A. Emoyhtiön tuloslaskelma.....	46
B. Emoyhtiön tase	47
C. Emoyhtiön rahoituslaskelma.....	48
D. Emoyhtiön liitetiedot	49
IV. Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	58
V. Tilintarkastuskertomus	59
VI. Sijoittajatietoa	60

I. HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Vuoden 2012 positiiviset uutiset projektien etenemisestä tukevat yhtiön kasvustrategiaa

Pääkohdat tilikaudella 2012

- Biotien kumppani H.Lundbeck A/S sai Euroopan lääkeviraston Lääkevalmistekomitealta (CHMP) myönteisen lausunnon, jossa suositellaan myyntiluvan myöntämistä SelincroTM-tuotteelle.
- Biotie sai valmiiksi Faasi 2b tutkimuksen, jossa tutkittiin adenosini A2a -salpaaja totsadenantin tehoa ja turvallisuutta Parkinsonin tautia sairastavilla potilailla, joilla levodopahoidon teho on riittämätön. Totsadenanti vähensi keskimääräistä aikaa 'off'-tilassa tilastollisesti erittäin merkittävästi lumelääkkeeseen verrattuna ja oli tehokas myös arvioituna useilla toissijaisilla tehomittareilla.
- Biotie raportoi päätuloksia nepikastaatilla tehdystä tutkijalähtöisenä toteutetusta ja Yhdysvaltain puolustusministeriön rahoittamasta tutkimuksesta traumaperäisessä stressihäiriössä. Tutkimuksen päätulosten mukaan nepikastaatti ei ollut lumelääkettä tehokkaampi lievittämään traumaperäisen stressihäiriön oireita. Nepikastaatti oli tutkimuksessa yleensä hyvin siedetty, ja sen kehitystyö kokaiiniiriippuvuuden hoitoon jatkuu.
- Partnerointineuvottelujen tuloksettomuuden perusteella Biotie on päättänyt kirjata alas ronomilastin tasearvon 3,4 miljoonaa euroa 31.12.2012. Tehdyllä alaskirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta.
- Konsernin taloudellinen asema on vahvistunut syyskuussa 2012 toteutetun 30 miljoonan euron suunnatun osakeannin myötä.

- Biotien katsauskauden lopun (31.12.2012) rahavarat olivat 33,8 miljoonaa euroa (33,9 miljoonaa euroa 31.12.2011).

Avainluvut tammi–joulukuulta 2012

Suluissa esitetyt luvut (miljoonaa euroa) viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon, ellei toisin ilmoiteta.

- Liikevaihto 4,8 miljoonaa euroa (1,0). Liikevaihto koostui ennalta sovitusta kehitysrahoituksesta UCB:ltä, joka tuloutettiin H2 2012 sekä aikaisempien jo solmittujen lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista.
- Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset 24,2 miljoonaa euroa (35,3)
- Katsauskauden tulos, jatkuvat toiminnot (tappio) –25,6* miljoonaa euroa (–31,7**)
- Liiketoiminnan rahavirta, jatkuvat toiminnot –27,1 miljoonaa euroa (–18,8)
- Tulos per osake –0,06 euroa (–0,09 euroa)
- Rahavarat katsauskauden lopussa 33,8 miljoonaa euroa (33,9). Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista ja eräpäivään asti pidettävistä sijoituksista.

Lääkekehitysprojektien nykytilanne

Selincro (nalmefeeni) on pienimolekyylinen opioidireseptorisalpaaja, joka estää alkoholin ja muiden riippuvuutta aiheuttavien aineiden vaikutuksia aivojen palkitsemisradassa ja auttaa siten potilasta rajoittamaan alkoholin käyttöä.

1 000 €	1.1.–31.12.2012	1.1.–31.12.2011
Jatkuvat toiminnot		
Liikevaihto	4 831	1 007
Tutkimus- ja kehityskulut	–24 229	–35 315
Tilikauden tulos (tappio):	–25 607*	–31 727**
Tulos per osake (euroa)	–0,06	–0,09
Liiketoiminnan rahavirta	–27 108	–18 765
	31.12.2012	31.12.2011
Rahavarat	33 847	33 938
Oma pääoma	75 032	73 337
Omavaraisuusaste (%)	66,7	62,0

* Vuoden 2012 tuloksessa on huomioitu 3,4 miljoonan euron tasearvon alaskirjaus liittyen ronomilasti projektiin. Tehdyllä alaskirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta.

** Vuoden 2011 tuloksessa on huomioitu 11,7 miljoonan euron tasearvon alaskirjaus liittyen SYN118 projektiin. Tehdyllä alaskirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta.

Biotie tiedotti 14.12.2012, että sen kumppani H. Lundbeck A/S on saanut Euroopan lääkeviraston Lääkevalmistekomitealta (CHMP) myönteisen lausunnon, jossa suositellaan myyntiluvan myöntämistä SelincroTM-tuotteelle käytettäväksi alkoholin kulutuksen vähentämiseen runsaasti alkoholia käyttävillä aikuisikäisillä alkoholiriippuvaisilla potilailla. Myyntiluvan saatuaan Lundbeck tulee tuomaan tuotteen markkinoille osana uutta hoitokonseptia, johon sisältyy alkoholinkulutuksen vähentämiseen ja hoitomyöntyvyyteen keskittyvä psykososiaalinen tuki.

Euroopan komissio antaa lopullisen myyntilupapäätöksen yleensä 2–3 kuukauden kuluttua CHMP:n suosituksesta. Myyntilupa tulee kattamaan kaikki 27 EU:n jäsenvaltiota sekä Islannin ja Norjan.

Biotie on lisensoinut Lundbeckille nalmefeenin maailmanlaajuiset oikeudet. Lisenssisopimuksen perusteella Biotie on kaikkiaan oikeutettu saamaan ennakko- ja etappimaksuja yhteensä 89 miljoonaa euroon saakka ja lisäksi myynnin rojaltiluloja. Biotie on tähän mennessä saanut Lundbeckilta 12 miljoonaa euroa. Seuraavia etappimaksuja on odotettavissa Selincron tullessa markkinoille sekä tiettyjen ennalta sovittujen myyntitavoitteiden täytyessä. Lundbeck on vastuussa tuotteen valmistuksesta, myyntiluvista ja markkinoinnista.

Totsadenantti (SYN115) on suun kautta otettava, tehokas ja selektiivinen adenosini A_{2a}-reseptorisalpaaja, jota kehitetään Parkinsonin taudin hoitoon. Biotie on hankkinut Rochelta totsadenantin kehittämis- ja kaupallistamisoikeudet kaikkiin käyttöaiheisiin.

Biotie tiedotti 11.12.2012 saaneensa valmiiksi Faasi 2b tutkimuksen, jossa tutkittiin totsadenantin tehoa ja turvallisuutta Parkinsonin tautia sairastavilla potilailla, joilla levodopahoidon teho on riittämätön. Totsadenantti vähensi keskimääräistä aikaa 'off'-tilassa tilastollisesti erittäin merkitsevästi lumelääkkeeseen verrattuna ja oli tehokas myös arvioituna useilla toissijaisilla tehomittareilla.

Valmistuneessa 420 potilaan tutkimuksessa totsadenantilla oli kliinisesti merkittävä ja tilastollisesti erittäin merkitsevä vaikutus Parkinsonin taudin oireisiin useilla ennalta määritellyillä tehomittareilla arvioituna. Päävastemuuttujana käytettiin keskimääräistä aikaa 'off'-tilassa, joka väheni lumelääkkeeseen verrattuna tilastollisesti erittäin merkitsevästi. Totsadenantti oli lumelääkettä tehokkaampi myös arvioituna keskimääräisellä ajalla 'on'-tilassa, UPDRS-asteikon osalla III, UPDRS-asteikon yhdistetyillä osilla I–III sekä tutkijoiden ja potilaiden tekemissä kokonaisarvioissa. Tutkimuksen tuloksista voidaan päätellä pienin tehokas ja suurin käyttökelpoinen annostaso sekä parhaat annostasot käytettäväksi Faasissa 3. Totsadenantti oli yleensä hyvin siedetty. Tutkimustulokset tullaan esittämään tarkemmin lääketieteellisissä kokouksissa ja julkaisuissa.

Biotie on lisensoinut totsadenantin maailmanlaajuiset yksinoikeudet UCB Pharma S.A.:lle. Biotie on oikeutettu

saamaan ennakko- ja etappimaksuja 360 miljoonaa dollariin saakka ja rojaltiluloihin myynnistä. Katsauskauden jälkeen 26.2.2013 Biotie tiedotti, että UCB on lisensoinut maailmanlaajuiset yksinoikeudet Biotien totsadenanttiin (SYN115). Tähän liittyen UCB maksaa Biotielle 20 miljoonan dollarin kertaluonteisen etappimaksun. Yhtiöt ovat lisäksi sopineet muuttavansa alkuperäistä lisenssisopimusta siten, että Biotie tulee olemaan vastuussa totsadenantin Faasi 3 ohjelmasta, ja vastineena UCB tulee maksamaan Biotielle lisäetappimaksuja liittyen tiettyjen ennalta sovittujen kehitys ja rekisteröintitavoitteiden sekä kaupallisten tavoitteiden saavuttamiseen.

SYN120 on suun kautta otettava, tehokas ja selektiivinen 5HT₆-reseptorisalpaaja. 5HT₆-reseptorit ilmentyvät yksinomaan aivoissa, ja niiden salpaus muokkaa asetyylikoliinin ja glutamaatin, kahden muistitoimintoihin vaikuttavan hermovälittäjäaineen vapautumista. Kognitiiviset häiriöt ovat merkittävä osa monia keskushermostosairauksia, erityisesti Alzheimerin tautia ja skitsofreniaa. SYN120:lla on tehty Faasi 1 kerta-annostutkimus ja kasvavien toistoannosten tutkimus sekä Faasi 1 PET (positroniemissiotomografia) -kuvantamistutkimus, jonka tarkoituksena oli määrittää sopiva annos jatkossa tehtäviin Faasi 2 tutkimuksiin.

PET-kuvantamistutkimuksen päätulokset raportoitiin 1.3.2012. Tutkimus tehtiin Johns Hopkins yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa USA:ssa ja siinä määritettiin eri SYN120 annosten sitoutumista 5-HT₆ kohdereseptoriinsa aivoissa yhdeksällä terveellä tutkimushenkilöllä. Tulokset osoittavat, että kliinisesti tehokkaaksi arvioitu reseptorien miehitysaste saavutetaan SYN120 annoksella, joka on kertaluokkaa pienempi kuin aiemmin turvalliseksi ja hyvin siedetyksi osoitettu annos kahden viikon tutkimuksessa terveillä iäkkäillä tutkimushenkilöillä. Lisäksi, jonkin verran korkeammilla mutta edelleen turvallisilla ja hyvin siedetyillä annoksilla SYN120 salpaa 5-HT_{2a} reseptorit, joiden rooli on hiljattain muiden toimesta validoitu psykoosin hoidossa Parkinsonin tautia sairastavilla potilailla.

Kesäkuussa 2012 Biotie tiedotti, että se pitää itsellään SYN120:n maailmanlaajuiset kehitys- ja kaupallistamisoikeudet Rochen ilmoitettua, että se ei tuotekehityssalkkuunsa liittyvistä strategisista syistä johtuen käytä optio-oikeuttaan lisensoida tuote. Biotie hakee kumppania myöhäisen vaiheen kliinisiin tutkimuksiin ja useat merkittävät kansainväliset lääkeyritykset ovat ilmaisseet mielenkiintonsa tätä lääkekandidaattia kohtaan.

BTT-1023 (VAP-1 vasta-aine) VAP-1:lla on kliinisesti osoitettu rooli kroonisissa tulehdussairauksissa, mutta sen lisäksi sillä näyttää olevan tärkeä rooli myös fibroottisissa taudeissa. Yhdessä Birminghamin yliopiston maksasairauksien tutkimusyksikön kanssa tehtyjen tutkimusten perusteella Biotien kokonaan ihmisperäisellä VAP-1 vasta-aineella voi olla merkittävä potentiaali tietyissä harvinaisissa maksan tulehdussairauksissa ja fibroottisissa taudeissa. Tulokset avaavat BTT-1023:lle uusia kehitysmahdollisuuksia monissa kiinnostavissa käyttöaiheissa. Yhtiö on onnistuneesti saattanut

loppuun tuotteen suuremman skaalan tuotantoprosessin kehityksen tulevia kliinisiä tutkimuksia varten. Biotie on aiemmin raportoinut lupaavia teho- ja turvallisuustuloksia BTT-1023:lla nivelreuma- ja psoriaasipotilailla aikaisen vaiheen kliinisissä tutkimuksissa sekä monissa tulehdussairauksien kokeellisissa malleissa, muun muassa keuhkohtaumataudin ja tiettyjen neurologisten sairauksien malleissa.

Biotie tiedotti huhtikuussa 2012, että Biotien ja Seikagakun välinen lisensointisopimus VAP-1 vasta-aineohjelmasta oli päättynyt yhtiöiden yhteisestä sopimuksesta. Biotie myönsi huhtikuussa 2003 Seikagakulle yksinoikeuden kehittää ja kaupallistaa Biotien VAP-1 monoklonaalinen vasta-aine BTT-1023 Japanin, Taiwanin, Singaporen, Uuden-Seelannin ja Australian markkinoilla. Sopimus pohjautui Seikagakun asiantuntemukseen niveltulehdusten lääkehoidossa. Biotie on uudelleenprofiloinut BTT-1023:n ensisijaisesti fibroottisten sairauksien hoitoon, eivätkä tällaiset käyttöaiheet ole Seikagakun liiketoimintastrategian mukaisia. Sopimukseen liittynyt lisensiointioptio Biotien pienimolekyylisiin VAP-1 SSAO -entsyymiin salpaajiin päättyi samanaikaisesti.

Yhtiö arvioi, että paras tapa tämän biologisen lääkekandidaatin arvon maksimoimiseksi on sen edelleen kehittäminen yhteistyökumppanin kanssa, ja partnerointitoimenpiteet on priorisoitu. Yhtiö ei aio aloittaa Faasin 2 kliinisiä tutkimuksia ilman yhteistyökumppania.

Nepikastaatti (SYN117) Nepikastaatti on suun kautta annettava, potentti ja selektiivinen dopamiini-beeta-hydroksylaasi (DBH) -entsyymien estäjä. Tämä entsyymi konvertoi elimistössä dopamiinin noradrenaliiniksi. Nepikastaatilla, joka on lisensoitu Rochelta v. 2007, on osoitettu olevan mahdollista käytettävyyttä kokaiiniriippuvuuden ja traumaperäisen stressihäiriön hoidossa.

Biotie raportoi 27.12.2012 päätuloksia nepikastaatilla tehtystä Faasi 2 tutkimuksesta traumaperäisestä stressihäiriöstä kärsivillä sotilailla. Tutkimuksen rahoitti Yhdysvaltain puolustusministeriö, ja se toteutettiin tutkijalähtöisenä tutkimuksena Yhdysvalloissa käyttäen Biotien toimittamia tutkimusvalmisteita.

Tutkimuksen päätulosten mukaan nepikastaatti ei ollut lumelääkettä tehokkaampi lievittämään traumaperäisen stressihäiriön oireita. Nepikastaatti oli tutkimuksessa yleensä hyvin siedetty.

Biotie on allekirjoittanut tutkimus- ja yhteistyösopimuksen (Collaborative Research and Development Agreement; CRADA) Yhdysvaltain terveysviraston huumeriippuvuuden tutkimuskeskuksen (National Institute on Drug Abuse; NIDA) kanssa. Sopimuksen mukaan NIDA ja Biotie tulevat tutkimaan nepikastaatin turvallisuutta ja tehoa kokaiiniriippuvuuden hoidossa. NIDA rahoittaa tämän satunnaistetun, kaksoissokeutetun ja lumekontrolloidun tutkimuksen, joka tehdään 180:lla hoidon tarpeensa tunnistavalla kokaiiniriippuvaisella potilaalla. Lääkehoidon kesto tutkimuksessa on 11 viikkoa,

ja Biotie toimittaa tutkimukseen tarvittavan nepikastaattivalmisteen. Tutkimus tehdään noin 12:ssa yhdysvaltalaisessa huumeriippuvuuden hoitoon erikoistuneessa yksikössä.

Biotie ja NIDA ovat aiemmin tehneet yhteistyötä, jossa on selvitetty nepikastaatin ja eri huumeiden yhteisvaikutuksia sekä kokeellisissa malleissa että kliinisesti. Biotiella on kaikki oikeudet nepikastaattiin ja Yhtiö on oikeutettu käyttämään NIDA:n tekemistä tutkimuksista saatuja tietoja ja tuloksia tulevaisuudessa mahdollisesti tehtävissä myyntilupahakemuksissa.

Ronomilasti on suun kautta kerran päivässä otettava, mahdollisesti luokkansa paras fosfodiesteriäsi 4 (PDE4) -entsyymien estäjä kroonisten tulehdussairauksiin mukaanlukien keuhkohtaumatautiin. Keuhkohtaumatauti on vakava hengitystiesairaus, jonka lääkehoitomahdollisuudet ovat edelleen hyvin rajalliset. Kolmessa kliinisessä tutkimuksessa yhteensä 126 tutkimushenkilöllä ronomilastin on osoitettu olevan turvallinen ja hyvin siedetty kaikilla tutkituilla annoksilla 100 mg:n päivittäisannokseen asti. Vahva ja tilastollisesti erittäin merkitsevä biomerkkiaineovaste on vahvistanut hyvin siedettyjen ronomilastiannosten farmakologisen aktiivisuuden ihmisellä. Keuhkohtaumataudin lääkehoitojen kliinisten tutkimusten koon ja monimutkaisuuden takia Biotie on hakenut kumppania optimaalisen kehitysohjelman läpiviemiseksi. Partnerointineuvottelujen tuloksettomuuden perusteella Biotie on päättänyt kirjata alas ronomilastin tasearvon 3,4 miljoonaa euroa 31.12.2012. Tehdyllä alaskirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta.

Taloudellinen katsaus tammi-joulukuu 2012

Suluissa esitetyt luvut (miljoonaa euroa) viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon, ellei toisin ilmoiteta.

Liikevaihto: Liikevaihto katsauskaudella oli 4,8 miljoonaa euroa (1,0). Liikevaihto koostui ennalta sovitusta kehitysrahoituksesta UCB:ltä, joka tuloutettiin H2 2012 sekä aikaisempien jo solmittujen lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista.

Katsauskauden tutkimus- ja kehityskulut olivat 24,2 miljoonaa euroa (35,3), josta suurin osa liittyi SYN 115 ja VAP-1 tutkimuksiin.

Kauden laaja tulos muuntoerot mukaan lukien oli -26,8 miljoonaa euroa (-26,3).

Katsauskauden tappio oli jatkuvista toiminnoista 25,6 miljoonaa euroa (31,7).

Tulos: Partnerointineuvottelujen tuloksettomuuden perusteella Biotie on päättänyt kirjata alas ronomilastin tasearvon 3,4 miljoonaa euroa 31.12.2012. Tehdyllä alaskirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta. Vuoden 2011 tuloksessa on huomiotu 11,7 miljoonan euron tasearvon alaskirjaus liittyen SYN118 projektiin.

Rahoitus: Yhtiön rahavarat 31.12.2012 olivat 33,8 miljoonaa euroa (41,7 miljoonaa euroa 30.9.2012). Konsernin taloudellinen asema on vahvistunut syyskuussa 2012 toteutetun 30 miljoonan euron suunnatun osakeannin myötä.

Biotie tiedotti 7.9.2012 toteuttaneensa 46 511 630 uuden osakkeen suunnatun osakeannin merkintähintaan 0,43 euroa osakkeelta. Osakkeet on allokoitu institutionaalisille ja strategisille sijoittajille. Osakeannin seurauksena Biotien osakepääomaa korottui 20 000 000,90 eurolla.

Biotie tiedotti 7.9.2012, että H. Lundbeck A/S merkitsi 18 604 651 Biotien osaketta 0,5375 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Tehdyn sijoituksen määrä oli 10 miljoonaa euroa. Tämän transaktion yhteydessä Selincron (nalmefeeni) maailmanlaajuisista lisenssisopimusta muutettiin siten, että EU:n, Efta:n ja Yhdysvaltojen ulkopuolisten markkinoiden myynnistä maksettavia rojalteja vähennetään tuotteen mahdollisen näille markkinoille lanseeraamisen tueksi, ja Biotien on mahdollista saada ylimääräinen 5 miljoonan euron myyntietappimaksu Japanissa.

Biotiella on Standby Equity Distribution Agreement -sopimus (SEDA) yhdysvaltalaisen Yorkville-rahaston kanssa. Yorkville on antanut Biotielle sitoumuksen merkitä tai ostaa Biotielta tietyin edellytyksin yhtiön osakkeita useamassa erässä yhteensä enintään 20 miljoonalla eurolla marraskuuhun 2015 asti jatkuvan kauden aikana Biotien niin halutessa. Järjestelyn tarkoituksena on varmistaa Biotien käyttöpääoman rahoitus lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä. Biotie on käyttänyt sopimuksen mukaista järjestelyä vuoden 2010 jälkipuoliskolla ja kerännyt sen kautta varoja yhteensä 1,1 miljoonaa euroa. Vuosien 2011/2012 aikana Biotie ei ole käyttänyt sopimukseen perustuvaa oikeutta.

Oma pääoma: Konsernin oma pääoma 31.12.2012 oli 75,0 miljoonaa euroa (IFRS). Biotien omavaraisuusaste 31.12.2012 oli 66,7 % (62,0 % 31.12.2011).

Pääomalainat

Vaihto-oikeudettomat pääomalainat: Teknologian ja innovaatioiden kehittämisskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomalainoja, joiden yhteismäärä on 17,4 miljoonaa euroa. Koko summa on maksettu tilikauden loppuun mennessä.

Lainoille kertynyt maksamaton korko on 5,4 miljoonaa euroa vuoden 2012 lopussa. Laina-aika on kahdeksasta kymmeneen vuoteen nostamisesta. 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. Pääomalaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus projektin tuotekehityskuluista. Pääomalainat on nostettu vuosina 1998–2008.

Vaihto-oikeudelliset pääomalainat: Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 1,7 miljoonaa euroa. Vaihtooikeus 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 3,0 miljoonaa euroa vuoden 2012 lopussa.

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain, mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja.

Lisätietoja pääomalainoista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 24.

Investoinnit ja rahavirrat: Liiketoiminnan rahavirta jatkuvien toimintojen osalta oli katsauskaudella –27,1 miljoonaa euroa (–18,8) ja 0,0 miljoonaa euroa lopetettujen toimintojen osalta (–2,4). Jatkuvien toimintojen liiketoiminnan negatiivinen rahavirta oli suurempi kuin vastaavalla kaudella vuonna 2011 johtuen lähinnä Synosian hankinnasta.

Konsernin investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin ja aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin katsauskaudella olivat 113 tuhatta euroa (65 tuhatta euroa).

Hallitus

Varsinainen yhtiökokous 29.3.2012

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Hallituksen jäsenet Peter Fellner, William M. Burns, Merja Karhapää, Bernd Kastler, Ismail Kola, Guido Magni ja James S. Shannon valittiin uudelle toimikaudelle.

Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Peter Fellner ja varapuheenjohtajaksi William M. Burns.

Hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Bernd Kastler ja jäseniksi Merja Karhapää, ja James S. Shannon.

Nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Peter Fellner ja jäseniksi William M. Burns ja James S. Shannon.

James S. Shannon ilmoitti 2.5.2012 yhtiölle luopuvansa yhtiön hallituksen jäsenyydestä välittömästi tultuaan nimityksi GlaxoSmithKline-konsernin lääketieteelliseksi johtajaksi (Corporate Chief Medical Officer) 1.5.2012 alkaen.

Tämän seurauksena hallitus päätti 3.5.2012 pitämässään kokouksessa valita Guido Magnin tarkastusvaliokunnan jäseneksi. *Hallituksen tarkastusvaliokunnan kokoonpano* nimityksen jälkeen on Bernd Kastler puheenjohtajana ja jäsenenä Merja Karhapää ja Guido Magni.

Hallitus nimitti 2.8.2012 Ismail Kolan nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan jäseneksi. *Hallituksen nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan kokoonpano* nimityksen jälkeen on Peter Fellner puheenjohtajana ja jäsenenä William M. Burns ja Ismail Kola.

Johtoryhmä

Biotiella on johtoryhmä, johon kuuluivat toimitusjohtaja, joka toimii johtoryhmän puheenjohtajana, talous- ja rahoitusjohtaja (Chief Financial Officer), liiketoimintajohtaja sekä Yhtiön USA:n toimintojen toimitusjohtaja (Chief Operating Officer and President of US operations), lääkekehitysjohtaja (Chief Medical Officer) ja liiketoiminnan kehitysjohtaja (Chief Business Officer).

Biotien väliaikaisena talousjohtajana toimi 1.9.2011 alkaen konsernin USA:n tytäryhtiön talousjohtaja Zack McNealy. Panu Miettinen toimi Biotien talous- ja rahoitusjohtajana ajalla 15.3.–1.11.2012 ja 1.11.2012 alkaen Biotien väliaikaisena talousjohtajana toimi Biotien Suomen toimintojen talousjohtaja, Kristian Rantala.

2.1.2013 David Cook nimitettiin Biotien talous- ja rahoitusjohtajaksi (Chief Financial Officer) ja Yhtiön johtoryhmän jäseneksi 25.2.2013 alkaen. CFO-roolinsa lisäksi David Cook vastaa johtoryhmässä myös liiketoiminnan kehityksestä. Liiketoiminnankehitysjohtaja Chris Piggott siirtyy eläkkeelle, mutta jatkaa Yhtiön neuvonantajan roolissa.

Henkilöstö

Biotien henkilöstömäärä oli katsauskaudella tammi–joulukuun 2012 keskimäärin 38 (39) ja katsauskauden lopussa 37 (39).

Optio-oikeudet

Biotie on laskenut liikkeeseen optio-oikeuksia eräille työntekijöilleen ja johtohenkilöilleen optio-ohjelman nojalla vuonna 2009. Optio-ohjelman puitteissa myönnetty optio-oikeudet oikeuttavat kukin merkitsemään yhden yhtiön osakkeen.

Biotien helmikuussa 2011 hankkimalla sveitsiläisellä Synosia Therapeutics Holding AG:lla (nykyinen Biotie Therapies Holding AG) on myös optio-ohjelma, jonka puitteissa on annettu optio-oikeuksia työntekijöille, hallituksen jäsenille sekä konsulteille. Synosian hankinnan toteuttamisen yhteydessä optio-ohjelmaa muutettiin siten, että Synosian osakkeiden sijaan ohjelman nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 14 912 155 Biotien osaketta.

Aikaisemmin tytäryhtiön omistuksessa olleet osakkeet eivät ole tuottaneet äänioikeutta. Nyt toteutettujen (5/2011–12/2012) luovutusten johdosta Biotien osakkeiden tuottama äänimäärä lisääntyi 6 300 378 äänellä yhteensä 444 098 961 ääneen. Luovutuksella ei ole vaikutusta Biotien kaupparekisteriin merkittyjen osakkeiden lukumäärään (452 710 738) mutta konsernin hallussa olevien omien osakkeiden määrä on vähentynyt 8 611 777 osakkeeseen. Emoyhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Biotien hallitus päätti joulukuussa 2011 kahdesta uudesta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä konsernin henkilöstölle. Optio-ohjelma on tarkoitettu pääasiassa yhtiön työntekijöille Euroopassa ja osakepalkkiojärjestelmä on tarkoitettu pääasiassa yhtiön työntekijöille Yhdysvalloissa.

Optio-ohjelma 2011

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 7 401 000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 7 401 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Nyt liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet vastaavat yhteensä enintään 1,87 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Osakepalkkiojärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmän perusteella jaetaan osakeyksikköjä ja niitä vastaavia osakkeita yhteensä enintään 4 599 000 kappaletta, mikä vastaa 1,17 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, jos järjestelmässä annetaan uusia osakkeita.

Hallitus hyväksyi kokouksessaan 23.2.2012, että vuodelta 2011 jaetaan yhteensä 1 558 600 osakeyksikköä yhtiön osakepalkkiojärjestelmään perustuen. Jokainen osakeyksikkö oikeuttaa yhteen yhtiön osakkeeseen noin kahden vuoden sitouttamisjakson päätyttyä osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti.

Hallitus hyväksyi kokouksessaan 19.12.2012, että vuodelta 2012 jaetaan yhteensä 1 614 000 osakeyksikköä yhtiön osakepalkkiojärjestelmään perustuen. Jokainen osakeyksikkö oikeuttaa yhteen yhtiön osakkeeseen noin kahden vuoden sitouttamisjakson päätyttyä osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti. Osakepalkkiojärjestelmään perustuen vuodelta 2013 voidaan jakaa enintään 2 020 000 osakeyksikköä ottaen huomioon 4 599 000 osakkeen kokonaismäärä.

Johdon osake- ja optio-omistus

Tilikauden 2012 lopussa, hallituksen ja johtoryhmän jäsenten sekä heidän määräysvalta-yhtiöidensä omistamien yhtiön osakkeiden määrä oli yhteensä 2 994 569, osakeyksiköiden määrä 1 215 000 sekä optio-oikeuksien määrä yhteensä 8 747 843 joista 750 000 optio-oikeutta ovat ehdollisia tiettyjen tavoitteiden toteutumiseksi.

Osakepääoma ja osakkeet

Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlaisia ja tuottavat samat oikeudet. Kukin osake tuottaa yhden äänen yhtiön yhtiökokouksessa. Osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä (Pienet yhtiöt).

NASDAQ OMX raportoi 19.12.2012 vuosittaisesta markkina-arvoluokkien tarkistuksesta. Tarkistus on tehty marraskuun 2012 keskimääräisten markkina-arvojen mukaan. Tämän seurauksena Biotien markkina-arvoluokka muuttui 2.1.2013 alkaen pienistä yhtiöistä keskisuuriin yhtiöihin.

Biotien 7.9.2012 julkaistuissa pörssitiedotteissa tarkemmin kuvatut, H. Lundbeck A/S:lle ja institutionaalisille ja strategisille sijoittajille suunnatuista osakeanneista, yhteensä 65 116 281 uutta Biotien osaketta sekä liitännäinen 30 000 000,90 euron suuruinen osakepääoman korotus rekisteröitiin kaupparekisteriin 17.9.2012.

Biotie Therapies Oyj:n rekisteröity osakkeiden määrä 31.12.2012 oli 452 710 738. ja näistä osakkeista 8 611 777 oli yhtiön tai sen konserniyhtiöiden hallussa. Biotien rekisteröity osakepääoma oli 195 919 182,85 euroa.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

Biotien osakkeen päätöskurssi katsauskauden lopussa 31.12.2012 oli 0,41 euroa, ylin kurssi katsauskaudella tammi–joulukuu oli 0,55 euroa ja alin oli 0,32 euroa ja keskimurssi oli 0,45 euroa. Biotien osakekannan markkina-arvo 31.12.2012 oli 185,6 miljoonaa euroa.

Katsauskauden tammi–joulukuu aikana vaihdettiin NASDAQ OMX Helsingissä yhteensä 83 333 092 osaketta 37 315 054 euron arvosta.

Omistusmuutokset

Katsauskauden tammi–joulukuu 2012 aikana yhtiö julkaisi yhden arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukaisen ilmoituksen omistusosuuksien muutoksesta.

Tarkemmat tiedot liputusilmoituksista sekä kuukausittain päivitettävä lista suurimmista osakkeenomistajista ovat nähtävillä yhtiön kotisivuilla www.biotie.com/sijoittajat.

Yhtiökokoukset

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 29.3.2012. Kokouksessa tehtiin seuraavat päätökset:

- Vuoden 2011 tilinpäätös vahvistettiin
- Päätettiin, että yhtiön tilikauden tappio siirretään yhtiön vapaaseen omaan pääomaan ja että osinkoa ei jaeta.
- Myönnettiin vastuuvapaus hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle
- Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Nykyisistä hallituksen jäsenistä Peter Fellner, William M. Burns, Merja Karhapää, Bernd Kastler, Ismail Kola, Guido Magni ja James S. Shannon valittiin uudelle toimikaudelle.
- Päätettiin, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 4 000 euroa kuukaudessa ja hallituksen muille jäsenille 3 000 euroa kuukaudessa. Lisäksi korvataan kohtuulliset matkakustannukset kokouksiin.
- Yhtiön tilintarkastajina jatkavat KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy ja KHT-tilintarkastaja Janne Rajalahti.

• Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Peter Fellner ja varapuheenjohtajaksi William M. Burns. Hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Bernd Kastler ja jäseniksi Merja Karhapää ja James S. Shannon sekä nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi Peter Fellner ja jäseniksi William M. Burns ja James S. Shannon. Riippumattomuusarvioinnin perusteella todettiin, että kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista.

• Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta annista, joka sisältää oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä antamaan optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 115 000 000 osaketta. Valtuutus on voimassa 30.6.2013 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

• Varsinaista yhtiökokousta koskevat päätökset on tiedotettu 29.3.2012 julkaistulla pörssitiedotteella.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Biotien strategiset riskit liittyvät pääosin lääkekehitysprojektien tekniseen onnistumiseen, regulatorisiin epävarmuustekijöihin, partnereiden strategiaan päätöksiin sekä immateriaalioikeudellisen suojan hankintaan ja ylläpitoon yhtiön tuotteille. Tuotteiden tullessa markkinoille niiden myynnin kehitykseen voivat merkittävästi vaikuttaa hintoja ja korvattavuutta koskevat viranomaispäätökset, tuotteiden maine ja hyväksyttävyys lääkäreiden ja potilaiden keskuudessa sekä muutokset kilpailuympäristössä, esimerkiksi kilpailevien tuotteiden markkinoilletulo. Yhtiön tuotteiden kehitys ja menestys on suurilta osin riippuvainen kolmansista osapuolista. Mikä tahansa projekteissa tapahtuva epäsuotuisa muutos saattaa vaarantaa omaisuuden arvoa ja näin ollen edustaa merkittävää riskiä yhtiölle. Tällaiset epäsuotuisat tapahtumat saattavat toteutua lyhyellä varoitussajalla ja ovat ennakoimattomia.

Yhtiön pääasialliset toiminnalliset riskit liittyvät riippuvuuteen avainhenkilöstöstä, omaisuuteen (erityisesti immateriaalioikeuksiin liittyvään varallisuuteen) ja riippuvuuteen lisensointipartnereiden päätöksistä.

Konserni voi vaikuttaa osaan sen toiminnassa käytetyn pääoman määrään sopeuttamalla kulurakennettaan saatavilla olevan rahoituksen mukaisesti.

Lisäksi lääkekehitysohjelmien eteneminen kaupallistettaviksi lääketuotteiksi edellyttää merkittäviä taloudellisia resursseja. Toimintojensa rahoituksessa Biotie nojautuu kahteen päälähteeseen: lisensointikumppaneilta saatavaan tulovirtaan (etappi- ja rojaltimaksut) ja pääomamarkkinoilta hankittavaan oman pääoman ehtoiseen rahoitukseen. Rahoitusta voidaan hakea myös lainamarkkinoilta.

Yhtiö voi myös hakea vieraan pääoman ehtoista rahoitusta. Ei ole varmuutta siitä, että yhtiön suunnitteleminen toimien toteuttamiseksi saadaan turvattua riittäviä varoja. Pääomamarkkinoiden nykyiset olosuhteet ovat hyvin epävakait. Vaikka yhtiö on syyskuussa 2012 onnistunut keräämään merkittävän määrän varoja osakeannilla toimintojensa rahoittamiseksi keskipitkällä tähtäimellä, ei ole takeita siitä, että yhtiö voi varmistaa tulevaisuudessa oman pääoman ehtoisen rahoituksen saatavuutta tarvittaessa.

Siitä huolimatta, että Biotiellä on voimassaolevia lisensointisopimuksia, minkä tahansa sopimuksen irtisanomisella olisi haitallinen vaikutus yhtiön lyhyen ja keskipitkän tähtäimen maksuvalmiuteen. Vaikka kolmansien osapuolten kanssa solmituista klinisistä ohjelmista koskevasta kaupallistamis- sopimuksista saatavat tulot saattavat parantaa Biotien taloudellista asemaa huomattavasti, ennustetta tulevasta lisensointijärjestelystä mahdollisesti saatavista tuloista ei voida luotettavasti antaa. Tästä johtuen on mahdollista, että Biotie joutuu turvaamaan rahoitustaan osakeannilla myös tulevaisuudessa.

Hallituksen esitys tappion käsittelystä

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 2012, vaan emoyhtiön tilikauden 2012 tappio 12,9 miljoonaa euroa (FAS) siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Varsinainen yhtiökokous

Biotien varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 4.4.2013 klo 10.00 Mauno Koivisto -keskuksen auditoriossa Turussa.

Näkymät vuodelle 2013 ja tärkeimmät kehityshankkeet

Selincro (nalmefeeni): Biotien kumppani Lundbeck sai 14.12.2012 Euroopan lääkeviraston Lääkevalmistekomitealta (CHMP) myönteisen lausunnon, jossa suositellaan myyntiluvan myöntämistä SelincroTM-tuotteelle (nalmefeeni) käytettäväksi alkoholin kulutuksen vähentämiseen runsaasti alkoholia käyttävillä aikuisikäisillä alkoholiriippuvaisilla potilailla.

Euroopan komissio antaa lopullisen myyntilupapäätöksen yleensä 2–3 kuukauden kuluttua CHMP:n suosituksesta. Komission lopullisen päätöksen sekä hinta- ja korvattu- uusneuvottelujen aikataulusta riippuen Lundbeck arvioi voivansa tuoda Selincron useille Euroopan markkinoille vuoden 2013 puoliväliin mennessä.

Seuraavia etappimaksuja on odotettavissa Selincron tullessa markkinoille sekä tiettyjen ennalta sovittujen myyntitavoitteiden täytyessä.

Totsadenantti (SYN115): Biotie on lisensoinut totsadenantin maailmanlaajuiset yksinoikeudet UCB Pharma S.A.:lle. Katsauskauden jälkeen 26.2.2013 Biotie tiedotti, että UCB on lisensoinut maailmanlaajuiset yksinoikeudet Biotien totsadenantiin (SYN115). Tähän liittyen UCB maksaa Bio-

tielle 20 miljoonan dollarin kertaluonteisen etappimaksun. Yhtiöt ovat lisäksi sopineet muuttavansa alkuperäistä lisenssisopimusta siten, että Biotie tulee olemaan vastuussa totsadenantin Faasi 3 ohjelmasta, ja vastineena UCB tulee maksamaan Biotielle lisäetappimaksuja liittyen tiettyjen ennalta sovittujen kehitys ja rekisteröintitavoitteiden sekä kaupallisten tavoitteiden saavuttamiseen.

SYN120: Suun kautta otettava tehokas ja selektiivinen serotoniinin 5-HT₆-reseptorisalpaaja, jolla on myös potentiaalia 5-HT_{2a} reseptorin salpaajana. SYN120:lla on tehty laaja prekliininen ja kliininen tutkimusohjelma, ja se on valmis kliinisen kehityksen Faasiin 2. Biotie etsii tuotteelle kehitys- ja kaupallistamiskumppania.

Nepikastaatti (SYN117): Biotie aikoo jatkaa nepikastaatin kehitystyötä kokaiiniriippuvuudessa Yhdysvaltain terveysviraston huumeriippuvuuksien tutkimuskeskuksen (National Institute on Drug Abuse; NIDA) kanssa tehtävän yhteistyön puitteissa. Ensimmäiset potilaat Faasi 2 tutkimukseen on tarkoitus rekrytoida vuoden 2013 ensimmäisellä neljänneksellä. Nepikastaatilla tehty Faasi 2 tutkimus traumaperäisessä stressihäiriössä on valmistunut ja päätulokset julkistettiin 27.12.2012. Biotie, yhdessä tutkijoiden kanssa, arvioi tuloksia tarkemmin ja sen jälkeen päätetään nepikastaatin jatkokehitysaskelista traumaperäisessä stressihäiriössä.

BTT-1023 (VAP-1 vasta-aine): Ensimmäinen terapialuokassaan, täysin ihmisperäinen monoklonaalinen vasta-aine tulehdussairauksiin ja fibroottisiin tauteihin. Yhtiön arvioi, että paras tapa tämän biologisen lääkekandidaatin arvonn maksimoimiseksi on sen edelleen kehittäminen yhteistyökumppanin kanssa, ja partnerointitoimenpiteet tullaan nyt priorisoimaan. Yhtiö ei aio aloittaa Faasin 2 klinisiä tutkimuksia ilman yhteistyökumppania.

Vuoden 2012 lopulla julkistettujen, Selincron myyntilupa- hakemusta ja totsadenantin Faasi 2b tutkimuksen tuloksia koskeneiden myönteisten uutisten jälkeen Biotie on nyt arvioimassa tuotekehityssalkkuaan. Arvion tarkoituksena on varmistaa, että Yhtiö priorisoi niitä hankkeita, joilla on paras kehityspotentiaali ja joilla Yhtiö uskoo parhaiten pystyvänsä tuottamaan lisäarvoa osakkeenomistajilleen. Arvioon sisältyy niin Yhtiön nykyinen kehityssalkku kuin tiettyjä uusia strategisia mahdollisuuksia. Yhtiö tulee tiedottamaan tämän arvion tuloksista vuoden 2013 toisella neljänneksellä.

Katsauskauden jälkeiset päätapahtumat

Katsauskauden jälkeen 2.1.2013 David Cook nimitettiin Biotien talousjohtajaksi (Chief Financial Officer) ja Yhtiön johtoryhmän jäseneksi 25.2.2013 alkaen. Hän raportoi toimitusjohtaja Timo Veromalle. CFO-roolinsa lisäksi David Cook vastaa johtoryhmässä myös liiketoiminnan kehityksestä. Liiketoiminnankehitysjohdaja Chris Piggott siirtyy eläkkeelle, mutta jatkaa Yhtiön neuvonantajan roolissa.

Katsauskauden jälkeen 26.2.2013 Biotie tiedotti, että UCB on lisensoinut maailmanlaajuiset yksinoikeudet Biotien totsadenantiin (SYN115). Tähän liittyen UCB maksaa Biotielle 20 miljoonan dollarin kertaluonteisen etappimaksun. Yhtiöt ovat lisäksi sopineet muuttavansa alkuperäistä lisenssisopimusta siten, että Biotie tulee olemaan vastuussa totsadenantin Faasi 3 ohjelmasta, ja vastineena UCB tulee maksamaan Biotielle lisäetappimaksuja liittyen tiettyjen ennalta sovittujen kehitys ja rekisteröintitavoitteiden sekä kaupallisten tavoitteiden saavuttamiseen.

Tietoja Biotiestä

Biotie kehittää lääkkeitä rappeuttaviin hermosairauksiin ja psykiatriisiin häiriöihin (mm. Parkinsonin tauti, Alzheimerin tauti ja muut kognitiiviset häiriöt, alkoholi- ja huumeriippuvuus sekä traumaperäinen stressihäiriö), sekä maksan tulehduksellisiin ja fibroottisiin sairauksiin. Biotiellä on vahva ja tasapainoinen tuotekehityssalkku, jossa on useita pienimolekyylisiä ja biologisia lääkekandidaatteja kliinisen kehityksen eri vaiheissa. Yhtiön tuotteet kohdentuvat sairauksiin, joihin ei vielä ole tehokasta hoitoa ja joissa on suuri markkinapotentiaali.

Biotien pisimmälle edennyt tuote on H. Lundbeck A/S:lle lisensoitu Selincro™ (nalmefeeni). Euroopan lääkeviraston Lääkevalmistekomitea (CHMP) antoi 14.12.2012 myönteisen lausunnon ja suositteli myyntiluvan myöntämistä Selincrolle käytettäväksi alkoholin kulutuksen vähentämiseen runsaasti alkoholia käyttävillä aikuisikäisillä alkoholiriippuvaisilla potilailla. Biotiellä on UCB Pharma S.A.:n kanssa strateginen kumppanuussuhde, joka kattaa Parkinsonin taudin hoitoon kehitettävän totsadenantin. Totsadenantilla saatiin positiivisia tuloksia Faasi 2b tutkimuksessa, johon osallistui 420 pitkälle edennyttä Parkinsonin tautia sairastavaa potilasta. Biotien osakkeet ovat listattuna NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Konsernin rakenne: Konsernin emoyhtiö on Biotie Therapies Oyj, jonka kotipaikka on Turku. Konserniin kuuluu operatiiviset tytäryhtiöt Biotie Therapies, Inc. San Franciscossa, Yhdysvalloissa sekä Biotie Therapies AG, Baselissa, Sveitsissä. Vuonna 2012 Biotie Therapies Holding AG ja Biotie Therapies AG fuusioituivat uudeksi yhtiöksi, Biotie Therapies AG.

Lisäksi konserniin kuuluvat tytäryhtiöt Biotie Therapies GmbH, Radebeulissa, Saksassa sekä Biotie Therapies International Oy Suomessa, joilla ei ole liiketoimintaa.

IFRS ja laatomisperiaatteet

Tilinpäätös 2012 on laadittu noudattaen IFRS-standardien kirjaamis- ja arvostusperiaatteita ja laatomisessa on sovellettu samoja IFRS:n laatomisperiaatteita kuin vuoden 2011 tilinpäätöksessä, lukuunottamatta uusia 1.1.2012 voimaan tulleita standardeja ja tulkintoja, jotka on kuvattu tarkemmin konsernitilinpäätöksen laatomisperiaatteissa liitetiedossa 1. Lisäksi, johtuen Synosia Therapeuticsin hankinnasta Biotie on noudattanut seuraavaa laadintaperiaatetta vuoden 2011 ensimmäisestä vuosineljänneksestä alkaen.

Konsernin esittämismuutosta poikkeavaa toimintavalmuutta käyttävien konserniyritysten tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämismuutuksen määräisiksi seuraavasti:

a) Kunkin esitettävän taseen varat ja velat muunnetaan kyseisen tilinpäätöspäivän kurssiin.

b) Kunkin tuloslaskelman tuotto- ja kuluerät muunnetaan kauden keskikurssiin.

c) Kaikki näistä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten sekä osaksi nettosijoitusta katsottavien sisäisten lainojen johdosta syntyvät valuuttakurssierot kirjataan konsernitilinpäätöstä laadittaessa muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomaisesta yksiköstä luovutaan osaksi tai kun se myydään, omaan pääomaan kirjatut valuuttakurssierot kirjataan tulosvaikutteisesti. Ulkomaisen yksikön hankinnasta syntyneitä liikearvoja ja käypiin arvoihin pääsemiseksi tehtyjä oikaisuja käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina, ja ne muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Biotie Therapies Oyj julkistaa selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2012 7.3.2013. Selvitys annetaan toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena ja on luettavissa Biotien kotisivuilla osoitteessa www.biotie.com.

Yhteenveto taloudellisesta asemasta

1 000 €	2012	2011	2010
Liikevaihto	4 831	1 007	2 928
Liikevoitto	-25 216	-41 510	-20 720
Liikevoitto prosenttia liikevaihdosta	-521,98	-4 122,14	-707,65
Omaravaisuusaste %	66,7	62,0	-263,0

Henkilöstö	2012	2011	2010
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	38	39	70
Lukumäärä tilikauden lopussa	37	39	23
Tilikauden palkat ja palkkiot	9 460	9 877	5 321

II. KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

A. Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	Liite	2012	2011
Jatkuvat toiminnot			
Liikevaihto	4	4 831	1 007
Tutkimus- ja kehityskulut	5, 6, 8	-24 229	-35 315
Hallinnon kulut	6, 7, 8	-7 533	-9 721
Liiketoiminnan muut tuotot	9	1 716	2 518
Liiketulos		-25 216	-41 510
Rahoitustuotot	10	168	3 160
Rahoituskulut	10	-972	-1 132
Tulos ennen veroja		-26 020	-39 482
Verot	12, 28	414	7 755
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot		-25 607	-31 727
Tilikauden tulos, lopetetut toiminnot	11	-748	0
Tilikauden tulos		-26 355	-31 727
Muut laajan tuloksen erät			
Muuntoerot		-420	5 449
Tilikauden laaja tulos		-26 775	-26 278
Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		-26 355	-31 727
Laajan tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		-26 775	-26 278
Tulos / osake (EPS) laimentamaton & laimennettu, EUR, jatkuvat toiminnot		-0,06	-0,09
Tulos / osake (EPS) laimentamaton & laimennettu, EUR, lopetetut toiminnot		0,00	-

B. Konsernitase

1 000 €	Liite	2012	2011
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	14	71 084	75 206
Liikearvo	14	5 497	5 549
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	15	256	305
Sijoituskiinteistöt	16	846	1 376
Muut osakkeet		10	10
		77 694	82 446
Lyhytaikaiset varat			
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	18	0	16 000
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	2 888	1 852
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	20 294	169
Rahavarat	21	13 553	17 769
		36 735	35 790
Varat yhteensä		114 429	118 236
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22	193 285	166 446
Osakeanti		0	0
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		4 882	4 657
Muuntoerot		5 029	5 449
Kertyneet voittovarot		-101 808	-71 488
Tilikauden tulos		-26 355	-31 727
		75 032	73 337
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	24	23 492	23 492
Eläkevelvoitteet	25	558	435
Muut pitkäaikaiset velat	26	8 489	7 804
Pitkäaikaiset saadut ennakkomaksut	27	2 000	246
Laskennalliset verovelat	28	2 238	2 619
		36 776	34 596
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	23	0	566
Eläkevelvoitteet	25	15	16
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	29	0	116
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	30	0	120
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	31	2 605	9 485
		2 621	10 303
Velat yhteensä		39 397	44 899
Oma pääoma ja velat yhteensä		114 429	118 236

Oheiset liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

C. Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA								
1 000 €	Liite	Osake- määrä 1 000 kpl	Osake- pääoma	Osake- anti	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2011		176 004	43 378	500	1 180	-15	-74 509	-29 466
Tilikauden laaja tulos							-26 278	-26 278
Myönnetyt optiot	22				2 662		3 037	5 699
Toteutetut optiot	22				815			815
Omien osakkeiden suunnattu anti			500	-500				0
Uusien osakkeiden suunnattu anti		211 590	115 892					115 892
Uusien osakkeiden suunnattu tarjonta			7 964					7 964
Osakeantiin liittyvät kulut			-1 289					-1 289
		211 590	123 068	-500	3 477	0	-23 242	102 803
Oma pääoma 31.12.2011		387 594	166 446	0	4 657	-15	-97 751	73 337
Tilikauden laaja tulos							-26 775	-26 775
Myönnetyt optiot	22						1 606	1 606
Toteutetut optiot	22				224			224
SEDA-kulut							-200	-200
Omien osakkeiden suunnattu anti								0
Uusien osakkeiden suunnattu anti		65 116	28 000					28 000
Uusien osakkeiden suunnattu tarjonta								0
Osakeantiin liittyvät kulut			-1 160					-1 160
		65 116	26 840	0	224	0	-25 369	1 695
Oma pääoma 31.12.2012		452 711	193 285	0	4 882	-15	-123 119	75 032

Oheiset liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

D. Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	Liite	2012	2011
Liiketoiminnan rahavirrat			
Jatkuvat toiminnot			
Tilikauden tulos		-25 607	-31 727
Oikaisut			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	32	6 827	20 663
Korkokulut ja muut rahoituskulut		972	1 132
Korkotuotot		-168	-3 160
Valuuttakurssivoitot / -tappiot operatiivisesta toiminnasta		115	-124
Verot		-399	-7 786
Käyttöpääoman muutokset			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-4 447	1 164
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-4 361	1 131
Varausten muutos		0	-23
Maksetut korot		-40	-42
Saadut korot		0	0
Maksetut verot		0	6
Liiketoiminnan nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		-27 108	-18 765
Liiketoiminnan nettorahavirta, lopetetut toiminnot		0	-2 400
Liiketoiminnan nettorahavirta		-27 108	-21 165
Investointien rahavirrat			
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3	0	16 339
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen muutos	20		
Lisäykset		-20 141	0
Vähennykset		0	6 653
Eräpäivään asti pidettävien sijoitusten muutos	18		
Lisäykset		0	-26 000
Vähennykset		16 000	10 000
Korot eräpäivään asti pidettävistä sijoituksista		344	78
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-111	-63
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-2	-2
Investointien nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		-3 910	7 005
Investointien nettorahavirta, lopetetut toiminnot		0	0
Investointien nettorahavirta		-3 910	7 005
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut maksut		28 224	27 803
Osakeannin kulut		-1 160	-1 190
SEDA-kulut		-200	0
Pitkäaikaisten lainojen nostot		0	226
Lainojen takaisinmaksut		0	-40
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-145	0
Rahoituksen nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		26 719	26 799
Rahoituksen nettorahavirta, lopetetut toiminnot		0	0
Rahoituksen nettorahavirta		26 719	26 799
Rahavarojen muutos			
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		84	1 071
Rahavarat kauden alussa		17 769	4 059
Rahavarat kauden lopussa	21	13 553	17 769

Oheiset liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

E. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ellei toisin mainita. Pyöritykset saattavat johtaa epäolennaisiin pyörityseroihin.

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

A) YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Biotie Therapies (jäljempänä "Biotie", "yhtiö" tai "yritys") kehittää lääkkeitä rappeuttaviin hermosairauksiin ja psykiatriin häiriöihin (mm. Parkinsonin tauti, Alzheimerin tauti ja muut kognitiiviset häiriöt, alkoholi- ja huumeriippuvuus sekä traumaperäinen stressihäiriö), sekä maksan tulehdussellisiin ja fibroottisiin sairauksiin. Biotiella on vahva ja tasapainoinen tuotekehityssalkku, jossa on useita pienimolekyylisiä ja biologisia lääkekandidaatteja klinisen kehityksen eri vaiheissa. Yhtiön tuotteet kohdentuvat sairauksiin, joihin ei vielä ole tehokasta hoitoa ja joissa on suuri markkinapotentiaali.

Biotien pisimmälle edennyt tuote on H. Lundbeck A/S:lle lisensoitu Selincro™ (nalmefeeni). Euroopan lääkeviraston Lääkevalmistekomitea (CHMP) antoi 14.12.2012 myönteisen lausunnon ja suositteli myyntiluvan myöntämistä Selincrolle käytettäväksi alkoholin kulutuksen vähentämiseen runsaasti alkoholia käyttävillä aikuisikäisillä alkoholiriippuvaisilla potilailla. Biotiella on UCB Pharma S.A.:n kanssa strateginen kumppanuussuhde, joka kattaa Parkinsonin taudin hoitoon kehitettävän totsadenantin. Totsadenantilla saatiin positiivisia tuloksia Faasi 2b tutkimuksessa, johon osallistui 420 pitkälle edennyttä Parkinsonin tautia sairastavaa potilasta.

Biotien osakkeet ovat listattuna NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkistettavaksi 27.2.2013.

B) LAATIMISPERUSTA

Biotien konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) ja International Accounting Standards Board:n (IASB) julkaisemien IFRIC-tulkintojen mukaisesti. Kyseisiä periaatteita on noudatettu johdonmukaisesti kaikilla esitetyillä tilikausilla, ellei muuta mainita. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, lukuun ottamatta myytävissä olevia rahavaroja, osakeperusteisia palkitsemisjärjestelmiä ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja.

IFRS-standardien mukaista konsernitilinpäätöstä laadittaessa yrityksen johto joutuu käyttämään harkintaa sekä tekemään arvioita ja oletuksia. Nämä vaikuttavat omaisuus- ja velkaerien määriin taseessa, sekä ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen tilinpäätöksessä sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen tilinpäätöspäivänä, saattavat lopulliset määrät poiketa arvioista. Kohdassa U on kuvattu tarkemmin eriä, joihin sisältyy johdon tekemiä arvioita ja harkintaa.

Tilinpäätös on laadittu going concern -periaatteen mukaisesti. Yhtiön tarkoituksena on jatkaa tuotteiden kehittämistä vaiheeseen, jossa tuotteet voidaan lisensoida houkuttelevin ehdoin kansainvälisille lääkeyhtiöille, joilla on resurssit näiden tuotteiden edelleenkehittämiseen, tai kehittää tuotteita itse viranomaisilta saatavaan myyntilupa- asti. Myyntiluvan saamisen jälkeen Biotie pyrki kaupallistamaan nämä tuotteet käyttäen omia kaupallistamisresurssejaan tai edistämään niiden myyntiä ja markkinoimaan niitä yhdessä vahvojen paikallisten lääketuotteita markkinoivien yritysten kanssa sellaisilla markkinoilla, joilla Biotie ei voi tai halua aktiivisesti markkinoida kyseisiä tuotteita. Tällaisessa yhteistyössä Biotie tyypillisesti myöntää lisenssejä tuotteille ja saa vastikkeeksi sopimukseen perustuvia maksuja, lisenssimaksuja ja rojaltimaksuja tuotteiden tulevasta myynnistä. Joissakin tapauksissa yksi osa tällaisesta sopimuksesta voi sisältää yhteistyötä, jossa Biotie tai sen tytäryhtiöt saavat myös cost plus -menetelmän mukaisesti rahoitusta suoritetuista tutkimus- ja kehittämispalveluista. Yhtiö rahoittaa toimintaa pääosin oman pääoman sijoituksilla, tuotekehityslainoilla ja avustuksilla sekä tutkimusyhteistyöstä ja lisenssisopimuksista saatavilla tuloilla.

(1) Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

(a) Vuonna 2012 voimaan tulleet uudet standardit sekä standardien ja tulkintojen muutokset

Tilikaudella ei ole tullut voimaan sellaisia EU:ssa hyväksyttyjä IFRS-standardeja tai IFRIC-tulkintoja tai muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joilla olisi olennainen vaikutus konsernille.

(b) EU:ssa hyväksytyt uudet standardit, standardien muutokset sekä tulkinnat, jotka tulevat voimaan 31.12.2012 jälkeen Seuraavat standardit sekä standardien muutokset ja tulkinnat on julkaistu ja hyväksytty EU:ssa, mutta ne tulevat voimaan vasta vuonna 2013 tai myöhemmin. Konserni arvioi parhaillaan näiden mahdollisia vaikutuksia konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin, taloudelliseen asemaan ja tulokseen.

• IFRS 10, Konsernitilinpäätös

IFRS 10 sisältää konsernitilinpäätöksen laatimista ja esittämistä koskevat periaatteet, kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. Standardissa määritellään määräysvaltaan liittyvät periaatteet ja määräysvallan rooli konsernitilinpäätökseen yhdistelemisen perusteena. Standardissa ohjeistetaan määräysvallan käsitteen soveltamista selvitetäessä, onko sijoittajalla määräysvalta ja onko sen siis yhdisteltävä sijoituskohde konsernitilinpäätökseen. Standardi sisältää myös konsernitilinpäätöksen laatimista koskevat vaatimukset. Konserni ottaa standardin käyttöön vuonna 2014 alkavalla tilikaudella.

- IFRS 11, Yhteisjärjestelyt

IFRS 11:n myötä yhteisjärjestelyjen käsittely muuttuu entistä realistisemmaksi, sillä sen mukaan keskitytään järjestelystä johtuviin oikeuksiin ja velvoitteisiin sen oikeudellisen muodon sijaan. Yhteisjärjestelyjä on kahdentyyppisiä: yhteisiä toimintoja ja yhteisyrityksiä. Yhteisen toiminnon osapuolilla on järjestelyn varoihin liittyviä oikeuksia ja järjestelyä koskevia velvoitteita, ja siten ne käsittelevät kirjanpidossaan osuutensa varoista, veloista, tuotoista ja kuluista. Yhteisyrityksessä osapuolilla on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen, ja ne käsittelevät osuutensa pääomaosuusmenetelmällä. Yhteisyritysten suhteellinen yhdistely ei ole enää sallittua. Konserni ottaa standardin käyttöön vuonna 2014 alkavalla tilikaudella.

- IFRS 12, Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä

IFRS 12 sisältää kaikenlaisia osuuksia koskevat liitetietovaatimukset. Se koskee yhteisjärjestelyjä, osakkuusyrityksiä, erityistä tarkoitusta varten luotuja sijoitusvälineitä ja muita taseen ulkopuolisia välineitä. Konserni ottaa standardin käyttöön vuonna 2014 alkavalla tilikaudella.

- IFRS 13, Käyvän arvon määrittäminen

Standardin IFRS 13 tarkoituksena on lisätä yhdenmukaisuutta ja yksinkertaistaa monimutkaisia menettelyjä. Standardi sisältää täsmällisen käyvän arvon määrittelyn sekä käyvän arvon määrittämistä ja liitetietoja koskevat vaatimukset, jotka koskevat kaikkia IFRS-standardeja. IFRS:n ja U.S.GAAPin mukaiset vaatimukset on nyt pitkälti yhdenmukaistettu. Käyvän arvon käyttöä ei standardissa laajenneta, vaan sen sijaan annetaan ohjeistusta sen määrittämisestä, kun sen käyttö sallitaan tai sitä vaaditaan muissa IFRS- tai U.S.GAAP-standardeissa. Konserni ottaa standardin käyttöön vuonna 2014 alkavalla tilikaudella.

Muilla julkaistuilla ja EU:n hyväksymillä IFRS-standardeilla, IFRS-standardien muutoksilla tai IFRIC-tulkinnolla, jotka tulevat voimaan 31.12.2012 jälkeen, ei oleteta olevan olennaista vaikutusta konserniin.

(c) Uudet standardit, standardien muutokset ja tulkinnat, joita ei ole vielä hyväksytty EU:ssa

Seuraavia standardeja, standardien muutoksia ja tulkintoja ei vielä ole hyväksytty EU:ssa, eikä niitä ole sovellettu tässä tilinpäätöksessä. Konserni arvioi parhaillaan näiden mahdollisia vaikutuksia konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin, taloudelliseen asemaan ja tulokseen.

- IFRS 9, Rahoitusinstrumentit

IFRS 9 on ensimmäinen osa laajemmasta projektista, jonka tarkoituksena on korvata IAS 39. Eri arvostusperusteet on säilytetty, mutta niitä on yksinkertaistettu määräämällä rahoitusvaroilte kaksi arvostusryhmää: jaksotettu hankintameno ja käypä arvo. Luokittelu riippuu yhteisön liiketoimintamallista ja rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtojen ominaispiirteistä. IAS 39:ään sisältyvä ohjeistus rahoitusvarojen arvon alentumisesta ja suojauslaskennasta jää edelleen voimaan. Konserni ottaa standardin käyttöön vuonna 2015 alkavalla tilikaudella, mikäli standardi on siihen mennessä hyväksytty EU:ssa.

Muilla EU:n hyväksymistä odottavilla IFRS-standardeilla, IFRS-standardien muutoksilla tai IFRIC-tulkinnolla ei oleteta olevan olennaista vaikutusta konserniin.

C) KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

(1) Tytäryritykset

Tytäryritykset, 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. Tytäryritysten noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu yhdenmukaisiksi konsernin noudattamien periaatteiden kanssa.

(2) Osakkuusyritykset

Sijoitukset osakkuusyrityksiin merkitään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Osakkuusyritykset 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 osakkuusyritysten välillä on eliminoitu konsernin omistusosuutta vastaava osuus. Realisoitumattomat tappiot on myös eliminoitu ellei tappio johdu siirretyn omaisuuden arvonalentumisesta. Jos konsernin osuus osakkuusyrityksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvoa ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyritysten velvoitteiden täyttämiseen.

(3) Ulkomaanrahanmääraisten erien muuntaminen

(a) Toimintavaluutta ja esittämismvaluutta

Konserniyritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan sen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin esittämismvaluutta.

(b) Liiketoimet ja saldot

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutuspäivien kurssieihin tai, jos erät on arvostettu uudelleen, arvostuspäivän kurssieihin. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät liiketapahtumiin liittyvistä maksuista ja ulkomaanrahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, merkitään tuloslaskelmaan, paitsi milloin on kysymys ehdot täyttävästä rahavirran tai nettosijoituksen suojauksista, jolloin ne kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Lainoihin ja rahavaroihin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelman erässä ”rahoituskulut”. Kaikki muut valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelman erässä ”valuuttakurssierot”. Ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten sekä osaksi nettosijoitusta katsottavien sisäisten lainojen johdosta syntyvät valuuttakurssierot kirjataan konsernitilinpäätöstä laadittaessa muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomaisesta yksiköstä luovutaan osaksi tai kun se myydään, omaan pääomaan kirjatut valuuttakurssierot kirjataan tulosvaikutteisesti.

(c) Konserniyhtymykset

Konsernin esittämismuutosta poikkeavaa toimintavertuutta käyttävien konserniyhtymysten tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämismuutoksen määräiseksi seuraavasti:

- Kunkin esitettävän taseen varat ja velat muunnetaan kyseisen tilinpäätöspäivän kurssiin.
- Kunkin tuloslaskelman tuotto- ja kuluerät muunnetaan kauden keskikurssiin (tai liiketoimien toteutumispäivien kurssiin, jos keskikurssia käyttämällä ei päästä kohtuullisen lähelle samaa tulosta).
- Kaikki tästä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriiin.

Ulkomaisen yksikön hankinnasta syntyneitä liikearvoja ja käypiä arvoihin pääsemiseksi tehtyjä oikaisuja käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina, ja ne muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Tästä syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan.

D) SEGMENTTIRAPORTOINTI

Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille, niiden tuloksen arvioinnista ja strategisten päätösten tekemisestä, on nimetty toimitusjohtaja. Toimitusjohtaja johtaa konsernia yhtenä integroituna lääkkeiden kehittämiseen keskittyvänä liiketoimintana. Tästä syystä konsernilla on vain yksi raportoitava toimintasegmentti, toisin sanoen konserni kokonaisuudessaan.

E) LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään hankintamenomenetelmällä. Hankintamenon määritetään laskemalla yhteen luovutetun vastikkeen käypä arvo hankintapäivänä ja määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa päätetään ja kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevista nettovaroista. Toteutuneet hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi hallinnon kuluihin.

Mikäli liiketoimintojen yhdistäminen tapahtuu vaiheittain, aiemmin omistettu oman pääoman ehtoinen osuus hankinnan kohteessa arvostetaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon ja mahdollinen voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti tai muiden laajan tuloksen erien muutoksena.

Ehdolliset vastikkeet arvostetaan käypään arvoon hankintahetkellä, ja mahdolliset myöhemmät käyvän arvon muutokset kirjataan IAS 39-standardin mukaisesti joko tulosvaikutteisesti tai muihin laajan tuloksen eriiin.

Jos ehdollinen vastike on luokiteltu omaksi pääomaksi, sitä ei uudelleenarvosteta ennen kuin se toteutetaan omassa pääomassa.

Liikearvo vastaa määrää, jolla luovutettu vastike ja määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ylittävät hankittujen yksilöitävissä olevien varojen ja vastattavaksi otettujen velkojen nettomäärän.

F) TULOUTUSPERIAATTEET

Tuotot tutkimusyhteistyöstä ja lisenssisopimuksista sisältävät kerralla suoritettuja lisenssimaksuja cost plus -menetelmän mukaista tutkimusrahoitusta sekä sopimukseen perustuvia tutkimustyön edistymisen perusteella saatuja etappimaksuja (milestone payments). Lisäksi Biotie saa tuloja myöntämistään myöhempään lisensointiin oikeuttavista optio-oikeuksista. Kaikki edellämainitut maksut ovat ei-palautettavissa olevia. Tällä hetkellä konsernilla ei ole rojaltituloja, mutta niitä odotetaan syntyvän myöhemmin.

(1) Allekirjoitus-, ennakko- ja optiomaksujen tuloutus

Allekirjoitus-, ennakkolisenssi- ja optiomaksut suoritetaan yleensä, kun lisenssi tai optio myönnetään, ja ne tuloutetaan myyntinä silloin, kun (i) lisenssi tai optio on todellisuudessa myönnetty, (ii) lisenssin tai option myöntämisen jälkeen ei ole muita suoritevelvoitteita ja (iii) maksun saaminen on kohtuullisen varmaa. Allekirjoitus-, ennakko- tai optiomaksut kirjataan saaduksi ennakkomaksuksi, kun maksu saadaan, ja tuloutetaan tasaerinä asianomaisen kehitysyhteistyösopimuksen tai option arvoituna voimassaoloaikana.

(2) Etappimaksujen, tutkimusrahoituksen ja rojaltimaksujen tuloutus

Tuotot ei-palautettavista etappimaksuista kirjataan kun (i) etappi on todistettavasti saavutettu (näyttönä asiakkaan antama hyväksyntä), (ii) Biotiellä ei ole suoritevelvoitetta ja (iii) maksun saaminen on kohtuullisen varmaa.

Tutkimusrahoitus tuloutetaan kun (i) tutkimuspalvelut on sopimuksen mukaisesti suoritettu (ii) Biotiellä ei ole suoritevelvoitetta, ja (iii) maksun saaminen on kohtuullisen varmaa.

Myyntien rojaltituotot tuloutetaan, kun yhtiöllä on luotettavaa tietoa lisenssinsaajan saamien myyntituottojen määrästä. Myyntirojalteista ei vielä ole kertynyt tuottoja.

(3) Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, joilla tuetaan tiettyjä tutkimusprojekteja, kirjataan avustustuottoina liiketoiminnan muihin tuottoihin, kun johto on kohtuullisen varma siitä, että yhtiö täyttää avustuksen antamisen ehdot ja että kyseinen avustus saadaan. Jos tilinpäätöspäivänä ehtojen uskotaan täyttyvän ja kyseinen avustuskas on maksamatta, avustussaaaminen esitetään taseessa. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan saadut julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintahinnasta.

G) MYYTYJÄ SUORITTEITA VASTAAVAT KULUT

Lääkkeiden kehittämissyhtiöiden, kuten Biotien, tuotot ja toiminta ovat luonteeltaan sellaisia, että myytyjä tuotteita vastaavien kulujen esittäminen laajassa tuloslaskelmassa ei ole tarkoituksenmukaista, ja kaikki tutkimus- ja kehittämistoimintaan liittyvät kulut esitetään tutkimus- ja kehittämiskuluina.

H) AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääosin maa-alueista ja rakennuksista sekä tutkimus- ja tuotekehityslaitteista. Käyttöomaisuus on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää hyödykkeen hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Muista hyödykkeistä poistot lasketaan tasapoistoina omaisuuserän hankintamenon tai mahdollisen alennetun arvon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusaikana seuraavasti:

Hyödykeryhmä	Taloudellinen vaikutusaika
Koneet ja tekninen kalusto	3–12 vuotta
Muu kalusto	3–8 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 luovutus-tuottoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liikevoittoon.

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

I) SIIJOITUSKIINTEISTÖT

Sijoituskiinteistöt ovat maa-alueita ja rakennuksia, joita pidetään vuokratuottojen, omaisuuden arvonnousun tai molempien hankkimiseksi.

Sijoituskiinteistöt kirjataan alkuperäiseen hankintamenoon transaktiokulut sisällyttäen, ja alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoon vähennettynä poistoilla (tasapoistoin) sekä mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Sijoituskiinteistöjen käyvät arvot esitellään liitetiedossa 16. Käyvät arvot arvioidaan käyttäen kansainvälisesti hyväksyttyjä arvonmääritysmenetelmiä, kuten käyttämällä vastaavien kiinteistöjen arvoja viitteenä arviointihetken markkinahinnoista tai soveltamalla diskontattujen rahavirtojen menetelmää.

Siirrot sijoituskiinteistöihin tai pois sijoituskiinteistöistä tehdään kiinteistön käyttötarkoituksen muuttuessa. Jos kiinteistö otetaan omaan käyttöön, kiinteistön kirjanpitoarvo siirretään sijoituskiinteistöistä omassa käytössä oleviin aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmään. Vastaavasti kiinteistön oman käytön päättymisen johtaisi siirtoon omassa käytössä olevista kiinteistöistä aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmästä sijoituskiinteistöihin.

J) AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

(1) Liikearvo

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

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 konsernin tutkimus- ja tuotekehitysohjelmien palkoista ja välittömistä kustannuksista. Lisäksi niihin sisältyy välillisiä palkkoja ja muita kustannuksia kuten vuokria ja leasingmaksuja.

Tutkimusmenot kirjataan aina suoraan kuluksi. Myös kehittämissenot kirjataan suoraan kuluksi, koska johdon arvion mukaisesti lääketuotteiden kehittämiseen luontaisesti kuuluvat epävarmuustekijät estävät sisäisten tutkimus- ja kehittämiskulujen aktivoimisen aineettomiin hyödykkeisiin ennen kuin tuotteelle on saatu myyntilupa viranomaisilta.

Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoita myöhemmillä tilikausilla. 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 kulujen aktivoinnille.

(3) Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy liiketoimintojen yhdistämisessä hankittuja keskeneräisiä tuotekehitysprojekteja, ostettuja lisenssejä, ostettuja tuotantolisenssejä sekä patentteja ja muita oikeuksia sekä tietokoneohjelmia. Nämä merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisena vaikutusaikana.

Käynnissä olevat tutkimus- ja kehitysprojektit, jotka on hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä tai ostettu kolmansilta osapuolilta, aktivoidaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Poistot aloitetaan, kun kehitystyön lopputuloksena olevat tuotteet lanseerataan markkinoille. Hankituista käynnissä olevista tutkimus- ja kehitysprojekteista ei tehdä poistoja ennen sitä, mutta ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja kun merkkejä mahdollisesta arvonalentumisesta ilmenee.

Poistoajat ovat:

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

K) AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVON ALENTUMINEN

Omaisuseristä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton, kuten esimerkiksi liikearvosta tai aineettomasta hyödykkeestä, joka ei ole valmis käytettäväksi, ei tehdä poistoja, vaan ne testataan arvonalentumisen varalta vähintään kerran vuodessa. Silloin kun kyseessä ovat poistojen kohteena olevat omaisuuserät, arvonalentumista arvioidaan vuosittain ja aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, ettei omaisuuserän kirjanpitoarvoa vastaavaa määrää mahdollisesti pystytä kerryttämään. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Omaisuuserät ryhmitellään arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasoille, joilla rahavirrat ovat erikseen yksilöitävissä (rahavirtaa tuottavat yksiköt). 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 kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään (tai rahavirtaa tuottavaan yksikköön) liittyvistä erityisriskeistä.

Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut.

L) RAHOITUSVARAT

Konserniin kuuluvat rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin:

- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
- lainat ja muut saamiset
- eräpäivään asti pidettävät sijoitukset
- myytävissä olevat rahoitusvarat

Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan selvityspäivänä, joka on se päivä, jona konserni sitoutuu ostamaan tai myymään omaisuuserän. Rahoitusvarat kirjataan käypään arvoon transaktiomenot mukaan lukien, ellei kyseessä ole käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattava rahoitusvaroihin kuuluva erä.

(1) Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat voivat olla joko kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä rahoitusvaroja tai sellaisia rahoitusvaroja, jotka johto on luokitellut tähän ryhmään alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä niin kutsutun käyvän arvon vaihtoehdon perusteella.

Rahoitusvarat luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi, jos hankinnan tarkoituksena on pääasiassa myydä tai ostaa ne takaisin lyhyellä aikavälillä. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat luokitellaan lyhytaikaisiin varoihin. Kaikki muut tähän ryhmään kuuluvat konsernin rahoitusvarat, toisin sanoen sijoitukset lyhyen koron rahastoihin sisältyvät

siihen johdon tekemän luokituksen perusteella. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon. Käyvät arvot perustuvat senhetkisiin ostokursseihin.

Käyvän arvon muutoksista syntyvät realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan laajaan tuloslaskelmaan rahoituseriin tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

(2) Lainat ja muut saamiset

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 myyntisaamiset ja muut saamiset, jotka kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Epävarmojen saamisten määrä arvioidaan perustuen yksittäisten erien riskiin.

Korkotuotot lasketaan efektiivisen koron menetelmällä ja kirjataan rahoitustuottoihin.

(3) Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määritettävissä, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Nämä rahoitusvarat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun.

(4) Myytävissä olevat rahoitusvarat

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, hankintamenuun. Myytävissä oleviksi luokiteltujen rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun myytävissä oleviksi luokitellut arvopaperit myydään tai niistä kirjataan arvonalennus, muihin laajan tuloksen eriin kirjatut kertyneet käyvän arvon muutokset siirretään tulosvaikutteiksi. 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.

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko objektiivista näyttöä jonkin rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvonalentumisesta. Lainoista ja muista saamisista sekä myytävissä olevista rahoitusvaroista tehdään arvonalentumistestaus, jos on objektiivista näyttöä siitä, että erän arvioitua vastai-

set rahavirrat vähenevät tappion synnyttämän tapahtuman johdosta. Kertynyt arvonalentumistappio, joka määritetään hankintamenon ja sen hetkisen käyvän arvon erotuksena vähennettynä kyseisestä omaisuuserästä aiemmin tulostavien kuitteista kirjatuilla arvonalentumistappioilla, siirretään pois muista laajan tuloksen eristä ja merkitään tuloslaskelmaan. Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Luottotappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

M) VUOKRASOPIMUKSET

(1) Konserniyhtiöt vuokralle ottajina

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä, käsitellään rahoitusleasingsopimuksina. Rahoitusleasingsopimukset aktivoidaan vuokrasopimuksen alkamisajankohtana 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 vuokraveloitteet sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin rahoituskustannuksilla vähennettynä. Koron osuus maksuista merkitään kuluksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Rahoitusleasingsopimuksella 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 tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

(2) Konserniyhtiöt vuokralle antajina

Vuokrasopimukset, joissa konserni ei olennaisesti ole siirtänyt omistamiselle ominaisia riskejä ja hyötyjä vuokralle ottajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Vuokratuotot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

N) RAHAVARAT

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta hankintahetkestä lukien.

O) OSAKEPÄÄOMA

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

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

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

P) RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat kirjataan alun perin saadun vastikkeen perusteella transaktiomenon sisältävään käypään arvoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia ja korottomia. Rahoitusvelat arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

Vaihtovelkakirjojen vieraan pääoman osuuden käypä arvo määritellään lainan nostohetkellä käyttäen markkinakorkoa vastaavalle lainalle ilman vaihto-oikeutta. Perustuen käyvän arvon laskelmaan, vaihto-oikeudellisista pääomalainoista ei ole erotettu oman pääoman osuutta ja koko pääoma on esitetty pitkäaikaisissa veloissa. Tekes-lainat on arvostettu hankintamenuon IAS 20:n mukaisesti, koska lainojen korko on alle markkinakoron ja ne on nostettu ennen 1.1.2009. Tämän jälkeen nostetut Tekes-lainat arvostetaan IAS 39:n mukaisesti alunperin käypään arvoon.

Korkomenot kirjataan lähtökohtaisesti kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Sellaiset vieraan pääoman menot, jotka johtuvat välittömästi sellaisen omaisuuserän hankkimisesta tai rakentamisesta, jonka saattaminen valmiiksi sille aiotua käyttötarkoitusta varten vaatii välttämättä huomattavan pitkän ajan, aktivoidaan osana kyseisen omaisuuserän hankintamenua.

Q) TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Muuhun laajaan tulokseen kirjattuihin eriin liittyvä verovaikutus kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin. 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, rahoitusleasingsopimuksista, myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista ja lisäksi hankintojen yhteydessä nettovarallisuuden käyvän arvon ja verotuksellisen arvon välisistä eroista.

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

Laskennallista veroa määritettäessä käytetään asianomaisten maiden 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.

R) TYÖSUHDE-ETUUDET

(1) Eläkevastuut

Konsernilla on sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä.

(a) Maksupohjaiset eläkejärjestelyt

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 etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille.

Suoritettavat maksut kirjataan työsuhte-etuuksista johtuviksi kuluiksi, kun ne erääntyvät maksettaviksi. Etukäteen suoritettavat maksut merkitään varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä.

(b) Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt

Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuuspohjaisia. Etuuspohjaisessa 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 veloitteen tilinpäätöspäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo ja jota oikaistaan takautuvaan työsuorituksen perustuvilla menoilla. Etuuspohjaisista järjestelyistä johtuvan veloitteen määrä perustuu riippumattomien vakuutusmatemaatikkojen vuosittaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoitua etuus-oikeusyksiköön perustuva menetelmä (projected unit credit method). Veloitteen nykyarvo määritetään diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirja-lainojen korkoa. Lainat, joiden korkoa käytetään, on laskettu liikkeeseen samassa valuutassa kuin maksettavat etuudet ja erääntyvät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaavan eläkevelvoite.

Vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskennasta siltä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

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

(2) Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on useita omana pääomana maksettavia osakeperusteita palkitsemisjärjestelyjä ja yksi käteisvaroina maksettavia osakeperusteisia maksuja koskeva ohjelma.

(a) Optio-oikeudet

Konsernilla on optio-ohjelma, jonka mukaan sille suoritetaan työtä konsernin oman pääoman ehtoisia instrumentteja (optioita) vastaan. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritelty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritellään Black–Scholes-hinnoittelumallin perusteella.

Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optiot toteutetaan, yhtiö laskee liikkeeseen uusia osakkeita. 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.

(b) Käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet

Konsernin käteisvaroina suoritettavia osakeperusteisia maksuja (Stock Appreciation Rights, SAR) laskettiin liikkeeseen yhtenä ohjelmana vuosina 2003–2005. SAR-oikeudet jaksotetaan oikeuden syntymisajanjaksolle kuluksi ja vastaavaksi velkojen lisäykseksi. Velka arvostetaan käypään arvoon jokaisena tilinpäätöspäivänä osakekurssin perusteella huomioiden myös henkilöiden mahdollinen jättäytyminen pois järjestelystä. Velan käyvän arvon muutokset tilinpäätöspäivien välillä kirjataan kuluksi tuloslaskennasta. Konsernin maksettavaksi tulevien sosiaaliturvamaksujen osalta kirjataan varaus.

S) VARAUKSET JA EHDOLLISET VELAT

Varaus kirjataan, kun Biotiellä on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen 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 (edelleen vuokrattuihin tiloihin).

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta.

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.

T) MYYTÄVÄNÄ OLEVAT OMAISUUSERÄT

Omaisuserät, joiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa niiden myynnistä sen sijaan, että se kertyisi niiden jatkuvasta käytöstä, ja myynti on erittäin todennäköinen, luokitellaan myytävänä oleviksi omaisuuseriksi. Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät esitetään kirjanpitoarvoonsa tai käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla sen mukaan, kumpi näistä on pienempi, eikä niistä tehdä poistoja.

U) KESKEISET TILINPÄÄTÖSIEN LAATIMISESSA KÄYTETYT ARVIOT JA HARKINTA

Tilinpäätöstä laadittaessa konsernin johto tekee tulevaisuutta koskevia arvioita ja olettamuksia. Arvioita ja harkintaa perustuvia ratkaisuja tarkastellaan säännöllisesti, ja ne perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, kuten oletuksiin tulevaisuuden tapahtumista, joiden uskotaan olevan asianmukaisia kyseisissä olosuhteissa. Ne vaikuttavat tilinpäätöksessä esitettävien varojen ja velkojen määriin ja raportointikaudelta esitettäviin tuottoihin ja kuluihin. Näihin arvioihin ja olettamuksiin liittyvä epävarmuus saattaa johtaa kirjanpitoarvojen olennaisiin muutoksiin tulevaisuudessa.

Tilinpäätöksen laatimisessa käytetyt arviot ja olettamukset, joihin liittyy merkittävä riski velkojen ja varojen kirjanpitoarvoihin tehtävistä olennaisista oikaisuista seuraavan tilikauden aikana, on kuvattu alla.

(1) Tuloutusperiaatteet

Lääkekehitysyritysten tulovirta muodostuu lääkeyhtiöiden kanssa tehdyissä yhteistyösopimuksissa sovitusta ennakkomaksuista, etappimaksuista ja tuotteiden myynnistä saatavista rojalteista.

Ei-palautettavissa olevat ennakkomaksut esitellään saaduissa ennakkomaksuissa ja tuloutetaan sopimuksen arvioituna kestoajana. Arvioidun kestoajan (kehittämisaikajakso) muutokset saattavat johtaa kirjaamiskohdan tai kirjattavan määrän muutokseen. Siinä tapauksessa, että arvioitu kehittämisajankaus viivästyisi, vuositulo pienenee, koska kokonaistulon määrä jaettaisiin pidemmälle ajanjaksolle. Etappimaksu tuloutetaan, kun projektissa on saavutettu kyseisen sopimuksen mukainen todennettavissa oleva vaihe. Koska etappimaksujen saamiseksi ei ole muita velvoitteita kuin etappimaksuihin liittyvien tavoitteiden saavuttaminen, niitä ei oteta huomioon tulouttamista koskevissa arvioissa.

(2) Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluiksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisaikajakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritelty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisaikajakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Tilinpäätöspäivänä ei ollut syntymättömiä tai käytettävissä olevia SAR-oikeuksia (Stock Appreciation Rights).

(3) Aineettomien hyödykkeiden, liikearvon ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentuminen

Konsernilla on huomattavia sijoituksia aineettomiin hyödykkeisiin, liikearvoon ja aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin, joille suoritetaan arvonalentumistestit edellä lueteltujen tilinpäätösperiaatteiden mukaisesti. Kerrytettävissä olevat rahamäärät rahavirtoja tuottavista yksiköistä on arvostettu diskonttaamalla arvioidut tulevat rahavirrat. Nämä arviot edellyttävät johdon tekemiä olettamuksia tulevista odotuksista. Keskeisimmät olettamukset aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentumistestauksista luetellaan liitetiedoissa 14 ja 15.

Keskeneräiset tuotekehitysprojektit testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Jos arvonalentumistestin perusteella on kirjattava arvonalentumisia, niillä saattaa olla olennainen haitallinen vaikutus konsernin toiminnan tulokseen, taseeseen ja tulevaisuuden rahavirtoihin.

(4) Rahoitusvelat

Vaihtovelkakirjojen vieraan pääoman osuuden käypä arvo määritellään lainan nostohetkellä käyttäen vastaavanlaisen vaihto-oikeudettoman lainan markkinakorkoa. Tähän asti vaihtovelkakirjalainasta ei ole erotettu oman pääoman osuutta, ja koko pääoma on esitetty pitkäaikaisissa veloissa. Tekeslainat on arvostettu kirjanpitoarvoon, koska lainojen korko on alhainen sen vuoksi, että kyseessä on julkinen rahoitus.

(5) Eläke-etuudet

Eläkevelvoitteiden nykyarvo riippuu useista eri tekijöistä, jotka määritetään vakuutusmatemaattisesti erilaisia oletuksia käyttäen. Yksi oletuksista, joita käytetään eläkkeistä johtuvaa nettokulua (tai -tuottoa) määrittäessä, on diskonttauskorko. Näiden oletusten muutokset vaikuttavat eläkevelvoitteiden kirjanpitoarvoon. Konserni määrittää jokaisena tilinpäätöspäivänä asianmukaisen diskonttauskoron. Se on korko, jota käyttäen määritetään niiden arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvo, joita eläkevelvoitteiden täyttämisen odotetaan edellyttävän. Asianmukaista diskonttauskorkoa määrittäessään konserni ottaa huomioon sellaisten yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten korkealuokkaisten lainojen koron, jotka ovat sen valuutan määräisiä, jossa etuudet maksetaan, ja erääntyvät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaava eläkevelvoite. Muut eläkevelvoitteita määrittäessä käytettävät keskeiset oletukset perustuvat senhetkisiin markkinaolosuhteisiin. Lisätietoja on liitetiedossa 25.

2. Segmentti-informaatio

Liiketoimintasegmentillä tarkoitetaan omaisuuserien ja toimintojen ryhmää, jonka tuottamiin palveluihin liittyvät riskit ja kannattavuus poikkeavat toisten liiketoimintasegmenttien riskeistä ja kannattavuudesta. Raportit, jotka johto toimittaa yhtiön toimitusjohtajalle strategista päätöksentekoa varten, sisältävät lähinnä konsernin tutkimus- ja kehittämisprojekteja koskevaa informaatiota, joka toimitetaan koko organisaation tasolla tekemättä erittelyä maantieteellisesti tai tutkimuksen ja kehittämisen välillä. Tästä johtuen Biotie toimii yhtenä lääkkeiden kehittäminen liiketoimintasegmenttinä, koska liiketoiminta-alueet ja liikevaihto koostuvat yhdestä integroidusta toiminnasta, jota koskevat riskit ja mahdollisuudet ovat samanlaiset.

3. Liiketoimintojen yhdistämiset

Vuonna 2012 ei tehty liiketoimintojen yhdistämiä.

Synosia Therapeutics Holding AG:n hankinta vuonna 2011

Biotie solmi Synosia Therapeutics Holding AG:n ("Synosia") kanssa yhdistymissopimuksen 10.1.2011. Järjestelyn toteutuminen edellytti päätöstä Biotien osakkeenomistajien ylimääräiseltä yhtiökokouksesta, joka pidettiin 1.2.2011. Biotie laski liikkeeseen 161 448 371 uutta osaketta Synosian osakkeiden omistajille ja warranttien haltijoille vastikkeena Synosian koko osakekannasta ja ulkona olevista warranteista. Tämän lisäksi Biotie antoi Synosialle 14 912 155 uutta osaketta pidettäväksi Synosian hallussa ja käytettäväksi mahdollisissa tulevaisuudessa tilanteissa, joissa käytetään Synosian optioita nykyisten optiojärjestelyjen ehtojen mukaisesti (näistä osakkeista 9 759 192 osaketta oli yhtiön hallussa 31.12.2011). Synosian osakekannan hankkimisen vastikkeena julkaistujen osakkeiden käypä arvo perustuu osakkeen kurssiin 1.2.2011. Synosia on biolääkeyhtiö, joka keskittyy rappeuttavien hermostosairauksien ja psykiatristen häiriöiden hoitoon tarkoitettujen innovatiivisten ja kliinisesti erottautuvien tuotteiden kehitykseen ja kaupallistamiseen. Järjestelyn seurauksena Synosiasta tuli Biotien kokonaan omistama tytäryhtiö, ja se on yhdistelty Biotien konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta 1.2.2011 alkaen.

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo koostuvat seuraavista eristä:

	Luovutettu vastike
Järjestelyyn liittyvät osakkeet (kpl)	161 448 371
Euroa per osake	0,60
Osakkeet yhteensä, miljoonaa euroa	96,9
Korvaava palkitsemisjärjestely (Synosian optio-ohjelma)	2,7
Luovutettu vastike yhteensä	99,6

Hankittujen varojen käypä arvo (ks. jäljempänä)

Liikearvo

Välittömät hankinnasta johtuvat menot – kirjattu kuluksi

Hankinnasta aiheutuvien varojen ja velkojen määrät ovat seuraavat (miljoonaa euroa):

	Käypä arvo
Keskeneräiset tuotekehitysprojektit IPRD (Aineettomat hyödykkeet)	82,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,1
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1,1
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	6,9
Rahavarat	16,3
Laskennalliset verovelat	-10,1
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	-2,5
Hankitut nettovarat yhteensä	94,3
Liikearvo	5,2

Keskeneräisten tuotekehitysprojektien ("IPRD") käyväksi arvoksi on määritetty 82,5 miljoonaa euroa. Keskeneräisistä tuotekehitysprojekteista ei kirjata poistoja ennen kaupallistamista ja ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Liikearvon, 5,2 miljoonaa euroa, katsotaan syntyvän odotettavissa olevista synergiaeduista lääkekehityksen eri osa-alueilla sekä osaavasta henkilöstöstä ja toimintojen integroimisesta. Odotettavissa olevia synergiaetuja syntyy mahdollisuudesta toteuttaa uusia kansainvälisten lääkeyrityksien tarpeisiin vastaavia lääkekehitysprojekteja sekä mahdollisuudesta hyödyntää uutta tietämystä ja uusia teknologioita olemassa olevan liiketoiminnan kehittämiseen. Lisäksi Synosian nykyinen toiminta Yhdysvalloissa mahdollistaa pääsyn tärkeille Yhdysvaltain markkinoille ja vakiintuneet suhteet valvontaviranomaisiin (FDA). Liikearvo ei ole verovähennyskelpoista.

Myynti- ja muiden saamisten käypä arvo on 1,1 miljoonaa euroa.

Hankintaan liittyvät kustannukset olivat kokonaisuudessaan 1,1 miljoonaa euroa. Hankintaan liittyvistä kustannuksista 0,4 miljoonaa euroa sisältyi hallinnon kuluihin konsernin tuloslaskelmassa tilikaudella 2010 ja 0,7 miljoonaa euroa hankintaan liittyvistä kustannuksista sisältyi konsernin tuloslaskelman hallinnon kuluihin tilikaudella 2011.

Konsernin laajaan tuloslaskelmaan ajalla 1.2.–31.12.2011 ei ole kirjattu tuottoja Synosialta. Synosian osuus tappioista samalla ajanjaksolla oli 24,6 miljoonaa euroa.

Mikäli Synosia olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen 1.1.2011 alkaen, konsernin laajassa tuloksessa olisi ollut liikevaihtoa 1,0 miljoonaa euroa ja tappio olisi ollut 32,8 miljoonaa euroa.

Vuoden 2011 kolmannella vuosineljänneksellä Synosian mukana hankitun keskeneräisen tuotekehitysprojektin, SYN118-ohjelman kirjanpitoarvo alaskirjattiin täysimääräisesti (ks. liite 14).

4. Liikevaihto

	2012	2011
H. Lundbeck, lisensointisopimus	0	885
Seikakagu, lisensointisopimus	366	122
UCB, kehitysrahoitus	4 464	0
Yhteensä	4 831	1 007

Vuosien 2011 ja 2012 liikevaihdot muodostuivat UCB:n kehitysrahoituksesta, Lundbeckin kanssa solmitun, toukokuussa 2007 voimaan tulleen lisenssisopimuksen toimeenpanomaksun jaksotuksesta ja Seikakagu Corporationin kanssa vuonna 2003 solmitun lisenssisopimuksen allekirjoitusmaksujen jaksotuksista.

5. Tutkimus- ja kehityskulut

	2012	2011
Ulkoistetut palvelut	-13 463	-10 910
Sisäiset tutkimus- ja kehityskulut	-1 583	-1 831
Aineettomien hyödykkeiden arvonaleneminen, ks. liite 14	-3 400	-16 151
Henkilöstökulut	-5 800	-6 347
Poistot	-63	-76
Muut tutkimus- ja kehityskulut	79	0
Yhteensä	-24 229	-35 315

6. Henkilöstökulut

	2012	2011
Palkat ja palkkiot	-6 193	-5 804
Muut pakolliset henkilöstökulut	-268	-245
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	-896	-702
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	-382	-323
Eläkekulut – etuuspohjaiset järjestelyt	-38	-16
Myönnetty osakeoptiot	-1 683	-2 787
Yhteensä	-9 460	-9 877
Henkilöstökulut toiminnoittain		
Tutkimuksen ja kehityksen henkilöstökulut	-5 800	-6 347
Hallinnon henkilöstökulut	-3 659	-3 530
Yhteensä	-9 460	-9 877

Keskimääräinen henkilöstön määrä vuoden 2012 aikana oli 38 (2011:39).

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

7. Tilintarkastajien palkkiot

	2012	2011
Tilintarkastus	-80	-103
Tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-125	-81
Veropalvelut	-2	-2
Muut palvelut	-3	-214
Yhteensä	-210	-400

8. Poistot

	2012	2011
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet	-47	-46
Rakennukset	-131	-141
Koneet ja kalusto	-46	-65
Yhteensä	-224	-252
Poistot toiminnoittain		
Tutkimus ja kehitys	-63	-76
Hallinto	-161	-176
Yhteensä	-224	-252

9. Liiketoiminnan muut tuotot

	2012	2011
Vuokrat	807	934
Newron-seuraamusmaksu	0	1 500
Varauksen purku	566	0
Muut liiketoiminnan tuotot	343	84
Yhteensä	1 716	2 518

10. Rahoitustuotot ja -kulut

	2012	2011
Rahoitustuotot		
Korkotuotot eräpäivään asti pidettävistä sijoituksista	71	390
Realisoituneet myyntivoitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavista rahoitusvaroista	96	0
Tekesin perimättäjäättämisspäättös	0	2 672
Muut rahoitus- ja korkotuotot	1	98
Yhteensä	168	3 160
Rahoituskulut		
Tekes-lainojen korot	-569	-650
Vaihtovelkakirjalainojen korot	-168	-168
Rahoitusleasingkorot	-2	-6
Muut rahoituskulut	0	-4
Kurssivoitot ja -tappiot, netto	-233	-303
Yhteensä	-972	-1 132

11. Lopetetut toiminnot

28. lokakuuta 2010 Biotien hallitus ilmoitti yhtiön aikomuksesta luopua prekliinisistä toiminnoistaan Saksassa ja Suomessa tavoitteenaan keskittää liiketoimintaansa yksinomaan kliiniseen kehittämistoimintaan. Prekliinisten toimintojen tulokset on raportoitu erikseen lopetettuina toimintoina yhtiön konsernitilinpäätöksessä, sillä prekliiniset toiminnot muodostivat erillisen merkittävän kehittämis-toiminta-alueen.

Osana luovutusta Saksan yhtiön työntekijät sekä prekliiniset omaisuuserät siirtyivät management buy-out -järjestelyn seurauksena uuteen yhtiöön, Biocrea GmbH:n, jonka vähemmistöomistajaksi Biotie tuli. Järjestely toteutettiin marraskuussa 2010. Lopetettujen toimintojen tilikauden tappio vuonna 2010 oli 13 111 tuhatta euroa, joka sisältää luovutettavien erien ryhmään kuuluvien nettovarojen uudelleenarvostuksesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla sekä lopetetun toiminnon luovutuksesta johtuvia aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistappioita 3 479 tuhatta euroa. Osana järjestelyä Biotie sitoutui tarjoamaan Biocrealle alku-rahoitusta korkeintaan 4 800 tuhatta euroa, josta 2 400 tuhatta euroa oli maksettu tilinpäätöspäivänä ja joka koostui 1 400 tuhannen euron pääomasijoituksesta sekä 973 tuhannen euron rahoituserästä. Jäljellä oleva lopetettuihin toimintoihin liittyvä 2 400 tuhannen euron suuruinen rahoitusvelvoite on kirjattu velaksi ja esitetty erikseen tilinpäätöksessä 31. joulukuuta 2010. Kokonaissitoumus on kirjattu kuluksi ja sisällytetty konsernitilinpäätöksen lopetettujen toimintojen tilikauden tappioon.

Biotien alkuperäinen hankintameno 19,9 % sijoituksesta Biocrea GmbH:n oli 5 tuhatta euroa. Sijoituksen käypä arvo taseessa on arvioitu nollassa Biocrean kehittämisprojektien kassavirtoihin liittyvien epävarmuuksien vuoksi.

Yllä mainittujen lopetettujen toimintojen tulokset, jotka on sisällytetty konsernitilinpäätökseen, ovat seuraavat:

	2012	2011
Liikevaihto	0	0
Tutkimus- ja kehityskulut	0	0
Hallinnon kulut	-748	0
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0
Luovutettujen toimintojen arvonalentumis- ja myyntitappiot	0	0
Liiketoiminnan voitto (tappio)	0	0
Rahoitustuotot	0	0
Rahoituskulut	0	0
Voitto (tappio) ennen veroja	0	0
Verot	0	0
Tilikauden tulos (tappio)	-748	0

Konsernin rahavirtalaskelmassa lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat on esitetty erillään jatkuvista toiminnoista omana eränään liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen rahavirroissa.

12. Verot

	2012	2011
Tuloverot	12	-31
Laskennalliset tuloverot	402	7 786
Yhteensä	414	7 755
Tulos ennen veroja	-26 020	-39 482
Verot kussakin maassa syntyneistä voitoista kyseisen maan verokannalla laskettuna	7 755	12 387
Seuraavien erien verovaikutukset		
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-193	-135
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden hyödyntäminen	265	581
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-7 413	-5 078
Verokulu	414	7 755

13. 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. Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla tilikauden voitto osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

	2012	2011
Tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot (1 000 €)	-25 607	-31 727
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)	399 555	349 802
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ / osake)	-0,06	-0,09
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (€ / osake)	-0,06	-0,09

Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakeoptioiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo ja kun niiden käyttäminen kasvattaisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tappiota. 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 vaihto-oikeudellisia pääomalainoja.

Instrumentit, joilla saattaa tulevaisuudessa olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen:

Oikaisu	2012	2011
Vaihtovelkakirjalainat (1 000 kpl)	828	828
Osakeoptiot (1 000 kpl)	13 954	14 652
Yhteensä	14 782	15 480

14. Aineettomat hyödykkeet

A) AINEETTOMAT HYÖDYKKEET JA LIIKEARVO

Tilikausi 2011	Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit	Hankitut lisenssit	Patentit ja muut vastaavat oikeudet	Tuotantolisenssit	Ohjelmistot	Liikearvo	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 400	0	0	606	36	0	4 042
Lisäykset	82 479	0	0	0	9	5 211	87 699
Poistot	0	0	0	-38	-18	0	-56
Vähennykset	-16 151	0	0	0	0	0	-16 151
Muuntoero	4 883	0	0	0	0	338	5 221
Kirjanpitoarvo 31.12.	74 611	0	0	568	27	5 549	80 755
31.12.2011							
Hankintameno	98 297	0	0	762	224	5 549	104 832
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-23 686	0	0	-194	-197	0	-24 077
Kirjanpitoarvo 31.12.	74 611	0	0	568	27	5 549	80 755

Tilikausi 2012	Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit	Hankitut lisenssit	Patentit ja muut vastaavat oikeudet	Tuotantolisenssit	Ohjelmistot	Liikearvo	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	74 611	0	0	568	27	5 549	80 755
Lisäykset	0	0	0	0	12	0	12
Poistot	0	0	0	-38	-18	0	-56
Vähennykset	-3 400	0	0	0	0	0	-3 400
Muuntoero	-677	0	0	0	0	-52	-729
Kirjanpitoarvo 31.12.	70 534	0	0	530	21	5 497	76 582
31.12.2012							
Hankintameno	98 297	0	0	762	224	5 549	104 832
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-27 763	0	0	-232	-203	-52	-28 250
Kirjanpitoarvo 31.12.	70 534	0	0	530	21	5 497	76 582

Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit koostuvat SYN115, SYN120 ja SYN117 kehittämisprojektista. Tuotantolisenssi on hankittu 2006 VAP-1-projektiin liittyen.

B) AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN JA LIIKEARVON ARVONALENTUMINEN

Aineettomat hyödykkeet, erityisesti keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit, tuotantoon ja tutkimusprojekteihin liittyvät lisenssit sekä immateriaalioikeudet ja liikearvo testattiin arvonalentumisen varalta. Aineettomien hyödykkeiden mahdollista arvonalentumista arvioitaessa käytettiin soveltuvissa tapauksissa diskontattuihin rahavirtoihin perustuvia nykyarvolaskelmia.

Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien kirjanpitoarvo nousi 82 479 tuhannella eurolla Synosia Therapeutics Holding AG:n 1.2.2011 tapahtuneen hankinnan myötä, perustuen Synosian SYN115, SYN117, SYN118 ja SYN120 -projektien arvoihin. Biotie alaskirjasi täysimääräisesti SYN118:n tasearvon perustuen HPPD-estäjä SYN118:lla tehdystä alustavasta faasi 2a -tutkimuksen saatuihin tuloksiin Parkinsonin taudissa. Tutkimustulosten mukaan SYN118 ei paranna Parkinsonin taudin motorisia oireita lumelääkkeeseen verrattuna. Tämän seurauksena heinä–syyskuun 2011 tulokseen kirjattiin 16 151 tuhannen euron alaskirjaus, joka sisältyy tutkimus- ja kehityskuluihin konsernin laajassa tuloslaskelmassa tilikaudella 2011. Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien sekä tuotantolisenssin arvot (31.12.2012 yhteensä 71 084 tuhatta euroa) on arvioitu diskontattujen rahavirtojen perusteella. Tärkeimmät kirjanpitoarvoihin vaikuttavat tekijät ovat diskonttokorko ennen veroja (19–26 % analysoituilla projekteilla), kaupallistamiseen jäljellä oleva aika, odotettu markkinaosuus sekä odotettavissa olevat kehittämismenot. Yhtiön oletus on että jokainen projekti tuottaa positiivisen kassavirran kymmenen vuotta kaupallistamisen jälkeen, vuosille 2028-2029 asti riippuen projektista, projekteille ei ole laskettu loppuarvoa tämän jakson jälkeen. Diskontattujen rahavirtojen perusteella arvioitua SYN115, SYN120 ja SYN117 eivät olleet arvoltaan alentuneita 31.12.2012. Liikevaihdon ja diskonttokoron tasoa muuttujina käyttäen tehtiin herkkyyssanalyysejä arvonalenemista jokaiselle projektille. Liikevaihtojen muutokset 3 % ja 14 % välillä sekä diskonttokoron kasvu 1 % ja 6 % välillä voivat johtaa arvonalentumiseen. Partnerointineuvottelujen tuloksettomuuden perusteella Biotie on päättänyt kirjata alas ronmilastin tasearvon 3,4 miljoonaa euroa 31.12.2012.

Konserni käyttää käyttöarvometodia liikearvon arvonalentumistestauksessa. Biotiellä on yksi rahavirtaa tuottava yksikkö. Liikearvo 5 497 tuhatta euroa testattiin arvonalenemisen varalta 31.12.2012. Rahavirta vastasi kaikilla meneillään olevilla kehitysprojekteilla käytettyjä diskontattuja rahavirtoja. Yhteenlasketut diskonttatut rahavirrat vahvistivat, ettei liikearvon alaskirjaamiselle ole tarvetta. Herkkyyssanalyysi tehtiin muutellen rahavirtalaskelmissa käytettyä diskonttokorkoa. Diskonttokoron ennen veroja olisi noustava yli 48 %, jotta liikearvosta olisi kirjattava arvonaleneminen. Lisäksi meneillään olevien projektien määrää arvioitiin herkkyyssanalyysein tueksi. Useampi kuin yksi projekti olisi lopetettava, jotta liikearvoa olisi alaskirjattava.

Tilikausilla 2012 ja 2011 kirjattiin seuraavat arvonalentumistappiot aineettomista hyödykkeistä:

	2012	2011
Ronomilast	3 400	0
SYN118	0	16 151
Yhteensä	3 400	16 151

15. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

	Koneet ja kalusto	Rakennukset
Tilikausi 2011		
Kirjanpitoarvo 1.1.	365	0
Lisäykset	22	0
Tytäryhtiön hankinta	55	0
Poistot	-137	0
Vähennykset	-10	0
Vähennysten kertyneet poistot	10	0
Uudelleenluokittelu	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	305	0
31.12.2011		
Hankintameno	4 186	0
Kertyneet poistot	-3 881	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	305	0
Tilikausi 2012		
Kirjanpitoarvo 1.1.	305	0
Lisäykset	35	0
Tytäryhtiön hankinta	0	0
Poistot	-84	0
Vähennykset	0	0
Vähennysten kertyneet poistot	0	0
Uudelleenluokittelu	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	256	0
31.12.2012		
Hankintameno	4 221	0
Kertyneet poistot	-3 965	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	256	0

Biotien Radebeulissa, Saksassa omistamat rakennukset olivat aiemmin pääasiassa Biotie Therapies GmbH:n käytössä. Management-Buy-Out-järjestelyn jälkeen suurin osa rakennuksista on vuokrattu ulkopuolisille ja tästä johtuen esitetään sijoituskiinteistönä (ks. liite 16).

Tilikauden aikana ei tehty uusia rahoitusleasingsopimuksia. Taulukkoon sisältyy hyödykkeitä, jotka konserni on ottanut vuokralle rahoitusleasingsopimuksella, ja ne koostuvat tutkimukseen käytettävistä koneista ja laitteista seuraavasti:

	2012	2011
Hankintameno – aktivoitu rahoitusleasingsopimuksen perusteella	1 763	1 763
Kertyneet poistot	-1 561	-1 530
Kirjanpitoarvo	202	233

Rahoitusleasingsopimukset ovat 2–3 vuoden mittaisia. Leasingmaksut ovat kiinteitä kuukausimaksuja. Sopimukseen liittyy lunastusoptio, joka vastaa n. yhden kuukauden vuokraa.

16. Sijoituskiinteistöt

	2012	2011
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 377	1 468
Lisäykset	88	59
Poistot	-140	-145
Vähennykset	-478	-4
Kirjanpitoarvo 31.12.	846	1 377

Sijoituskiinteistön käypä arvo mitataan kansainvälisesti hyväksytyillä arvostusmenetelmillä, kuten käyttämällä vertailtavissa olevien kiinteistöjen markkinahintoja tai diskontatulla rahavirtamenetelmällä. 846 tuhatta euroa katsotaan kuvastavan käypää arvoa.

17. Sijoitukset osakkuus- ja tytäryrityksiin

Tytäryhtiöt	Maa	Omistusosuus %
Biotie Therapies GmbH	Saksa	100
Biotie Therapies International Ltd	Suomi	100
Biotie Therapies AG	Sveitsi	100
Biotie Therapies Inc	USA	100

Synosia Therapeuticsin hankinnan jälkeen vuonna 2011 yhtiöllä on operatiivinen tytäryhtiö, Biotie Therapies Inc. San Franciscossa, USA:ssa sekä operatiivinen tytäryhtiö, Biotie Therapies AG, Baselissa, Sveitsissä vuonna 2012 Biotie Therapies Holding AG:n ja Biotie Therapies AG:n välillä tehdyn fuusion jälkeen.

18. Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset

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

	2012	2011
Määräaikaistalletukset	0	16 000

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

19. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	2012	2011
Myyntisaamiset	2 305	74
Muut avustussaaamiset	0	748
Alv-saamiset	75	111
Verosaamiset	49	0
Muut saamiset	165	84
Siirtosaamiset	294	834
Yhteensä	2 888	1 852

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käyvät arvot vastaavat kirjanpitoarvoa, koska diskonttauksen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen erien maturiteetti huomioon ottaen, ja ne edustavat siten yhtiön altistumisen luottoriskille.

20. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

	2012	2011
Pitkäaikaiset	0	0
Lyhytaikaiset	20 294	169
Yhteensä	20 294	169

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat, jotka koostuvat pääasiassa sijoituksista lyhyen koron rahastoihin, arvostetaan käypään arvoon markkinanoteerauksen mukaisesti. Euroopassa olevilta lyhyen koron rahastoilta vaaditaan vähintään kolmen tähden Morningstar-luokitus. Yhdysvalloissa olevilta lyhyen koron rahastoilta vaaditaan Moody'sin AAA-luokitus tai Standard & Poor'sin AAA-luokitus.

21. Rahavarat

	2012	2011
Pankkitilit	5 553	17 769
Määräaikaistalletukset	8 000	0
Yhteensä	13 553	17 769

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

22. Oma pääoma ja osakeoptiot

A) OMA PÄÄOMA

Biotie Therapies Oyj:llä on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhtäläiset oikeudet. 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 kuin sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Yhtiö on allekirjoittanut osakelinasopimuksen EVLI Pankin kanssa liittyen yhtiön optio-ohjelmiin. Osakelinasopimuksen johdosta yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä voi tilapäisesti vaihdella.

Biotie tiedotti 7.9.2012 toteuttaneensa 46 511 630 uuden osakkeen suunnatun osakeannin merkintähintaan 0,43 euroa osakkeelta. Osakkeet on allokoitu institutionaalisille ja strategisille sijoittajille. Osakeannin seurauksena Biotien osakepääomaa korottui 20 000 000,90 eurolla.

Biotie tiedotti 7.9.2012, että H. Lundbeck A/S merkitsi 18 604 651 Biotien osaketta 0,5375 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Tehdyn sijoituksen määrä oli 10 miljoonaa euroa.

Uusien osakkeiden sekä uusien osakkeiden myyntiin liittyvän osakepääoman korotuksen tultua rekisteröidyksi kaupparekisteriin 17.9.2012 Biotien osakepääoma on 195 919 182,85 euroa, kaikkien osakkeiden lukumäärä tulee olemaan 452 710 738 ja liikkeesä olevien osakkeiden tuottama äänimäärä on 444 098 961 (ottaen huomioon Biotien ja sen tytäryhtiöiden hallussa olevat omat osakkeet).

B) SUOMALAISET OPTIO-OHJELMAT

Yhtiöllä oli vuonna 2012 voimassa kaksi optio-ohjelmaa osana yhtiön avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Optio-ohjelmat laskettiin liikkeeseen varsinaisen yhtiökokouksen päätöksillä vuosina 2008 ja 2011. Optio-oikeudet ovat voimassa noin viisi vuotta liikkeellelaskusta. Mikäli optionomistajan työsuhte Biotiehen päättyy ennen oikeuksien vapautumista, on hänen palautettava optiot yhtiölle. Osa 2009 optio-oikeuksista liittyy lisäksi Hallituksen asettamia liiketoiminnallisia lisäedellytyksiä merkintä-ajan alkamiselle. 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 31.12.2012 jäljellä yhteensä 9 197 250 kappaletta, joista yhtiön hallussa oli 2 736 750 kappaletta. Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on enintään 2 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakepääomakorotuksen jälkeen. Ulos jaettujen optio-oikeuksien laimennusvaikutus oli 31.12.2012 enimmillään 0,6 %.

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. Myönnettyt 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	2009A	2009B	2009C	2011A	2011B	2011C	Yhteensä
31.12.2012							
Myöntämispäivä	12.6.2009	12.6.2009	12.6.2009	20.6.2012	20.6.2012		
Optioita enintään, kpl	2 000 000	2 500 000	2 500 000	2 467 000	2 467 000		11 934 000
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1	1	1	1	1		
Alkuperäinen merkintähinta*	0,40 €	0,70 €	1,00 €	0,01 €	0,01 €		
Preemio	138 %	241 %	345 %				
Osinko-oikaisu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei		
Merkintähinta 31.12.2012	0,40 €	0,70 €	1,00 €	0,01 €	0,01 €		
Vapautuminen, pvm	1.1.2010	1.1.2011	1.1.2012	1.1.2014	1.1.2015		
Raukeaminen, pvm	31.12.2013	31.12.2013	31.12.2013	28.2.2015	29.2.2016		
Enimmäisvoimassaoloaika	4,6	4,6	4,6	2,7	3,7		
Juoksuaika jäljellä, vuotta	1,0	1,0	1,0	2,2	3,2		
Henkilöitä tilikauden päättyessä	Ei enää sitova	Ei enää sitova	Ei enää sitova	18	20		
Oikeuden syntymisehdot	Työssäoloaika merkintäajan alkamiseen saakka			Työssäoloaika merkintäajan alkamiseen saakka			

* Optio-oikeuksille 2009: Biotien osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi 1.1.–31.3.2009 välisenä aikana korotettuna preemiolla.

Tilikauden tapahtumat 2012 Optio-oikeudet	2009A	2009B	2009C	2011A	2011B	2011C	Yhteensä	Merkintä- hinnat (painotettu)
1.1.2012								
Optioita jaettu	1 950 000	1 950 000	2 100 000	0	0		6 000 000	0,71 €
Optioita palautunut	75 000	325 000	700 000	0	0		1 100 000	0,87 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0		0	–
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	0	0		0	–
Kauden alussa ulkona olleet	1 875 000	1 625 000	1 400 000	0	0		4 900 000	0,67 €
Optioita varastossa	125 000	875 000	1 100 000	0	0		2 100 000	0,84 €
Kauden alussa toteutettavissa olevat	2 000 000	2 500 000	2 500 000	0	0		7 000 000	0,72 €
Tilikauden muutokset								
Kaudella myönnetty	0	0	0	2 119 250	2 178 000		4 297 250	0,01 €
Kaudella menetetyt	0	0	0	0	0		0	–
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0		0	–
Kaudella toteutetut	0	0	0	0	0		0	–
Merkintäjakson vaihdolla painotettu keskikurssi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Kaudella rauenneet	0	0	0	0	0		0	–
31.12.2012								
Optioita jaettu	1 950 000	1 950 000	2 100 000	2 119 250	2 178 000		10 297 250	0,42 €
Optioita palautunut	75 000	325 000	700 000	0	0		1 100 000	0,87 €
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0		0	–
Optioita rauennut	0	0	0	0	0		0	–
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	0	0	0	0	0		0	–
Optioita ulkona	1 875 000	1 625 000	1 400 000	2 119 250	2 178 000		9 197 250	0,36 €
Optioita varastossa	125 000	875 000	1 100 000	347 750	289 000		2 736 750	0,65 €
Toteutettavissa olevat	2 000 000	2 500 000	2 500 000	0	0		7 000 000	0,72 €

Tilikaudella myönnettiin yhteensä 4 297 250 uutta 2011A and 2011B optiota. Kaikille optioille on määritelty niiden myöntämishetkellä käypä arvo, joka kirjataan henkilöstökuluihin optioiden sitouttamisajalle. Sitouttavia optioita tilikaudella olivat optio-oikeudet 2011A ja 2011B, joiden yhteenlaskettu vaikutus yhtiön tulokseen oli 452 421 euroa. Optioiden käypä arvo on määritelty Black-Scholes optiohinnoittelumallilla. Tilikaudella tulokseen vaikuttavien optioiden käyvän arvon laskennassa käytetyt keskeisimmät oletukset on listattu alla olevassa taulukossa.

Optio-ohjelma – 2012 myönnetty	2011A	2011B
Osakekurssi	0,38 €	0,38 €
Merkintähinta	0,01 €	0,01 €
Volatiliteetti*	49,00 %	49,00 %
Voimassaoloaika, vuotta	2,69	3,70
Riskitön korko	0,40 %	0,60 %
Odotetut osingot	0	0
Arvonmääritysmalli	BS (Black-Scholes)	BS (Black-Scholes)
Option käypä arvo	0,37 €	0,37 €
Vaikutus yhtiön tulokseen 2012	273	179

* Volatiliteetti on arvioitu osakkeen historiallisesta kurssivaihtelusta käyttäen kuukausittaisia havaintoja option juoksuaikaa vastaavalta ajalta.

C) SVEITSILÄINEN OPTIO-OHJELMA

Biotien helmikuussa 2011 hankkimalla sveitsiläisellä Synosia Therapeutics Holding AG:lla (nykyinen Biotie Therapies AG) on myös optio-ohjelma, jonka puitteissa on annettu optio-oikeuksia työntekijöille, hallituksen jäsenille sekä konsulteille. Biotie Therapies AG laski liikkeelle vuoden 2008 optio-ohjelman kesäkuussa 2008. Tämä optio-ohjelma korvasi Biotie Therapies Inc:in (ent. Synosia Therapeutics, Inc.) vuonna 2006 liikkeelle laskeman osakeohjelman. Biotie Therapies AG:n hallitus päätti ohjelman hinnasta merkintäaikataulusta ja kestosta. Optioiden merkinnät tehdään pääosin jatkuvan työssäolon perusteella. Optio-ohjelman kesto on kymmenen vuotta. Uusien optioiden myöntäminen ohjelmasta lopetettiin Biotie Therapies AG:n hankinnan myötä 1.2.2011. Synosian hankinnan toteuttamisen yhteydessä optio-ohjelmaa muutettiin siten, että entisen Synosia Therapeutics AG:n osakkeiden sijaan ohjelman nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 14 912 155 Biotie Therapies Oyj:n osaketta. Biotie Therapies Oyj laski nämä 14 912 155 osaketta liikkeeseen hankinnan yhteydessä nykyiselle tytäryhtiölleen Biotie Therapies AG:lle luovutettavaksi edelleen optioiden haltijoille näiden mahdollisesti käyttäessä optioitaan optioehtojen mukaisesti. Viimeinen osakkeiden merkintäpäivä sveitsiläisen optio-ohjelman optio-oikeuksien osalta on 7.12.2020.

Optioiden tarkemmat ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa:

Voimaantulopäivä	18.6.2008
Myönnetty ajalla	18.6.2008–7.12.2010
Optioita enintään, kpl	14 912 155
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1
Alkuperäinen merkintähintaväli	0,07–0,35 €
Osinko-oikaisu	Ei
Merkintähintaväli 31.12.2012	0,07–0,37 €
Vapautuminen, pvm	18.6.2008
Raukeaminen, pvm	7.12.2020
Enimmäisvoimassaoloaika	10,0
Juoksuaika jäljellä 31.12.2012, vuotta	4,0–8,0
Henkilöitä 31.12.2012	24

Tapahtumat tilikaudella 2012		Merkintähinnat (painotettu), €
Optioiden määrät 1.1.2012		
Optioita jaettu	14 912 155	
Optioita palautunut	260 368	0,20
Optioita mitätöity	19 807	0,24
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	4 872 788	0,17
Optioita ulkona	9 759 192	0,22
Optioita varastossa	0	
Toteutettavissa olevat	7 651 645	0,18
Tilikauden muutokset		
Optioita jaettu	0	
Optioita palautunut	74 789	0,37
Optioita mitätöity	0	
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	1 427 590	0,16
Merkintäjakson vaihdolla painotettu keskimurssi	0,45 €	
Optioita rauennut	0,00	
Optioiden määrät 31.12.2012		
Optioita jaettu	14 912 155	
Optioita palautunut	335 157	0,24
Optioita mitätöity	19 807	0,24
Optioita rauennut	0	
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	6 300 378	0,17
Optioita ulkona	8 256 813	0,24
Optioita varastossa	0	
Toteutettavissa olevat	6 953 516	0,21

31.12.2012 merkittävässä olevien osakkeiden merkintähinnat ovat seuraavat

Kutakin Biotie Therapies Oyj:n osaketta vastaava merkintähinta	Optioiden perusteella merkittävien Biotie Therapies Oyj:n osakkeiden määrä
0,07 €	511 584
0,08 €	2 043 241
0,10 €	361 492
0,17 €	684 692
0,22 €	219 766
0,23 €	69 337
0,25 €	134 592
0,29 €	279 278
0,32 €	1 293 990
0,37 €	2 658 841

Käyvän arvon määrittäminen

Oikeus osaan sveitsiläisen optio-ohjelman optioista oli tilikaudella vielä syntymättä. Optio-ohjelman vaikutus yhtiön vuoden 2012 tulokseen oli 762 tuhatta euroa. Optioiden käypä arvo on määritetty Black-Scholes -optiohinnoittelumallilla. Tilikaudella 2012 tulokseen vaikuttavien optioiden käyvän arvon laskennassa käytetyt keskeisimmät oletukset on listattu alla olevassa taulukossa:

Sveitsiläinen optio-ohjelma	
Osakekurssi Synosian hankintapäivänä	0,60 €
Merkintähintaväli	0,07–0,35 €
Volatilitteetti*	50,00 %
Voimassaoloaika, vuotta	5,74
Riskiton korko	2,0 %
Odotetut osingot	0
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes
Option käypä arvo	0,36–0,53 €
Vaikutus yhtiön tulokseen 2012, 1 000 €	762

* Volatilitteetti on arvioitu osakkeen historiallisesta kurssivaihtelusta käyttäen kuukausittaisia havaintoja option juoksuaikaa vastaavalta ajalta.

D) YHDYSVALTALAINEN OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ

Osaakepalkkiojärjestelmän perusteella jaetaan osakeyksiköitä ja niitä vastaavia osakkeita yhteensä enintään 4 599 000 kappaletta, mikä vastaa 1,17 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, jos järjestelmässä annetaan uusia osakkeita.

Osaakepalkkiojärjestelmässä on kolme peräkkäistä määräytymisajanjaksoa, kalenterivuodet 2011 (2011A), 2012 (2011B) ja 2013 (2011C). Jokaista jaksoa seuraa noin vuoden mittainen sitouttamisajanjakso. Nämä ajanjaksot päättyivät 5.1.2014, 5.1.2015 ja 5.1.2016, jonka jälkeen yhtiön osakkeita jaetaan osakeyksiköiden mukaan järjestelmään kuuluville työntekijöille. Mikäli työntekijön työsuhde yhtiöön päättyy ennen sitouttamisajanjakson päättymistä, vastaavat osakeyksiköt menetetään.

Osaakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti viisikymmentä (50) prosenttia osakeyksiköiden enimmäismäärästä myönnetään yhtiön työntekijöille hallituksen määräytymisajanjaksoille määräämien tavoitteiden saavuttamisen perusteella, ja viisikymmentä (50) prosenttia myönnetään ilman viittausta strategiaan tai operationaalisiiin tavoitteisiin.

Osaakepalkkiojärjestelmän tarkemmat ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2011A	2011B
Myöntämispäivä	2.4.2012	2.4.2012
Osaakeyksiköitä enintään, kpl	1 558 600	1 614 000
Merkittäviä osakkeita per osakeyksikkö, kpl	1	1
Alkuperäinen merkintähinta	0 €	0 €
Osinko-oikaisu	Ei	Ei
Oikeuden syntymispäivä	5.1.2014	5.1.2015
Vapautuminen, pvm	6.1.2014	6.1.2015
Raukeaminen, pvm	28.2.2014	28.2.2015
Enimmäisvoimassaoloaika	1,9	2,9
Juoksuaika jäljellä 31.12.2012, vuotta	1,2	2,2
Henkilöitä 31.12.2012	15	17
Oikeuden syntymisehdot	Työssäoloaika sitouttamisajanjakson läpi	

	2011A	2011B	Yhteensä
Osaakeyksiköiden määrät 1.1.2012			
Osaakeyksiköitä jaettu	–	–	–
Osaakeyksiköitä palautunut	–	–	–
Osaakeyksiköitä mitätöity	–	–	–
Osaakeyksiköitä rauennut	–	–	–
Osaakeyksiköitä käytetty osakkeiden merkintään	–	–	–
Osaakeyksiköitä ulkona	–	–	–
Osaakeyksiköitä varastossa	–	–	–
Toteutettavissa olevat	–	–	–
Tilikauden muutokset			
Osaakeyksiköitä jaettu	1 558 600	1 614 000	3 172 600
Osaakeyksiköitä palautunut	43 750	–	43 750
Osaakeyksiköitä mitätöity	–	–	–
Osaakeyksiköitä käytetty osakkeiden merkintään	–	–	–
Osaakeyksiköitä rauennut	–	–	–
Osaakeyksiköiden määrät 31.12.2012			
Osaakeyksiköitä jaettu	1 558 600	1 614 000	3 172 600
Osaakeyksiköitä palautunut	43 750	–	43 750
Osaakeyksiköitä mitätöity	–	–	–
Osaakeyksiköitä rauennut	–	–	–
Osaakeyksiköitä käytetty osakkeiden merkintään	–	–	–
Osaakeyksiköitä ulkona	1 514 850	1 614 000	3 128 850
Osaakeyksiköitä varastossa	–	–	–
Toteutettavissa olevat	–	–	–

Käyvän arvon määrittäminen

Kaikki osaakepalkkiojärjestelmän myötä myönnetty osakeyksiköt olivat tilikaudella sitouttavia. Yhdysvaltalaisen osakeoptiojärjestelmän vaikutus yhtiön tulokseen 2012 oli 468 tuhatta euroa. Osaakeyksiköiden käypä arvo määräytyi myöntämispäivän osakkeen arvon mukaan pörssin sulkeutuessa. Ohjelmien 2011A ja 2011B käypä arvo oli 0,47 euroa osakkeelta.

23. Varaukset

	Tappiolliset	Uudelleenjärjestely	Sosiaaliset lisäetuuudet	Muut	Yhteensä
1.1.2011	23	0	0	566	589
Käytetty tilikaudella	-23	0	0	0	-23
Lisäykset	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	0	0	0	0
31.12.2011	0	0	0	566	566
1.1.2012	0	0	0	566	566
Käytetty tilikaudella	0	0	0	0	0
Lisäykset	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	0	0	-566	-566
31.12.2012	0	0	0	0	0

Varausten kokonaismäärän jakautuminen	2012	2011
Pitkäaikaiset	0	0
Lyhytaikaiset	0	566
Yhteensä	0	566

Muihin varauksiin sisältyvä takaisin maksettavien investointitukien enimmäismäärä 566 tuhatta euroa on kirjattu lyhytaikaisena varauksena, koska yhtiö ei todennäköisesti täytä tuen saamisen edellytyksiä vähennettyään työvoimaansa. Varaus purettiin 31.12.2012.

Tappiolliset sopimukset liittyvät Pharmacityn edelleenvuokrattuihin tiloihin (758 m²) 30.11.2011 asti. Näihin tiloihin kohdistuvien vuokrien määrä oli 199 tuhatta euroa vuonna 2011.

24. Pitkäaikaiset rahoitusvelat

	2012	2011
Tekes, vaihto-oikeudettomat pääomalainat	17 406	17 406
Tekes, tuotekehityslainat	4 404	4 404
Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	1 682	1 682
Rahoitusleasingvelat	0	0
Yhteensä	23 492	23 492

Velkojen tasearvojen katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa, koska käytettävässä diskonttokorossa ei katsota tapahtuneen muutosta lainojen myöntämisen jälkeen.

Pääoma- ja tuotekehityslainat erääntyvät seuraavasti	2012	2011
Alle 1 vuoden kuluessa	19 088	20 069
1–5 vuoden kuluttua	3 476	2 985
Yli 5 vuoden kuluttua	928	438
Yhteensä	23 492	23 492

19 088 tuhatta euroa alle yhden vuoden kuluessa erääntyvistä lainoista on pääomalainoja, joita ei rajoitusehdon mukaisesti pystytäkään maksamaan. Rajoitusehdon mukaan pääoma saadaan palauttaa vain, jos emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättäneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen mukaan sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättäneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Tästä syystä kaikki pääomalainat luokitellaan pitkäaikaisiksi lainoiksi.

A) VAIHTO-OIKEUDETOMAT PÄÄOMALAINAT

Teknologian tutkimuskeskus (Tekes) on myöntänyt yhtiölle 18 pääomalainaa yhteismäärältään 19 663 tuhatta euroa. Koko summa on maksettu tilikauden 2008 loppuun mennessä. Laina-aika on kahdeksasta kymmeneen vuotta nostamisesta. 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. Marraskuussa 2011 Tekes antoi perimättäjäätämispäätöksen kahdesta lainasta korkoineen, jonka seurauksena yhtiöllä on tilinpäätöspäivänä 16 vaihto-oikeudettomia pääomalainaa, yhteismäärältään 17 406 tuhatta euroa. Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättäneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Toistaiseksi pääomalainojen korkoa ei ole maksettu, mutta se on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan ja muiden pitkäaikaisten velkojen lisäykseksi taseeseen. Vaihto-oikeudettomille pääomalainoille kertynyt maksamaton korko on 5 402 tuhatta euroa.

B) 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. Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Vaihto-oikeudellisille pääomalainoille kertynyt maksamaton korko on 3 043 tuhatta euroa ja se on kirjattu taseen muiden pitkäaikaisten velkojen lisäykseksi. Vaihto-oikeudelliset pääomalainat voidaan konvertoida yhtiön osakkeiksi sopimusehtojen mukaisesti.

C) TUOTEKEHITYSLAINAT

Tilikauden lopussa Biotiellä oli Tekesiltä saatuja tuotekehityslainoja 4 404 tuhatta euroa. Tuotekehityslainat on myönnetty tiettyihin tuotekehityshankkeisiin ja lainoilla katetaan sopimusten mukainen osuus tuotekehityskuluista. Lainojen korko on kolme (3) prosenttiyksikköä alempi kuin kulloinkin voimassaoleva peruskorko, kuitenkin vähintään 1 %. Lainoilla on viisi lyhennysvapaa vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin viiden vuoden kuluessa. Liitteessä 33 Rahoitusriskien hallinta esitetään lisätietoja tuotekehityslainojen takaisinmaksuajoista.

D) RAHOITUSLEASINGVELAT

Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrat	2012	2011
Alle 1 vuoden kuluessa	0	116
1–5 vuoden kuluessa	0	0
Yhteensä	0	116
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut leasingsopimuksista	0	3

Lainat sisältävät yhteensä 0 tuhatta euroa (2011: 116 tuhatta euroa) vakuudellisia velkoja (leasingvelkoja). Leasingvelat ovat tosiasiaa vakuudellisia, sillä maksun laiminlyönnin tapahtuessa oikeudet vuokrattuun omaisuuteen siirtyvät takaisin vuokralle antajalle. Rahoitusleasingvelkojen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa.

25. Eläkevelvoitteet

Eläkevelvoitteita kirjataan tiettyjä Biotie Therapies GmbH:n henkilöstön jäseniä koskien. Laskelmien pohjana on Heubeck Mortality Charts RT 2005G. Eläkevastuut kirjataan kuluiksi ja kohdistetaan tutkimus- ja kehittämismenoihin sekä hallinnon kuluihin.

A) KÄYTETTY VAKUUTUSMATEMAATTISET OLETUKSET ELÄKEVELVOITTEIDEN LASKENNAN TAUSTALLA

	2012	2011
Diskonnttauskorko	3,5 %	5,3 %
Tuleva palkankorotusolettama	1,1 %	1,1 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,0 %	2,0 %
Työntekijöiden vaihtuvuus	2,0 %	2,0 %

B) TASEESEEN MERKITYT VELAT

	2012	2011
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo, joka vastaa taseeseen merkittyä velkaa	573	451

C) TULOSLASKELMAAN MERKITYT ETUUSPOHJAISISTA ELÄKEVELVOITTEISTA AIHEUTUVAT KULUT

	2012	2011
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	0	0
Korkomenot	24	25
Vakuutusmatemaattiset voitot (–) ja tappiot (+)	114	–5
Eläkemaksut	–15	–15
Yhteensä	122	5

D) ETUUSPOHJAISEN ELÄKEVELVOITTEEN NYKYARVON MUUTOKSET

	2012	2011
Velvoite tilikauden alussa	451	446
Työsuorituksesta johtuvat menot	0	0
Korkomenot	24	25
Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) ja voitot (–)	114	–5
Maksetut etuudet	–15	–15
Velvoite tilikauden lopussa	573	451

26. Muut pitkäaikaiset velat

	2012	2011
Korkovelat	8 469	7 779
Vastuut varhaiseläkesopimuksista	0	0
Henkilöstökuluihin liittyvät jaksotukset	0	0
Laskennalliset vuokrat	19	26
Yhteensä	8 489	7 805

Korkovelat ovat pääomallainojen maksamattomia korkovelkoja. Pääomallainojen korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan. Muiden pitkäaikaisten velkojen kirjanpitoarvot ovat kohtuullisen lähellä niiden käypiä arvoja.

27. Pitkäaikaiset saadut ennakkomaksut

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

	2012	2011
Saadut ennakkomaksut lisenssisopimuksista	2 000	246

28. Laskennalliset verovelat

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.

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

Laskennalliset verosaamiset 2011	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Valuuttakurssiero	Tytäryhtiön hankinta	31.12.
Etuspohjainen eläkevelka	130	2	0	0	132
Rahoitusleasing	0	0	261	4 143	4 404
Vahvistetut tappiot	886	2 781	1 056	13 531	16 935
Yhteensä	1 016	2 783	1 317	17 674	21 471

Laskennalliset verovelat 2011

Aineettomat hyödykkeet	1 014	-5 003	1 504	26 574	24 088
Muut	0	0	79	1 240	0
Etuspohjainen eläkevelka	2	0	0	0	2
Yhteensä	1 016	-5 003	1 583	27 814	24 090
Laskennalliset nettoverovelat	0	7 786	-266	-10 140	-2 619

Laskennalliset verosaamiset 2012	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Valuuttakurssiero	Tytäryhtiön hankinta	31.12.
Etuspohjainen eläkevelka	132	-132	0	0	0
Rahoitusleasing	4 404	36	-85	0	4 355
Vahvistetut tappiot	16 935	-519	-228	0	16 188
Yhteensä	21 471	-615	-313	0	20 543

Laskennalliset verovelat 2012

Aineettomat hyödykkeet	24 088	-1 014	-293	0	22 781
Muut	0	0	0	0	0
Etuspohjainen eläkevelka	2	-2	0	0	0
Yhteensä	24 090	-1 016	-293	0	22 781
Laskennalliset nettoverovelat	-2 619	401	-20	0	-2 238

Käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjataan laskennallisia verosaamisia siihen määrään asti kuin verohyödyn saaminen on todennäköistä. Verohyödyn realisoitumisen epävarmuuden vuoksi konsernin laskennallisia verosaamisia on jätetty kirjaamatta 35 562 tuhatta euroa (2011: 33 192 tuhatta euroa). Ne liittyvät 130 094 tuhannen euron (2011: 126 693 tuhannen euron) suuruisiin tappioihin, jotka voidaan hyödyntää tulevaisuudessa kertyvää verotettavaa tuloa vastaan. Emoyhtiön tappiot vanhenevat vuosina 2013–2022 ja USA:n tytäryhtiön tappiot vanhenevat vuosina 2017–2027, sen sijaan Saksan tytäryhtiön tappiot eivät vanhene. Konserni ei kirjannut laskennallista verosaamista 7 883 tuhatta euroa (2011: 7 734 tuhatta euroa) liittyen tilapäisiin eroihin; kirjanpidossa vähennettyihin kustannuksiin 30 920 tuhatta euroa (2011: 30 546 tuhatta euroa), joita ei ole vähennetty verotuksessa.

29. Lyhytaikaiset rahoitusvelat

	2012	2011
Rahoitusleasingvelat	0	116
Yhteensä	0	116

Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoa.

30. Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut

	2012	2011
Saadut ennakkomaksut lisenssisopimuksista	0	120

31. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

	2012	2011
Ostovelat	736	2 917
Sosiaaliturvamaksuihin ja muihin veronluonteisiin eriin liittyvät velat	455	280
Siirtovelat	1 414	6 288
Yhteensä	2 605	9 485

Ostovelkojen ja muiden lyhytaikaisten velkojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoja.

32. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

Oikaisut	2012	2011
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Saadut ennakkomaksut	1 634	–1 007
Poistot	202	252
Myönnetyt optiot	1 683	2 843
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden vähennykset	478	0
Arvonanalaiset	3 400	16 151
Ennakkomaksu	0	2 077
Muut oikaisut	–570	347
Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	6 827	20 663

33. Rahoitusriskien hallinta

A) RISKIENHALLINNAN PERIAATTEET JA PROSESSI

Yhtiön ja sen tytäryhtiöiden toiminta altistuvat useille erilaisille rahoitusriskeille, jotka johtuvat mm. markkinahintojen muutoksista velka- ja pääomamarkkinoilla sekä valuuttakurssien ja korkojen vaihteluista. Konsernin riskienhallintaperiaatteet keskittyvät rahoitusmarkkinoiden arvaamattomuuteen liittyviin riskeihin ja pyrkivät minimoimaan mahdolliset epäedulliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen. Hallitus määrittelee yleiset riskienhallintaperiaatteet ja antaa toimintaohjeet koskien tiettyjä alueita, kuten valuutariskiä, korkoriskiä, luottoriskiä, johdannaissopimusten käyttöä sekä konsernin likvidien varojen sijoittamista.

B) MARKKINARISKI

(1) Valuutariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin valuutariskille useiden eri valuuttojen ja euron välillä euron ollessa konsernin raportointivaluutta. Yhdysvaltain dollariin liittyvä valuutariski on merkittävin, mutta riskialttiutta liittyy myös Englannin puntaan ja Sveitsin frangiin. Johto seuraa merkittäviä valuuttapositioita säännöllisesti. Merkittävät vieraan valuutan määräiset nettopositiot voidaan tarvittaessa suojata valuuttatermiinein. Valuuttatermiineitä ei ollut käytössä vuonna 2012. Konsernilla oli 31.12.2012 rahavaroja eri valuutoissa: 4 839 tuhatta euroa Yhdysvaltain dollareissa, 868 tuhatta euroa Sveitsin frangeissa ja 20 tuhatta euroa Englannin punnissa.

Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten sekä osaksi nettosijoitusta katsottavien sisäisten lainojen johdosta syntyvät valuuttakurssierot kirjataan konsernitilinpäätöstä laadittaessa muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten yksiköiden valuutat ovat Sveitsin frangi ja Yhdysvaltain dollari, ja konsernilla on sisäinen laina Yhdysvaltain dollareissa arvoltaan 30 935 tuhatta euroa.

Konsernin ostovelat valuutoittain (valuutta 1 000 €)	2012	2011
EUR	576	2 814
USD	155	102
CHF	0	0
GBP	6	2
Ostovelat yhteensä	736	2 917

Konsernin myyntisaamiset valuutoittain (valuutta 1 000 €)	2012	2011
EUR	107	63
USD	2 198	11
CHF	0	0
GBP	0	0
Myyntisaamiset yhteensä	2 305	74

(2) Korkoriski

Biotien lainat Tekesiltä on pääosin sidottu Valtiovarainministeriön asettamaan peruskorkoon. Vaihto-oikeudellisten pääomainojen korko on kiinteä. Johto seuraa korkovaihteluja säännöllisesti ja käyttää tarvittaessa korkojohdannaisia. Yhtiön tai sen tytäryhtiöiden kannalta merkittävät muutokset koroissa raportoidaan hallitukselle.

(3) Herkkyyshanalyysi

Liiketoimintansa luonteen vuoksi konserni on altis edellä kuvatuille riskeille. Alla esitettävä herkkyyshanalyysi kuvastaa valuutta- ja korkomuutosten vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan. Muutoksilla ei ole vaikutusta muihin laajan tuloksen eriin. Mainitulle markkinariskeille herkkiä rahoitusinstrumentteja ovat rahavarat, myyntisaamiset, rahoitusvelat ja ostovelat.

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

- euron ja dollarin, euron ja sveitsin frangin sekä euron ja punnan välisen valuuttakurssin 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 +/-1 %
- positio sisältää vaihtuvakorkoiset rahoitusvelat

Rahoitusinstrumenteista aiheutuva herkkyys markkinariskeille	2012	2011
10 %:n muutos euron ja dollarin välisessä kurssissa	642/-785	1 159/-1 417
10 %:n muutos euron ja sveitsin frangin välisessä kurssissa	19/-24	48/-59
10 %:n muutos euron ja punnan välisessä kurssissa	2/-3	2/-4
+1 % muutos markkinakorossa	-218	-218
-1 % muutos markkinakorossa	0	0

C) LIKVIDITEETTIRISKI JA PÄÄOMARAKENTEEN HALLINTA

Pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin kyky jatkuvaan toimintaan. Pääomalla tarkoitetaan konsernin taseen osoittama omaa pääomaa ja pääomalainoja.

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 tytäryhtiöt noudattavat tiukasti kaikkia sääntöjä ja juridisia velvoitteita, jotka liittyvät näihin tukirahoitusohjelmiin, ja ovat säännöllisessä yhteydessä näitä tarjoavien rahoituslähteiden kanssa. Avustusten saatavuutta 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. Ei ole varmuutta siitä, että yhtiön suunnitteleminen toimien toteuttamiseksi saadaan turvattua riittäviä varoja. Pääomamarkkinoiden nykyiset olosuhteet ovat hyvin epävakait. Vaikka syyskuussa 2012 yhtiö toteutti 30,0 miljoonan euron suunnatun osakeannin rahoittaakseen toimintansa keskipitkällä aikavälillä, ei ole varmuutta siitä, pystyykö yhtiö tarvittaessa varmistamaan rahoituksen saatavuutta pääomamarkkinoilta. Rahoitusmarkkinoiden nykytilanne ja sen vaikutukset sijoittajien mielialaan aiheuttavat vakavan riskin siitä, että konserni ei kykene tulevaisuudessa hankkimaan lisärahoitusta. Tämän riskin hallitsemiseksi Biotie on varmistanut itselleen mahdollisuuden hankkia 20 miljoonaa euroa oman pääoman ehtoista lisärahoitusta marraskuun 2015 loppuun asti arvostetun yhdysvaltalaisen sijoittajaryhmän kautta. Lisäksi 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 sen toiminnassa käytetyn pääoman määrään sopeuttamalla kulurakennetta saatavilla olevan rahoituksen mukaisesti. Vuoden 2010 viimeisellä neljänneksellä tiedotettu rakenneuudistus korostaa tätä lähestymistapaa. 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 rahoitusilannetta kuukausittain.

Konsernin matalariskiset markkina-arvopaperit (lyhyen koron rahastot), määräaikaistalletukset sekä pankkitalletukset	2012	2011
Lyhyen koron rahastot*	20 294	169
Määräaikaistalletukset	0	16 000
Pankkitalletukset	13 553	17 769
Yhteensä	33 847	33 938

* Taso 2 käyvän arvon hierarkiassa: muut syöttötiedot kuin tasoon 1 sisältyvät noteeratut hinnat, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat todettavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. hinnoista johdettuina)

Korollisten lainojen lyhennysten ja korkokulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen 31.12.2012 olivat seuraavat:

	2013	2014	2015	2016–	Yhteensä
Pääomalainat*					
Lainan lyhennykset	19 088	0	0	0	19 088
Korkokulut	8 293	0	0	0	8 293
Vieraan pääoman ehtoiset tuotekehityslainat					
Lainan lyhennykset	0	833	881	2 690	4 404
Korkokulut	44	36	27	27	134
Rahoitusleasinglainat					
Lainan lyhennykset	0	0	0	0	0
Korkokulut	0	0	0	0	0
	27 425	869	908	2 717	31 919

31.12.2012 konsernilla oli myös ostovelkoja 736 tuhatta euroa, muita lyhytaikaisia velkoja 1 869 tuhatta euroa ja sopimuksiin perustuvia sitoumuksia 2 376 tuhatta euroa (katso liite 34).

Korollisten lainojen lyhennysten ja korkokulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen 31.12.2011 olivat seuraavat:

	2012	2013	2014	2015–	Yhteensä
Pääomalainat*					
Lainan lyhennykset	19 088	0	0	0	19 088
Korkokulut	7 622	0	0	0	7 622
Vieraan pääoman ehtoiset tuotekehityslainat					
Lainan lyhennykset	981	491	833	2 099	4 404
Korkokulut	34	29	21	25	110
Rahoitusleasinglainat					
Lainan lyhennykset	116	0	0	0	116
Korkokulut	3	0	0	0	3
	27 844	520	854	2 124	31 342

* Katso liite 24

D) 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 riittävyyttä ja luottoriskitilannetta säännöllisesti. Biotie ja sen tytäryhtiöt saavat tällä hetkellä merkittävän osan yhteistyötuloistaan pieneltä yhteisö- ja kumppaneiden 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 keskittymisen riski pienenee. Yhtiön tuottoihin ja myyntisaamisiin liittyy luottoriski keskittyneen asiakaskunnan vuoksi. Lisäksi avustustuotot kirjataan perustuen johdon asianmukaiseen arvioon avustusten ehtojen täyttämistä ja avustuksen saamisesta.

Myyntisaamisten ikäjakauma tilinpäätöspäivänä	2012	2011
Erääntymättömät	2 305	62
Erääntynyt 1–30 päivää	0	11
Yhteensä	2 305	73

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

34. Vastuusitoumukset

	2012	2011
Operatiiviset leasingvastuut		
Vuoden kuluessa erääntyvät	122	101
Myöhemmin erääntyvät	109	55
Yhteensä	231	156
Vuokrasitoumukset		
Vuoden kuluessa erääntyvät	194	247
Myöhemmin erääntyvät	0	130
Yhteensä	194	377

Konserni vuokraa moottoriajoneuvoja sekä koneita ja laitteita 3–5 vuoden vuokrasopimuksilla. Vuokrasopimuksiin ei liity lunastusoptiota eikä jatkokauden mahdollisuutta. Vuokrasitoumuksiin sisältyi PharmaCityn toimitilavuokrat 30.11.2011 saakka.

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

Suomen lain oikeudesta työntekijän tekemiin keksintöihin sekä Saksan työntekijöiden keksintöjä koskevan lain (Arbeitnehmererfindergesetz) mukaisesti 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.

Biotien sopimuksiin perustuvien sitoumusten määrä 31.12.2012 oli 2 376 tuhatta euroa (31.12.2011: 11 912 tuhatta euroa), ja ne koostuivat pääasiassa sopimuksiin perustuvista tutkimuspalveluista liittyen meneillään oleviin klinisiin kehitysprojekteihin.

35. Liiketoimet lähipiirin kanssa

A) JOHDON TYÖSUHDE-ETUUKSET

	2012	2011
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	2 040	1 981
Kulu osakepohjaisista palkkioista	645	1 077
Yhteensä	2 684	3 058

Biotiellä on johtoryhmä, johon kuuluvat toimitusjohtaja (President and CEO) Timo Veromaa, liiketoimintajohtaja sekä Yhtiön USA:n toimintojen toimitusjohtaja (Chief Operating Officer and President of US operations) Ian Massey, liiketoiminnan kehitysjohtaja (Chief Business Officer) Chris Piggott, vt. talousjohtaja (interim Chief Financial Officer) Kristian Rantala ja lääkekehitysjohtaja (Chief Medical Officer) Stephen Bandak.

B) JOHDOLLE ANNETUT OSAKEOPTIOT

Vuonna 2012 myönnettiin johdolle 1 987 250 osakeoptiota ja 650 000 osakeyksikköä (vuonna 2011: 0). Tilikauden päättyessä johdolle myönnettyjen ulkona olevien optioiden yhteismäärä oli 8 613 251 (tilikauden 2011 lopussa 8 290 490) ja osakeyksikköiden määrä 650 000 (tilikauden 2011 lopussa 0).

Yhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	2012	2011
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	551	698
Kulu osakepohjaisista palkkioista	113	9
Yhteensä	664	707

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

C) HALLITUS

Yhtiön hallitukselle maksetut palkkiot	2012	2011
Peter Fellner	48	48
Merja Karhapää	36	36
Bernd Kastler	36	36
Guido Magni	36	33
Ismail Kola	36	33
William M. Burns	36	33
James S. Shannon*	12	36
Bradley J. Bolzon**	9	33
Andrew J. Schwab**	9	33
Piet Serrure**	9	36
Riku Rautsola***	0	9
Pauli Marttila***	0	9
Yhteensä	267	375

* Hallituksen jäsen 2.5.2012 asti

** Hallituksen jäsen 29.3.2012 asti

*** Hallituksen jäsen 6.2.2011 asti

36. Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden jälkeen 2.1.2013 David Cook nimitettiin Biotien talousjohtajaksi (Chief Financial Officer) ja Yhtiön johtoryhmän jäseneksi 25.2.2013 alkaen. Hän raportoi toimitusjohtaja Timo Veromaalle. CFO-roolinsa lisäksi David Cook vastaa johtoryhmässä myös liiketoiminnan kehityksestä. Liiketoiminnankehitysjohtaja Chris Piggott siirtyy eläkkeelle, mutta jatkaa Yhtiön neuvonantajan roolissa.

Katsauskauden jälkeen 26.2.2013 Biotie tiedotti, että UCB on lisensoinut maailmanlaajuiset yksinoikeudet Biotien tositadenantiin (SYN115). Tähän liittyen UCB maksaa Biotielle 20 miljoonan dollarin kertaluonteisen etappimaksun. Yhtiöt ovat lisäksi sopineet muuttavansa alkuperäistä lisenssisopimusta siten, että Biotie tulee olemaan vastuussa tositadenantin Faasi 3 ohjelmasta, ja vastineena UCB tulee maksamaan Biotielle lisäetappimaksuja liittyen tiettyjen ennalta sovittujen kehitys ja rekisteröintitavoitteiden sekä kaupallisten tavoitteiden saavuttamiseen.

F. Konsernin tunnusluvut

Sis. sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot

1 000 € Liiketoiminnan kehitys 1.1.–31.12.	IFRS 2012 12 kuukautta	IFRS 2011 12 kuukautta	IFRS 2010 12 kuukautta
Liiketoiminnan kehitys			
Liikevaihto	4 831	1 007	2 928
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	38	39	70
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	37	39	23
Tutkimus- ja kehitykseen	24 229	35 315	12 229
Investoinnit	113	65	270
Kannattavuus			
Liikevoitto (tappio)	-25 216	-41 510	-20 720
prosenttia liikevaihdosta, %	-521,98	-4 122,14	-707,65
Voitto (tappio) ennen veroja	-26 020	-39 482	-21 573
prosenttia liikevaihdosta, %	-538,63	-3 920,75	-736,78
Tase			
Rahavarat	33 847	33 938	4 059
Oma pääoma	75 032	73 337	-29 466
Taseen loppusumma	114 429	118 236	11 205
Rahoitus ja taloudellinen asema			
Oman pääoman tuotto, %	-	-	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-26,1	-82,8	-341,5
Omavaraisuusaste, %	66,7	62	-263,0
Nettovelkaantumisaste, %	-13,8	-14	-73,7
Osakekohtaiset tunnusluvut			
Tulos / osake (EPS), €	-0,06	-0,09	-0,15
Tulos / osake (EPS) laimennettu, €	-0,06	-0,19	-0,17
Oma pääoma / osake, €	0,19	0,19	0,17
Osinko / osake, €	-	-	-
Osinko / tulos, %	-	-	-
Efektiivinen osinkotuotto, %	-	-	-
Hinta / voitto suhde (P/E-luku)	-	-	-
Osakekohtainen kurssikehitys			
Alin kurssi	0,32	0,34	0,30
Ylin kurssi	0,55	0,82	0,65
Keskikurssi	0,45	0,58	0,48
31.12. päätöskurssi	0,41	0,50	0,50
Osakekannan markkina-arvo, milj. €	185,6	193,8	88,0
Osakevaihto			
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, kpl	83 333 092	243 335 806	90 049 678
Osuus osakkeista, %	18,4	62,8	51,2
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, kpl	408 166 908	365 219 028	161 919 250
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, kpl	452 710 738	387 594 457	176 003 931
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, laimennettu, kpl	417 948 424	368 000 705	164 309 750
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, laimennettu, kpl	462 492 254	390 376 134	178 394 431

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)

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille jaettava tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$$

Oma pääoma / osake

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa}}$$

III. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

A. Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 €	Liite	2012	2011
Liikevaihto	2	394	885
Bruttokate		394	885
Tutkimus- ja kehityskulut		-6 731	-7 558
Hallinnon kulut		-3 960	-5 230
Liiketoiminnan muut tuotot	6	123	1 750
Liikevoitto (tappio)		-10 174	-10 153
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-2 696	-34 744
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		-12 870	-44 897
Tuloverot		0	0
Tilikauden voitto (tappio)		-12 870	-44 897

B. Emoyhtiön tase

1 000 €	Liite	2012	2011
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	8	19	26
Aineelliset hyödykkeet	8	11	17
Sijoitukset	9	54 162	55 155
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	30 935	22 901
		85 127	78 099
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	11	208	566
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	400	0
Rahoitusarvopaperit	12	16 000	16 000
Rahat ja pankkisaamiset	12	11 771	4 083
		28 379	20 649
Vastaavaa yhteensä		113 506	98 748
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
	13		
Osakepääoma		195 919	165 919
Osakeanti		0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 180	1 180
Edellisten tilikausien tulos		-96 730	-51 833
Tilikauden tulos		-12 870	-44 897
		87 499	70 369
Pakolliset varaukset	15	0	0
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pääomalainat	16	19 088	19 088
Muut pitkäaikaiset lainat	16	4 580	4 580
		23 668	23 668
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	18	1 754	4 709
Velat saman konsernin yrityksille	19	586	2
		2 340	4 711
Vieras pääoma yhteensä		26 008	28 379
Vastattavaa yhteensä		113 506	98 748

C. Emoyhtiön rahoituslaskelma

1 000 €	Liite	2012	2011
Liiketoiminnan rahavirta			
Liikevoitto		-10 174	-10 153
Poistot	5	12	24
Pakollisten varausten muutos	15	0	-23
Yrityskauppoihin liittyvät erät		0	-227
Käyttöpääoman muutos		-2 693	1 007
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-20	-7
		-12 874	-9 379
Investointien rahavirta			
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien rahoitusvarojen muutos		-16 000	0
Eräpäivään asti pidettävien sijoitusten muutos		16 000	-16 000
Korot eräpäivään asti pidettävistä sijoituksista		344	78
Investointeihin liittyvät kustannukset		0	0
Yrityskauppoihin liittyvät rahavirrat	9	0	-533
Investoinnit osakkeisiin		0	0
		344	-16 455
Rahavirta ennen rahoituseriä			
		-12 531	-25 834
Rahoituksen rahavirta			
Osakeanti	13	30 000	26 988
Osakeannin kulut		-1 160	-1 190
SEDA		-200	0
Lainat tytäryhtiölle		-8 421	100
Pitkäaikaisten lainojen muutos		0	186
		20 219	26 084
Rahavarojen muutos		7 688	250
Rahavarat tilikauden alussa		4 082	3 833
Rahavarat tilikauden lopussa		11 771	4 083

D. Emoyhtiön liitetiedot

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ellei toisin mainita. Pyöritykset saattavat johtaa epäolennaisiin pyöristyseroihin.

1. 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. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ellei toisin mainita.

A) TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu vuosikuluksi.

B) KÄYTTÖOMAISUUS

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

	Arvioitu pitoaika (vuotta)	Poistomenetelmä
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.

C) LEASING

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Yhtiössä on t&k toimintaan liittyviä rahoitusleasingkohteita. Maksamattomat leasingvastuut on esitetty tilinpäätöksen vastuissa.

D) PAKOLLISET VARAUKSET

Pakollisina varauksina taseessa esitetään erä ja vastuita, jotka kohdistuvat tilikauteen 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.

E) ELÄKEKULUT

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

F) ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT

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

G) TULOUTUSPERIAATTEET

Yhtiön tulovirta muodostuu yhteistyösopimuksissa sovituista allekirjoitus/ennakkomaksuista (upfront payments) ja etappimaksuista (milestone payments), sekä sisäisestä t&k palveluiden mynnistä konsernin tytäryhtiöille. Tulot kirjataan pääosin maksuperusteisesti. Osa saaduista allekirjoitusmaksuista tuloutetaan kertyneitä kustannuksia vastaan.

H) PÄÄOMALAINAT

Pääomalainat käsitellään uuden osakeyhtiölain (2006) mukaisesti vieraana pääomana.

2. Liikevaihto

	2012	2011
Sisäinen myynti	394	0
Lundbeck-sopimus	0	885
Yhteensä	394	885

3. Henkilöstökulut

	2012	2011
Palkat	-2 436	-2 672
Eläkekulut	-367	-287
Muut henkilösivukulut	-131	-139
Yhteensä	-2 934	-3 098
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille (katso liite 35)	-818	-1 073
Henkilöstö keskimäärin	18	21
Henkilöstö tilikauden lopussa	17	20

4. Tilintarkastajien palkkiot

	2012	2011
Tilintarkastus	-58	-56
Tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-105	-36
Veropalvelut	-1	-1
Muut palvelut	-3	-126
Yhteensä	-167	-219

5. Suunnitelman mukaiset poistot

	2012	2011
Aineettomat oikeudet	-6	-10
Koneet ja kalusto	-6	-14
Koneet ja kalusto, T&K	0	0
Yhteensä*	-12	-24
* josta kohdistuu tutkimus- ja kehitystoiminnan tietokoneohjelmiin ja laitteisiin	0	0

6. Liiketoiminnan muut tuotot

	2012	2011
Vuokrat	29	155
Newron seuraamusmaksu	0	1 500
Muut liiketoiminnan tuotot	94	95
Yhteensä	123	1 750

7. Rahoitustuotot ja -kulut

	2012	2011
Korkotuotot	927	407
Tekesin perimättäjäättämispäätös (katso liite 16)	0	2 257
Osinkotuotot	0	47 374**
Korkokulut	-46	-68
Muut rahoituskulut	-724	-1 190
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 693*	-83 524***
Osakeannin kustannukset	-1 160	0
Yhteensä	-2 696	-34 744

* Tytäryhtiön (Biotie Therapies GmbH) osakkeiden alaskirjaus, -1,0 miljoonaa euroa, ja sisäisen lainan anteeksianto -0,7 miljoonaa euroa

** Konserninsisäinen osinko Biotie Therapies Holding AG:lta Biotie Therapies Oyj:lle oikeudellisen uudelleenjärjestelyn seurauksena, 47,4 miljoonaa euroa. Biotie Therapies Holding AG antoi Biotie Therapies Inc tytäryhtiön osinkona Biotie Therapies Oyj:lle.

*** Tytäryhtiön osakkeiden alaskirjaus vastaten konserninsisäistä osinkoa, -47,4 miljoonaa euroa
 Tytäryhtiön osakkeiden alaskirjaus vastaten SYN118-projektin alaskirjausta, -11,7 miljoonaa euroa
 Tytäryhtiön (Biotie Therapies GmbH) osakkeiden alaskirjaus vastaten yhtiön käypää arvoa, -24,4 miljoonaa euroa

8. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat oikeudet T&K	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto T&K	Konserni- aktiiva	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2012	1 098	3 118	25	758	384	1 431	6 814
Lisäykset 1.1.-31.12.2012	0	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.2012	1 098	3 118	25	758	384	1 431	6 814
Kertyneet poistot	-1 098	-3 092	-25	-741	-384	-1 431	-6 771
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	0	26	0	17	0	0	43
Tilikauden sumu-poistot	0	-7	0	-6	0	0	-13
Menojäännös 31.12.2012	0	19	0	11	0	0	30

9. Tytäryhtiöosakkeet

Omistajuus tytäryhtiöissä	2012	2011
Biotie Therapies International Oy, Turku	100 %	100 %
Biotie Therapies GmbH, Radebeul Saksa	100 %	100 %
Biotie Therapies AG, Basel Sveitsi	100 %	100 %
Biotie Therapies Inc, San Francisco USA	100 %	100 %
Kirjanpitoarvot		
Biotie Therapies International Oy, Turku	9	9
Biotie Therapies GmbH, Radebeul Saksa	578	1 571
Biotie Therapies AG, Basel Sveitsi*	28 392	28 392
Biotie Therapies Inc, San Francisco USA	25 173	25 173
Yhteensä	54 152	55 145

* Vuonna 2012 Biotie Therapies Holding AG ja Biotie Therapies AG fuusioituivat uudeksi yhtiöksi, Biotie Therapies AG.

10. Saamiset konserniyhtiöiltä

	2012	2011
Myyntisaamiset tytäryhtiöiltä	400	0
Lainasaamiset tytäryhtiöiltä	30 935*	22 901**
Yhteensä	31 335	22 901

* Lainasaamiset tytäryhtiöiltä v. 2012 sisälsivät 30 935 tuhannen euron lainasaaminen US dollareissa Biotie Therapies Inc:iltä

** Lainasaamiset tytäryhtiöiltä v. 2011 sisältävät 22 201 tuhannen euroan lainasaaminen Sveitsin frangeissa Biotie Therapies Inc:iltä, ja 700 tuhannen euron lainasaaminen Biotie Therapies GmbH:lta.

11. Lyhytaikaiset saamiset

	2012	2011
Alv-saamiset	58	85
Muut saamiset	22	20
Siirtosaamiset	128	461
Yhteensä	208	566

12. Rahoitusarvopaperit ja pankkitalletukset

	2012	2011
Korkorahastot	16 000	0
Määräaikaistalletukset	8 000	16 000
Pankkitilit	3 771	4 083
Yhteensä	27 771	20 083

Yhtiön likvidit varat ovat sijoitettuna pankkitileille, määräaikaistalletustileille ja korkorahastoihin.

13. Oma pääoma

Biotie tiedotti 7.9.2012 toteuttaneensa 46 511 630 uuden osakkeen suunnatun osakeannin merkintähintaan 0,43 euroa osakkeelta. Osakkeet on allokoitu institutionaalisille ja strategisille sijoittajille. Osakeannin seurauksena Biotien osakepääomaa korottui 20 000 000,90 eurolla.

Biotie tiedotti 7.9.2012, että H. Lundbeck A/S merkitsi 18 604 651 Biotien osaketta 0,5375 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Tehdyn sijoituksen määrä oli 10 miljoonaa euroa. Tilinpäätöspäivänä yhtiö omisti 8 611 777 kpl omia osakkeitaan, joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 3 531 tuhatta euroa, 0,41 euroa kappaleelta.

A) MUUTOKSET OMASSA PÄÄOMASSA

	2012	2011
Osakepääoma tilikauden alussa	165 919	52 057
Osakeanti	30 000	113 862
Osakepääoma tilikauden lopussa	195 919	165 919
Osakeanti	0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	1 180	1 180
Osakemarkintä SEDA sopimuksen nojalla	0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	1 180	1 180
Edellisten tilikausien voitto / tappio	-96 730	-51 833
Tilikauden tappio	-12 870	-44 897
Oma pääoma	87 499	70 369
Voitonjakokelpoiset varat	-108 420	-95 550

B) MUUTOKSET OSAKEMÄÄRÄSSÄ JA OSAKEPÄÄOMASSA

Toimenpide	Nimellis- arvo/kirjan- pidollinen vasta-arvo	Merkintä- hinta (EUR)	Osake- määrä ennen	Osake- määrä jälkeen	Osake- pääoman muutos (EUR)	Uusi osake- pääoma (EUR)	Rekiste- röity 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	5,60	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 vaihtovelkakirjalainan 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 vaihtovelkakirjalainan 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	24 440 900	44 290 678	17.11.2008
Osakeanti		0,50	144 320 560	158 752 560	7 216 000	51 506 678	14.12.2009
Omien osakkeiden suunnattu luovutus		0,44	158 752 560	158 752 560	50 000	51 556 678	12.10.2010
Maksuton osakeanti yhtiölle itselleen			158 752 560	176 003 931	–	51 556 678	26.10.2010
Omien osakkeiden suunnattu tarjonta		0,37	176 003 931	176 003 931	500 000	52 056 678	3.12.2010
Omien osakkeiden suunnattu tarjonta		0,33	176 003 931	176 003 931	500 000	52 556 678	12.1.2011
Suunnattu osakeanti		0,535	176 003 931	337 452 302	86 374 878	138 931 556	3.2.2011
Suunnattu osakeanti			337 452 302	352 365 457	–	138 931 556	3.2.2011
Omien osakkeiden suunnattu tarjonta		0,54	352 364 457	352 364 457	7 963 425	146 894 981	18.3.2011
Suunnattu osakeanti		0,54	352 364 457	387 594 457	19 024 200	165 919 181	18.3.2011
Suunnattu osakeanti		0,43	387 594 457	434 106 087	20 000 001	185 919 182	7.9.2012
Suunnattu osakeanti		0,54	434 106 087	452 710 738	10 000 000	195 919 182	7.9.2012

1) Tarkoittaa rekisteröintiä Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin

*) Osakkeiden merkintähinta kirjataan kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon

14. Optio-ohjelmat

	Optio-ohjelma 2009	Optio-ohjelma 2011
Optioiden lukumäärä yhteensä	7 000 000	4 934 000
joista merkitty	7 000 000	4 934 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0	0
Optioita ulkona	7 000 000	4 934 000
Oikeutus merkitä osakkeita	7 000 000	4 934 000
joista konsernin hallussa	1 750 000	636 500
Merkintämäärä ja -aika		
A-sarja	2 000 000 kpl (1.1.2010–31.12.2013)	2 467 000 kpl (1.1.2014–28.2.2015)
B-sarja	2 500 000 kpl (1.1.2011–31.12.2013)	2 467 000 kpl (1.1.2015–29.2.2016)
C-sarja	2 500 000 kpl (1.1.2012–31.12.2013)	
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen
Merkintahinta per osake		
A-sarja	0,40 €	0,01 €
B-sarja	0,70 €	0,01 €
C-sarja	1,00 €	

15. Pakolliset varaukset

	2012	2011
Vuokravastuut käyttämättömistä tiloista	0	0

16. Pitkäaikainen vieras pääoma

	2012	2011
Vaihto-oikeudettomat pääomalainat Tekesiltä	17 406	17 406
Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	1 682	1 682
Tuotekehityslainat Tekesiltä	4 404	4 404
Pääomalainojen korot	176	176
Saadut pitkäaikaiset ennakkomaksut	0	0
Yhteensä	23 668	23 668

A) VAIHTO-OIKEUDETOMAT PÄÄOMALAINAT TEKESILTÄ

Teknologian kehittämiskeskus (TEKES) on myöntänyt yhtiölle 18 pääomallainaa yhteismäärältään 19 663 tuhatta euroa. Koko summa on maksettu tilikauden 2008 loppuun mennessä. Laina-aika on kahdeksasta kymmeneen vuoteen nostamisesta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaa vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Marraskuussa 2011 Tekes antoi perimättäjäättämispäätöksen kahdesta lainasta korkoineen, jonka seurauksena yhtiöllä on tilinpäätöspäivänä 16 vaihto-oikeudetonta pääomallainaa, yhteissummaltaan 17 406 tuhatta euroa.

Pääomallainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Toistaiseksi pääomallainojen korkoa ei ole maksettu. Kertynyttä kuluja on kuitenkin kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan ja muiden pitkäaikaisten velkojen lisäykseksi taseeseen vuoteen 2001 asti. Vaihto-oikeudettomille pääomallainoille kertynyt maksamaton korko on 5 402 tuhatta euroa.

B) VAIHTO-OIKEUDELLISET PÄÄOMALAINAT

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. Pääomallainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Vaihtooikeudellisille pääomallainoille kertynyt maksamaton korko on 3 043 tuhatta euroa. Korkoa ei ole kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan. Vaihto-oikeudelliset pääomallainat voidaan konvertoida yhtiön osakkeiksi sopimusehtojen mukaisesti.

	2012	2011
Pääomallainojen kertynyt korko, ei kuluksi kirjattu	8 293	7 603
Pääomallainojen kuluksi kirjattu korko	176	176
Yhteensä	8 469	7 779

C) TUOTEKEHITYSLAINAT

Tilikauden lopussa Biotiellä oli Tekesiltä saatuja tuotekehityslainoja 4 404 tuhatta euroa (2011: 4 404). Tuotekehityslainat on myönnetty tiettyihin tuotekehitysprojekteihin ja lainoilla katetaan sopimusten mukainen osuus tuotekehityskuluista. Lainojen korko on kolme (3) prosenttiyksikköä alempi kuin kulloinkin voimassaoleva peruskorko, kuitenkin vähintään 1 %. Lainoilla on viisi lyhennysvapaa vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin viiden vuoden kuluessa.

17. Pääomallainojen ja vieraan pääoman lainojen lyhennyserät

	Pääomallainat	Tuotekehityslainat	Yhteensä
Seuraavan tilikauden lyhennykset	19 088	0	19 088
1–5 v. kuluttua erääntyvät lyhennykset	0	3 476	3 476
Yli 5 v:n kuluttua erääntyvät lyhennykset	0	928	928
Yhteensä	19 088	4 404	23 492

18. Lyhytaikainen vieras pääoma

	2012	2011
Saadut ennakot	0	0
Ostovelat	557	2 698
Muut velat	454	629
Siirtovelat*	743	1 382
Yhteensä	1 754	4 709
* josta lomapalkat	207	244

19. Velat konserniyhtiöille

	2012	2011
Ostovelat tytäryhtiöille	586	2

20. Vastuusitoumukset

	2012	2011
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	177	182
Myöhemmin maksettavat	109	55
Yhteensä	286	237

Vastuusitoumukset sisältävät leasing- ja vuokrasitoumuksia.

21. Muut taloudelliset vastuut

Vuoden 2012 lopussa yhtiöllä oli sopimuksellisia ostositoumuksia, liittyen lähinnä ulkopuolisten kliinisten tutkimusyksiköiden kanssa tehtyihin sopimuksiin, arvoltaan 1 081 tuhatta euroa. Lisäksi yhtiö on sitoutunut rahoittamaan tytäryhtiötään.

22. Laskennalliset verosaamiset

Laskennallista verosaamista kertyneistä tappioista ei ole kirjattu taseeseen.

23. Omat osakkeet

Yhtiö omistaa 8 611 777 kpl omia osakkeitaan joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 3 530 828,57 euroa, 0,41 euroa kappaleelta. Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet vastaavat yhteensä noin 1,90 % yhtiön kaikista osakkeista.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta annista, joka sisältää oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä antamaan optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 115 000 000 osaketta.

IV. HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Hallituksen esitys yhtiökokoukselle

Hallitus esittää, että emoyhtiön tilikauden tappio 12 870 326,16 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Helsingissä 27. päivänä helmikuuta 2013

Peter Fellner
Hallituksen puheenjohtaja

Timo Veromaa
Toimitusjohtaja

Merja Karhapää

Bernd Kastler

Guido Magni

Ismail Kola

William M. Burns

V. TILINTARKASTUSKERTOMUS

Biotie Therapies Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Biotie Therapies Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2012. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman 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 hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen 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 mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Turussa 27. päivä helmikuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Kalle Laaksonen
KHT

Janne Rajalahti
KHT

VI. SIOITTAJATIEO

Sioittajasuhteet

Sioittajasuhteista vastaa toimitusjohtaja Timo Veromaa puh. (02) 274 8900 (timo.veromaa@biotie.com). Biotien kotisivulta osoitteesta www.biotie.com löytyvät tarkat ja ajantasaiset tiedot sioittajille, kuten pörssi- ja lehdistötiedotteet sekä taloudelliset raportit. Aineistopyynnöt, yhtiökokousilmoittautumiset ja muut tiedustelut voi lähettää Biotielle kotisivujen kautta tai sähköpostitse Biotien sioittajasuhdepäälikkö Virve Nurmelle osoitteeseen virve.nurmi@biotie.com. Voit myös soittaa numeroon (02) 274 8911.

Biotien osake

Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlaisia ja tuottavat samat oikeudet. Kukin osake tuottaa yhden äänen yhtiön yhtiökokouksessa. Kaikki osakkeet ovat vapaasti luovutettavissa, ja ne on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä kaupankäyntitunnusella BTH1V. Biotien osakkeet on luokiteltu NASDAQ OMX Helsinki Oy:n Small Cap -ryhmään toimialaluokassa terveydenhuolto (Healthcare).

NASDAQ OMX raportoi 19.12.2012 vuosittaisesta markkina-arvoluokkien tarkistuksesta. Tarkistus on tehty marraskuun 2012 keskimääräisten markkina-arvojen mukaan. Tämän seurauksena Biotien markkina-arvoluokka muuttui 2.1.2013 alkaen keskisuuriin (Mid Cap).

Kaupankäyntitunnus	BTH1V
Ensimmäinen listauspäivämäärä	31.10.2002
ISIN-koodi	Flo009011571
Osakkeiden lukumäärä	452 710 738

Biotie Therapies Oyj:n tytäryhtiön (konsernin) hallussa on 8 611 777 yhtiön osaketta, joihin ei liity äänioikeutta. Emoyhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Osakepääoma	195 919 182,85 €
-------------	------------------

Kaupankäynti

Vuoden 2012 viimeisen kaupankäyntipäivän päätöskurssi oli 0,41 euroa. Biotien osakkeen vuoden ylin kurssi oli 0,55 euroa ja alin 0,32 euroa. Keskikurssi oli 0,45 euroa.

Biotien osakekannan markkina-arvo oli vuoden 2012 lopussa 185,6 miljoonaa euroa (193,8 miljoonaa euroa vuoden 2011 lopussa). Vuonna 2012 Biotien osakkeita vaihdettiin noin 83,3 miljoonaa kappaletta, mikä vastaa noin 37,3 miljoonaa euroa.

Nordea Pankki Suomi Oyj antoi markkinatakauksen (liquidity providing) Biotien osakkeelle syyskuussa 2009 solmitun markkinatakaussopimuksen nojalla.

Hallituksen valtuutukset

29.3.2012 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta annista, joka sisältää oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä antamaan optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 115 000 000 osaketta. Valtuutus on voimassa 30.6.2013 saakka, ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

Biotie tiedotti 7.9.2012 toteuttaneensa 46 511 630 uuden osakkeen suunnatun osakeannin merkintähintaan 0,43 euroa osakkeelta. Osakkeet allokoitiin institutionaalisille ja strategisille sioittajille. Osakeannin seurauksena Biotien osakepääomaa korottui 20 000 000,90 eurolla.

Lisäksi Biotie tiedotti 7.9.2012, että H. Lundbeck A/S merkitsi 18 604 651 Biotien osaketta 0,5375 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Tehdyn sioituksen määrä oli 10 miljoonaa euroa. Tämän transaktion yhteydessä Selincron (nalmefeeni) maailmanlaajuisista lisenssisopimusta muutettiin siten, että EU:n, Efta:n ja Yhdysvaltojen ulkopuolisten markkinoiden myynnistä maksettavia rojalteja vähennetään tuotteen mahdollisen näille markkinoille lanseeraamisen tueksi, ja Biotien on mahdollista saada ylimääräinen 5 miljoonan euron myyntietappimaksu Japanissa.

H. Lundbeck A/S:lle ja institutionaalisille ja strategisille sioittajille suunnatuista osakeanneista, yhteensä 65 116 281 uutta Biotien osaketta sekä liitännäinen 30 000 000,90 euron suuruinen osakepääoman korotus rekisteröitiin kaupparekisteriin 17.9.2012.

Biotiellä on Standby Equity Distribution Agreement -sopimus (SEDA) yhdysvaltalaisen Yorkville -rahaston kanssa. Yorkville on antanut Biotielle sitoumuksen merkitä tai ostaa Biotielta tietyin edellytyksin yhtiön osakkeita useamassa erässä yhteensä enintään 20 miljoonalla eurolla marraskuuhun 2015 asti jatkuvan kauden aikana Biotien niin halutessa. Järjestelyn tarkoituksena on varmistaa Biotien käyttöpääoman rahoitus lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä. Biotie on käyttänyt sopimuksen mukaista järjestelyä vuoden 2010 jälkipuoliskolla ja kerännyt sen kautta varoja yhteensä 1,1 miljoonaa euroa. Vuosien 2011–2012 aikana Biotie ei ole käyttänyt sopimukseen perustuvaa oikeutta.

Optio-ohjelmat

Biotie on laskenut liikkeeseen optio-oikeuksia eräille työntekijöilleen ja johtohenkilöilleen optio-ohjelman nojalla vuonna 2009. Optio-ohjelman puitteissa myönnetty optio-oikeudet oikeuttavat kukin merkitsemään yhden yhtiön osakkeen.

Biotien helmikuussa 2011 hankkimalla sveitsiläisellä Synosia Therapeutics Holding AG:lla (nykyinen Biotie Therapies AG) on myös optio-ohjelma, jonka puitteissa on annettu optio-oikeuksia työntekijöille, hallituksen jäsenille sekä konsulteille. Synosian hankinnan toteuttamisen yhteydessä optio-ohjelmaa muutettiin siten, että Synosian osakkeiden sijaan ohjelman nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 14 912 155 Biotien osaketta.

Aikaisemmin tytäryhtiön omistuksessa olleet osakkeet eivät ole tuottaneet äänioikeutta. Nyt toteutettujen (5/2011-12/2012) luovutusten johdosta Biotien osakkeiden tuottama äänimäärä lisääntyi 6 300 378 äänellä yhteensä 444 098 961 ääneen. Luovutuksella ei ole vaikutusta Biotien kaupparekisteriin merkittyjen osakkeiden lukumäärään (452 710 738) mutta konsernin hallussa olevien omien osakkeiden määrä on vähentynyt 8 611 777 osakkeeseen. Emoyhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Biotien hallitus päätti joulukuussa 2011 kahdesta uudesta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä konsernin henkilöstölle. Optio-ohjelma on tarkoitettu pääasiassa yhtiön työntekijöille Euroopassa, ja osakepalkkiojärjestelmä on tarkoitettu pääasiassa yhtiön työntekijöille Yhdysvalloissa.

Optio-ohjelma 2011

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 7 401 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 7 401 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Nyt liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet vastaavat yhteensä enintään 1,87 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, jos osakemerkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Osakepalkkiojärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmän perusteella jaetaan osakeyksikköjä ja niitä vastaavia osakkeita yhteensä enintään 4 599 000 kappaletta, mikä vastaa 1,17 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, jos järjestelmässä annetaan uusia osakkeita.

Hallitus hyväksyi kokouksessaan 23.2.2012, että vuodelta 2011 jaetaan yhteensä 1 558 600 osakeyksikköä yhtiön osakepalkkiojärjestelmään perustuen. Jokainen osakeyksikkö oikeuttaa yhteen yhtiön osakkeeseen noin kahden vuoden sitouttamisjakson päätyttyä osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti. Osakepalkkiojärjestelmään perustuen vuodelta 2012 voidaan jakaa enintään 2 020 000 osakeyksikköä.

Johdon osake- ja optio-omistus

Tilikauden 2012 lopussa, hallituksen ja johtoryhmän jäsenten sekä heidän määräysvaltayhtiöidensä omistamien yhtiön osakkeiden määrä oli yhteensä 2 994 569, osakeyksiköiden määrä 1 215 000 sekä optio-oikeuksien määrä yhteensä 8 747 843, joista 750 000 optio-oikeutta ovat ehdollisia tiettyjen tavoitteiden toteutumiselle.

Vaihto-oikeudelliset pääomalainat

Eräiden sijoittajien kanssa solmittujen vaihto-oikeudellisten pääomalainasopimusten nojalla on merkittävässä yhteensä 828 000 Biotien osaketta. Vaihto-oikeudellisia pääomalainoja on kuvattu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 24.

Osakkeenomistajat

Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Biotiellä oli 31.12.2012 yhteensä 13 253 (2011: 11 179 osakkeenomistajaa) ja 278 136 998 osaketta oli hallintarekisteröityjä, vastaten 61,44 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä.

Sektorijakauma 31.12.2012

	Omistajien määrä	%	Osakkeiden määrä	Arvo-osuusmäärä, %
1–5 000	10 148	76,57	15 152 323	3,35
5 001–100 000	2 939	22,18	57 178 649	12,63
100 001–1 000 000	145	1,09	35 143 038	7,76
1 000 001–	21	0,16	344 598 450	76,12
	13 253	100,00	452 072 460	99,86
Joista hallintarekisteröityjä	9		278 136 998	61,44
Eryistyleillä			638 278	0,14
Liikkeeseenlaskettu määrä			452 710 738	100,00

	Omistajien määrä	Hallintarekisteröityjä	%	Osakkeiden määrä	%	Hallintarekisteröityjä	%	Äänimäärä	%
Yritykset	461	1	3,48	17 596 330	3,89	23 379	0,01	17 619 709	3,89
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	29	5	0,22	14 831 922	3,28	267 048 949	58,99	281 880 871	62,27
Julkisyhteisöt	6	0	0,05	30 596 367	6,76	0	0	30 596 367	6,76
Kotitaloudet	12 687	0	95,73	91 431 266	20,2	0	0	91 431 266	20,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	31	0	0,23	17 312 786	3,82	0	0	17 312 786	3,82
Ulkomaat	39	3	0,29	2 166 791	0,48	11 064 670	2,44	13 231 461	2,92
	13 253	9	100	173 935 462	38,42	278 136 998	61,44	452 072 460	99,86
Joista hallintarekisteröityjä		9				278 136 998	61,44	278 136 998	61,44
Eryistyleillä yhteensä				638 278	0,14			638 278	0,14
Liikkeeseenlaskettu määrä				452 710 738	100			452 710 738	100

Biotien kymmenen suurinta Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osaksluetteloon merkittyä osakkeenomistajaa (tilanne 31.12.2012)

	Osakkeiden määrä	%
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	16 732 271	3,70
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	11 985 350	2,65
Eläkevakuutusosakeyhtiö Veritas	8 678 519	1,92
Juha Jouhki sekä hänen määräysvallassaan olevat yhtiöt		
Thominvest Oy (2 937 900)		
Dreadnought Finance (2 098 416)		
Juha Jouhki (1 501 356)	6 537 672	1,44
Sijoitusrahasto Alfred Berg Finland	5 065 084	1,12
Kuntien eläkevakuutus	3 620 299	0,80
FIM Fenno Sijoitusrahasto	3 271 810	0,72
Harri Markkula sekä hänen määräysvallassaan olevat yhtiöt		
Harri Markkula (2 468 868)		
Tilator Oy (429 775)	2 898 643	0,64
Sijoitusrahasto Nordea Fennia	2 000 000	0,44
Sijoitusrahasto Alfred Berg Small Cap Finland	1 687 500	0,37
	62 477 148	13,80
Hallintarekisteröidyt yhteensä	278 136 998	61,44
Muut	112 096 592	24,76
Kaikki osakkeet yhteensä	452 710 738	100,00

Biotie Therapies Oy:n tytäryhtiön (konsernin) hallussa on 8 611 777 kpl yhtiön osaketta, joihin ei liity äänioikeutta. Emoyhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.



Biotie Therapies Oyj
Tykistökatu 6
20520 Turku
Puhelin (02) 274 8900
Faksi (02) 274 8910
www.biotie.com