



2001

Årsredovisning 2001

- 1 Förvaltningsberättelse**
- 5 Förslag till behandling av förlust

- 6 Koncernen**
 - Resultaträkning
 - Kassaflödesanalys
 - Balansräkning

- 8 Moderbolaget**
 - Resultaträkning
 - Kassaflödesanalys
 - Balansräkning

- 10 Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer**

- 16 Revisionsberättelse**

- 17 Fem år i sammandrag**
 - Definitioner

Förvaltningsberättelse

Siffror inom parentes avser föregående år.

Styrelsen och verkställande direktören för BioGaia AB (publ) organisationsnummer 556380-8723, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2001.

BioGaia AB

BioGaia är ett bioteknikföretag som utvecklar och säljer produkter och licenser inom hälsovårdsområdet. Bolaget utvecklar kreativa lösningar och satsar på den biomedicinska marknad som utvecklas starkast – att bygga hälsa hos människor och djur genom att stärka det friska.

BioGaia har patentskydd på alla väsentliga marknader på användningen av mjölksyrabakterien *Lactobacillus reuteri* (Reuteri®). Reuteri® har en probiotisk effekt på människor och djur, det vill säga hämmar tillväxten av skadliga bakterier och främjar tillväxten av hälsosamma bakterier. BioGaia bedriver forskning och utveckling av produkter med Reuteri®, som förbättrar hälsan och immunförsvaret. Företaget säljer produkter och licenser till nutritions-, livsmedels-, djur- och läkemedelsindustrin på en internationell marknad.

Moderbolaget BioGaia ABs B-aktie är noterad på Stockholmsbörsens O-lista. Gruppen består av moderbolaget BioGaia AB, de helägda dotterbolagen BioGaia Fermentation AB, Healthy Living AB (vilande bolag) samt BioGaia Biologics Inc., USA.

BioGaia är uppdelat i två affärsområden; Reuteri och Fermentation. Reuteriområdet är indelat i marknadsenheter Animal Health, Functional Foods och HealthCare.

Vid den ordinarie bolagstämman i BioGaia Biologics AB den 4 april 2001 beslöt stämman att ändra bolagets namn till BioGaia AB.

Väsentliga händelser under året

Reuteri

Animal Health

Målet för Animal Health är att Reuteriprodukter ska ersätta profylaktisk användning av antibiotika i djuruppfödning och förbättra hälsa och välmående hos husdjur.

Under hösten har tester av BioGaias produkter startat hos två större broilerproducenter i USA. Testerna är omfattande och utvärderingen förväntas bli klar under första kvartalet 2002. För närvarande pågår tre tester.

Tidigare under året tecknade bolaget distributionsavtal för kycklingprodukter med distributörer i Sydafrika, Peru och Brasilien. Till Sydafrika har försäljningen kommit igång i blygsam skala och i de övriga länderna pågår registrering av produkterna. Förhandlingar pågår med distributörer i ett antal andra länder.

Den europeiska registreringen av Reuteri® till kyckling var planerad att bli klar under året men har försenats på grund av ytterligare frågor från EUs Scientific Committee on Animal Nutrition (SCAN). Detta innebär att bolaget tvingats flytta fram lanseringen av kycklingprodukterna i Europa till sommaren 2002. Samtidigt fortskrider registreringsarbetet med Reuteri® för gris och ett godkännande förväntas under 2003.

Functional Foods

Målet för Functional Foods är att bli en ledande leverantör av probiotiska hälsoprodukter och hälsokoncept till livsmedels- och dryckesföretag. Functional Foods utvecklar och marknadsför Reuteri® som ingrediens i livsmedel samt LifeTop™-konceptet till dryckesindustrin.

I december tecknades avtal med Milko avseende rättigheten att använda Reuteri® i sina mejeriprodukter i Sverige. Detta gör att Reuteriprodukter återigen kan erbjudas på den svenska marknaden. Lansering förväntas ske i slutet av 2002.

Stonyfield Farm, USA, som bolaget tecknade ett femårsavtal med 1997, beslutade i december att förlänga sitt avtal med ytterligare fem år. Stonyfield använder Reuteri® i alla sina yoghurtprodukter och BioGaia erhåller royalty på försäljningen.

Chr. Hansen och BioGaia ingick i november 1999 en strategisk allians avseende marknadsföring och försäljning av mejeriprodukter innehållande Reuteri®. Samarbetet har hittills inte gett det resultat som kunde förväntas med tanke på Chr. Hansens marknadsposition på mejerimarknaden.

I slutet av juli tecknade dock Chr. Hansen sitt första BioGaia-avtal med Lotte Ham & Milk Co., Ltd i Sydkorea. Avtalet sträcker sig till slutet av 2003. Lotte kommer att marknadsföra och sälja Reuteri® i mejeriprodukter på den sydkoreanska marknaden. Lanseringen skedde i oktober.

I mitten av 1996 slöt BioGaia ett femårigt licensavtal med finländska Ingman Foods Oy Ab. I juli i år tecknades ett tio-årsavtal mellan parterna. Avtalet ger Ingman rättigheter att tillsätta Reuteri® i mejeriprodukter som säljs i Finland och de baltiska länderna. Ingmans Reuteri-sortiment består bland annat av juice, yoghurt, glass, keso och hårdost.

I maj tecknade bolaget avtal med Tetra Pak Inc. angående marknadsföring av LifeTop™ Straw över hela världen. Avtalet förväntas ha en positiv inverkan på bolagets försäljningsmöjligheter både inom HealthCare och Functional Foods. Samarbetet med Tetra Pak pågår och gör att bolaget lättare och snabbare kommer i kontakt med lämpliga kunder.

Hos befintliga licenstagare fortgår arbetet med nya produkter. Under året lanserade BioGaias japanska licenspartner Chichiyasu Milk Co. Ltd en drickyoghurt med Reuteri®. Stonyfield Farm, som säljer yoghurt med Reuteri® i USA, utvidgade licensrättigheterna till att även omfatta yoghurt baserad på soya.

HealthCare

Målet för HealthCare är att bli den ledande leverantören av probiotika till vårdsektorn. HealthCare utvecklar och säljer sjukvårdsprodukter för personer med ökad risk för mag-tarmproblem samt allergier.

I början av oktober utökades samarbetet med näringsföretaget Victus. Avtalet innebär att Victus erhåller rättigheterna att marknadsföra och sälja BioGaias Reuteritabletter och LifeTop™ Straw i Sydamerika. Lansering beräknas ske under 2002 i Mexiko, Venezuela, Panama, Costa Rica och Chile.

Reuteritabletter säljs i USA via McNeil – dotterbolag till Johnson & Johnson – under namnet Probiotica. Försäljningen startade under andra halvåret 2000 med stora volymer för lageruppbyggnad och har under 2001 utvecklats enligt McNeils plan. McNeil förväntar sig en stadig försäljningstillväxt i takt med att de amerikanska konsumenterna får ökade kunskaper om probiotika.

Tidigare under året tecknade bolaget också ett avtal om försäljning av Reuteritabletter i Spanien. BioGaia säljer tabletterna till Industrial Farmaceutica Cantabria S.A, som sköter distribution, marknadsföring och försäljning. Reuteritabletterna marknadsförs som kosttillskott och säljs på apotek över hela Spanien. Reuteritabletter säljs också i Sydafrika via BioPro Pty Ltd. I Sverige kan tabletterna köpas via BioGaias hemsida, www.biogaia.se.

I mars tecknade bolaget avtal med Semper AB angående marknadsförings- och försäljningsrättigheterna av LifeTop™ Straw i Norden. Semper kommer att lansera sugrören tillsammans med vissa nutritionsprodukter till vårdsektorn under 2002.

I mars lanserades den första vällingprodukten med Reuteri® av Friesland Coberco Dairy som bolaget tecknade avtal med i augusti 2000. Den första lanseringen skedde i Taiwan och följdes därefter av Hongkong. Under 2002 planeras lansering i ytterligare länder i Sydostasien.

Fermentation

Målet för Fermentation är att bli Europas ledande biotekniska kontraktstillverkare av aktiva ingredienser till läkemedel.

Fermentation tillverkar proteiner, vacciner och aktiva komponenter till läkemedels- och bioteknikföretag.

I juli tecknade BioGaia Fermentation ett nytt långsiktigt avtal med Amersham Biosciences om leverans av proteiner. BioGaia kommer att ansvara för hela processen och leverera rena proteiner till Amersham Biosciences. BioGaia Fermentation har redan tidigare svarat för fermenteringen av proteiner som Amersham Biosciences använder för sina industriella separationsprodukter, medan uppbyggnaden till rena produkter skett hos kunden. Det nya avtalet innebär att BioGaia Fermentation även genomför uppbyggnaden.

Behovet av de aktuella proteinerna har ökat påtagligt under de senaste åren. Proteinerna används bland annat vid rening av monoklonala antikroppar, vars användning som läkemedel ökar starkt. För att klara proteinreningen bygger bolaget nu ut anläggningen i Lund.

Den nya anläggningen beräknas vara färdig under första kvartalet 2002 och kan tas i drift efter valideringstester i september 2002. Det gör bolaget mer konkurrenskraftigt och ger samtidigt tillgång till en större del av den starkt växande marknaden för kontraktproduktion av biologiska läkemedelsingredienser. När den nya anläggningen är i drift beräknas årsomsättningen fördubblas samtidigt som marginalerna förbättras.

Omsättningen för BioGaia Fermentation minskade från 57,2 till 36,5 miljoner kronor, exklusive försäljning inom koncernen. Detta beror på att leveransen av den olönsamma shikimsyra slutfördes under 2000. Exklusive shikimsyra försäljningen ökade omsättningen med 8,1 miljoner kronor.

Rörelseresultatet för affärsområdet minskade med 0,6 miljoner kronor till 3,3 miljoner kronor. Detta beror bland annat på att föregående års resultat innehöll andel av SPPs överkonsolidering av fonderade pensionsmedel om 2,7 miljoner kronor. Bortsett från SPP-medlen ökade rörelseresultatet med 2,1 miljoner kronor.

Finansiell utveckling

Koncernen

Koncernens omsättning uppgick till 53,3 miljoner kronor vilket är en minskning med 38 miljoner kronor jämfört med föregående år. Detta beror huvudsakligen på att leveransen av den olönsamma shikimsyra, som uppgick till 28,8 miljoner kronor, slutfördes under 2000. Vidare innehöll föregående års omsättning stor tabletförsäljning till McNeil vid lageruppyggnad i samband med lansering. Bortsett från shikimsyraförsäljningen och lageruppyggnaden ökade försäljningen med 10,8 miljoner kronor.

Bruttomarginalen ökade från 31 procent till 43 procent men på grund av den minskade omsättningen var bruttoresultatet trots detta 5,3 miljoner kronor lägre än föregående år.

Rörelseresultatet var 17,6 miljoner kronor lägre än föregående år vilket, förutom på det lägre bruttoresultatet,

beror på att föregående års resultat innehöll andel av SPPs fonderade pensionsmedel om 2,7 miljoner kronor, och på ökade rörelsekostnader. De ökade rörelsekostnaderna är främst hänförliga till ökade personalkostnader (medelantalet anställda har ökat med 12 personer), intensifierade försäljningsaktiviteter samt ökade avskrivningar på balanserade utvecklingskostnader. Koncernens nettoresultat uppgick till -38,3 (-23,0) miljoner kronor.

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december till 49,1 (98,0) miljoner kronor. Nettobelåningen minskade under året med 5,7 miljoner kronor. Koncernens egna kapital uppgick till 113,0 miljoner kronor. Koncernens soliditet uppgick till 80 procent.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 19,2 (18,7) miljoner kronor. Avskrivningar avseende aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 14,6 (11,9) miljoner kronor.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 8,3 (5,5) miljoner kronor.

Personal

Antalet anställda uppgick per den 31 december till 88 personer.

Optionsprogram

Under 2000 genomfördes ett optionsprogram som riktades till samtliga anställda. Totalt finns 600 000 teckningsoptioner varav 296 100 tecknades i mars 2000 till ett pris om 6 kronor per option. I augusti 2000 tecknades ytterligare 198 000 optioner till ett pris om 1 krona per option. Under 2001 har ytterligare 16 500 optioner tecknats till ett snittpris om 2,10 kronor. Totalt har 510 600 teckningsoptioner tecknats av personalen. Detta har medfört att bolaget tillfört drygt 2 miljoner kronor under en tvåårsperiod. Optionspriset har vid varje tillfälle framräknats enligt den vedertagna Black & Scholes-formeln.

Varje optionsrätt ger innehavaren rätt att teckna en B-aktie för 46 kronor under perioden 1 oktober 2002 – 30 september 2003. Fullt utnyttjande av tecknade optioner innebär en utspädning om 2,9 procent av aktiekapitalet och 2,1 procent av rösterna i företaget.

Optioner till Industrifonden

I augusti 2000 erhöll bolaget ett lån från Industrifonden om maximalt 12 miljoner kronor avsett för bolagets allergisatsning. 7,8 miljoner kronor av lånet utbetalades i augusti 2000. Till lånet är kopplat ett skuldebrev om 150 000 teckningsoptioner. Optionerna ger rätt till nyteckning av totalt 150 000 aktier till en teckningskurs om 1 krona, senast 2004-12-31. Vid fullt utnyttjande av optionsrätterna, inklusive tecknade personaloptioner, blir utspädningseffekten cirka 3,7 procent av aktiekapitalet och 2,7 procent av rösterna i bolaget.

Forskning och utveckling

I början av maj startade bolaget en allergistudie. Studien kommer att belysa om man genom att tillföra Reuteri® kan minska risken för utveckling av allergi hos barn. Drygt 200 barn kommer att delta i studien, som leds av professor Bengt Björkstén, chef för allergiscentrat vid Karolinska Institutet. Projektet är delfinansierat av Industrifonden.

Flera andra kliniska studier drivs dels i egen regi, dels av BioGaia:s samarbetspartners.

Inom utvecklingsavdelningen prioriteras arbetet med BioGaia:s olika leveranssystem, såsom LifeTop™ Straw och LifeTop™ Cap, för att anpassa dem till olika typer av förpackningar. I projektet ingår även ett leveranssystem för Reuteri® vid sondmatning, vilket har patentsökts.

BioGaia innehar över 40 patent i 11 olika patentfamiljer. Patenten täcker dels den probiotiska användningen av Reuteri, dels användningen av Reuteri® för specifika medicinska indikationer. Vidare innehar BioGaia patent på olika typer av leveranssystem såsom LifeTop™ Straw, LifeTop™ Cap och Reuteri™ InOvo.

I maj erhöll bolaget patent på LifeTop™ Straw i USA. LifeTop™ Straw är ett sugrör som kan fästas på sidan av förpackningar och som innehåller Reuteri® eller andra ingredienser. Vid konsumtion lösgörs ingrediensen och tillförs konsumenten tillsammans med drycken. LifeTop™ Straw förlänger hållbarheten hos Reuteri® i rumstemperatur från några veckor till åtminstone sex månader.

I oktober erhölls patent i Europa på in ovo-injicering av Reuteri®. Reuteri™ InOvo är en produkt som tillför Reuteri® till kycklingar genom injicering i ägget. BioGaia har sedan tidigare patent i USA på in ovo-injicering.

För samtliga utvecklingsprojekt aktiveras alla direkta kostnader, inklusive arbetstid, förutom marknadsföringskostnader. För laboratoriet i USA aktiveras även indirekta kostnader. De aktiverade kostnaderna skrivs av under fem år.

Styrelsens arbete

Styrelsen har under 2001 bestått av åtta ledamöter. Vid den ordinarie bolagsstämman i april omvaldes Thomas Flinck, Peter Benson, Gunnar Björklund, Susanna Ehlin, Ingvar Wiberger, Jan Annwall samt Peter Rothschild. Till ny styrelseledamot valdes Stefan Elving.

Under året har styrelsen haft tio protokollförda sammanträden, vilka följt en i förväg uppgjord plan. Styrelsen har bland annat behandlat strategiska frågor, affärsplaner, bokslut, investeringar och avtal.

Verksamhetens påverkan på den yttre miljön

BioGaia arbetar aktivt med att reducera avfallsmängden i produktionen och att välja material i produkterna som ger minsta möjliga miljöpåverkan. Även i det dagliga arbetet tas största möjliga hänsyn till miljön. Vid inköp prioriteras produkter och tjänster som har minsta möjliga belastning på miljön. Företaget har en tjänstebil och en tjänstecykel.

BioGaia Fermentation har tillstånd för sin verksamhet enligt miljöbalken. Under året har en ansökan om förnyat och utvidgat tillstånd inlämnats till Länsstyrelsen i Skåne län. Ansökan innehåller bland annat en ökning av antalet produktionssatser (å 1 000 liter) från 240 till 400 per år.

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen

För att ta tillvara på de affärsmöjligheter som finns inom affärsområdet Fermentation kan det bli aktuellt att bygga en helt ny anläggning för över 100 miljoner kronor. Skulle dessa planer komma att realiseras kommer bolagets kapitalbehov och riskexponering att öka, vilket sannolikt skapar behov av en partner inom området.

Styrelsen har tidigare gjort bedömningen att bolaget vid lämplig tidpunkt bör fokusera på några få områden. En ny strategi är under utarbetande och kommer att fastläggas under våren 2002. En fokusering beräknas öka

bolagets slagkraft på marknaden, frigöra dolda tillgångar och minska den fasta kostnadsmassan. Ett effektiviseringsprogram kommer att startas under första halvåret 2002 med syfte att sänka de fasta kostnaderna och öka produktiviteten.

Med hänsyn till fokuseringen av företagets verksamhet, effektiviseringsprogrammet samt ökade försäljningsaktiviteter förväntas resultatet under innevarande år bli bättre. I enlighet med tidigare lämnad långtidsplan förväntas bolaget uppnå lönsamhet 2003.

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Till bolagsstämmans förfogande står följande medel, tkr:

Balanserad förlust	-73 183
Erhållet koncernbidrag	2 478
Årets förlust	-37 948
Total ansamlad förlust	-108 653

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att förlusten överförs i ny räkning. Det ansamlade underskottet i koncernen uppgår till -116,2 miljoner kronor.

Beträffande bolagets redovisade resultat för räkenskapsåret 2001 och ställningen för 2001-12-31 hänvisas till följande resultat- och balansräkningar jämte till dessa härrörande noter.

Koncernen

Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2001	2000
Nettoomsättning	1	53 283	91 318
Kostnad för sålda varor	2,3	-30 365	-63 084
Bruttoresultat		22 918	28 234
Försäljningskostnader	2,3	-27 178	-23 366
Administrationskostnader	2,3,4	-12 579	-11 725
Forsknings- och utvecklings- kostnader	2,3	-22 700	-16 696
Jämförelsestörande poster	5	-	2 682
Övriga rörelseintäkter	6	1 265	226
Övriga rörelsekostnader	3,7	-2 410	-2 410
Rörelseresultat	1	-40 684	-23 055
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	3 244	1 063
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-854	-912
Resultat före skatt		-38 294	-22 904
Årets skattekostnad	10	-14	-62
ÅRETS RESULTAT		-38 308	-22 966

Kassaflödesanalys

Belopp i tkr	2001	2000
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-38 294	-22 904
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
Avskrivningar	21 392	18 144
Nedskrivningar	1 518	208
Realisationsvinst/förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	19	68
Övriga ej likviditetspåverkande poster	-76	-6
	-15 441	-4 490
Betald skatt	-14	-62
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-15 455	-4 552
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning (-) / Minskning (+) av varulager	5	-806
Ökning (-) / Minskning (+) av kortfristiga fordringar	-3 176	-2 511
Ökning (+) / Minskning (-) av leverantörsskulder	2 554	1 276
Ökning (+) / Minskning (-) av kortfristiga räntefria rörelseskulder	-951	1 320
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-17 023	-5 273
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-19 236	-18 692
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-8 337	-5 456
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	115	-
Kassaflöde från investerings- verksamheten	-27 458	-24 148
Finansieringsverksamheten		
Nyemissioner	35	86 662
Upptagna lån	4 301	7 850
Ökning (-) / Minskning (+) av långfristiga fordringar	1 280	-1 637
Amortering av skuld	-10 000	-
Kassaflöde från finansierings- verksamheten	-4 384	92 875
ÅRETS KASSAFLÖDE	-48 865	63 454
Likvida medel vid årets början	97 971	34 517
Likvida medel vid årets slut	49 106	97 971

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2001	2000
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	11	44 217	41 084
Licenser och varumärken	12	137	320
Goodwill	13	13 252	15 662
		57 606	57 066
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Produktionsmaskiner	14	13 632	9 535
Inventarier och datorer	15	4 300	4 276
		17 932	13 811
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Långfristiga fordringar	5	354	1 637
Depositioner		28	25
		382	1 662
Summa anläggningstillgångar		75 920	72 539
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		203	242
Varor under tillverkning		513	1 671
Färdiga varor och handelsvaror		2 686	1 494
		3 402	3 407
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		7 508	4 906
Övriga fordringar	17	2 150	2 061
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	3 695	3 209
		13 353	10 176
<i>Kassa och Bank</i>			
	19	49 106	97 971
Summa omsättningstillgångar		65 861	111 554
SUMMA TILLGÅNGAR		141 781	184 093

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2001	2000
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	20		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		17 108	17 108
Bundna reserver		212 098	212 063
		229 206	229 171
<i>Ansamlad förlust</i>			
Ansamlad förlust		-77 894	-54 985
Årets resultat		-38 308	-22 966
		-116 202	-77 951
Summa eget kapital		113 004	151 220
<i>Långfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	19, 24	4 301	-
Lån	21	7 850	7 850
		12 151	7 850
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Banklån	22, 24	-	10 000
Leverantörsskulder		8 131	5 578
Övriga skulder		1 054	3 255
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	7 441	6 190
		16 626	25 023
Summa skulder		28 777	32 873
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		141 781	184 093
Ställda säkerheter			
Företagsinteckningar	24	9 000	7 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Moderbolaget

Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2001	2000
Nettoomsättning	1	16 569	33 958
Kostnad för sålda varor		-4 692	-13 234
Bruttoresultat		11 877	20 724
Försäljningskostnader	2,3	-26 057	-22 268
Administrationskostnader	2,3,4	-7 228	-7 557
Forsknings- och utvecklingskostnader	2,3	-21 475	-15 847
Övriga rörelseintäkter	6	1 265	226
Rörelseresultat		-41 618	-24 722
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	3 032	942
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-326	-279
Resultat före skatt		-38 912	-24 059
Årets skatteintäkt	10	964	-
ÅRETS RESULTAT		-37 948	-24 059

Kassaflödesanalys

Belopp i tkr	2001	2000
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-38 912	-24 059
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
Avskrivningar	15 086	12 475
Nedskrivningar	1 518	208
Realisationsvinst/förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	19	79
	-22 289	-11 297
Skatteintäkt	964	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-21 325	-11 297
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-248	-866
Ökning(-)/Minskning(+) av kortfristiga fordringar	-734	-7 806
Ökning (+)/Minskning (-) av leverantörsskulder	-810	1 550
Ökning(+)/Minskning(-) av kortfristiga räntefria rörelseskulder	-1 004	519
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-24 121	-17 900
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-17 899	-16 965
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-830	-1 050
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	115	-
Förvärv av dotterbolag	-	-100
Ovilkorat aktieägartillskott	-1 502	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-20 116	-18 115
Finansieringsverksamheten		
Nyemissioner	-	88 287
Upptagna lån	-	7 850
Erhållet koncernbidrag	2 478	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	2 478	96 137
ÅRETS KASSAFLÖDE	-41 759	60 122
Likvida medel vid årets början	90 218	30 096
Likvida medel vid årets slut	48 459	90 218

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2001	2000
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	11	41 086	38 233
Licenser och varumärken	12	137	320
		41 223	38 553
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Produktionsmaskiner	14	1 408	1 806
Inventarier och datorer	15	1 378	1 659
		2 786	3 465
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i koncernföretag	16	26 018	24 516
		26 018	24 516
Summa anläggningstillgångar		70 027	66 534
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Varor under tillverkning		515	1 306
Färdiga varor och handelsvaror		1 892	853
		2 407	2 159
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		334	504
Fordringar hos koncernföretag		10 131	8 455
Övriga fordringar	17	1 043	1 346
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	1 933	2 403
		13 441	12 708
<i>Kassa och Bank</i>	19	48 459	90 218
Summa omsättningstillgångar		64 307	105 085
SUMMA TILLGÅNGAR		134 334	171 619

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2001	2000
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	20		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		17 108	17 108
Överkursfond		188 820	188 820
Reservfond		22 735	22 735
		228 663	228 663
<i>Ansamlad förlust</i>			
Ansamlad förlust		-70 705	-49 124
Årets resultat		-37 948	-24 059
		-108 653	-73 183
Summa eget kapital		120 010	155 480
<i>Långfristiga skulder</i>			
Lån	21	7 850	7 850
		7 850	7 850
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		2 438	3 250
Övriga skulder		416	1 339
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	3 620	3 700
		6 474	8 289
Summa skulder		14 324	16 139
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		134 334	171 619
Ställda säkerheter			
Företagsinteckningar	24	2 000	2 000
Ansvarsförbindelser			
Borgensförbindelse för dotterbolag	24	7 000	15 000

Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i tkr om inget annat anges. Siffror inom parentes avser föregående år.

Redovisningsprinciper

Bolaget följer Redovisningsrådets rekommendationer. Tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Koncernredovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats med tillämpning av förvärvsmetoden.

Det amerikanska dotterbolaget BioGaia Biologics Inc. har omräknats enligt dagskursmetoden. Tillgångar och skulder har omräknats till balansdagens kurs 10,57 (9,42) kronor. Resultaträkningens poster har omräknats till genomsnittskurs 10,33 (9,17) kronor. De omräkningsdifferenser som härvid uppstår redovisas direkt mot koncernens egna kapital.

Av moderbolagets inköp har 18 (19) procent skett från koncernföretag.

Bolagets innehav i intresseföretag avvecklades 2000. Tidigare redovisades aktieinnehav i intresseföretaget i koncernen enligt kapitalandelsmetoden.

Kostnader för forskning och utveckling

De utgifter för forskning och utveckling som aktiveras skrivs av under fem år. För samtliga utvecklingsprojekt aktiveras alla direkta kostnader, inklusive arbetstid, förutom marknadsföringskostnader. För laboratoriet i USA aktiveras även indirekta kostnader.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad ekonomisk livslängd. Följande avskrivningstider tillämpas:

	Koncernen	Moderbolaget
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	5 år	5 år
Licensrättigheter	10 år	10 år
Varumärken	5 år	5 år
Goodwill	10 år	–
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Produktionsmaskiner	5–10 år	5 år
Inventarier och datorer	3–5 år	3–5 år

Leasing

I posten administrationskostnader ingår leasingavgifter med 340 (365). I posten kostnad för sålda varor ingår leasingavgifter med 90 (0).

Det sammanlagda beloppet av framtida minimileaseavgifter avseende operationella leasingkontrakt förfaller enligt följande:

Inom ett år	451
Inom två till fem år	790

Koncernens framtida betalningsåtaganden vad gäller hyror uppgår till 38,7 miljoner kronor varav 3,3 miljoner kronor avser moderbolaget. En stor del av koncernens hyresåtagande löper under en tolvårsperiod.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärde enligt den så kallade först-in-först-utprincipen respektive verkligt värde. Inkuransrisker har därvid beaktats.

Fordringar

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Den del av likvida medel i utländsk valuta som terminsäkrades 2000 värderades till terminskurs.

■ **Not 1 Nettoomsättning och rörelseresultat per rörelsegren och geografisk marknad**

	2001	2000
Koncernen		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Reuteri	16 783	34 150
Fermentation	36 500	57 168
	53 283	91 318
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Europa	43 092	62 686
USA	6 857	27 890
Övriga världen	3 334	742
	53 283	91 318
Moderbolaget		
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Europa	6 592	5 518
USA	6 643	27 698
Övriga världen	3 334	742
	16 569	33 958
Koncernen		
<i>Rörelseresultat per rörelsegren</i>		
Reuteri	-41 572	-24 561
Fermentation	3 298	3 916
Godwillavskrivning ¹	-2 410	-2 410
	-40 684	-23 055

¹ Föregående år redovisades denna post som en del av Fermentations rörelseresultat. Omräkning av föregående år har gjorts för att få jämförbara siffror.

På grund av en omfattande forsknings- och utvecklingsverksamhet är det svårt att fördela kostnaderna per geografisk marknad. Det har därför inte ansetts meningsfullt att redovisa rörelseresultatet för respektive marknad.

■ **Not 2 Anställda och personalkostnader**

Medeltal anställda per land

	2001	varav män	2000	varav män
Moderbolaget				
Sverige	27	10	20	8
Dotterbolag				
Sverige	49	24	43	20
USA	7	2	8	2
Totalt dotterbolagen	56	26	51	22
Koncernen totalt	83	36	71	30

Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter med flera och anställda

	2001		2000	
	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
Moderbolaget				
Sverige	2 017	9 659	2 174	6 748
Dotterbolag				
Sverige	770	14 033	780	11 240
USA	-	3 636	-	3 385
Totalt i dotterbolag	770	17 669	780	14 625
Totalt i koncernen	2 787	27 328	2 954	21 373

Totala löner och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2001	2000	2001	2000
Löner och andra ersättningar	30 115	24 326	11 676	8 921
Pensioner styrelse och VD	770	274	280	219
Pensioner övriga anställda	2 687	1 527	994	534
Övriga sociala kostnader	9 495	6 588	4 045	3 019
Totalt	43 067	32 715	16 995	12 693

Ersättning till ledande befattningshavare

I enlighet med bolagsstämmans beslut om arvode till styrelseledamöter som inte är anställda i koncernen utgår för 2001 styrelsearvode om 210 (210) varav 60 (60) till styrelseordförande Thomas Flinck.

Till verkställande direktören Peter Rothschild har ersättningen uppgått till 980 (980).

För personer i bolagsledningen som är anställda i bolaget finns sedvanliga pensionsutfästelser inom ramen för allmän pensionsplan. Vid uppsägning från bolagets sida föreligger rätten till lön under en uppsägningstid om 18 månader.

■ **Not 3 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar**

	2001	2000
Koncernen		
Avskrivningar enligt plan fördelade per funktion		
Kostnad för sålda varor	2 170	1 745
Försäljningskostnader	857	760
Administrationskostnader	423	326
Forsknings- och utvecklingskostnader	15 532	12 903
Övriga rörelsekostnader	2 410	2 410
	21 392	18 144

Moderbolaget

Avskrivningar enligt plan fördelade per funktion		
Försäljningskostnader	853	756
Administrationskostnader	238	199
Forsknings- och utvecklingskostnader	13 995	11 520
	15 086	12 475

■ **Not 4 Revisorns arvode**

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
Revisionsuppdrag	329	161	316	171
Andra uppdrag	220	28	277	137

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

■ **Not 5 Jämförelsestörande poster**

Under 1999 lät SPP meddela att BioGaia Fermentation ABs andel av överkonsolideringen av fonderade pensionsmedel uppgick till 3,1 miljoner kronor. Nuvärdesberäknade medel uppgick till 2,7 miljoner kronor och redovisades som en jämförelsestörande post 2000. Per 2001-12-31 redovisas 354 tkr som en långfristig fordran.

■ **Not 6 Övriga rörelseintäkter**

Övriga rörelseintäkter består av valutakursdifferenser som hör till rörelsen.

■ **Not 7 Övriga rörelsekostnader**

	2001	2000
Koncernen		
Avskrivning goodwill	2 410	2 410

■ **Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter**

	2001	2000
Koncernen		
Ränteintäkter	3 244	1 063
	3 244	1 063

Moderbolaget

Ränteintäkter koncernföretag	246	128
Ränteintäkter övriga	2 786	814
	3 032	942

■ **Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2001	2000
Koncernen		
Räntekostnader	766	826
Realisationsförlust intressebolag	–	66
Övriga finansiella kostnader	88	20
	854	912

Moderbolaget

Räntekostnader	274	206
Realisationsförlust intressebolag	–	53
Övriga finansiella kostnader	52	20
	326	279

■ **Not 10 Årets skatt**

Årets skatteintäkt avser skatteeffekt på koncernbidrag
Den latent skatten är beräknad på internvinster i koncernen.

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
Årets skattekostnad	–	–	48	–
Årets skatteintäkt	–	964	–	–
Latent skatt	14	–	14	–
	14	964	62	–

■ **Not 11 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten**

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>				
Vid årets början	94 200	88 219	75 764	71 438
Nyanskaffningar	19 236	17 899	18 692	16 965
Nedskrivningar	-3 323	-3 323	-256	-184
Utgående balans	110 113	102 795	94 200	88 219
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Vid årets början	53 116	49 986	41 303	38 991
Årets avskrivning enligt plan	14 585	13 528	11 861	11 013
Nedskrivningar	-1 805	-1 805	-48	-18
Utgående balans	65 896	61 709	53 116	49 986
<i>Planenligt restvärde vid årets slut</i>				
	44 217	41 086	41 084	38 233

■ **Not 12 Licenser och varumärken**

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>				
Vid årets början	1 928	1 928	1 928	1 928
Nyanskaffningar	-	-	-	-
Utgående balans	1 928	1 928	1 928	1 928
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Vid årets början	1 608	1 608	1 360	1 360
Årets avskrivning enligt plan	183	183	248	248
Utgående balans	1 791	1 791	1 608	1 608
<i>Planenligt restvärde vid årets slut</i>				
	137	137	320	320

■ **Not 13 Goodwill**

	2001	2000
	Koncernen	
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	23 778	23 778
Nyanskaffningar	-	-
Utgående balans	23 778	23 778
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
Vid årets början	8 116	5 706
Årets avskrivning enligt plan	2 410	2 410
Utgående balans	10 526	8 116
Planenligt restvärde vid årets slut	13 252	15 662
Posten avser goodwill som uppstod vid köpet av BioGaia Fermentation AB. Avskrivningen baseras på ursprungligt anskaffningsvärde och beräknad ekonomisk livslängd.		

■ **Not 14 Produktionsmaskiner**

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>				
Vid årets början	15 562	2 725	7 262	2 414
Nyanskaffningar	6 476	171	3 030	311
Omklassificeringar	-	-	5 270	-
Utgående balans	22 038	2 896	15 562	2 725
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Vid årets början	6 027	919	1 017	410
Årets avskrivning enligt plan	2 379	569	2 107	509
Omklassificeringar	-	-	2 903	-
Utgående balans	8 406	1 488	6 027	919
<i>Planenligt restvärde vid årets slut</i>				
	13 632	1 408	9 535	1 806

■ Not 15 Inventarier och datorer

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
<i>Akkumulerade</i>				
<i>anskaffningsvärden</i>				
Vid årets början	9 481	3 421	12 061	2 769
Nyanskaffningar	1 861	659	2 426	740
Avyttringar	-345	-345	-88	-88
Omräkningsdifferens	516	-	352	-
Omklassificeringar	-	-	-5 270	-
Utgående balans	11 513	3 735	9 481	3 421
<i>Akkumulerade av-</i>				
<i>skrivningar enligt plan</i>				
Vid årets början	5 205	1 762	6 368	1 077
Årets avskrivning				
enligt plan	1 837	807	1 518	705
Avyttringar	-212	-212	-20	-20
Omräkningsdifferens	383	-	242	-
Omklassificeringar	-	-	-2 903	-
Utgående balans	7 213	2 357	5 205	1 762
<i>Planenligt restvärde</i>				
vid årets slut	4 300	1 378	4 276	1 659

■ Not 16 Finansiella anläggningstillgångar

	2001	2000
Andelar i dotterbolag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	24 516	24 416
Inköp	-	100
Ovillkorat aktietillskott	1 502	-
Bokfört värde vid årets slut	26 018	24 516

Specifikation av moderbolagets innehav av aktier i koncernföretag

Dotterföretag/Orngr/Säte	Antal andelar	Andel i %	Bokfört värde
Biogaia Biologics Inc.			
Raleigh, NC, USA	100 000	100	0
BioGaia Fermentation AB/			
556153-2200/Lund	10 000	100	25 918
Healthy Living AB/			
556591-9767/Stockholm	1 000	100	100

■ Not 17 Övriga fordringar

I posten övriga fordringar ingår skattefordran enligt följande tabell:

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
Skattefordran	214	149	135	102
Varav latent skattefordran	19	-	33	-

■ Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
Upplupna intäkter	1 297	1 297	1 818	1 818
Förutbetalad hyra	1 656	294	932	336
Övriga förutbetalda kostnader	742	342	459	249
	3 695	1 933	3 209	2 403

■ Not 19 Checkräkningskredit

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
Beviljad kreditlimit	7 000	-	7 000	2 000
Utnyttjad del	4 301	-	-	-
Outnyttjat kreditbelopp	2 699	-	7 000	2 000

■ Not 20 Eget kapital

	Aktiekapital ¹	Bundna reserver	Ansamlad förlust
Koncernen			
Vid årets början	17 108	212 063	-77 951
Optioner anställda		35	
Årets omräkningsdifferens			57
Årets resultat			-38 308
Vid året slut	17 108	212 098	-116 202

Not 20 förstår på nästa sida.

	Aktiekapital ¹	Överkurs- fond	Reservfond	Ansamlad förlust	Årets resultat
Moderbolaget					
Vid årets början	17 108	188 820	22 735	-49 124	-24 059
Behandling av förlust				-24 059	24 059
Koncernbidrag ²				3 442	
Skatteeffekt på koncernbidrag				-964	
Årets resultat					-37 948
Vid året slut	17 108	188 820	22 735	-70 705	-37 948

¹ Aktiekapitalet består av 740 668 A-aktier och 16 366 894 B-aktier till ett nominellt värde av 1 krona.

² Av koncernbidraget avser 450 tkr 2000.

■ **Not 21 Lån**

Lånet har erhållits från Industrifonden och är en del av finansieringen av bolagets allergisatsning.

■ **Not 22 Banklån**

Banklånet som upptogs av BioGaia Fermentation AB har återbetalts under 2001.

■ **Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
Semesterlöneskuld	3 280	1 046	2 177	404
Upplupna sociala avgifter	780	339	586	237
Finnfeedsuppgörelsen	-	-	942	942
Förskott från kund	30	30	200	200
Övriga upplupna kostnader	3 351	2 205	2 285	1 917
	7 441	3 620	6 190	3 700

■ **Not 24 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser**

	2001		2000	
	Koncernen	Moderbolaget	Koncernen	Moderbolaget
<i>Ställda säkerheter för banklån</i>				
Borgensförbindelse för dotterbolag	-	-	-	15 000
<i>Ställda säkerheter för checkräknings-kredit</i>				
Företagsinteckningar	9 000	-	7 000	2 000
Borgensförbindelse för dotterbolag	-	7 000	-	-

Stockholm den 22 februari 2002

Thomas Flinck Peter Rothschild
Ordförande Verkställande direktör

Jan Annwall Peter Benson Gunnar Björklund Susanna Ehdin
Stefan Elving Ingvar Wiberger

Min revisionsberättelse har avgivits den 22 februari 2002

Torkel Frostell
Auktoriserad revisor
Lindebergs Grant Thornton AB

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i BioGaia AB (publ) org nr 556380-8723

Jag har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i BioGaia AB (publ) för år 2001. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag grans-

kat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets och koncernens resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen, behandlar förlusten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 22 februari 2002

Torkel Frostell

Auktoriserad revisor

Lindebergs Grant Thornton AB

Fem år i sammandrag

Nyckeltal	2001	2000	1999	1998	1997
Nettoomsättning, tkr	53 283	91 318	66 070	32 313	31 348
Resultat, tkr	-38 308	-22 966	-18 645	-18 686	-2 753
Tillväxt, %	-42	38	104	3	315
Rörelsemarginal, %	-76	-28	-30	-57	-7
Balanslikviditet, ggr	4,0	4,5	2,0	5,2	5,4
Soliditet, %	80	82	80	89	87
Självfinansieringsgrad, ggr	-0,6	-0,2	0,0	-0,4	0,2
Avkastning sysselsatt kapital, %	-25	-17	-18	-21	-4
Avkastning eget kapital, %	-29	-19	-19	-22	-7
Medelantal anställda	83	71	62	50	36
Aktiedata					
Antal aktier per den 31/12, miljoner	17,1	17,1	13,4	13,4	85,8
Antal aktier inkl tecknade optioner, miljoner	17,8	17,8	13,4	13,4	85,8
Resultat per aktie, kr	-2,24	-1,66	-1,39	-1,56	-0,32
Resultat per aktie efter full utspädning, kr	-2,16	-1,29	-1,39	-1,39	-0,32
Eget kapital per aktie, kr	6,61	8,84	6,52	7,91	0,78
Utdelning per aktie, kr	0	0	0	0	0

Definitioner

Avkastning sysselsatt kapital

Resultat före finansnetto plus finansiella intäkter i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster minus skatt i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

Balanslikviditet

Totala omsättningstillgångar i förhållande till kortfristiga skulder.

Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till antalet akter vid årets slut.

Resultat per aktie¹

Resultat före extraordinära poster minus skatt i förhållande till vägt genomsnittligt antal aktier.

Resultat per aktie efter full utspädning¹

Nettoresultat i förhållande till antal aktier inklusive antal tillkommande aktier vid fullt utnyttjande av tecknade optioner.

Rörelsemarginal

Rörelsens resultat plus/minus jämförelsestörande poster i förhållande till omsättningen.

Självfinansieringsgrad

Kassaflöde före investeringar dividerat med investeringar inklusive balanserade forsknings- och utvecklingskostnader.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till totalt kapital.

Tillväxt

Årets omsättning minus föregående års omsättning i förhållande till föregående års omsättning.

¹ 1998 skedde en sammanslagning, vilket medförde att tio aktier blev en aktie. För 1997 har beräkning gjorts såsom om sammanslagning skett.



BioGaia AB

Tegnérgatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm

Tel 08-555 293 00, Fax 08-555 293 01

www.biogaia.se, info@biogaia.se