

## KVARTALSRAPPORT JANUARI - MARS 2012

### Perioden januari - mars

- Nettoomsättningen uppgick till 944 (455) kSEK, vilket är en ökning med 107 % jämfört med första kvartalet 2011.
- Resultatet efter finansnetto uppgick till -4 008 (-3 469) kSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till - 3 970 (-3 458) kSEK.
- Resultatet per aktie uppgick till -0,06 (-0,08) SEK.
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 3 959 (1 008) kSEK.
- Genovis nanopartikelprojekt har publicerats i den prestigefyllda tidskriften Journal of Nuclear Medicine.

#### Nyemission

Årsstämman den 20 mars beslutade om en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare varvid två (2) befintliga aktier berättigar till teckning av en (1) ny aktie till en teckningskurs om 3,50 SEK/aktie. Emissionen är garanterad till 100 % och tillför Genovis 12,1 mSEK. Vidare beslutade Årsstämman om en riktad emission till LMK Ventures AB som kan tillföra bolaget ytterligare 5 mSEK.

#### Styrelseförändringar

Två nya styrelseledamöter valdes in vid Årsstämman den 20 mars, Peter Ragnarsson och Erik Walldén.

#### Ändring av aktiekapital

Årsstämman beslutade om minskning av aktiekapitalet med 24 925 363,2 SEK, vilket innebär ett nytt kvotvärde om 0,04 SEK.

### Händelser efter periodens utgång

#### Ändring av antal aktier

Årsstämman beslutade att antalet aktier i bolaget ska minskas genom att aktierna läggs samman 1:10, vilket innebär att tio aktier har lagts samman till en aktie. Ändringen innebär att aktiekapitalet skall utgöra lägst två miljoner fyrahundra tusen (2 400 000) SEK och högst nio miljoner sex hundratusen (9 600 000) SEK samt att antalet aktier ska vara lägst sex miljoner (6 000 000) och högst tjugofyra miljoner (24 000 000).

Avstämningsdag för sammanläggningen var den 10 april.

## Utvald finansiell data i sammandrag

| Första kvartalet i sammandrag             | 2012     | 2011   | 2010   |
|---|----------|--------|--------|
| kSEK                                      | jan-mars |        |        |
| Nettoomsättning                           | 944      | 455    | 240    |
| Övriga rörelseintäkter                    | 194      | 86     | 462    |
| Rörelsens kostnader                       | -5 146   | -3 779 | -3 038 |
| Totalresultat                             | -3 970   | -3 458 | -2 372 |
| Totalresultat per aktie                   | -0,06    | -0,08  | 0,10   |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten  | -2 871   | -2 684 | 702    |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten  | -458     | -187   | 0      |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | -275     | -195   | -81    |
| Likvida medel                             | 3 959    | 1 008  | 1 037  |

| Helår i sammandrag                        | 2011    | 2010    | 2009    |
|---|---------|---------|---------|
| kSEK                                      | jan-dec |         |         |
| Nettoomsättning                           | 2 856   | 1 595   | 986     |
| Övriga rörelseintäkter                    | 741     | 2 368   | 192     |
| Rörelsens kostnader                       | -17 343 | -15 198 | -13 731 |
| Totalresultat                             | -13 608 | -11 292 | -17 558 |
| Totalresultat per aktie                   | -0,20   | -0,33   | -1,17   |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten  | -12 150 | -10 485 | -13 695 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten  | -870    | -534    | -515    |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | 16 509  | 14 676  | 14 449  |
| Likvida medel                             | 7 563   | 4 074   | 416     |

## OM GENOVIS

Koncernen består av Genovis AB och dotterbolaget Eijdo research AB. Genovis utvecklar och säljer innovativa tekniker ur två unika produktportföljer. Den första innefattar nanoteknik i nya kontrastmedel och den andra består av unika enzym (proteinportföljen) som underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel.

Verksamheten i bolaget har till stor del dominerats av forskning och utveckling. Under de senaste två åren har kommersialisering inletts av produkter ur proteinportföljen och idag utgör försäljning och kundbaserade utvecklingsprojekt av dessa produkter en allt större del av verksamheten. Kunderna som arbetar med utveckling av biologiska läkemedel, nya diagnostikmetoder och grundforskning har upptäckt att Genovis produkter underlättar utvecklingsprocessen och bidrar till förbättrad produktion och kvalitetskontroll av antikroppsbaseade läkemedel. Genovis kunder är främst läkemedelsbolag och bioteknikföretag.

Genovis bedriver också flera forsknings- och utvecklingsprojekt inriktade på design, produktion och karakterisering av nanostrukturer som kontrastmedel i medicinsk avbildning (imaging). Målgruppen är kunder med intresse i läkemedelsutveckling och medicinsk teknik både inom Life Science industrin och inom akademisk forskning. Projekten drivs främst i egen regi men också med extern finansiering och i form av samarbeten med forskningsgrupper bl.a. vid Lunds Universitet. Bolaget planerar att under 2012 lansera de produktkoncept som är utvecklade specifikt för preklinisk medicinsk avbildning (imaging). Verksamheten i dotterbolaget består uteslutande i att bistå moderbolaget i produktutvecklingen av nanostrukturer som kontrastmedel i dessa projekt.

*\*Prekliniska studier kallas den läkemedelsforskning som äger rum innan läkemedlet är tillräckligt dokumenterat för att studeras på människor.*

## VD KOMMENTAR

Våren har inletts på ett bra sätt för Genovis. Vi fortsätter den trend som vi såg redan under förra året med en stark ökning i försäljningen av produkter ur proteinportföljen. Samtidigt har utvecklingen av nanoportföljen tagit stora kliv framåt. Det har publicerats flera vetenskapliga publikationer som belyser fördelarna med Genovis nanopartiklar och vi följer vår utvecklingsplan mot en lansering under tredje kvartalet i år.

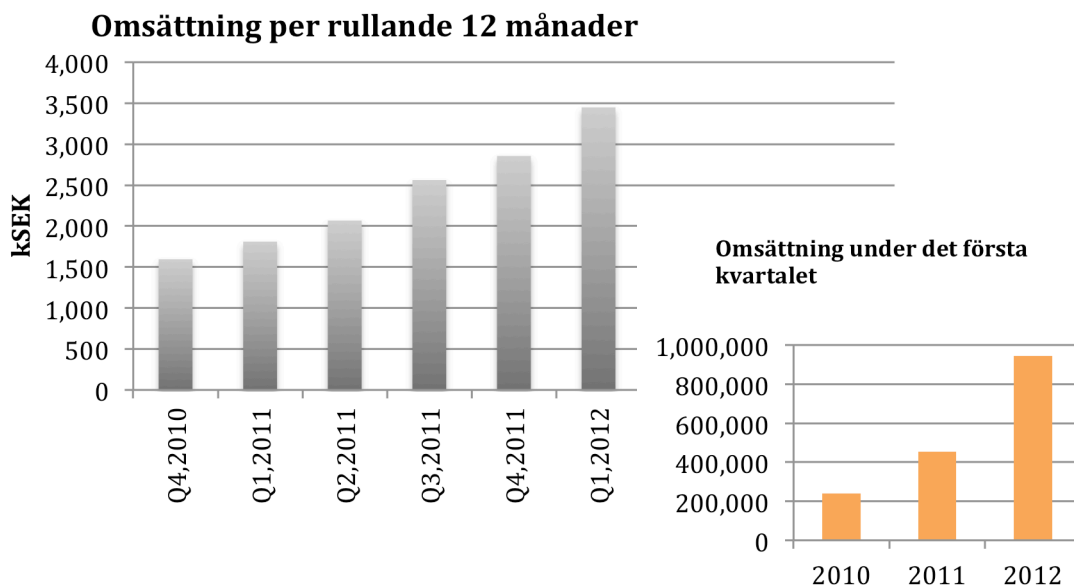
För ett år sedan lanserade vi nya produktkoncept ur proteinportföljen, vi kallar dem FragIT, DeGlycIT och FragIT kit. Tanken bakom de nya produkterna är att de ska förenkla och standardisera arbetet för kunderna samt att de ska göra det lättare för kunden att skala upp sin process. De marknadsförs till ett högre pris per prov, men sparar arbetstid åt kunden. Nu börjar vi se resultatet och kan så här långt konstatera att kunderna efterfrågar de nya produkterna och att antal sålda produkter inom den kategorin ökar mer än den genomsnittliga ökningen för samtliga produkter. Under kvartalet ökade vi försäljningen av produkter ur proteinportföljen med ca 150 % i jämförelse med samma kvartal förra året och intäkterna från de nya produkterna uppgår nu till 35 % av intäkterna från proteinportföljen.

I juni planerar vi nästa lansering inom proteinportföljen. Nu är det dags för en så kallad high throughput produkt som gör det möjligt att hantera hundratals prover på ett snabbt och säkert sätt. Vi har mycket kvar att göra på marknaden. Vi vill nå fler kunder inom vår målgrupp och utveckla produktkoncept som kan bidra till att öka volymerna hos befintliga kunder. Det är en spännande utmaning att försöka nå så många av våra potentiella kunder som möjligt. För att göra det utökar vi satsningen på våra marknadsaktiviteter, både i antal och i nya former, och jag räknar med att kostnadsmassan i och med de satsningarna ökar med 15 % under 2012. Det är glädjande att vi samtidigt får bra draghjälp av våra kunder, som publicerar de fina resultat de uppnår med våra produkter. Ett erkännande av kunderna underlättar också arbetet med att hitta rätt partners som kan utöka marknadsaktiviteterna till fler geografiska områden än de vi täcker idag. Den processen pågår och är självklart en högt prioriterad strategisk åtgärd.

*Lund i april*

*Sarah Fredriksson*

## FÖRSÄLJNING



Under första kvartalet har försäljningen av produkter ur proteinportföljen ökat med 150 % i jämförelse med samma period föregående år. Ökningen är ett resultat av att Genovis ökat resurserna mot kund och lanserat produktförbättringar samt tydligare kommunicerat olika applikationer. Ökningen speglar också det faktum att produkterna är relativt nya på marknaden och att Genovis fortfarande är i ett tidigt skede i bearbetningen av kunderna. De produkter som ökar mest inom portföljen är de produkter som lanserades under våren 2011, vilket visar en tydlig efterfrågan och ett bra inledande betyg för den produktgruppen.

Försäljning sker dels direkt till slutkund och dels i samarbete med distributörer som i sin tur bearbetar företag på olika regionala marknader. Distributörerna finns för närvarande representerade i USA, Europa och Asien. Den största marknaden för Genovis produkter är USA som står för ca 60 % av omsättningen, detta är en ökning med tio procentenheter mot föregående år.

Nanoportföljen är under utveckling och genererar ännu inte intäkter. Under 2012- 2013 har Genovis planerat att lansera produkter för preklinisk imaging som består av nanopartiklar avsedda att användas som kontrastmedel för användning t.ex i magnetkamera. Nanopartiklarna används i specifika applikationer inom medicinsk avbildning och i produktkoncepten som ska lanseras ingår nanostrukturer, applikationsprotokoll, förslag på doser och stöd vid bildtolkning.

## GENOVIS PRODUKTER

### Proteinportföljen

Genovis har utvecklat flera produktkoncept där de aktiva komponenterna utgörs av antingen FabRICATOR eller IgGZERO. Produkterna kan beställas ur ett standardsortiment eller som custom-made produkter. Kunderna använder produkterna för screening av nya läkemedelssubstanser och för kvalitetskontroll i utveckling och produktionen av nya antikroppsbaseade läkemedel. Produkterna gör det möjligt för kunden att genomföra snabbare analyser med högre kvalitet än vad konkurrerande teknik kan erbjuda, vilket innebär lägre kostnader och högre effektivitet för kunden.

#### **FabRICATOR®**

FabRICATOR är ett genetiskt modifierat enzym som klyver antikroppar i två delar, ett Fab-fragment och ett Fc-fragment. Till skillnad från andra tekniker på marknaden klyver FabRICATOR på mycket kort tid alla antikroppar på exakt samma ställe och varje antikropp klyvs endast en gång. FabRICATOR säljs även som ett kit som låter kunderna klyva och isolera den önskade komponenten på mindre än en timme till skillnad mot andra metoder där det kan ta upp till ett dygn att nå samma resultat.

#### **IgGZERO™**

IgGZERO är ett världsunikt protein som specifikt klyver av sockermolekyler som finns naturligt på antikroppar. Genom att ta bort sockermolekylerna kan antikroppens prestanda ökas i olika tillämpningar. Den viktigaste kommersiella applikationen är för så kallad glycananalys där sockermolekylerna klyvs av från antikroppen och analyseras för sig. Det används för karaktärisering av antikroppar. Ett annat exempel är att man med hjälp av IgGZERO kan tvätta bort antikroppsmolekyler från primära celler.

### Nanopartiklar och tjänster för biomedicinsk avbildning

Genovis har utvecklat en serie av nanostrukturer som fungerar som kontrastmedel inom medicinsk avbildning. Produkterna används idag dels i de olika utvecklings- och forskningsprojekt som Genovis driver i egen regi och i samarbete med andra aktörer. En viss försäljning till tidiga referenskunder har inletts med inriktning mot den prekliniska marknaden. Kunder och samarbetspartners kan välja mellan nanopartiklar ur ett mindre standardsortiment, alternativt custom-made produkter eller tjänster som kan innefatta hela kedjan från design av nanostruktur till preklinisk studie. Produktgruppen utvecklades ytterligare under föregående år och har kompletterats med ny teknik (upconverting teknik) som ger möjlighet att göra nanopartiklar med god kontrast vid optisk imaging/avbildning. Nyligen publicerades de första vetenskapliga publikationerna som beskriver användningen av Genovis nanostrukturer. Dessa artiklar beskriver resultat från imagingstudier som har genomförts av bolagets tidiga kunder och resultat från samarbetet inom projektet Sentinel node som Genovis genomför tillsammans med Avdelningen för Strålningsfysik vid Lunds Universitet.

## PRODUKTION

### Proteinportföljen

Redan vid relativt låga volymer är produktionen kostnadseffektiv och ger goda marginaler på produkterna. Under föregående år ökade produktionsvolymerna för proteinprodukterna och Genovis överlät produktionen av både FabRICATOR och IgGZERO till extern part. Genovis har dock valt att utföra kvalitetskontroll samt de sista stegen i produktionen av specialprodukter i egen regi. Samtliga produkter paketeras och skickas från bolagets lokaler i Lund. En mer långsiktig målsättning är att utveckla processer för GMP\* godkänd produktion, så att Genovis kan hantera sådan produktion i så kallade custom made projekt på uppdrag från kund.

*\*Good Manufacturing Practice (God tillverkningssed, förkortas GMP) är ett regelverk som styr tillverkning, inklusive packning, av läkemedel, livsmedel och hälsokost.*

### Nanoportföljen

Nanomaterial kan i princip tillverkas på två sätt. Vid förminskning (top-down) bryts ett större material ned i mindre bitar tills endast nanometerstora beståndsdelar återstår. I den omvända processen (bottom-up) bygger man med hjälp av kemiska, elektriska eller fysiska krafter upp ett nytt material en atom eller molekyl i sänder. Genovis använder den senare metoden och bygger först en kärna av önskat material på 5-50 nanometer som sedan lager för lager byggs på med andra molekyler till en slutlig storlek mellan 25 och 120 nanometer. Produktion av nanostrukturer är en utmaning när det kommer till kvalitetskontroll och produktionsprocesser. Dels för att materialens egenskaper skiljer sig från hur samma material beter sig i vår naturliga omgivning, dels för att det som produceras är så litet. Positivt är att stora produktionsvolymer kan hanteras på relativt små ytor vilket betyder att Genovis nuvarande infrastruktur och kapacitet är tillräcklig för produktion även i större skala. Genovis har utvecklat egna produktionsprocesser och har som mål att nu utveckla en mer automatiserad produktion av nanopartiklar för att på sikt sänka produktionskostnaderna ytterligare.

## PRODUKTUTVECKLING

### Proteinportföljen

Utvecklingsprojekten inom proteinportföljen består dels av nya produktformat och dels helt nya enzym. Målsättningen är att lansera minst ett nytt produktformat under våren 2012. Under det första kvartalet har fokus i produktvecklingen varit riktad mot förberedelserna för lanseringen av produkter i så kallat HTS (High Throughput Format). Produkterna ska lanseras under det andra kvartalet och projektet följer plan. Utöver HTS formatet har Genovis två helt nya enzym för utvärdering och bolaget utvecklar också produktformat för mer automatiserad provtagning för användning i mer storskalig produktion.

### Nanoportföljen

För att lansera Genovis nanopartiklar som kontrastmedel inom preklinisk imaging krävs referensstudier som visar proof of concept och som marknadsföringsmaterial. Referensstudierna används även som underlag för att ta fram rätt typ av produkt, så att kunden får maximal nytta av sin investering. Genovis driver sådana referensprojekt i egen regi. Ett av de projekten visar hur nanopartiklar kan användas som markörer i celler som av olika anledningar transplanteras in i en djurmodell. Det kan vara stamceller, vita blodkroppar eller tumör-

celler som kunden vill följa i t.ex. i hjärnan, i blodomloppet eller i en tumörvävnad. Genom att nanopartiklarna gör cellerna detekterbara i MRT (magnetkamera) kan deras spridning och rörelse i kroppen följas i realtid. De strukturer som utvecklas inom denna produktgrupp används också i Genovis två forskningsprojekt, Sentinel node och LUPAS projektet.

Målsättningen med referensprojekten är att Genovis under 2012 med hjälp av resultaten från studierna ska genomföra fokuserade lanseringar till en större grupp kunder än de tidiga referenskunder som hittills testat produkterna. Referensprojekten innefattar även produktionsprocesser och produktformat. Lanseringen planeras till andra halvåret 2012. Under det första kvartalet har utvecklingsprojekten inriktats mot produktionsprocesser för de olika nanostrukturerna för att underlätta en enkelt skalbar process.

Under 2011 förvärvade Genovis exklusiva rättigheter till en patentansökan som beskriver en teknik som kan detektera så kallade upconverting partiklar i biologiskt material. Genovis har visat att kombinationen av Genovis teknik och de så kallade upconverting nanokristaller fungerar utmärkt och vidare testat de nya nanostrukturerna som kontrast inom optisk imaging. Under det första kvartalet har utvecklingen även i detta fall varit inriktad mot produktionsprocesser och fortsatta tester inom referensprojekten.

## FORSKNINGSPROJEKT med extern finansiering

### Projekt Sentinel Node

Projektet är tvärvetenskapligt och målet för Genovis är att ta fram en multimodal partikel som ska användas till diagnostik (med hjälp av medicinsk imaging) av mycket små tumörer som snabbt kan uppstå i lymfkörtlar t.ex. vid bröstcancer och melanom. Tumörceller sprids via lymfan efter ett visst mönster och når först en bestämd körtel som kallas portvaktskörtel eller sentinel node på engelska, vilket också är arbetsnamnet för det utvecklingsprojekt som Genovis driver tillsammans med Avdelningen för Strålningsfysik vid Lunds Universitet. Under perioden har projektet fokuserats på hur mycket avbildningen av Sentinel node kan förbättras genom att optimera nanostrukturernas design. Slutmålet för projektet är produkt i form av ett kontrastmedel som kan användas både för diagnostik och som hjälpmedel under det kirurgiska ingreppet. Projektet finansieras av Vetenskapsrådet och LMK Industri AB. Under perioden har de första lovande resultaten från Sentinel Node projektet publicerats i den prestigefyllda tidskriften Journal of Nuclear Medicine.

### Projekt LUPAS

Detta är ett EU-projekt inom sjunde ramprogrammet och har som mål att ta fram nya verktyg och tekniker för diagnos och behandling av Alzheimers sjukdom och neurodegenerativa sjukdomar orsakade av prioner, ett infektiöst protein som orsakar bland annat galna kosjukan hos nötkreatur samt Creutzfeldt-Jakobs sjukdom hos människor. Genom att utveckla nya imaging metoder som skall kunna avbilda plack som bildas i hjärnan skall det bli enklare att ställa diagnos och följa sjukdomens utveckling. Som kontrastmedel används nanostrukturer som bär på en särskild polymer som binder fast selektivt vid plackbildningarna. Genovis främsta roll i projektet är att bidra med kunskap, design och produktion av nanostrukturer samt att arbeta med kommunikation och inledande affärsutveckling av projektresultaten. Målet för projektet på kortare sikt är produkter för den prekliniska marknaden och på lite längre sikt nya diagnostikmetoder och läkemedel. Projektet är beräknat att

avslutas vid årsskiftet 2012/2013. LUPAS och de resultat som genereras inom projektet finns beskrivna på LUPAS hemsida, [www.lupas-amyloid.eu](http://www.lupas-amyloid.eu).

## IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Genovis immateriella rättigheter ger Bolaget exklusiva rättigheter att kommersialisera sina projekt. Nya upptäckter skyddas i form av patentansökningar i de fall då det bedöms som strategiskt viktigt för den kommersiella potentialen i Genovis produkter. Bolagets befintliga produkter som baseras på nanostrukturer och finns beskrivna i två internationella patentansökningar som ger patentskydd till 2023 i de länder där sökta patent beviljas. Hittills har patent beviljats i EU, Japan, Australien och Sydkorea och patentansökningarna är under fortsatt internationell granskning i så kallad PCT fas.

I maj 2007 förvärvade Genovis en licens för användning av proteinet IdeS i tillämpningar inom preklinisk forskning av Hansa Medical AB. Denna licens ger Genovis exklusiva rättigheter som skyddar FabRICATOR<sup>®</sup> produkterna med ett patentskydd fram till 2022 i USA och Europa. FabRICATOR<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke. Genovis har under 2008 lämnat in en patentansökan som skyddar produkterna IgZERO och FcDOCKER och denna ansökan är nu även registrerad i PCT fas och kan vid beviljat patent ge ett patentskydd fram till 2029. Under 2011 lämnade Genovis in en ny patentansökan för ytterligare ett enzym som kommer att utvecklas som produkt inom proteinportföljen och förvärvade en licens som ger exklusiva rättigheter till en patentansökan som beskriver en teknik som krävs för att detektera så kallade uppkonverterande nanopartiklar i biologiskt material.

## MARKNADSPLATSEN

Genovis aktie handlas på Nasdaq OMX FirstNorth, bolagets kortnamn är GENO. Antal aktier uppgick den 31 mars till 69 237 120 och antal aktieägare uppgick till ca 2 500. Årsstämman den 20 mars 2012 beslutade om minskning av aktiekapitalet med 24 925 363,2 SEK samt att antalet aktier i bolaget ska minskas genom att aktierna läggs samman 1:10, vilket innebär att tio aktier har lagts samman till en aktie. Ändringen innebär att aktiekapitalet skall utgöra lägst två miljoner fyrahundra tusen (2 400 000) SEK och högst nio miljoner sex hundratusen (9 600 000) SEK samt att antalet aktier ska vara lägst sex miljoner (6 000 000) och högst tjugofyra miljoner (24 000 000). Avstämningsdag var den 10 april. First North är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i NASDAQ OMX. Bolag på First North regleras av First North regler och inte av de juridiska krav som ställs för handel på en reglerad marknad. Thenberg Fondkommission AB är Certified Adviser åt bolaget, Tel: 031-745 50 00.



## RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING

### Koncernens resultat

Verksamheten i koncernen bedrivs främst i moderbolaget. Dotterbolaget har under första kvartalet 2012 uteslutande bestått moderbolaget i produktutveckling inför lanseringen av nya produkter 2012. Moderbolaget har under perioden tillfört dotterbolaget totalt 160 kSEK i form av villkorat aktieägartillskott.

Nettoomsättning och rörelseresultat i moderbolaget härrör sig till den primära och enda rörelsegrenen; försäljning och/eller utlicensiering av forskningsbaserade innovationer. Enligt bolagets bedömning är definitionen av geografiska områden enligt IAS 14 inte uppfyllt varför något sekundärt segment inte finns.

Omsättningen för perioden uppgick till 1 138 (541) kSEK varav 944 (455) kSEK utgör intäkter från försäljning och 189 (86) kSEK utgör forskningsstöd för projekt inom nanopartikelportföljen.

Rörelsens kostnader för perioden uppgick till -5 146 (-3 779) kSEK huvudsakligen hänförligt till personalkostnader, marknadsföring och utvecklingsprojekt.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -4 005 (-3 464) kSEK och resultat efter finansnetto till -4 008 (-3 469) kSEK. Periodens totalresultat uppgick till -3 970 (-3 458) kSEK. Det minskade rörelseresultatet under perioden hänförs främst till ökade personalkostnader och kostnader för marknadsföring och försäljning.

### Koncernens investeringar och kassaflöde

Koncernens nettoinvesteringar under perioden uppgick till 458 (187) kSEK varav 50 (117) kSEK är hänförliga till materiella anläggningstillgångar främst datorer och 408 (415) kSEK avser investeringar i immateriella anläggningstillgångar.

Vid periodens utgång uppgick nettokassaflödet till -3 604 (-3 066) kSEK. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till -275 (-195) kSEK och utgörs av emissionskostnader och amortering av lån.

### Likvida medel och finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick vid periodens slut till 3 959 (1 008) kSEK. Styrelsen gör bedömningen att Bolaget efter genomförd nyemission, med teckningstid 25 april - 10 maj, förfogar över tillräckligt kapital för att driva verksamheten den kommande 12 månadersperioden. Emissionen är garanterad till 100 % genom skriftliga teckningsförbindelser och garantier.

Aktiekapitalet uppgick vid periodens slut till 2 769 484,8 SEK. Totalt antal aktier uppgick till 69 237 120, med ett kvotvärde på 0,04 SEK. Totalt eget kapital för koncernen uppgick till 13 825 kSEK efter beaktande av periodens resultat. Resultat per aktie, baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier, uppgick till -0,06 (-0,08) SEK. Koncernens soliditet vid periodens slut var 76 % och eget kapital per aktie var 0,21 (0,28) SEK baserat på antal aktier vid periodens slut. Räntebärande skulder uppgick till 185 (380) kSEK.

Under perioden amorterades lån om totalt 60 kSEK.

Koncernen har en uppskjuten skattefordran som härrör från moderbolaget och denna uppgick vid periodens utgång till 3 165 (2 881).

## Anställda

Den 31 mars 2012 var antalet anställda i koncernen tolv personer, tolv på moderbolaget och inga i dotterbolaget, jämfört med samma period föregående år då antalet anställda i koncernen var 10 personer, åtta på moderbolaget och två i dotterbolaget. En medarbetare i moderbolaget arbetar som industridoktorand till 80 %.

## Optionsprogram

Bolaget har 18 700 teckningsoptioner utställda. Optionsrätterna kan utnyttjas för teckning av aktier under perioden 28 februari 2012 - 31 maj 2012. Vid fullt utnyttjande av samtliga optionsrätter kommer aktiekapitalet att öka med totalt 9 649,2 SEK genom utgivandet av 24 123 aktier var och en med ett kvotvärde om 0,40 SEK, detta efter justering enligt beslut på Årsstämman om minskning av aktiekapitalet och antal aktier.

## Moderbolaget

Moderbolagets verksamhet består av koncernledning, central administration, forskning & utveckling, produktion, försäljningsledning och support. Omsättningen under perioden uppgick till 1 138 (541) kSEK och resultat efter finansnetto till -3 854 (-3 401) kSEK. Moderbolagets resultaträkning belastas med ett villkorat aktieägartillskott till dotterbolaget om 160 (560) kSEK. Nettoinvesteringarna uppgick till 458 (187) kSEK. Likviditeten vid periodens slut uppgick till 3 692(954) kSEK.

Moderbolaget har en uppskjuten skattefordran och denna uppgick vid periodens utgång till 3 028 (3 028) kSEK motsvarande ett underskottsavdrag på ca 11,5 MSEK, vilken förväntas kunna utnyttjas inom en prognostiserbar framtid. Bolagets totala skattemässiga underskott uppgår till 87 MSEK.

## Dotterbolaget Eijdo research AB

Eijdo är ett CRO bolag (Contract Research Organisation) vilket innebär att de utför prekliniska studier inom MR (magnetisk resonans). Studierna kan innebära mätningar på material ex vivo (t.ex. relaxationstider för magnetiska kontrastmedel) i cellodlingar eller i en djurmodell. Eijdo research äger MR-utrustning, magnetkamera, som är relevant för kliniska förhållanden och har tillgång till all nödvändig infrastruktur. Inför lanseringen av nya produkter 2012 har Genovis i stor utsträckning använt dotterbolaget för intern produktutveckling tillsammans med moderbolagets utvecklingsgrupp. Dotterbolagets omsättningstillgångar uppgår till 500 kSEK, skulder till 404 kSEK och eget kapital till 101 kSEK. Dotterbolaget har under perioden inte haft några intäkter och kostnaderna uppgick till 171 kSEK. Moderbolaget har tillfört dotterbolaget totalt 160 kSEK i form av villkorat aktieägartillskott.

## Utsikter

Genovis är ett forsknings- och utvecklingsbolag och därför har företagsledning valt att inte lämna några finansiella prognoser. Life Science är ett område som är relativt oberoende av konjunkturcykler, men perioder av osäkerhet kan påverka investeringsviljan i ny teknik hos våra kunder. Samtliga utvecklingsprojekt följer uppsatt plan, vilket gör att vi har förutsättningar att kunna ta ytterligare steg framåt både vad gäller nya produkter och försäljning.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets generella syn på de finansiella risker som verksamheten kan komma att påverkas av har inte förändrats sen den beskrivning som ges i den senast publicerade årsredovisningen. Genovis väsentliga affärsrisker inkluderar bland annat svårigheten att behålla kompetent personal och risken för uteblivna förväntade intäkter då Bolaget är verksamt på en marknad där de konkurrerande företagen har betydligt större finansiella resurser till sitt förfogande. Det finns inte likvida medel i Bolaget för att driva verksamheten i 12 månader framöver men det är styrelsens bedömning att det går att anskaffa det kapital som krävs utöver förväntade intäkter genom förestående nyemission, med teckningstid 25 april - 10 maj. Emissionen är garanterad till 100 % genom skriftliga teckningsförbindelser och garantier.

För en detaljerad översikt över bolagets finansiella risker hänvisas till Genovis årsredovisning 2011 sidan 60.

| Koncernens rapport över totalresultat<br>(KSEK)         | jan-mars      |               | jan-dec        |
|---|---------------|---------------|----------------|
|   | 2012          | 2011          | 2011           |
| Nettoomsättning   | 944           | 455           | 2 856          |
| Övriga rörelseintäkter                                  | 194           | 86            | 741            |
| Råvaror och förnödenheter                               | -518          | -281          | -1 168         |
| Övriga externa kostnader                                | -1 933        | -1 417        | -6 397         |
| <b>Bruttoresultat</b>                                   | <b>-1,313</b> | <b>-1,157</b> | <b>-3,968</b>  |
| Personalkostnader                                       | -2 325        | -2 001        | -8 347         |
| Övriga rörelsekostnader                                 | -24           | -80           | -120           |
| <b>Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)</b>      | <b>-3 662</b> | <b>-3 238</b> | <b>-12 435</b> |
| Avskr. av materiella och immateriella anläggningstillg. | -343          | -226          | -1 310         |
| <b>Rörelseresultat</b>                                  | <b>-4 005</b> | <b>-3 464</b> | <b>-13 745</b> |
| Finansnetto   | -3            | -5            | -13            |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                | <b>-4 008</b> | <b>-3 469</b> | <b>-13 758</b> |
| Skatt   | 38            | 11            | 150            |
| <b>Resultat efter skatt</b>                             | <b>-3 970</b> | <b>-3 458</b> | <b>-13,608</b> |
| Varav hänförligt till aktieägarna i Genovis AB          | -3 970        | -3 458        | -13 608        |

| Övrigt totalresultat<br>(KSEK)                 | jan-mars      |               | jan-dec        |
|--|---------------|---------------|----------------|
|  | 2012          | 2011          | 2011           |
| <b>Periodens resultat</b>                      | <b>-3 970</b> | <b>-3 458</b> | <b>-13 608</b> |
| <b>Periodens övriga totalresultat</b>          |               |               |                |
| Omräkningsdifferenser                          | 0             | 0             | 0              |
| <b>Summa övrigt totalresultat</b>              | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| <b>Periodens totalresultat</b>                 | <b>-3 970</b> | <b>-3 458</b> | <b>-13 608</b> |
| Varav hänförligt till aktieägarna i Genovis AB | -3 970        | -3 458        | -13 608        |

| Aktiedata                        | jan-mars   |            | jan-dec    |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
|                                  | 2012       | 2011       | 2011       |
| Resultat per aktie, SEK          | -0,06      | -0,08      | -0,24      |
| Eget kapital per aktie, SEK      | 0,21       | 0,28       | 0,21       |
| Antal aktier vid periodens slut  | 69 237 120 | 41 121 877 | 69 237 120 |
| Antal aktier medeltal            | 69 237 120 | 41 121 877 | 57 522 435 |
| Börskurs vid periodens slut, SEK | 0,41       | 0,80       | 0,30       |

\*De utställda teckningsoptionerna som uppgår till 187 000 innebär ingen utspädning av resultatet per aktie eftersom en konvertering till aktier skulle medföra ett förbättrat redovisat resultat per aktie.

**Koncernens balansräkning i  
sammandrag**

| (kSEK)                                  | jan-mars      |               | jan-dec       |
|---|---------------|---------------|---------------|
|   | 2012          | 2011          | 2011          |
| <b>Tillgångar</b>                       |               |               |               |
| <i>Anläggningstillgångar</i>            |               |               |               |
| Patent & Licenser                       | 4 191         | 3 867         | 3 923         |
| Övriga immateriella tillgångar          | 3 182         | 0             | 3 285         |
| Goodwill                                | 0             | 4 107         | 0             |
| Maskiner och inventarier                | 1 341         | 1 434         | 1 390         |
| Uppskjutna skattefordringar             | 3 165         | 2 881         | 3 128         |
| <b>S:a anläggningstillgångar</b>        | <b>11 879</b> | <b>12 289</b> | <b>11 726</b> |
| <i>Omsättningstillgångar</i>            |               |               |               |
| Varulager                               | 309           | 440           | 397           |
| Kundfordringar                          | 1 109         | 700           | 877           |
| Övriga fordringar                       | 421           | 46            | 273           |
| Förutbetalda kostn. o upplupna intäkter | 488           | 17            | 605           |
| Kassa och bank                          | 3 959         | 1 008         | 7 563         |
| <b>S:a omsättningstillgångar</b>        | <b>6 286</b>  | <b>2 211</b>  | <b>9 715</b>  |
| <b>Summa tillgångar</b>                 | <b>18 165</b> | <b>14 500</b> | <b>21 441</b> |
| <b>Eget kapital och skulder</b>         |               |               |               |
| Eget kapital                            | 13 825        | 11 624        | 18 010        |
| Långfristiga skulder                    | 5             | 305           | 65            |
| Kortfristiga skulder                    | 4 335         | 2 571         | 3 366         |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>   | <b>18 165</b> | <b>14 500</b> | <b>21 441</b> |
| Ställda säkerheter                      | 0             | 0             | 0             |
| Ansvarförbindelser                      | Inga          | Inga          | Inga          |

**Koncernens förändring i eget kapital  
(kSEK)**

|  | jan-mars      |               | jan-dec       |
|--|---------------|---------------|---------------|
|  | 2012          | 2011          | 2011          |
| Belopp vid periodens ingång                    | 18 010        | 15 232        | 15 232        |
| Nyemission                                     | -215          | -150          | 16 689        |
| Omklassificering av immateriella tillgångar    | 0             | 0             | -303          |
| Periodens resultat                             | -3 970        | -3 458        | -13 608       |
| <b>Belopp vid periodens utgång</b>             | <b>13 825</b> | <b>11 624</b> | <b>18 010</b> |
| Varav hänförligt till aktieägarna i Genovis AB | 13 825        | 11 624        | 18 010        |

| <b>Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag<br/>(KSEK)</b> | jan-mars      |               | jan-dec        |
|---|---------------|---------------|----------------|
|   | 2012          | 2011          | 2011           |
| <b>Kassaflöde från rörelsen</b>                             | <b>-4 005</b> | <b>-3 464</b> | <b>-13 746</b> |
| Justering för poster som ej påverkar kassaflödet            | 343           | 227           | 1 310          |
| Förändring av rörelsekapital                                | 794           | 558           | 299            |
| Finansnetto   | -3            | -5            | -12            |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>             | <b>-2 871</b> | <b>-2 684</b> | <b>-12 149</b> |
| Investeringsverksamheten                                    | -458          | -187          | -870           |
| <b>Kassaflöde efter investeringsverksamheten</b>            | <b>-3 329</b> | <b>-2 871</b> | <b>-13 019</b> |
| Finansieringsverksamheten                                   | -275          | -195          | 16 508         |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                 | <b>-3 604</b> | <b>-3 066</b> | <b>3 489</b>   |
| Likvida medel vid periodens början                          | 7 563         | 4 074         | 4 074          |
| Kursdifferens i likvida medel                               | 0             | 0             | 0              |
| Likvida medel vid periodens slut                            | <b>3 959</b>  | <b>1 008</b>  | <b>7 563</b>   |

**Moderbolaget**
**Resultaträkning i sammandrag**

| (KSEK)                                 | jan-mars      |               | jan-dec        |
|--|---------------|---------------|----------------|
|  | 2012          | 2011          | 2011           |
| Rörelsens intäkter                     | 1 138         | 541           | 3 407          |
| Rörelsens kostnader                    | -4 830        | -3 378        | -14 649        |
| <b>Rörelseresultat</b>                 | <b>-3 692</b> | <b>-2 837</b> | <b>-11 242</b> |
| Finansnetto                            | -162          | -564          | -3 058         |
| <b>Resultat före skatt</b>             | <b>-3 854</b> | <b>-3 401</b> | <b>-14 300</b> |
| Uppskjuten skatt på periodens resultat | 0             | 0             | 0              |
| <b>Periodens resultat</b>              | <b>-3 854</b> | <b>-3 401</b> | <b>-14 300</b> |

**Balansräkning i sammandrag**

| (KSEK)                                | 31-Mar        |               | 31-Dec        |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                       | 2012          | 2011          | 2011          |
| <b>Tillgångar</b>                     |               |               |               |
| Anläggningstillgångar                 | 11 764        | 12 458        | 11 505        |
| Omsättningstillgångar                 | 2 282         | 1 159         | 2 109         |
| Likvida medel                         | 3 692         | 954           | 7 034         |
| <b>Summa tillgångar</b>               | <b>17 738</b> | <b>14 571</b> | <b>20 648</b> |
| <b>Eget kapital och skulder</b>       |               |               |               |
| Eget kapital                          | 13 614        | 11 743        | 17 683        |
| Långfristiga skulder                  | 5             | 305           | 64            |
| Kortfristiga skulder                  | 4 119         | 2 523         | 2 901         |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b> | <b>17 738</b> | <b>14 571</b> | <b>20 648</b> |

**Förändring i eget kapital**

| (KSEK)   | jan-mars      |               | jan-dec       |
|--|---------------|---------------|---------------|
|  | 2012          | 2011          | 2011          |
| Belopp vid periodens ingång                    | 17 683        | 15,294        | 15 294        |
| Nyemission                                     | -215          | -150          | 16 689        |
| Periodens resultat                             | -3 854        | -3 401        | -14 300       |
| <b>Belopp vid periodens utgång</b>             | <b>13 614</b> | <b>11 743</b> | <b>17 683</b> |
| Varav hänförligt till aktieägarna i Genovis AB | 13 614        | 11 743        | 17 683        |

**Kassaflödesanalys i sammandrag**

| (KSEK)   | jan-mars      |               | jan-dec        |
|--|---------------|---------------|----------------|
|  | 2012          | 2011          | 2011           |
| <b>Kassaflöde från rörelsen</b>                  | <b>-3 692</b> | <b>-2 807</b> | <b>-11 242</b> |
| Justering för poster som ej påverkar kassaflödet | 200           | 156           | 737            |
| Förändring av rörelsekapital                     | 885           | 584           | 257            |
| Finansnetto                                      | -2            | -4            | -12            |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>  | <b>-2 609</b> | <b>-2 071</b> | <b>-10 260</b> |
| Investeringsverksamheten                         | -458          | -396          | -2 830         |
| <b>Kassaflöde efter investeringsverksamheten</b> | <b>-3 067</b> | <b>-2 467</b> | <b>-13 090</b> |
| Finansieringsverksamheten                        | -275          | -195          | 16 509         |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                      | <b>-3 342</b> | <b>-2 662</b> | <b>3 419</b>   |
| Likvida medel vid periodens början               | 7 034         | 3 616         | 3 615          |
| Kursdifferens i likvida medel                    | 0             | 0             | 0              |
| Likvida medel vid periodens slut                 | <b>3 692</b>  | <b>954</b>    | <b>7 034</b>   |

## Redovisningsprinciper

Denna bokslutskommuniké har, för koncernen, upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering samt tillämpliga regler i Årsredovisningslagen. Bokslutskommunikén för moderbolaget har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagens 9 kapitel, Delårsrapport. Redovisningsprinciper som tillämpats för koncernen och moderbolaget överensstämmer med de redovisningsprinciper som användes vid upprättandet av den senaste årsredovisningen.

Denna rapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Lund den 25 mars 2012

Genovis AB (publ.)  
För styrelsen Sarah Fredriksson, VD

För ytterligare information kontakta:  
Sarah Fredriksson, VD  
Tel: 046-10 12 35

## Kommande rapporttillfällen 2012

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Halvårsrapport, jan-juni | 6 september |
| Delårsrapport jan-sept   | 14 november |

Delårsrapporten kan rekvireras från bolaget eller hämtas på Genovis webbplats. Genovis AB, Box 790, SE-220 07 Lund, 046-10 12 30, fax: 046-12 80 20

This information is also available in English.