20230526201211

GENOVIS

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad verkställande direktör i Genovis AB, 556574-5345 intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på årsstämma den 16 maj 2023. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag att det balanserade resultatet överföres i ny räkning.

Lund 2023-05-17

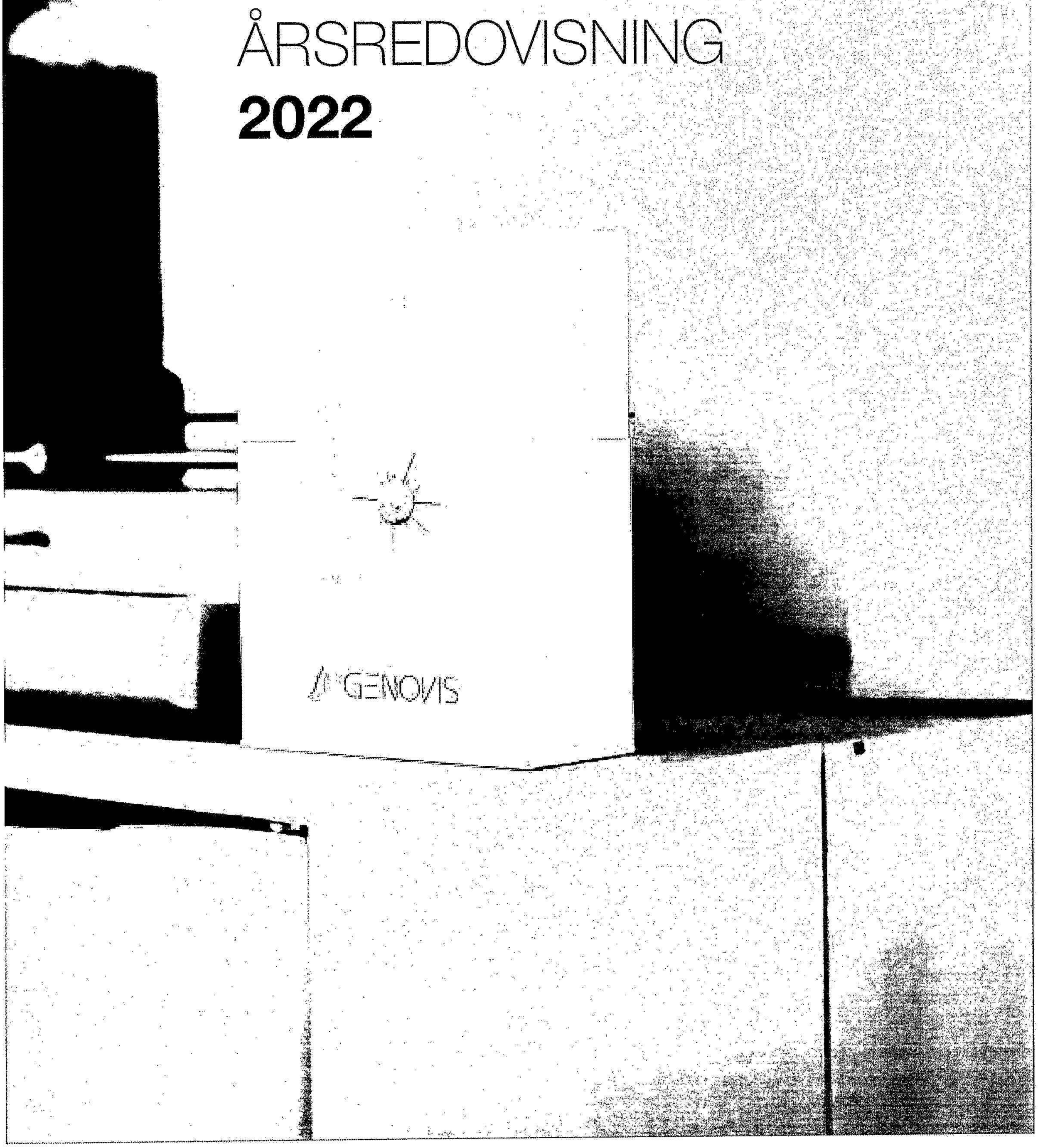
Fredrik Olsson
Verkställande direktör

GENOVIS AB, Scheelevägen 2, Box 790, SE-220 07 Lund, SWEDEN
Phone +46 46 10 12 30 • Fax +46 46 12 80 20 • info@genovis.com
www.genovis.com

GENOVIS

ÅRSREDOVISNING

2022



GENOVIS

ISBN 978-91-47-13852-6
20230526201123

© Genovis AB 2023
Design och produktion: LÄNGE LEVE Kommunikation AB. [www.langeleve.se]
Foto: Christian Andersson, Erika Weiland, Apelöga [www.apeloga.se]

20230526201124

Innehåll

Koncernen Genovis 2022 4

VD har ordet 8

Det här är Genovis 10

Genovis Group 14

Genovis historia & lanseringar 16

Hållbarhet på Genovis 18

Genovis Produkter 20

Mål och strategi 22

Patent och varumärken 23

EKONOMISK INFORMATION

Förvaltningsberättelse 24

Bolagsstyrningsrapport 32

Genovis styrelse 38

Ledande befattningshavare 40

Förslag till vinstdisposition 43

Koncernredovisning 44

Resultaträkning 44

Balansräkning 45

Kassaflödesanalys 47

Förändringar i eget kapital 48

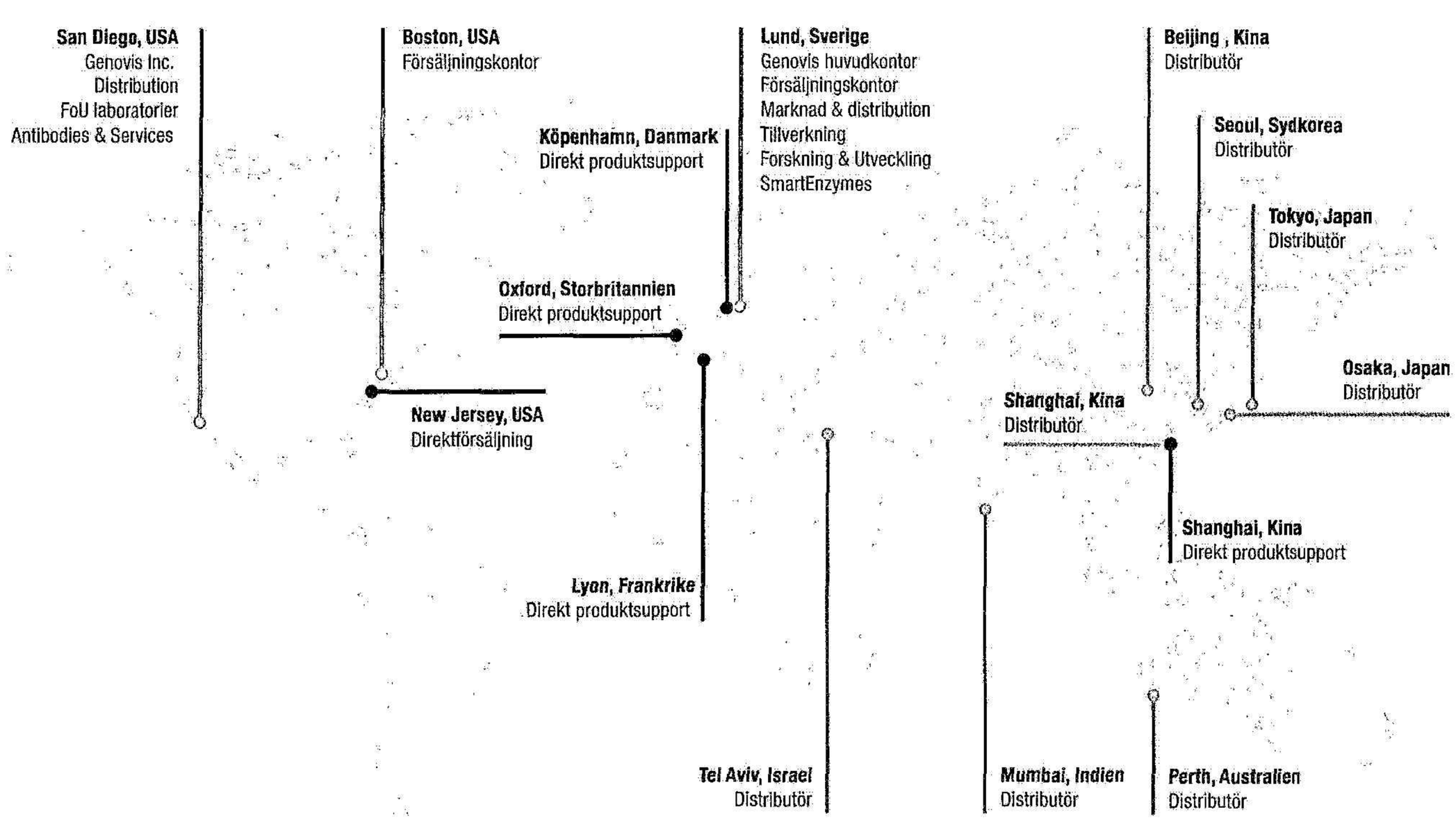
Noter 49

Revisionsberättelse 68

20230526201125

Koncernen Genovis 2022

Genovis ska bygga starka kundrelationer baserat på ett starkt intresse för våra kunders utmaningar och skapa värden genom att erbjuda innovativa verktyg för utveckling av framtidens läkemedel.



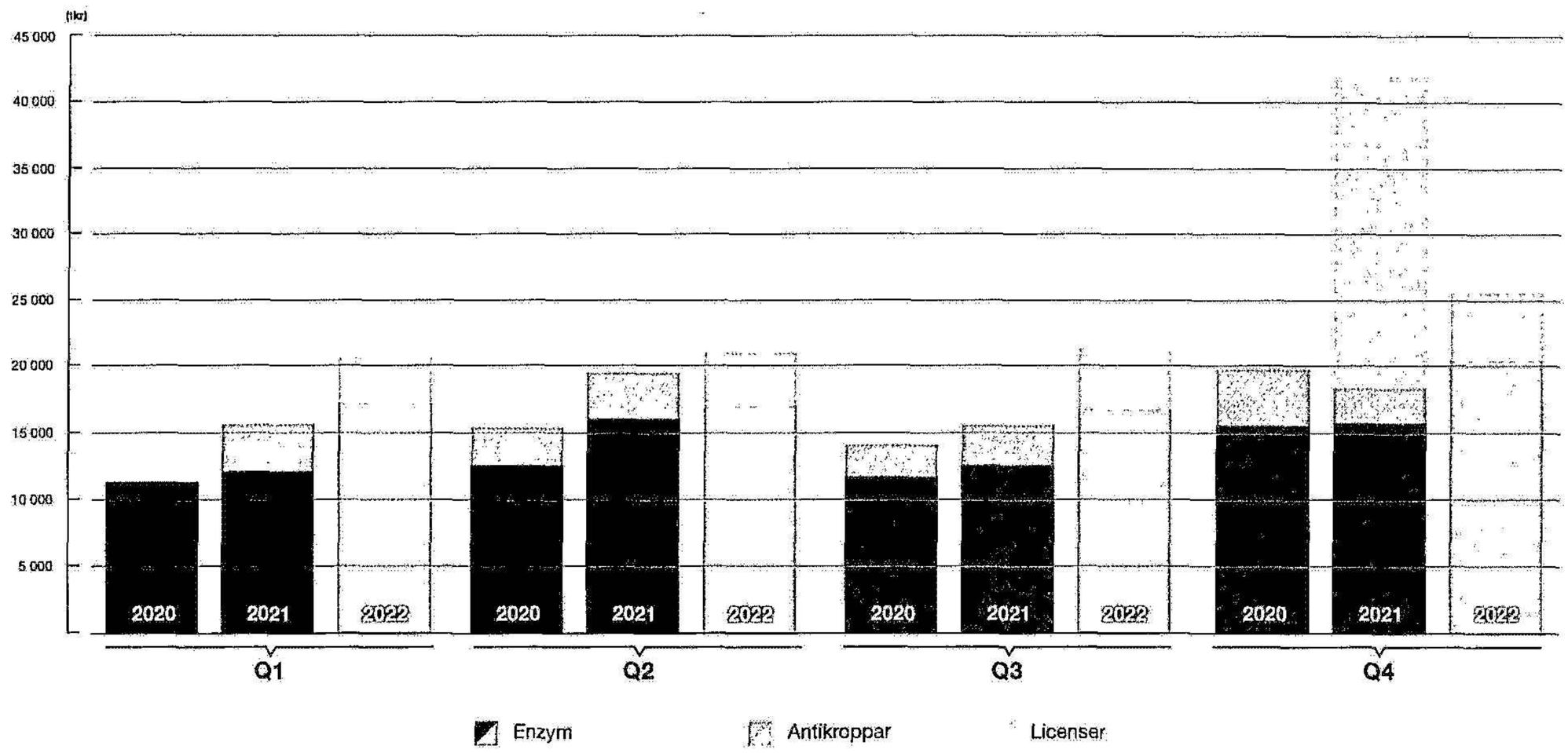
Fler produkter, nya applikationsområden och expanderad kommersiell organisation

Genovis produkter befinner sig på en marknad som omfattar den globala life science marknaden och omfattar alltifrån forskning, diagnostik till läkemedelsutveckling samt produktion av läkemedel. Totalt marknadsför bolaget 22 enzym i olika produktformat under det gemensamma varumärket SmartEnzymes™ samt teknologier relaterade till märkning av antikroppar och remodellering av antikroppars glykaner. Genom dotterbolaget Genovis Inc. i USA sker produktion, utveckling och försäljning av antikroppar för forsknings- och diagnostikmarknaden vilket sker dels genom direktförsäljning men även genom distributörer globalt. Under året har den kommersiella delen av organisationen försärks väsentligt med lokal representation på flera nyckelmarknader.

Produktportföljen har under 2022 utökats med flera nya produkter och teknologier från egen utveckling, partnerskap samt in- och utlicensieringsavtal. Moderbolaget i Lund hanterar försäljning och marknadsföring på den europeiska marknaden och här finns också produktutveckling, applikationsutveckling och support, produktion samt administration. Genovis Inc. ansvarar för försäljning av enzym på den nordamerikanska marknaden med tillhörande lager och logistikcenter i San Diego. Försäljning i Nordamerika hanteras av säljare med placering i Kalifornien, Boston och New Jersey. I Asien har vi under året adderat egen personal i Shanghai för att stödja försäljning och marknadsföring i Kina. Försäljningen i övriga asiatiska marknader sker genom distributörer med god kännedom om de lokala marknaderna. Genovis Inc. bedriver också försäljning, marknadsföring och produktion av antikroppar samt associerade tjänster genom direktförsäljning och genom distributörer på olika geografiska marknader.

20230526201126

Försäljning per kvartal 2020–2022



Försäljning

Under 2022 uppgick försäljningen till 102 387 (93 018) tkr vilket innebär en försäljningstillväxt om 10 procent. Försäljningen drivs bl.a. av en ökad efterfrågan både av befintliga och nya produkter som ger bättre, snabbare och säkrare analysmetoder, både vid val av läkemedelskandidater och under hela processen fram till ett nytt läkemedel eventuellt godkänns och produceras. Under 2022 har försäljningen också drivits av licensintäkter från Genovis enzymteknologi för potentiell terapeutisk användning inom genterapi och autoimmuna sjukdomar.

Försäljningen ökade på samtliga geografiska huvudmarknader dvs Nordamerika, Europa samt Asien och försäljningsökningen kommer både från etablerade och nyutvecklade produkter som skapat tydliga värde för Genovis kunder. Intäktsströmmen kommer dels från existerande kunder via repeterande ordrar och projekt där kunder befinner sig i olika delar av utvecklingskedjan men även från nya kunder med helt nya läkemedelsprojekt. Dessutom ökar antalet kunder som använder Genovis produkter både mer frekvent och i högre volymer även för nya applikationsområden i takt med att produktportföljen fortsätter att breddas.

5 år i sammandrag	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning (tkr)	102 387	93 018	61 030	60 549	34 568
Rörelseresultat (tkr)	8 277	24 543	3 140	10 067	-960
Soliditet (%)	83	80	82	73	69
Kassalikviditet (%)	524	398	431	227	243
Eget kapital (tkr)	125 652	113 994	87 165	35 621	26 071
Eget kapital/aktie (kr)	1,92	1,74	1,34	0,56	0,42
Antal anställda per 31 december	37	33	34	24	20
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0
Antal aktier vid årets utgång	65 465 714	65 465 714	65 465 714	63 100 000	63 100 000

20230526201127

Produktlanseringar

Genovis har fortsatt att lansera nya produkter med högt kundvärde under 2022, och vid årets slut hade tre nya enzymprodukter för analys av proteiner och biologiska läkemedel samt en antikroppsprodukt för forsknings- och diagnostikmarknaderna lanserats. Som en förlängning av den antikroppsinmärknings-plattform som lanserades under 2021, lanserades i april TransGLYCIT™ Azide Activation. Denna produkt erbjuder precis och specific märkning av antikroppar med olika typer av markörer beroende på applikations-område.

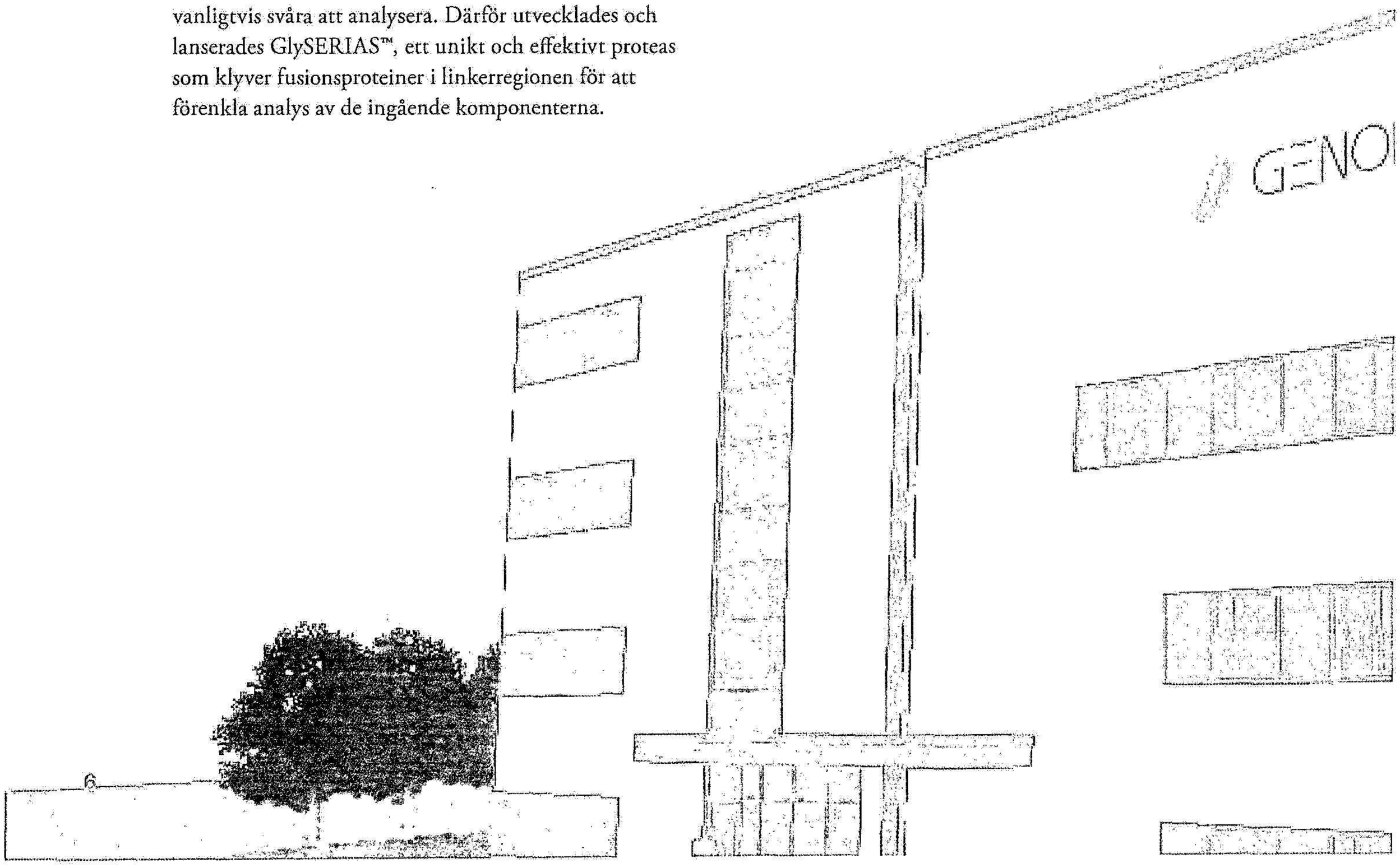
Glykosylering av proteiner är en komplicerad process, och vilka sockerstrukturer ett visst protein har påverkar i allra högsta grad dess egenskaper. Det finns ett stort behov av nya verktyg som underlättar analys av proteiner med hög grad av glykosylering, och därför lanserades i juni OmniGLYZOR™, en produkt som erbjuder snabb och effektiv borttagning av de vanligaste sockerstrukturerna från proteiner och förenklar analys av det underliggande proteinet.

Fusionsproteiner har utvecklats som en klass av nya biomolekyler med multifunktionella egenskaper, och de kan skapas genom sammanfogning av två eller fler proteindomäner med hjälp av specifika linkerregioner. På grund av dess komplexa natur är fusionsproteiner vanligtvis svåra att analysera. Därför utvecklades och lanserades GlySERIAS™, ett unikt och effektivt proteas som klyver fusionsproteiner i linkerregionen för att förenkla analys av de ingående komponenterna.

Tillsammans med teamet vid Genovis Inc. i San Diego utvecklades och lanserades under hösten en anti-kroppsprodukt som används för att detektera enzymet FabRICATOR® Z i diverse applikationer, bland annat inom genterapi.

Vid sidan om enzym- och antikroppsprodukterna, har Genovis dessutom breddat sitt produktutbud under året genom att i slutet av sommaren lansera en service-produkt (Antibody LC-MS Analysis) som erbjuder en helhetslösning för kunder som önskar karaktärisera antikroppar. Genom att ta vara på den kompetens och kapacitet som Genovis besitter, erbjuds kunder nu att skicka in antikroppar, antikropparna analyseras med hjälp av Genovis avancerade analysutrustning och en fullständig analysrapport levereras tillbaka till kunden inom ett par arbetsdagar.

År 2022 har även formats av ett extensivt arbete med att förbättra och utveckla den visuella profil som presenterar företaget. Genovis vill utnyttja det starka varumärke som de klara färgerna, de spännande pro-duktnamnen och de karaktäristiskt tecknade figurerna ger genom att på ett genomtänkt sätt exponera dessa i marknadsmaterial. Detta arbete kommer att fortsätta att drivas även under 2023.



20230526200128

Geografisk expansion under året

2022 var året då Genovis kom ännu närmre kunderna genom att expandera sälj- och kundsupportteamen i tre regioner; USA, Kina och Europa. Som ett direkt resultat av detta lanserades GenovisWebinar i mitten av november, en plattform där kunskap delas av och med kunder. Till det första globala webinaret i november bjöds en kund i England in till att tala om erfarenheter av att använda den nylanserade produkten GlySERIAS och även andra SmartEnzymes. Webinaret med titeln *"Improved Characterization of Complex Biopharmaceuticals using SmartEnzymes Subunit Workflows"* blev väldigt framgångsrikt.

I USA har personliga konsultationsmöten med kunder etablerats sedan extra resurser har tillsatts för att stödja sådan aktivitet. Under dessa sessioner blir kunder introducerade till nya produkter och fördelarna med att använda dessa i olika arbetsflöden, något som har visat sig vara mycket uppskattat av kunderna i denna region.

I Kina har den första produktspecialisten etablerats, och genom detta har distributörer i regionen erbjudits lokal stöttning. Marknadsmaterial och övrig dokumentation har översatts till lokalt språk, vilket betyder att produktinformation har gjorts tillgänglig till kunder på ett bredare plan, något som har bidragit till att öka kundbasen och försäljningen i denna region.

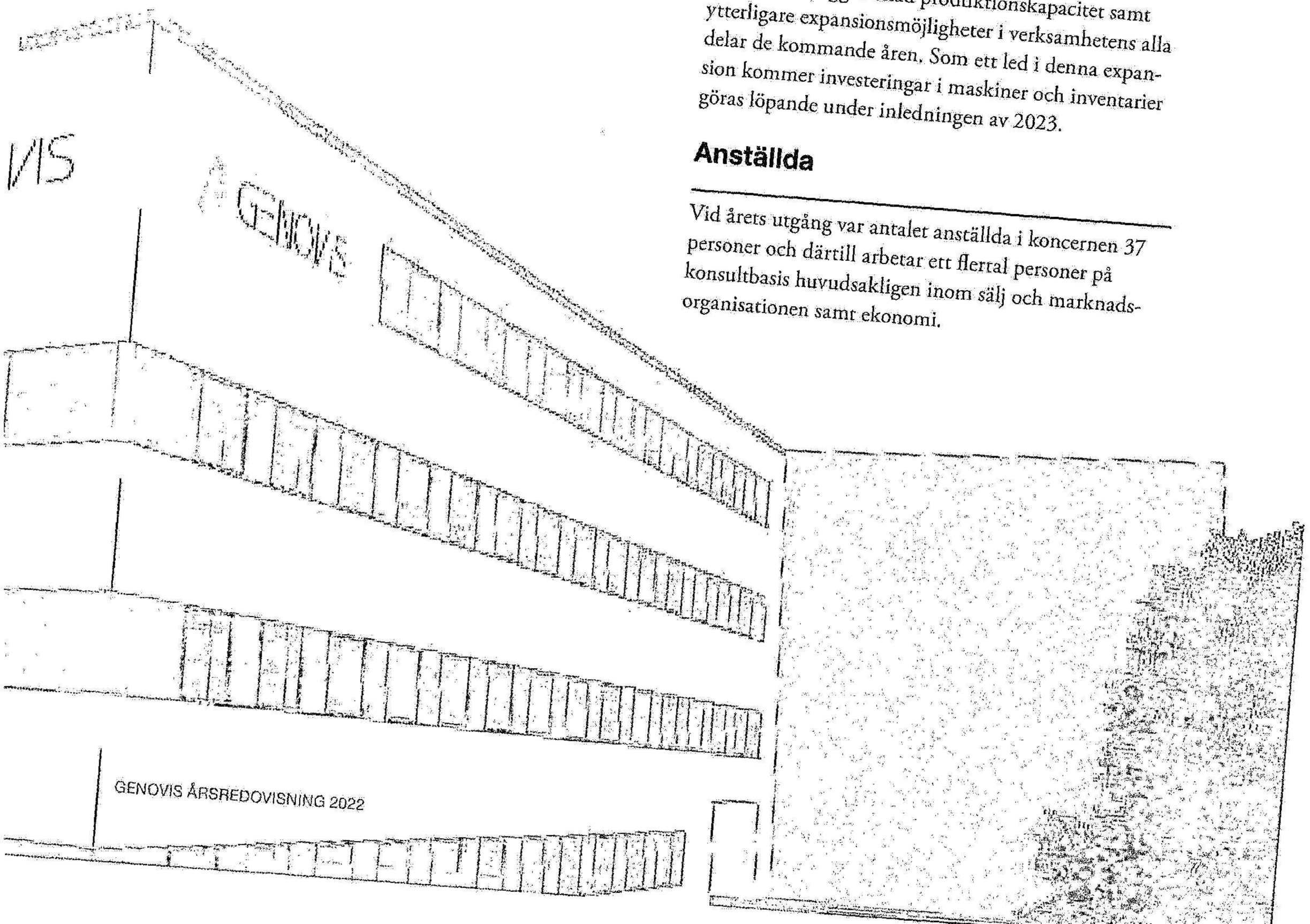
Under många år har Genovis sålt produkter till den europeiska marknaden från säljkontoret i Lund, men under 2022 etablerades produktsupport i nyckelområden runt om i Europa. I de europeiska länder där biopharmaindustrin är stor, såsom i Tyskland, Schweiz, England och Frankrike, har Genovis idag dedikerade produktspecialister, något som har bidragit till att öka försäljningen i Europa.

Lokaler

Genovis har under året arbetat proaktivt för att säkra framtida expansionsmöjligheter både när det gäller infrastruktur och lokaler för att undvika framtida tillväxtbegränsningar. Arbetet har resulterat i att Genovis kommer att förlägga verksamheten till en nyuppförd byggnad med planerad inflyttning under andra halvåret av 2023. De nya lokalerna kommer att erbjuda all nödvändig infrastruktur i form av moderna laboratorier som möjliggör ökad produktionskapacitet samt ytterligare expansionsmöjligheter i verksamhetens alla delar de kommande åren. Som ett led i denna expansion kommer investeringar i maskiner och inventarier göras löpande under inledningen av 2023.

Anställda

Vid årets utgång var antalet anställda i koncernen 37 personer och därtill arbetar ett flertal personer på konsultbasis huvudsakligen inom sälj och marknadsorganisationen samt ekonomi.



20230526201129

VD Ord

Vi har tillsammans fortsatt utveckla Genovis under 2022 och kan med stolthet lägga ytterligare ett framgångsrikt år bakom oss. Även om omvärldsklimatet med både geopolitisk och makroekonomisk oro varit utmanande har vi exekverat på samtliga operativa mål för året. Förutom vår strategiska expansion av den kommersiella organisationen har vi lanserat ytterligare produkter och initierat en serviceaffär baserad på SmartEnzymes™. Jag ser med tillförsikt fram mot, att tillsammans med vårt växande team, fortsätta hjälpa våra kunder att utveckla framtidens läkemedel med hjälp av våra innovativa produkter.

Starkt momentum och fortsatt tillväxt

Vi kan lägga ytterligare ett framgångsrikt år i Genovis bakom oss. För första gången passerade vår försäljning 100 miljoner vilket är en milstolpe på vår tillväxtresa. Det är speciellt glädjande att intäkterna distribuerats brett över vår produktportfölj. Kärnaffären inom enzym för analys fortsatte utvecklas starkt, drivet både av existerande och nya produkter vilket skapat ett bredare erbjudande till våra kunder. Antikroppsaffären har gradvis förbättrats under året och visade stark tillväxt under avslutningen av 2022, där vi ser en ökad aktivitet i serviceaffären. Inflödet av projekt ökar igen efter perioden med dämpad kundaktivitet till följd av pandemin.

Nya produkter och fler affärsmöjligheter

Vi har upprätthållit ett bra tempo i vår produktutveckling. När vi summerar året har vi lanserat fyra nya produkter fördelat över olika kategorier. Inom enzymdelen har vi lanserat GlySERIAS™, OmniGLYZOR™ och TransGLYCIT™ Azide Activation och inom antikroppar en produkt för användning inom vårt genterapierbjudande.

GlySERIAS som är ett helt nytt enzym för analys av proteinläkemedel har mottagits väldigt väl bland våra kunder då det underlättar analys av nästa generations proteinläkemedel som är under utveckling. Vi fick också möjlighet att genomföra vårt första egna webinar där applikationer med GlySERIAS presenterade av forskare från AstraZeneca i Storbritannien. Produktutvecklingen och lanseringen av GlySERIAS är ett bra exempel på vår strategi med en kundstyrd innovationsprocess där vi med hjälp av vår säljorganisation snabbt kan exekvera på kundbehov och trender i marknaden.

Inom glykanområdet förstärkte vi vårt erbjudande med OmniGLYZOR som effektivt underlättar analys av proteiner med komplexa glykaner. Detta är en av de mest avancerade enzymprodukter vi har på marknaden, vilken bygger på flera enzym som arbetar parallellt i en och samma produkt för att öka effektiviteten för våra kunder.

Även våra ambitioner inom antikroppsmärkning förstärktes genom lanseringen av TransGLYCIT Azide Activation. Produkten kompletterar vårt existerande erbjudande och bygger på klick-kemi vilket till vår stora glädje fick extra uppmärksamhet i samband med årets Nobelpris.

Vi har dessutom breddat vårt kunderbjudande ytterligare genom att vi inledde ett samarbete med evitria AG för analys av kundanpassade antikroppar som de erbjuder sina kunder. Tillsammans med våra unika enzymer och vår expertis inom automatiserad analys kan vi erbjuda en snabb och kostnadseffektiv analysservice. Ambitionen är att expandera vårt service erbjudande och vår kundbas under 2023.

I augusti tecknade vi ett flerårigt licens- och leveransavtal med en ny kund inom vår bioprocessaffär för användning av vår enzymteknologi under utveckling- och tillverkning av ett nytt biologiskt läkemedel. Avtalet stärker oss i våra ambitioner inom bioprocessaffären och vi ser fram emot att fortsätta utveckla vårt erbjudande ytterligare under kommande år samtidigt som vi är stolta över det förtroende våra kunder har för oss som leverantör av ny teknologi till biopharmaindustrin.

Vårt samarbete med Selecta Biosciences inom genterapi har fördjupats och utvecklats under året. Tillsammans driver vi ett gemensamt fokuserat affärsutvecklingsarbete för vårt unika erbjudande inom genterapi där

20230526201130

kombinationen av Xork™ enzymet och Selectas ImmTOR® plattform potentiellt kan hjälpa fler patienter att få tillgång till livsviktiga behandlingar. Parallellt med den kliniska utvecklingen av Xork arbetar vi aktivt med andra potentiella parters som visat intresse för Xork i kombination med deras genterapikandidater. Under inledningen av 2023 kommunicerade vi att Selecta sub-licensierat Xork till Astellas Pharma för användning tillsammans med deras kliniska genterapikandidat för behandling av Pompes sjukdom.

Sammanfattningsvis har vi exekverat på samtliga strategiska målsättningar för 2022. Ett av huvudmålen var att expandera vår kommersiella organisation för att kapitalisera på den produktportfölj som vi byggt upp genom satsningar på produktutveckling och produktion de senaste åren. Vi har under året succesivt byggt på vår säljorganisation med nya produktspecialister med placering i viktiga geografiska marknader. Det känns fantastiskt roligt att vi nu har lokal representation i Asien genom lokalt kontor i Shanghai och även för flera nyckelmarknader såsom Storbritannien, Tyskland, Schweiz, Frankrike, Italien och Danmark.

Under året kunde vi konstatera att motvinden vi tidigare upplevt till följd av pandemin kontinuerligt minskat och vi upplevde en ökad aktivitet i våra kunders projekt och en mer normaliserad kundaktivitet till följd av en återgång mot läkemedelsprojekt som fokuserar mer mot andra indikationer än Covid-19.

Samtidigt har det geopolitiska klimatet förändrats i och med kriget i Ukraina. Förutom ett stort mänskligt lidande har det också påverkat makroekonomin i stort och kapitalmarknaderna i synnerhet. Tillgången till riskkapital för investeringar i utveckling av nya läkemedel bland mindre biotechbolag har minskat. Vissa bolag har tvingats till prioriteringar bland sina projekt. Sett i detta perspektiv tycker jag vi navigerat utmaningarna under året på ett mycket bra sätt och visar att vårt allt bredare erbjudande till en växande kundbas möjliggör tillväxt även i ett utmanande omvärldsklimat.

Avslutningsvis vill jag tacka styrelsen och aktieägare för ännu ett år med många framsteg för Genovis. Framför allt vill jag rikta ett riktigt varmt tack till hela vårt växande team på Genovis som gör ett fantastiskt arbete för våra kunder varje dag, i deras strävan att utveckla nya och bättre behandlingar för patienter över hela världen.

Fredrik Olsson
Verkställande direktör



20230526201311

Det här är Genovis

På Genovis är vi övertygade om att det naturen erbjuder kan användas som teknologier som förenklar arbetet för forskare. Genom att utveckla nya biologiska verktyg och teknologiplattformar kan Genovis kunder avancera grundforskning, utveckla snabbare och mer precis diagnostiska test och slutligen göra det möjligt att ta fram nya behandlingsmetoder för patienter.

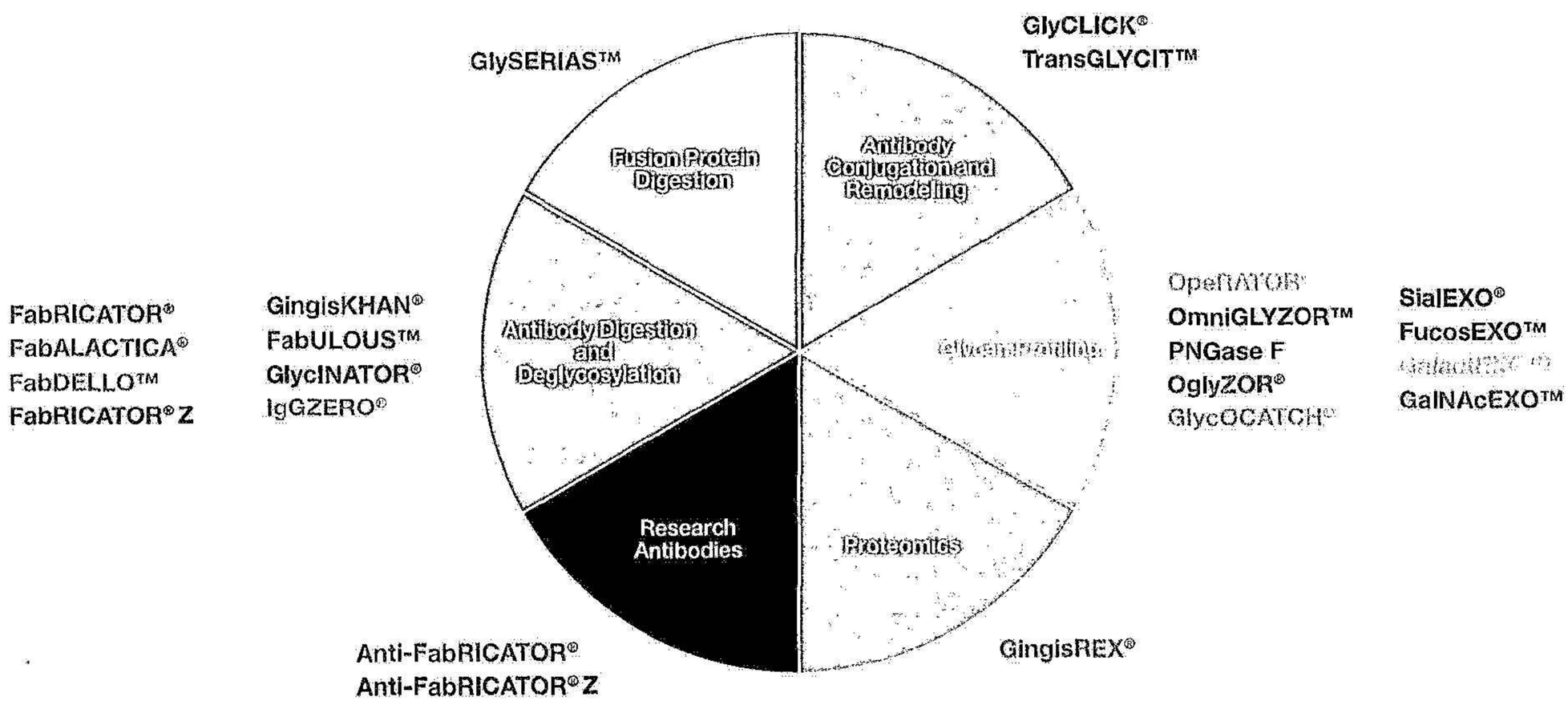
Den unika portfölj av reagens och teknologier som erbjuds av Genoviskoncernen används av industriledande och globala läkemedelsbolag i forskning, analytisk karaktärisering, processutveckling och kvalitetskontroll. Inom Genoviskoncernen finns två produktportföljer; SmartEnzymes™ och Antibodies. I båda portföljerna ingår Services. SmartEnzymes används av forskare för analys av biologiska läkemedel och för att generera nya, moderna biomolekyler med definierade egenskaper. Antibodies & Services erbjuds av Genovis Inc. och bygger på 30 års erfarenhet i att utveckla de bästa antikropparna för forskningsmarknaden och diagnostik, och som verktyg för terapeutisk antikroppsutveckling.

Vi fortsätter vårt arbete mot vårt mål att erbjuda forskare nya och bättre teknologier som leder till vassare forskning, möjliggör tidig diagnostik och som snabbar på utvecklingen av nya biologiska läkemedel för behövande patienter.

Genovis enzym

Naturen erbjuder ett överflöd av enzymer som har förbättrats genom evolutionen till att utföra specifika reaktioner. På Genovis har vi erfarenhet av att enzymer med unika egenskaper kan användas som biologiska verktyg för att bidra till forskning och utveckling av säkra och effektiva biologiska läkemedel till behövande patienter. Därför ser vi det som vår uppgift att identifiera nya användbara enzym och ge dem namn. Gemensamt kallar vi dem SmartEnzymes™.

Genovis marknadsför och säljer en portfölj av SmartEnzymes som idag används inom utveckling och kvalitetstester av biologiska läkemedel av globala läkemedelsbolag. Utvecklingen av biologiska läkemedel och forskning för bättre behandlingar av svåra sjukdomar kräver nya verktyg. Genovis lanserar därför



20230526201327

löpande nya enzym och produktformat för att möta läkemedelsbolagens behov och vi bidrar till en säkrare och snabbare utveckling av nya läkemedel. I nära dialog med forskarna på läkemedelsbolagen identifieras nya behov av enzymer och Genovis har för avsikt att fortsätta leverera värdefulla lösningar på de problem som läkemedelsutvecklare står inför genom vår kundstyrda och agila innovationsprocess.

Genovis antikroppar

Genovis helägda dotterbolag Genovis Inc. erbjuder förutom försäljning, lager och orderhantering av SmartEnzymes, utveckling och försäljning av antikroppar för forsknings- och diagnostikmarknaderna. Produkterna återfinns bland annat inom universitet, bioteknikbolag, diagnostiskbolag och läkemedelsbolag. Antikroppsverksamheten i San Diego erbjuder även sin expertis för utveckling av antikroppar och tillhörande service vilket hjälper kunder att ta fram unika antikroppar mot småmolekyler, proteiner eller peptider. Under 2022 har nya antikroppar utvecklats i samarbete med kunder men även produkter som kompletterar Genovis enzymaffär inom genterapi har lanserats.

Genovis kunder

Genovis kunder utgörs till största delen av läkemedelsbolag och bioteknikbolag som utvecklar och producerar biologiska läkemedel. Kunderna använder Genovis produkter i analys och tester av biologiska läkemedel i hela värdekedjan, från tidig forskning, genom utveckling och fram till produktion och frisläppning av det slutgiltiga läkemedlet för kliniskt bruk.

När Genovis enzym ingår i ett analyspaket av exempelvis en antikropp, följer enzymet med läkemedelsprojektet genom processutveckling och även in i klinisk utveckling, en process som tar många år. Den kliniska framgången







20230526201133

av läkemedlet bestämmer om det kommer att produceras i kommersiell skala. Då ingår även analyspaket som tagits fram under utvecklingen, och därmed även potentiellt Genovis enzymer. Under utvecklingsprocessen av ett biologiskt läkemedel används Genovis enzymer bland annat i följande applikationer:

- Screeningprocesser för att välja rätt cell att producera ett läkemedel.
- Provbehandling för analys av en antikropps bindningförmåga.
- Monitorering och utveckling av produktionsprocess av ett biologiskt läkemedel.
- Kvalitetskontroll under kommersiell produktion av läkemedel.

Genovis antikroppar används också som verktyg inom forskning och utveckling av läkemedel, och även inom diagnostiska applikationer där unika antikroppar av hög kvalitet möjliggör detektion av biomarkörer. Inom antikroppsaffären används produkterna också av flertalet akademiska kunder för grundforskning och serviceverksamheten erbjuder utveckling av kundspecifika antikroppar och uppdragsproduktion av antikroppar.

Trender och drivkrafter

De senaste åren har utvecklingen av biologiska läkemedel, främst antikroppar, lett till nya mediciner som hjälper allt fler patienter. Idag finns det mer än 100 antikroppar som är godkända av amerikanska FDA för klinisk användning[1]. Bara under 2022 godkändes 13 antikroppar för terapeutiskt bruk antingen i USA eller i Europa[2]. Av världens tio bäst säljande läkemedel är åtta biologiska läkemedel. Samtidigt har det också blivit tydligt att alla läkemedel inte är lämpliga för alla patienter, varför individanpassad medicin blir allt mer viktig och varför nya typer av läkemedel är nödvändiga. Parallellt med utvecklingen av monoklonala antikroppar, väljer allt fler biopharmabolag nya format där antibody drug conjugates (ADC) har fått mycket uppmärksamhet de senaste åren. ADC-läkemedel utnyttjar antikroppens målsökande förmåga för att leverera ett cellgift lokalt vid tumören som resulterar i en effektivare behandling. Trots dessa fördelar har utvecklingen av ADC:er varit svår, och antalet godkända ADC-produkter är för närvarande 14. Ändå har antalet kliniska prövningar som utvärderar ADC:er ökat under det senaste decenniet, och det finns för närvarande mer än 200 ADC-program i olika utvecklingsstadier[3]. Genovis har GlyCLICK-teknologin för att stödja kunder under utvecklingsfasen.

Genterapi är ett område som det forskas mycket på, och utvecklingen av avancerad genterapi är lovande och ger tusentals patienter nytt hopp om en botande behandling. Många av de nuvarande genterapierna använder adeno-associerade virus (AAV) som transportörer av det nya genetiska materialet. Upp till 60 % av patienterna kan ha antikroppar mot AAV[4], och närvaron av sådana neutraliserande antikroppar är vanligtvis ett uteslutningskriterium för att vara berättigad till genterapi. En ny strategi för att undvika problemet med neutraliserande antikroppar inkluderar användningen av specifika IgG-proteaser för att klyva sönder och öka undanröjningen av de neutraliserande antikropparna, och därmed öka upptaget av det nya genetiska materialet.

Regulatoriska myndigheter har stor påverkan på läkemedelsutveckling då läkemedelsmyndigheterna sätter patientens säkerhet i första rummet, och vill att industrin förbättrar sina processer och bättre förstår vilka processparametrar som påverkar det biologiska läkemedels egenskaper. Det skapar även incitament att tidigt studera kvalitet för att säkerställa att läkemedelsprojekt klarar sig genom utveckling och in i kliniska applikationer. På senare år har man sett att analysmetoder som masspektrometri används allt oftare i kvalitetssäkringslaboratorierna i takt med att tekniken blivit tillgänglig för massorna, bland annat på grund av kommersialiseringen av enzymer som SmartEnzymes.

Följande trender kan sammanfattas inom området för biologiska läkemedel där Genovis enzymer används:

1 Manis et al., 2023. Overview of therapeutic monoclonal antibodies. UpToDate.
2 Reichert, M., 2023. Approved Antibody Therapeutics. The Antibody Society, Inc. https://www.antibodysociety.org/resources/approved-antibodies/
3 Fu et al., 2022. Antibody drug conjugate: the "biological missile" for targeted cancer therapy. Sig Transduct Target Ther 7, 93.
4 Rasko et al., 2022. Global Seroprevalence of Neutralizing Antibodies Against Adeno-Associated Virus (AAV) Serotypes of Relevance to Gene Therapy. Blood 140 (Supplement 1), p.10668-10670.

20230526201344

- Precisionsmedicin (individanpassad medicin), som inkluderar monoklonala antikroppar, ADC och genterapi.
- Ökat behov av kvalitetsanalys allt tidigare i utvecklingen av biologiska läkemedel.
- Nya biologiska läkemedel och avancerade format skapar behov av reagens för snabb och specifik analys av både proteiner och glykaner.
- Krav på fler antal analyser på kortare tid.
- Växande behov av automatiserad analys av biologiska läkemedel på grund av begränsningar i kompetensförsörjning samt att reducera variation i analysresultat från operatörers handhavande vid provberarbetning.

Konkurrensfördelar

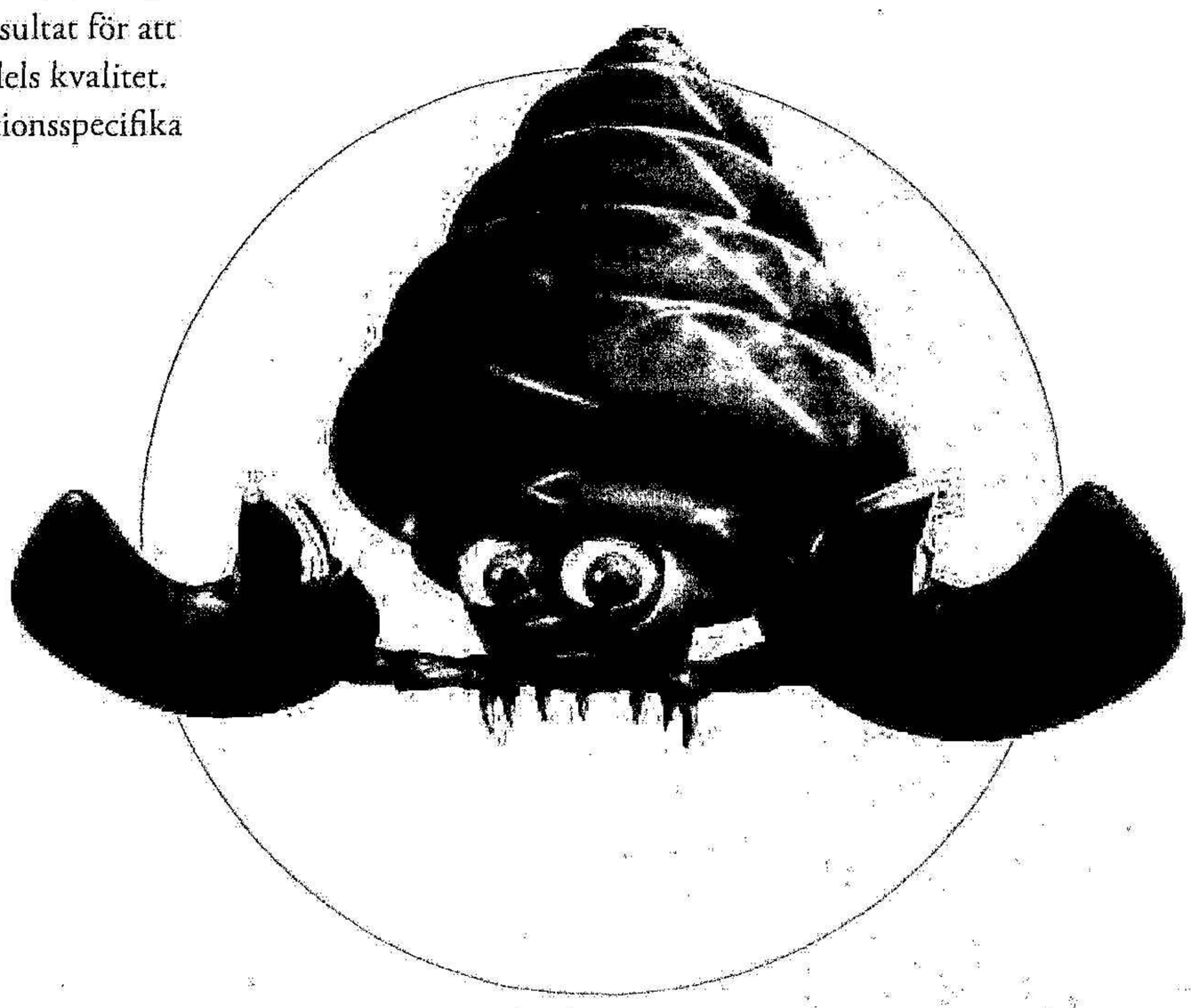
Bra produkter, utökad produktionskapacitet, starka patent och en patentstrategi som går hand i hand med bolagets affärsstrategi skapar en stark konkurrenskraft där möjligheten att snabbt kunna omvandla kundbehov till konkreta produkter efterfrågade av kunder är av stor betydelse. Genovis lägger stor vikt vid att etablera och upprätthålla goda relationer med nyckelkunder och täta samarbeten möjliggör insyn i nya trender och förståelse för kundens behov.

Ytterligare en konkurrensfördel är att Genovis alltid levererar kunskap och support till kunden vilket innebär att specialister på Genovis bistår kunder med att effektivt tolka och utvärdera forskningsresultat för att på bästa sätt analysera biologiska läkemedels kvalitet. Genovis produkter har också flera applikationsspecifika konkurrensfördelar:

- Högt utbyte med bättre precision.
- Tekniken sparar mycket tid i jämförelse med konkurrerande teknik
- Tekniken gör det möjligt att utföra helt nya applikationer på en ny marknad

Konkurrenter

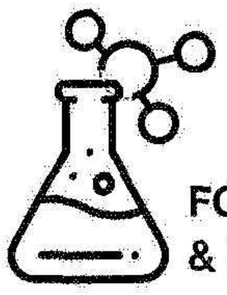
Genovis har konkurrens från Promega och deras produkt IdeS Protease, och sedan 2016 finns ett licensavtal som innebär att Genovis erhåller royalty på försäljningen. Övriga produkter konkurrerar delvis med äldre teknik och marknadsförs, enligt Genovis uppfattning, främst av bolag inom Thermo Fisher-koncernen, Cytiva, BioRAD, Agilent och New England Biolabs som är några av de dominerande bolagen på marknaden idag. Inom antikropsssegmentet återfinns många både mindre och större bolag. Exempel på mer välkända och större konkurrenter är, Abcam, Thermo Fisher och Santa Cruz Biotechnology. För antikroppsaffären är flertalet konkurrenter också återförsäljare av Genovis antikroppsprodukter. Ur Genovis perspektiv ses dessa bolag inte enbart som konkurrenter utan flera av dem skulle kunna vara utmärkta partners för fortsatt kommersialisering av Genovis produkter.



20230526201335

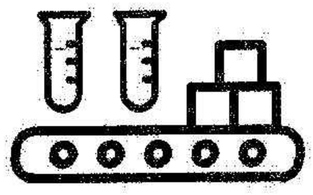
Genovis Group

För att fortsätta möta kundernas behov av unika teknologier som löser deras utmaningar och problem krävs engagerade, kompetenta och kreativa medarbetare. Genovis har under året förstärkt den kommersiella organisationen genom att rekrytera produktspecialister till flera viktiga marknader i Europa, men även för första gången till Asien genom etablering i Shanghai. Utöver nya rekryteringar för enzymverksamhet har antikroppsaffären förstärkts med ny sälj-och marknadschef samt labpersonal.



FORSKNING & UTVECKLING

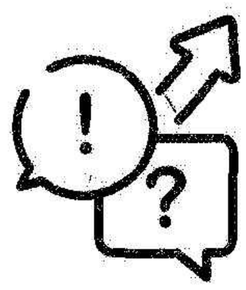
Teamet identifierar och utvecklar nya enzymer och teknologier för analys, karaktärisering och framställning av biologiska läkemedel. Idéer till nya produkter sker genom kontinuerlig bevakning av ny forskning, i samarbete med utvalda universitet och forskargrupper, samt en ständigt pågående dialog med säljare och supportteam angående kunders behov av nya produkter.



PRODUKTION

Produktionsteamet ansvarar för hela produktionsprocessen, från odling av bakterier med Genovis SmartEnzymes™ till leveransklar produkt. Samtliga produkter testas för att säkerställa att varje produkt möter Genovis kvalitetskrav innan de är redo att skickas till kund. Det nära samarbetet med övriga funktioner inom bolaget bidrar till en effektiv produktutveckling och att nya produkter snabbare når marknaden.

Produktionsteamet kan även erbjuda specialanpassade produkter enligt specifika önskemål från kunder.



APPLIKATIONS-UTVECKLING & SUPPORT

Genovis AB Applikationsgruppen är en central del i utvecklingen av nya produkter baserat på fynd i F&U och bidrar till att öka kunskapen om befintliga produkter. Nya produkter anpassas för att göras användarvänliga och robusta för kunderna och marknadsmaterial såsom Application Notes, eller vetenskapliga postrar förklarar hur produkterna används och vilka värden de ger till kunderna i deras arbetsflöden.

Högutbildade kunder ställer krav på effektiv och kunnig support. Vårt supportteam finns tillgängligt via Genovis hemsida där man kan ringa, chatta, skicka mail eller mötas online för att få svar på tekniska frågor.

Genovis Inc. I det helägda dotterbolaget sker framtagning av kundspecifika antikroppar, serviceprojekt samt support relaterade till antikroppsaffären.

20230526201336

43

Medarbetare och konsulter i siffror per 31 december 2022: 43 (37+6)

FÖRSÄLJNING & AFFÄRS-UTVECKLING

En central del av Genovis strategi är att arbeta nära kunderna för att kunna erbjuda rätt kunskap, produkt och support. Direktförsäljning på våra huvudmarknader i Nordamerika och Europa är en central del för att nå fler kunder, bygga djupare relationer och samtidigt lära oss om de utmaningar som våra kunder står inför idag och framöver.

Dedikerade resurser ansvarar för affärsutveckling, driver samarbeten, externa relationer och M&A agendan på Genovis. Genovis Inc. Genovis helägda dotterbolag hanterar *försäljning & marknadsföring av SmartEnzymes* på den nordamerikanska marknaden. Genovis Inc. ansvarar också för försäljning av antikroppar och relaterade serviceaffärer såsom framtagning av kundspecifika antikroppar och produktionsservice.

I Asien arbetar Genovis dels via egen perosnal i Shanghai som stödjer distributörer i försäljningsarbetet för Kina. I övriga delar av Asien sker försäljning genom distributörer som har god kännedom om både lokala kunder och logistik. Vår unika marknadsföring av Genovis SmartEnzymes drivs av personal i Lund tillsammans med externa konsulter.

CENTRALA FUNKTIONER

Centrala funktioner inom koncernen bland annat bestående av VD, CFO och General Counsel, har ett centraliserat ansvar för verksamhetens administration och fungerar som en stödfunktion till övrig verksamhet. Arbetet är uppdelat på övergripande koncernledning och verksamhetsstyrning, finansiell administration, kontroller och analyser, HR, IR, IT samt hantering av legala frågor. Då Genovis har dotterbolag i USA och är verksamt på en global marknad krävs omfattande koordinering av flera olika regelverk. En viktig uppgift är även att säkerställa att bolaget lever upp till kraven för ett publikt och listat bolag på Nasdaq First North Growth Market.



20230526200137

Genovis historia & lanseringar

Genovis historia sträcker sig tillbaka till 1999 och under åren har ett antal viktiga strategiska beslut samt lansering av nya enzymprodukter lett fram till det företag som Genovis är idag; ett globalt biotechbolag som erbjuder unika reagens för att utveckla bättre biologiska läkemedel.

1999 – Genovis grundas i Lund av Sarah Fredriksson för att utveckla nya forskningsverktyg baserat på nanoteknologi

2006 – Genovis blir ett publikt bolag genom att listas på Nasdaq First North Growth Market

2011
- FabRICATOR®
- IgGZERO®

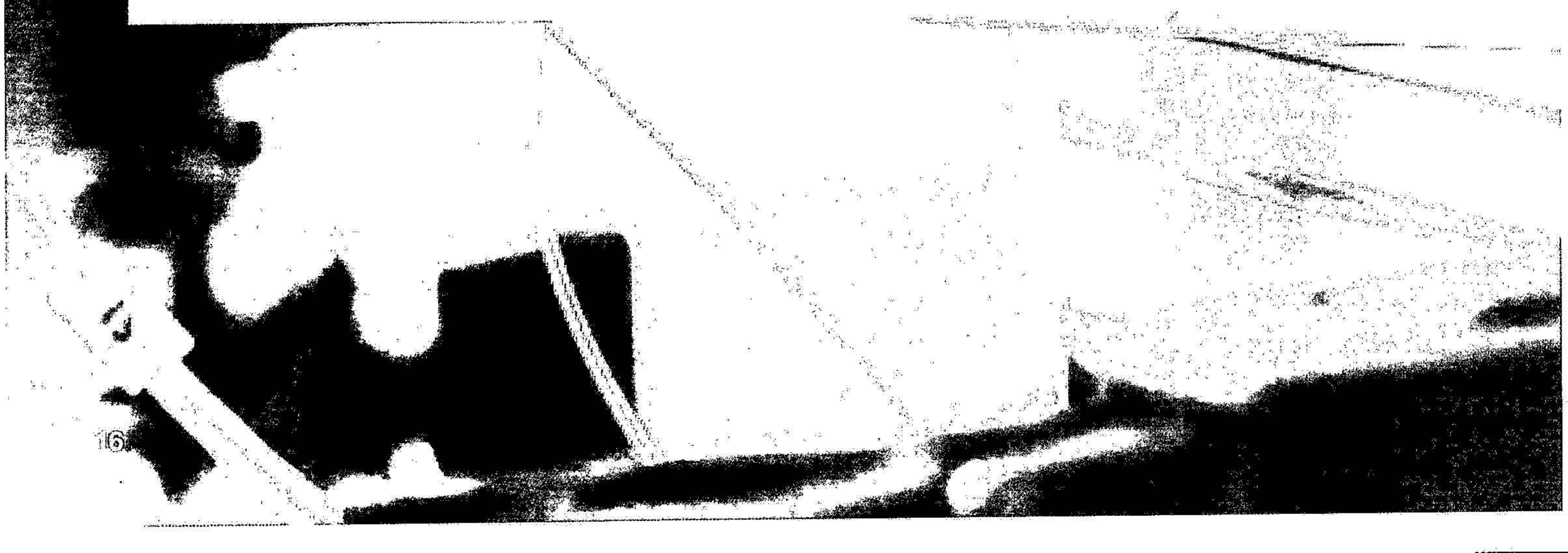
2013 – Portföljen inom nanoteknologi flyttas till det nybildade dotterbolaget Geccodots
- GlycINATOR®
- FabULOUS™

2015 – Genovis Inc öppnar för direktförsäljning på de nordamerikanska marknaderna.

Verksamheten i Geccodots läggs ned och Genovis fokuserar helt på portföljen av SmartEnzymes.
- GingisKHAN®

2016
- FabRICATOR® Z
- GingisREX®

2017
- FabALACTICA®
- GlyCLICK®
- OglyZOR®
- SialEXO®



20230526201338

2018

Genovis kvalitetsarbete certifieras enligt ISO9001:2015

GlycOCATCH®

2019

För första året visar Genovis lönsamhet och samtidigt erhålls den första ordern inom bioprocess.

SialEXO® 23

2020

Genovis förvärvar QED Biosciences Inc och bolaget går samman med Genovis Inc.

[illegible]™

GalNAcEXO™

FabRICATOR® Magic

2021

Genovis utlicensierar proteaset Xork till Selecta Biosciences för klinisk utveckling.

FucosEXO™

FabDELLO™

Anti-FabRICATOR

PNGase F

TransGLYCIT™

Xork™

2022

Genovis inledde ett samarbete med evitria AG för analys av kundanpassade antikroppar.

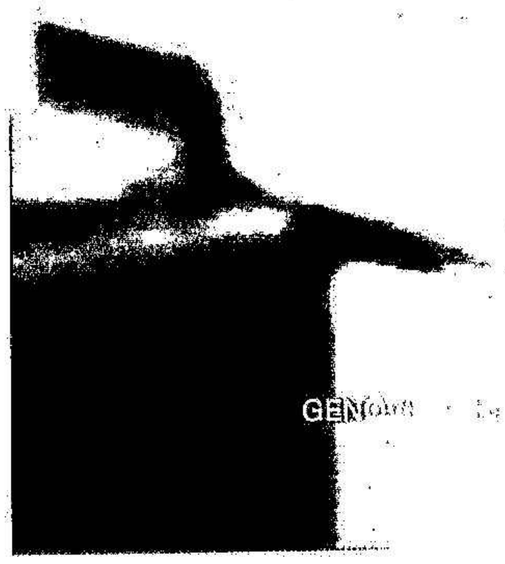
TransGLYCIT™ Azide Activation

GlySERIAS™

OmniGLYZOR™

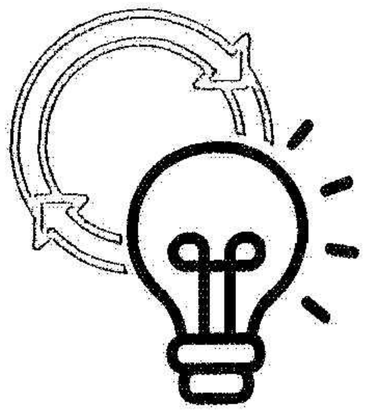
Antibody LC-MS Analysis

Anti-FabRICATOR® Z



20230526201339

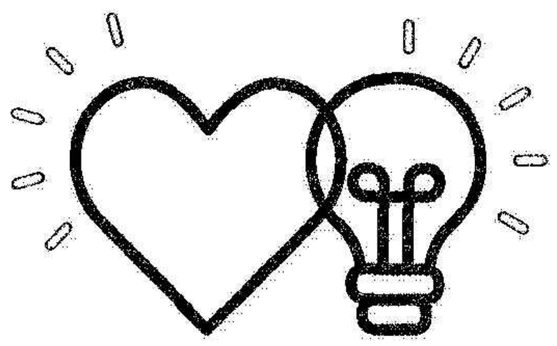
Hållbarhet på Genovis



Innovation, trovärdighet och hållbarhet är Genovis främsta prioriteringar

För Genovis innebär ett hållbart agerande att företaget bedriver verksamheten på ett etiskt, socialt och miljömässigt sätt genom hela värdekedjan. Hållbarhetsaspekterna Människa, Miljö och Affär ska vara tydligt integrerade i Genovis affärsstrategi för att hjälpa oss att hela tiden styra mot hållbara metoder och arbetssätt. Detta inkluderar såväl de egna medarbetarna som leverantörer, distributörer och kunder.

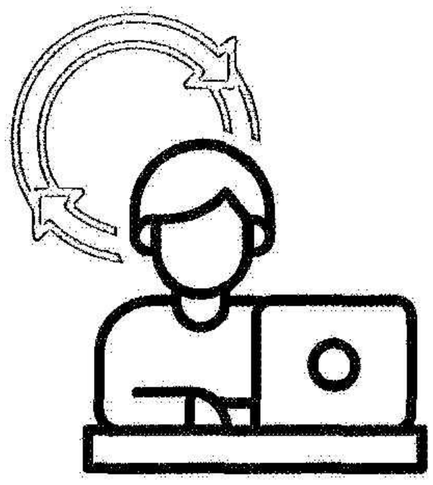
Vi anser att en av de viktigaste uppgifterna är att erbjuda kunder, inom läkemedelsindustri och medicinteknik, hållbara verktyg som underlättar och sparar tid vid utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik. Vi har en uttalad ambition att hjälpa kunderna förbättra sina analysmetoder för att i förlängningen ge ökad livskvalitet och rädda liv och samtidigt skapa en hållbar utveckling för företagets alla olika intressenter. För att kunna göra det måste Genovis ha innovation, trovärdighet och hållbarhet som sina främsta prioriteringar.



Innovation och passion går hand i hand

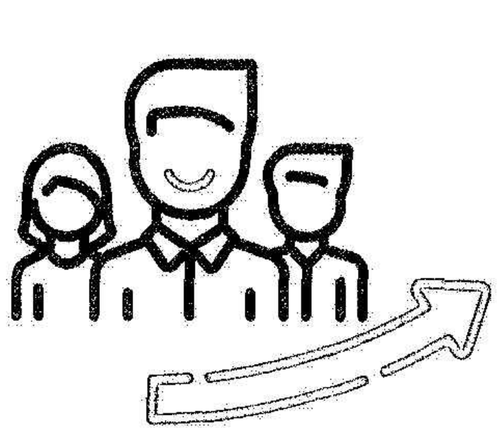
I alla led på Genovis arbetar vi aktivt med miljöfrågor och strävar konsekvent efter att minska användningen av miljöfarliga ämnen och säkerställa att miljöpåverkan är så låg som möjligt i samtliga led. Bolaget har begränsade utsläpp från laboratorier. Avfall källsorteras och särskilda rutiner tillämpas för hantering av miljöfarligt avfall. Tillverkande enheter i Sverige och USA ansöker om nödvändiga tillstånd och rapporterar till myndigheter i enlighet med lokal lagstiftning. Inga avvikelser från tillämplig miljölagstiftning har rapporterats.

Implementeringen av ett kvalitetsledningssystem ISO 9001:2015 har införts för att säkerställa att Genovis genom miljöansvar och socialt ansvar lever upp till en hållbar leverantör med högt värde för våra kunder i deras strävan att effektivt utveckla, producera och tillhandahålla framtidens läkemedel. I det sista steget vilket är när varor skickas till kunden ska varje leverans lämna så små fotavtryck som möjligt i miljön. Detta görs bl.a. genom att vi alltid där så är möjligt skickar varor i rumstemperatur och minsta möjliga emballage. För att lyckas i alla led krävs innovation och passion från alla medarbetare.



Varje medarbetare arbetar på ett hållbart sätt i harmoni med kunders behov

Det är en grundläggande del av vår affärsstrategi att erbjuda kunder, inom läkemedelsindustri och medicinteknik, verktyg som underlättar och sparar tid vid utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik. Allt handlar om att skapa värde och det är Genovis roll som pålitlig kunskapsleverantör som gör företagets erbjudande komplett. Ett exempel på hur kunskap är en stor del av erbjudandet är Genovis värdefulla kunddialog som innebär nära relationer och dialog med kunderna, men också att bolaget agerar utifrån deras önskemål och behov för att kunna leverera hållbara produkter och tjänster med mervärde. Genovis verkar i en bransch där förtroende är en avgörande faktor. Varje medarbetare på Genovis ska sträva efter att förstå och utbildas i våra kunders nuvarande och framtida behov för att kontinuerligt förbättra våra produkter och tjänster på ett hållbart sätt i harmoni med deras behov och utveckling. Som ett kunskapsintensivt företag vill vi att våra medarbetare ska kunna medverka på internationella konferenser och möten för att främja utveckling och utbyte av idéer och erfarenheter. Vi är samtidigt angelägna om att minska miljöpåverkan som orsakas av onödiga affärsresor genom att uppmuntra till konferenssamtal och online-möten.



En god arbetsmiljö stimulerar medarbetare till arbetsglädje och utveckling

Genovis strävar efter att ge alla anställda en stimulerande anställning med bra villkor. Detta inkluderar skydd av arbetstagarnas rättigheter, försäkran om en trygg och säker arbetsmiljö samt jämlikhet och lika villkor i alla avseenden. Genovis som arbetsgivare tar avstånd från alla former av diskriminering och trakasserier p.g.a. kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionshinder, sexuell läggning eller ålder.

En arbetsplats som kan ge medarbetarna bra förutsättningar för att göra ett bra jobb, må bra, trivas och stanna länge generar nöjda medarbetare och bättre resultat för företaget långsiktigt. För att uppnå detta krävs ett hälsofrämjande synsätt och en hållbar arbetsplats. På Genovis arbetar vi ständigt för att förebygga stressrelaterade sjukdomar och olyckor på arbetet. Vi erbjuder alla anställda hälsoundersökning samt schemalagd tid varje vecka för hälsofrämjande aktiviteter. Det är den goda arbetsmiljön som stimulerar medarbetarna till arbetsglädje och utveckling.

20230526201441

Genovis Produkter

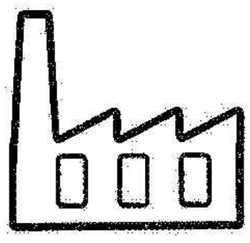
Genovis erbjuder enzymer, teknologier, antikroppar och reagens som används av forskare och utvecklare av biologiska läkemedel världen över. Genom att leverera nya enzymer och teknologier som verktyg till kreativa forskare så exponeras Genovis för möjligheter att produkter används inom nya applikationsområden. Att erbjuda forskningsreagens genererar alltså inte bara direkta intäkter i form av försäljning utan öppnar även möjligheter till användning av Genovis produkter på nya sätt. Som exempel kan Genovis enzym användas rutinmässigt i validerade kvalitetskontroller av biologiska läkemedel och inom bioprocess och antikroppar kan användas inom diagnostisk. Enzym kan också utvecklas för att behandla patienter.

Klyvning av antikroppar

Inom gruppen med proteaser som klyver antikroppar finns bland annat vårt första enzym, FabRICATOR® (IdeS), men även nyare tillskott såsom FabDELLO™. Till denna kategori hör också vårt senaste tillskott GlySERIAS™, som klyver fusionsproteiner. Enzymerna säljs till en marknad som beräknas uppgå till ca 120 miljoner USD[1]. Proteaser är en grupp enzymer som bryter ned proteiner genom att katalysera hydrolys av bindingar mellan de aminosyror som utgör proteinet. Genovis enzymer är både unika och specifika och används för att studera biologiska läkemedel i detalj, ofta med hjälp av masspektrometri men kan även användas i tillverkning av antikroppsfragment i stor skala. Under året har Genovis kunderbjudande breddats ytterligare av en serviceprodukt, där vi genom en kombination av våra unika enzymer och vår expertis inom automatiserad analys kan erbjuda kunder en snabb och kostnadseffektiv analysservice.

Märkning av antikroppar

Genovis glykosidaser används av kunder inom biopharmaindustrin för att specifikt deglykosylera antikroppar för att underlätta analys. Enzymernas unika aktivitet har även gjort det möjligt att utveckla teknologiplattformar för att märka antikroppar. Marknaden för märkning av antikroppar är stor och den del som avser reagens för preklinisk imaging uppgår totalt till 500 miljoner dollar och växer med ca 6–8 procent per år. Genom att licensiera in teknologi från GlycoT Therapeutics har Genovis etablerat ytterligare en plattform för att specifikt förändra glykanstrukturen på antikroppar. Produkten heter TransGLYCIT™ och gör det möjligt att uppnå antikroppar med en homogen glykanstruktur genom enzymatisk modifiering. Under året har denna teknologi utvecklats till att även erbjuda specifik märkning av antikroppar.



Xork Licensavtal, terapeutisk applikationer
Bioprocess, klinisk fas 1



Validerade analysmetoder för kvalitetskontroll
Reagens för diagnostiska analysmetoder



Reagens för forskning och preklinik projektbaserad och återkommande försäljning

1. MarketsAndMarkets 2015.

20230526201142

Glykananalys

De senaste två åren har Genovis expanderat erbjudandet av enzym inom området glycomics. Det senaste tillskottet till produktportföljen är OmniGLYZOR™. Området Glycomics beräknas omsätta ca 380 miljoner USD globalt[1] och Genovis enzymer används både för att analysera O-glykaner och för att ta bort sockerstrukturer inför analys på biologiska läkemedel.

Antikroppar för forskningsmarknaden

Genom förvärvet av QED Bioscience erbjuder Genovis idag en bred portfölj av tusentals antikroppar och andra reagens som används inom grundforskning på universitet och inom läkemedelsutveckling på bioteknikbolag och läkemedelsbolag samt som ingående komponenter i diagnostiska applikationer. Många av antikropparna är unika och utvecklade av teamet i San Diego. Den samlade kompetensen hos teamet i San Diego erbjuds som service där unika antikroppar och reagens kan utvecklas på uppdrag av kunden. Tillsammans med antikroppar och service erbjuder även Genovis Inc. reagens för att detektera antikroppsrespons mot exempelvis bakterier eller virus. Under året har teamet i San Diego i nära samarbete med personalen i Lund tagit fram produkten Anti-FabRICATOR® Z. Expertisen hos teamet i San Diego gjorde det möjligt att ta fram en produkt med ett högt kundvärde som har tagits emot väl av biopharmaindustrin.

Genterapi

Förra året lanserade Genovis ett nytt IgG-specifikt proteas som heter Xork™, initialt inriktat mot marknaden för genterapi. Intresse har funnits för att använda just IgG-specifika proteaser i genterapi och Genovis har levererat enzym som forskningsverktyg till flera bolag inom den här applikationen. Detta är ytterligare ett exempel på hur forskningsverktyg når nya användingsområden, i det här fallet för användning som förbehandling av patienter som ska genomgå genterapi. Många genterapibehandlingar använder viruspartiklar för att leverera nytt genetiskt material. I befolkningen och hos många patienter finns antikroppar mot virusen vilket gör att de måste uteslutas från genterapibehandling. Genom att förbehandla patienter med ett enzym klyvs antikropparna och virusets förmåga att transportera nytt genetisk material upprätthålls. I oktober 2021 annonserade Genovis en licensaffär värd 604 miljoner USD för exklusiva rättigheter att använda det nyupptäckta enzymet Xork i kliniska applikationer till Selecta Bioscience.

Användning av Genovis produkter för applikationer inom terapi, tillverkning (bioprocess) eller diagnostik.

Rutinmässig användning av Genovis produkter inom läkemedelsutveckling. återkommanade och större ordervärde.

Försäljning och kommersialisering av nya verktyg och platformsteknologier för Life Science marknaden. Upptag sker initialt inom forskning och preklinisk utveckling. Många mindre orders som exponerar teknologin och bygger djupa kundrelationer inom Life Science marknaderna.

Mål och strategi

Övergripande mål

- Att med innovativa produkter möjliggöra utveckling av nya och effektiva behandlingsmetoder och läkemedel.

- Fortsätta etablera Genovis produkter som värdefulla verktyg i hela kundens värdekedja från upptäckt till produktion av läkemedel.

- Skapa ett långsiktigt värde för Genovis ägare genom ett resultat som dels genererar utdelning till ägarna och dels genererar medel för innovation och tillväxtsatsningar för fortsatt utveckling av bolaget.

Mål 2023–2024

Finansiella mål

- Positivt rörelseresultat före avskrivningar.

- Årlig försäljningstillväxt på minst 25 procent.

Operativa mål

- Minst tre produktlanseringar per år.

Operativ strategi

- Utveckla vår kundstyrda innovation i kombination med hög kvalitet genom att arbeta nära forskningsfronten och söka nya tekniker genom förvärv av immateriella rättigheter eller bolag för att kunna erbjuda unika lösningar med högt värde till våra kunder.

- Arbeta nära kunden för att implementera produkterna i analysrutiner och arbetsflöden redan från tidig fas av läkemedelsutveckling, via klinisk prövning till produktion av kundens läkemedelskandidat under hela dess livslängd.

- Att vara ett innovativt bolag och en attraktiv arbetsplats som tar tillvara medarbetarnas kompetens och ger dem möjlighet att påverka sin egen professionella utveckling och arbetssituation.

20230526201144

Patent och varumärken

Genovis prioriterar skapandet av ett starkt globalt varumärke som står för innovativa kundvänliga produkter av hög kvalitet och är till stor del beroende av patent för att skydda bolagets unika produkter. Bolaget utvärderar kontinuerligt det kommersiella värdet av patenten och upprätthåller endast de som stärker bolagets affärsmodell och har ett kommersiellt värde.

Patent	**Titel**	GlycINATOR (EndoS2)	FabRICATOR (IdeS)	FabALACTICA (IgdE)	OpeRATOR	OglyZOR	SialEXO	GlycOCATCH	Xork
PCT/EP2012/067841	Endoclycosidase from Streptococcus pyogenes and methods using it.	○							
PCT/EP2017/052463	New streptococcal proteases			○					
PCT/EP2018/063832	I PCT/EP2018/063832 Protease and binding polypeptide for o-glycoprotein				○		○	○	
PCT/EP2018/063833	Tools for glycan analysis					○	○		
PCT/EP2022/060766	Immunuglobelin cleaving enzyme								○

Licens			
PCT/EP2002/14427	Exclusive license to use IdeS for biotechnical industrial applications.		○

Förvaltningsberättelse

20230526201145

VERKSAMHET OCH STRUKTUR

Genovis utvecklar, producerar och säljer enzymbaserade teknologier och antikroppsreagens till kunder inom life science området globalt. Enzymer säljs under det gemensamma varumärket SmartEnzymes™ vilket omfattar både produkter för biokemisk och biofysikalisk analys av proteiner. Proteinerna utgörs både av antikroppar och andra molekyler för terapeutiska applikationer samt generell proteinanalys. Produkter i SmartEnzymes portföljen har också vidareutvecklats till andra produkter för antikroppsmärkning genom anpassningar och inlicensiering av teknologiplattformar. Över tid har användningsområdena för SmartEnzymes breddats och innefattar även bioprocess och applikationer inom genterapi. Under 2022 inleddes också försäljning av analysservice baserat på SmartEnzymes till kunder. Antikroppsreagens för forskning och diagnostik utvecklas och tillverkas i det helägd dotterbolaget Genovis inc efter förvärv av QED Bioscience 2020. Förutom antikroppsprodukter erbjuds också olika services relaterade till antikroppsreagens.

Organisationen består av Genovis AB samt de helägda dotterbolagen Genovis Inc. och GeccoDots AB.

Genovis Inc. hanterar all försäljning och viss marknadsföring av enzymprodukterna på den nordamerikanska marknaden samt, genom fusionen med QED, nu även utveckling och försäljning av antikroppar som marknadsförs globalt. På de asiatiska marknaderna hanteras försäljningen av distributörer. För försäljning och marknadsföring i Europa ansvarar Genovis AB som också har ett övergripande globalt ansvar. All administration för koncernen styrs från Genovis AB.

Utöver produkter levererar koncernen kunskap och support vilket innebär att specialister på Genovis bistår kunder globalt med att tolka och utvärdera bl.a. forskningsresultat. Vidare utförs service och uppdrags¬forskning inom både enzym- och antikroppsverksamheterna.

Bolagets kunder är främst läkemedelsbolag och bioteknikbolag men även kontraktsforskningsbolag och kontraktstillverkningsbolag där majoriteten av dessa kunder utvecklar och producerar biologiska läkemedel.

Under året har flera delar av produktportföljen breddats genom lansering av egenutvecklade enzym och antikroppar.

EKONOMISK ÖVERSIKT

Intäkter

Koncernens nettoomsättning uppgick till 102 387 (93 018) tkr vilket innebar en försäljningsökning om 10 procent. Den organiska tillväxten, justerat för valutaeffekter minskade med -4 procent. Den negativa tillväxten beror till stor del på licensintäkten från Selecta Bioscienses om ca 20 MSEK år 2021. Övriga rörelseintäkter uppgick för helåret till 9 712 (4 311) tkr varav 8 434 (3 584) tkr avser kursvinster och 1 278 (727) tkr avser övriga poster. USA är koncernens största marknad följt av den europeiska marknaden.

Kostnader

Koncernens kostnader inklusive avskrivningar ökade med 30 149 tkr till -101 858 (-71 709) tkr. Råvaror och förnödenheter uppgick till -13 054 (-10 652) Tkr. Personalkostnader uppgick till -40 500 (-30 883) tkr, vilka ökade med 9 617 tkr till följd av nyanställningar, löneökningar och högre valutakurs USD. Övriga externa kostnader uppgick till -27 693 (-21 966) tkr, vilka ökade med 5 727 främst till följd av ökade sälj- och marknadsaktiviteter. Övriga rörelsekostnader uppgick till -13 978 (-2 437) tkr och ökade främst till följd av engångskostnader avseende återbetald del av erhållen försäkringsersättning 2015-2016 om ca 9 MSEK relaterat till patenttvisten mot Promega Corporation. Tvisten som avslutades 2016, täcktes av en patentförsäkring och bolaget erhöll viss ersättning. Försäkringsbolaget har senare ifrågasatt ersättningens storlek och 2019 gjordes en avskrivning av en fordran på försäkringsbolaget om 3,5 MSEK vilket kommunicerades i bokslutskommunikén för 2019. Det har framkommit att delar av den ersättning bolaget erhöll inte föll under försäkringspolicyn och återbetalning har skett. Övriga poster består av kursförluster.

20230526201146

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)

Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till 14 909 (30 314) tkr.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet uppgick efter avskrivningar till 8 277 (24 543) tkr

Årets resultat

Årets resultat uppgick till 11 191 (24 777) tkr och totalresultatet uppgick till 12 618 (26 828) tkr. Resultat per aktie baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier uppgick till 0,17 (0,38) kr.
Resultat per aktie är framräknat genom att årets resultat divideras med ett vägt genomsnitt av antalet aktier under året.

Finansnetto

Finansnettot uppgick till -281 (60) tkr och består främst av räntekostnader på leasingavtal.

Skatt

Moderbolaget Genovis AB redovisar ingen skattekostnad då man har outnyttjade underskott från tidigare år. Koncernen har en uppskjuten skattefordran om 1 718 tkr som härrör från moderbolaget samt uppskjuten skatt på internvinst i varulager som under perioden uppgick till 8 456 (5 023) tkr. Uppskjuten skatt uppgick vid helårets utgång till 10 174 (6 741) tkr. Den uppskjutna skattefordran i moderbolaget motsvarade ett underskottsavdrag på ca 8 miljoner kronor. Det är styrelsens bedömning att framtida skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga mot vilka de outnyttjade skattemässiga förlusterna kan utnyttjas. Moderbolagets totala skattemässiga underskott uppgår till 99 (116) miljoner kronor. Uppskjuten skatteskuld i koncernen uppgår till 2 425 (2 387) tkr och avser uppskjuten skatt på övervärden av förvärvet av QED Inc 2020.

Investeringar

Koncernens nettoinvesteringar för helåret uppgick till 3 825 (4 491) tkr varav 2 932 (1 773) tkr är hänförliga till materiella anläggningstillgångar främst laboratorieinventarier och 893 (2 718) tkr avser immateriella anläggningstillgångar.

Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernens kassaflöde för helåret uppgick till -8 485 (37 197) tkr. Kassaflödet påverkades negativt av engångskostnader avseende återbetald del av erhållen försäkringsersättning om ca 9 MSEK. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till -3 732 (-4 231) tkr.

Koncernens likvida medel uppgick till 72 830 (81 315). Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolvmånadersperioden.

Totalt eget kapital för koncernen uppgick till 125 652 (113 994) tkr efter beaktande av periodens resultat. Eget kapital per aktie baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier före och efter utspädning vid periodens slut var 1,92 (1,74) kr. Koncernens soliditet vid periodens slut var 83 (80) procent.

Räntebärande skulder finns endast i koncernen där de i sin helhet avser nuvärdesberäknade framtida leasingavgifter.

Leasingskulder	(tkr)
Långfristiga leasingskulder	
Förfaller mellan 1 och 5 år	4 438 (1 123)
Kortfristiga leasingskulder	
Förfaller inom 1 år	2 885 (1 708)

20230526201147

AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

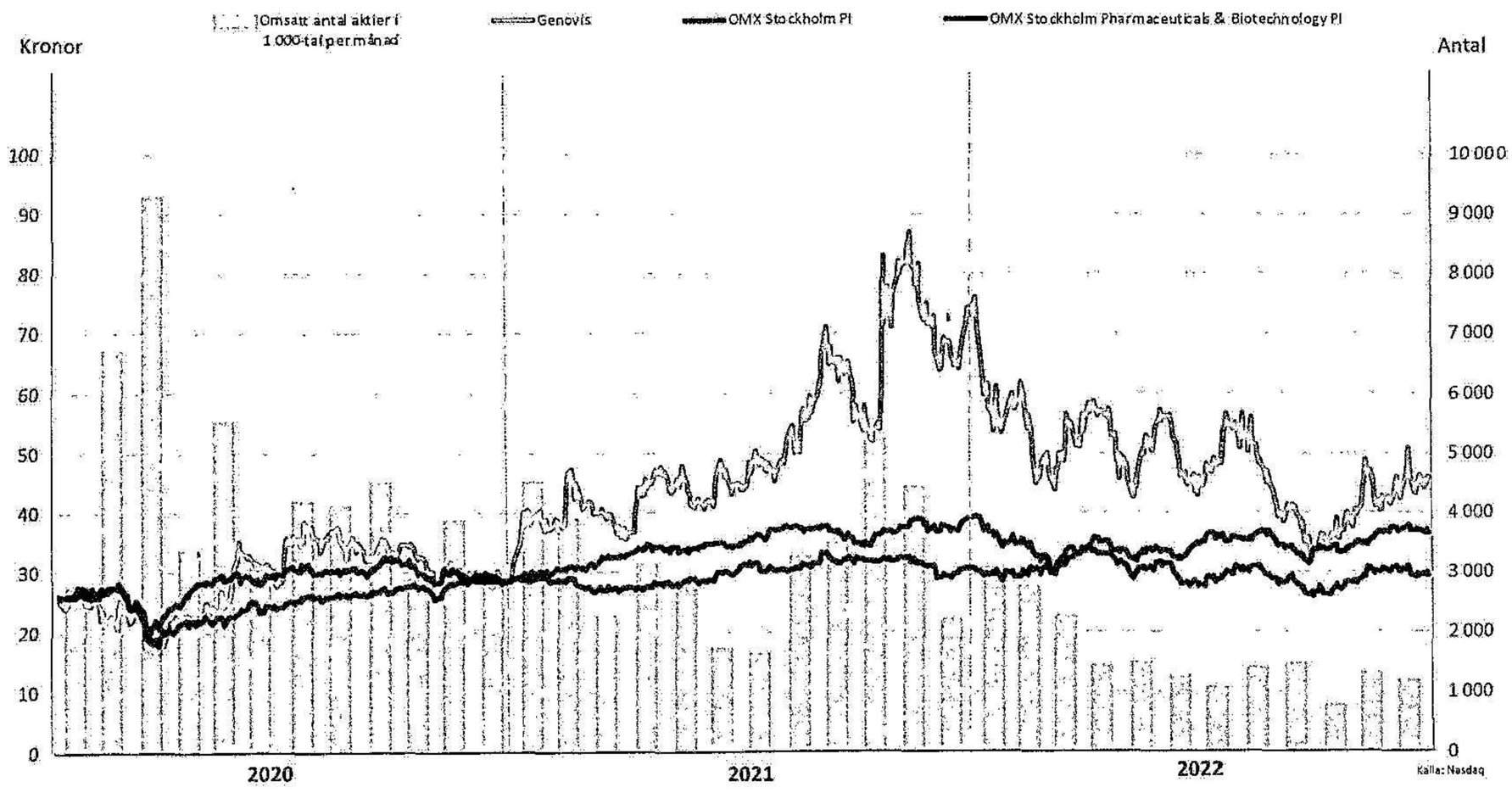
Aktien

Genovis aktie handlas sedan den 14 september 2006 på Nasdaq First North Growth Market. First North är Nasdaqs europeiska tillväxtmarknad avsedd för tillväxtföretag. Aktiens kortnamn är GENO med ISIN-kod SE0002485979. Handelsposten är en (1) aktie och kontoförande institut är Euroclear Sweden AB.

Samtliga aktier medför samma rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst och berättigar till lika stor utdelning. En aktieägare kan rösta för det fulla antalet av hen ägda och företrädda aktier på bolagsstämma i Genovis. De utgivna aktierna är fritt överlåtbara, utan begränsningar till följd av lag eller Genovis bolagsordning. Genovis känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget. Genovis bolagsordning finns att tillgå på bolagets hemsida.

Den 31 december 2022 var aktiekursen 45,95 kronor jämfört med 73 kronor året före och marknadsvärdet uppgick till 3 008 miljoner kronor.

Genovisaktiens utveckling och omsättning 2020–2022



Certified Advisor

Erik Penser Bank är Genovis Certifed Adviser, certifiedadviser@penser.se,tel: 08-463 83 00.

Aktieägarvärde

Genovis ledning arbetar fortlöpande med att utveckla och förbättra den finansiella informationen kring Genovis, för att ge såväl nuvarande som framtida aktieägare goda förutsättningar att värdera bolaget på ett så rättvisande sätt som möjligt. I detta ingår bland annat att medverka aktivt vid möten med analytiker, aktiesparare och media.

Genovis har under 2022 köpt uppdragsanalyser från Redeye AB samt anlitat BioStock, en nyhets- och analystjänst som presenterar nordiska börsbolag inom LifeScience.

Aktiekapital

Aktiekapitalet är hänförligt till moderbolagets aktieägare och uppgick per den 31 december 2022 till 16 366 428 kronor bestående av 65 465 714 aktier med ett kvotvärde på 0,25 kr.

Analytiker som följer Genovis

Nordea Investment Banking & Equities.

Aktieägarinformation

Finansiell information om Genovis finns på bolagets webbplats och går att beställa från bolaget.
E-post: ir@genovis.com

20230526201148

Aktieinnehav fördelat på storleksklasser den 31 december 2022

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Innehav (%)	Marknadsvärde (tkr)
1 - 5 000	8 011	5 150 618	7,87	236 671
5 001 - 20 000	494	5 027 175	7,68	230 999
20 001 - 100 000	186	7 250 188	11,07	333 146
100 001 - 500 000	44	10 235 416	15,63	470 317
500 001 -	15	37 802 317	57,74	1 737 016
Totalt	**8 750**	**65 465 714**	**100,00**	**3 008 150**

Källa: Euroclear Sweden AB

De största ägarna den 31 december 2022

Namn	Antal aktier	Röster (%)
MIKAEL LÖNN	9 990 653	15,26
STATE STREET BANK AND TRUST CO, W9	5 652 221	8,63
ALANDSBANKEN ABP	3 665 426	5,6
TIN NY TEKNIK	3 321 296	5,07
SWEDBANK ROBUR NY TEKNIK BTI	2 250 000	3,44
ANDRA AP-FONDEN	2 230 304	3,41
HANDELSBANKEN MICROCAP SVERIGE	2 150 068	3,28
SIJOITUSRAHASTO AKTIA NORDIC	2 070 000	3,16
AVANZA PENSION	1 776 474	2,71
ÖVRIGA	32 359 272	49,44
TOTALT	65 465 714	100

Källa: Euroclear Sweden AB

Utdelningspolitik

Ett av de viktigaste målen för Genovis verksamhet är att skapa ett långsiktigt värde för aktieägarna. Det kan ske dels genom ökat aktievärde, dels i form av aktieutdelning. När Genovis styrelse utvärderar framtida aktieutdelningar gör den det baserat på en rad faktorer, bland annat:

- bolagets uthålliga resultatutveckling
- bolagets expansionsmöjligheter och tillgång till kapital
- bolagets rörelserisk
- utdelningens påverkan på likviditeten och
- bolagets soliditetsmål.

För 2022 föreslår styrelsen ingen utdelning. På kort sikt avser företaget använda uppkommen vinst för att finansiera fortsatt verksamhetsutveckling och expansion.

20230526201149

PRODUKTER

Genovis utvecklar unika enzym och antikroppar för den globala life science marknaden. Enzymerna marknadsförs under ett gemensamt varumärke; SmartEnzymes™. För närvarande har bolaget 22 olika enzym som finns tillgängliga i flera olika produktformat för användning både inom analytiska applikationer, bioprocess och genterapi. Enzymerna kategoriseras efter funktion inom undergrupperna glykosidaser, proteaser och antikroppsinmärkning. Delar av SmartEnzymes teknologier används i produkter för att specifikt märka antikroppar med hög precision och effektivitet. Inom kategorin antikroppsmärkning finns idag två teknologiplattformar, GlyCLICK® och TransGLYCIT™, vilka är enzymdrivna arbetsflöden för att märka antikroppar med olika typer av markörer beroende på applikationsområde.
Genovis har dessutom ett brett produkterbjudande av antikroppar för forsknings- och diagnostikmarknaderna, vilket ytterligare kompletteras med en serviceaffär för utveckling och produktion av kundspecifika antikroppar.
I de fall då enzymprodukter såsom FabRICATOR® och FabRICATOR® Z används inom genterapi, har teamet i San Diego i nära samarbete med personalen i Lund tagit fram antikroppsprodukter som används för att detektera respektive enzym. Under 2022 breddades Genovis serviceutbud genom lanseringen av en produkt kallad Antibody LC-MS Analysis, som erbjuder en helhetslösning för kunder som önskar karaktärisera antikroppar.

HÄNDELSER UNDER ÅRET

Avtal

Genovis AB och evitria AG har ingått ett avtal för att erbjuda evitrias kunder snabb LC-MS analys av rekombinanta antikroppar med hjälp av Genovis enzymplattform. evitria AG är en världsledande leverantör av antikroppar uttryckta i CHO celler och har huvudkontor i Zürich, Schweiz. Genom avtalet expanderar Genovis sitt kunderbjudande till att även omfatta automatiserad LC-MS analys av rekombinanta antikroppar. Genom kombinationen av Genovis kompetens och SmartEnzymes kan vi erbjuda analyser som gör avancerade LC-MS data tillgänglig för fler antikroppsbolag. Avtalet med evitria utgör en startpunkt för Genovis ambitioner att också kunna erbjuda automatiserad LC-MS analys som service till kunder inom biopharma industrin där den underliggande trenden att outsourca forsknings- och utvecklingsaktiviteter fortsätter att växa.

Genovis har också tecknat ett flerårigt licens- och leveransavtal med en ny kund inom vår bioprocessaffär för användning av vår enzymteknologi under utveckling- och tillverkning av ett nytt biologiskt läkemedel. Avtalet stärker oss ytterligare i våra ambitioner inom bioprocessaffären och vi är tacksamma för det förtroende som våra kunder har för oss som leverantör ny teknologi till biopharmaindustrin.

Produktlanseringar

Genovis har fortsatt att expandera produktportföljen, och under 2022 lanserades totalt tre enzymprodukter för analys av proteiner och biologiska läkemedel samt en antikroppsprodukt för forsknings- och diagnostikmarknaderna.

Genovis har lanserat GlySERIAS™, ett unikt proteas som klyver i den så kallade linkerregionen hos fusionsproteiner och möjliggör och förenklar analys av dessa annars svåranalyserade biomolekyler. Ett annat verktyg som förenklar analys av svåranalyserade proteiner lanserades i mitten av 2022, OmniGLYZOR™. Denna produkt tar snabbt och effektivt bort sockerstrukturer från glykoproteiner, och både GlySERIAS och OmniGLYZOR har fått ett mycket bra mottagande på marknaden. TransGLYCIT™ Azide Activation lanserades under första halvan av året och erbjuder en precis och specifik märkning av antikroppar.

Vidare har Genovis breddat sitt produktutbud genom att lansera en serviceprodukt (Antibody LC-MS Analysis) som erbjuder en helhetslösning för kunder som önskar karaktärisera antikroppar. Genovis har också lanserat en antikroppsprodukt utvecklad i dotterbolaget i USA som kompletterar enzymaffären.

Anställda

Genovis har stärkt organisationen med produktspecialister på flera geografiska marknader under 2022. Totalt fyra nya produktspecialister för marknaderna i Kina, Storbritannien/Benelux, Tyskland/Schweiz/Danmark, Franksrike/Italien/Spanien har adderats till sälj- och marknadsorgnaisationen. Vidare har en teknisk marknadsföringsresurs adderats till den amerikanska organisationen. För antikroppsverkasheten har bolaget anställt en sälj- och affärsutvecklingsresurs.

Lokaler

Genovis kommer att flytta verksamheten till Kävlinge i nyuppförda lokaler anpassade för verksamheten. Lokalerna erbjuder fortsatta expansionsmöjligheter för framtiden. Verksamheten är planerad för att gradvis flyttas över under andra halvan av 2023.

20230526201500

INNOVATION OCH PRODUKTUTVECKLING

Produktutveckling är en central del i Genovis tillväxtstrategi. Genom att lansera nya produkter och nya format av befintliga enzymer strävar Genovis efter att leverera produkter och tjänster med högt kundvärde. Genovis produktutveckling sker oftast i nära dialog med kunder och key opinion leaders inom produkternas tilltänkta applikationsområde. Genom en nära relation och i tät dialog med kundbasen styrs våra produktutvecklingsprojekt för att säkerställa relevans på marknaden samt tydligt värde för användaren. Produktutveckling sker genom nära samarbete mellan olika funktioner inom bolaget för att få en effektiv och agil produktutvecklingsprocess med efterföljande produktlansering. Under 2022 har Genovis fortsatt haft stort fokus på produktutveckling och framförallt ökat kapaciteten i den delen av verksamheten genom strategiska externa samarbeten inom både industri och akademi. Detta breddar Genovis förmåga att identifiera och utveckla nya SmartEnzymes™. Utöver detta har investeringar gjorts i vår processutveckling under den tidiga utvecklingsfasen, vilket underlättar och effektiviserar projekt fram till kommersiell produktion. Genovis kommer under 2023 fortsätta arbetet med att lansera nya produkter till befintliga och nya marknader.

ANSTÄLLDA

Genovis företagskultur

Varje medarbetare på Genovis ska sträva efter att förstå och utbildas i våra kunders nuvarande och framtida behov för att kontinuerligt förbättra våra produkter och tjänster på ett hållbart sätt i harmoni med deras behov och utveckling. Det krävs innovation och passion för att möta nya utmaningar och bistå kunder i deras arbete för att bl.a. utveckla nya biologiska läkemedel. Genovis som arbetsgivare tar avstånd från alla former av diskriminering och trakasserier p.g.a. kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionshinder, sexuell läggning eller ålder och har högt ställda krav på samarbetspartners och leverantörer.

Uppförandekod

Koncernen har en uppförandekod som gäller alla anställda i koncernen. Uppförandekoden utgår från Genovis Global Code of Conduct och ställer höga krav på hur vi arbetar tillsammans och agerar på etiskt korrekt sätt.

Antal anställda

Den 31 dec 2022 var antalet anställda i koncernen trettiosju personer jämfört med samma period 2021 då antalet anställda i koncernen var trettiotre personer. Tjugoåtta personer var anställda i moderbolaget i Lund och nio personer var anställda i dotterbolaget Genovis Inc. i USA.

MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan utgörs huvudsakligen av utsläpp till vatten och luft samt miljöeffekter till följd av energianvändning och avfallsproduktion. Tillverkande enheter i Sverige och USA anpassar verksamheten, ansöker om nödvändiga tillstånd och rapporterar till myndigheter i enlighet med lokal lagstiftning. Inga väsentliga avvikelser från tillämplig miljölagstiftning har rapporterats under 2022.

20230526201511

MODERBOLAGET

Nettoomsättning och rörelseresultat i moderbolaget härrör sig till den primära och enda rörelsegrenen; försäljning av produkter och/eller av forskningsbaserade innovationer.

Nyckeltal moderbolaget	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning (tkr)	81 770	68 399	61 182	50 861	27 253
Rörelseresultat (tkr)	19 696	26 030	19 561	9 219	-1 701
Soliditet (%)	92	86	92	82	82
Kassalikviditet (%)	690	529	845	308	352
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0

Definition av nyckeltal	
Soliditet	Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.
Kassalikviditet	Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder.

RISKHANTERING

Forskning och utveckling

Genovis framtida tillväxt är beroende av att företaget lyckas utveckla nya produktformat från befintliga produkter samt utveckla nya produkter som möter kundernas behov. Utveckling av nya produkter är kostsamt och det är omöjligt att garantera att nyutvecklade produkter blir kommersiellt lyckosamma. För att maximera avkastningen har Genovis en planeringsprocess för att prioritera rätt i valet av framtida produktlanseringar.

Produktansvar och skadeståndsansvar

Genovis kan inte utesluta att bolaget kan bli föremål för anspråk avseende produktansvar och andra juridiska frågor. Sådana anspråk kan röra stora belopp och betydande juridiska kostnader. Genovis kan inte lämna några garantier för att dess verksamhet inte kommer att utsättas för ersättningskrav. För de egendoms- och ansvarsrisker (t.ex. produktansvar) som bolaget är utsatt för finns omfattande försäkringsprogram.

Skydd av immateriella rättigheter

För att säkerställa avkastningen på gjorda investeringar hävdar Genovis aktivt sin rätt och följer konkurrenternas verksamhet noga. Om så krävs skyddar Bolaget sina immateriella rättigheter genom juridiska processer.

FINANSIELL RISKHANTERING

Med finansiella risker avses i första hand risker relaterade till valutarisker. Det övergripande ansvaret för att hantera koncernens finansiella risker samt utveckla metoder och principer för att hantera finansiella risker ligger inom koncernledningen. Den mest väsentliga finansiella risk som koncernen är utsatt för är valutarisk.

Valutarisk

En stor del av koncernens omkostnader är i svenska kronor. Koncernens intäkter är däremot i stor grad beroende av andra valutor framförallt USD och EUR.

Valutakursförändringars påverkan på resultat och eget kapital är beräknad utifrån kända volymer och resultat i utländsk valuta. Beräkningen nedan är ett antagande om vilken påverkan en kursförändring om 5 procent får på en försäljning såsom den bolaget haft under 2022.

Valutaestimerad kurs, 2022	Nettovolym 2022 tkr	Påverkan på resultatet/ eget kapital i tkr vid 5% kursrörelse
USD: 10,13	59 331	+/- 2 967
EUR: 10,64	29 431	+/- 1 472

20230526201152

Känslighetsanalys

Genovis resultat påverkas av ett antal externa faktorer. I tabellen nedan redovisas hur förändringar av några av de faktorer som är viktiga för Genovis skulle ha kunnat påverka koncernens resultat före skatt för 2022.

Förändring resultat före skatt		tkr
Nettoomsättning	+/- 3%	3 072
Kostnad sålda varor	+/- 3%	392
Lönekostnader	+/- 3%	1 215

Kapitalrisk

Kapitalrisk är risken att koncernens kapitalstruktur inte är effektiv eller risken att koncernen måste upphöra med sin verksamhet. Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga Genovis förmåga att fortsätta att bedriva sin verksamhet så att den kan generera avkastning för aktieägarna och värde för andra intressenter samt att upprätthålla en optimal kapitalstruktur så att kostnaden för kapital reduceras. För att optimera kapitalstrukturen kan koncernen, med aktieägarnas godkännande genomföra nyemissioner eller öka/minska lån. Kapitalstrukturen revideras regelbundet. Den 31 december 2022 uppgick koncernens eget kapital till 125 652 (113 994) tkr och eget kapital i Genovis AB uppgick till 146 890 (129 338) tkr.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk utgörs av risk för att koncernen inte kan anskaffa medel för att möta sina åtaganden. Koncernens likvida medel uppgick vid helårets slut till 72 830 (81 315) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolvmånadersperioden. Skulle förutsättningarna ändras kan ytterligare kapitalanskaffning komma att övervägas. Räntebärande skulder avseende leasingskulder framgår nedan.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Sub-licensiering

Selecta Biosciences offentliggjorde i januari 2023 en sub-licensiering av Xork-enzymet till Astellas Pharma för utveckling tillsammans med AT845, en genterapiprodukt för behandling av Pompes sjukdom. Som en del av licensavtalet som ingåtts mellan Genovis AB och Selecta Biosciences Inc. 2021, erhåller Genovis AB i första kvartalet 2023, 4 MUSD efter sub-licensieringen. Därutöver kan Genovis erhålla ytterligare sublicensintäkter upp till 135 MUSD från klinisk utveckling och kommersialisering samt royalty på försäljning där Xork enzymet används tillsammans med AT845 för behandling av Pompes sjukdom.

UTSIKTER

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 Genovis har förutsättningar att kunna ta ytterligare steg framåt både vad det gäller nya produkter och försäljning. Sammantaget bedöms volymtillväxten som positiv under 2023.

Bolagsstyrningsrapport

20230526200153

INLEDNING

Koncernen består av Genovis AB samt de helägda dotterbolagen Genovis Inc. och GeccoDots AB. Koncernen hade den 31 december 2022 trettiosju personer anställda. Nio personer var anställda i USA och tjugoåtta personer var anställda i Sverige som ansvarar för de centralt koordinerade funktionerna inom FoU, Applikation & Support, Produktion, Sälj & Marknadsföring, ekonomi och administration.

EXTERNA OCH INTERNA REGELVERK

Genovis AB är ett svenskt publikt aktiebolag där styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägarna, styrelsen, verkställande direktören och företagsledningen. Till grund för styrningen av bolaget ligger Genovis bolagsordning, den svenska aktiebolagslagen, regler och rekommendationer som följer av bolagets listning på Nasdaq First North Growth Market samt andra tillämpliga lagar och regler. Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") är inte obligatorisk för Genovis men styrelsen kommer noggrant att följa den praxis som utvecklas avseende Koden och avser att tillämpa Koden i de delar den kan bedömas ha relevans för Bolaget och dess aktieägare.

AKTIEÄGARE OCH AKTIEKAPITAL

Vid utgången av 2022 hade Genovis 8 750 aktieägare enligt Euroclear Sweden AB. Aktiekapitalet uppgick vid slutet av året till 16 366 428,5 kronor och totalt antal aktier uppgick till 65 465 714. Genovis börsvärde uppgick till 3 008 miljoner kronor den 31 december 2022. Bolagets största aktieägare är Mikael Lönn som representerar 15,26 procent av det totala antalet röster i bolaget. Genovis aktieägarstruktur, aktiens utveckling etc. presenteras på sidorna 26–27.

BOLAGSSTÄMMA

Bolagsstämman är högsta beslutande organ. Vid bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i enlighet med svensk bolagsrättslig lagstiftning och Genovis bolagsordning. Bolagsstämman väljer bolagets styrelse och revisor. Till bolagsstämmans uppgifter hör också att bland annat fastställa bolagets balans- och resultaträkningar, att besluta om disposition av resultatet av verksamheten samt att besluta om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och vd. Bolagsstämman beslutar även om styrelsearvode, arvodering av revisor och riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Årsstämma 2022

Genovis årsstämma hölls den 12 maj 2022 i Lund där 37,1 procent av antalet aktier och röster var företrädda. Ingen deltog fysiskt vid stämman utan endast poströstning tillämpades då 22§ lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av stämmor tillämpades.

För tiden intill slutet av nästa årsstämma omvaldes ordinarie styrelseledamöterna Mikael Lönn, Steve Jordan och Lotta Ljungqvist. Som ordinarie styrelseledamot och styrelsens ordförande omvaldes Torben Jørgensen. Till ordinarie ledamot för samma tid nyvaldes Magnus Gustafsson.

20230526200154

Stämmans beslut

- Fastställande av den framlagda balans- och resultaträkningen för moderbolaget och koncernen.
- Styrelsen och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet.
- Styrelsen ska fram till nästa års årsstämma bestå av fem ordinarie ledamöter utan suppleanter.
- Arvode till styrelsen beslutades utgå med 150 000 kronor till styrelsens ledamöter och 300 000 kronor till styrelsens ordförande.
- En valberedning ska skapas med de fyra största aktieägarna per den 30 september 2023.
- Stämman beslutade om ett emissionsbemyndigande med eller utan företrädesrätt för befintliga aktieägare. Genom beslutet kan aktiekapitalet ökas med sam- manlagt högst 1 625 000 kronor genom utgivande av sammanlagt högst 6 500 000 nya aktier.

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Dessa riktlinjer avser ersättning och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och ledande befattningshavare. Riktlinjerna är framåtblickande och ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar. Riktlinjrna antogs av årsstämman 2022. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

En framgångsrik implementering av Genoviskoncernens affärsstrategi och tillvaratagandet av koncernens långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att koncernen kan rekrytera, behålla och utveckla ledande befattningshavare. Dessa riktlinjer möjliggör för Genovis att kunna erbjuda ledande befattningshavare en konkurrenskraftig totalersättning. För ytterligare information om bolagets affärsstrategi: https://investor. genovis.com/sv/bolagsoversikt/

Ersättningsformer

Genoviskoncernens ersättning till ledande befattnings- havare ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: Fast kontantlön, rörlig kontantersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning ska kunna mätas under en period om ett eller flera år. Den rörliga kontantersättningen får uppgå till högst 50 procent av den fasta årliga kontantlönen.

Ytterligare kontant rörlig ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang är tidsbegränsade och endast görs på individnivå antingen i syfte att behålla befattningshavare, eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 35 procent av den fasta årliga kontantlönen samt ej utges mer än en gång per år och per individ. Beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen.

För verkställande direktören ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara premiebestämda. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontantlönen. Andra förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga kontantlönen.

För övriga ledande befattningshavare ska pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, vara premiebestämda om inte befattningshavaren omfattas av pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Rörlig kontantersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontantlönen. Andra förmåner får innefatta bl.a. livförsäkring, sjukvårdsförsäkring och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 15 procent av den fasta årliga kontantlönen.

20230526201555

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Upphörande av anställning

Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader. Fast kontantlön under uppsägningstiden och avgångsvederlag får sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta kontantlönen för två år för verkställande direktören och ett år för övriga ledande befattningshavare. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå. Sådan ersättning ska kompensera för eventuellt inkomstbortfall och ska endast utgå i den utsträckning som den tidigare befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen ska baseras på den fasta kontantlönen vid tidpunkten för anställningens upphörande och uppgå till högst 60 procent av månadsinkomsten vid tidpunkten för anställningens upphörande och utgå under den tid som åtagandet om konkurrensbegränsning gäller, vilket ska vara högst nio månader efter anställningens upphörande.

Kriterier för utdelning av rörlig kontantersättning m.m.

Den rörliga kontantersättningen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella eller ickefinansiella. De kan också utgöras av individanpassade kvantitativa eller kvalitativa mål. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, genom att exempelvis ha en tydlig koppling till affärsstrategin eller främja befattningshavarens långsiktiga utveckling.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning avslutats ska bedömas/fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontantersättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig kontantersättning till övriga befattningshavare ansvarar verkställande direktören för bedömningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Styrelsen ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Frångående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft.

20230526201556

VALBEREDNING

Valberedningen genomför en utvärdering av styrelsen och dess arbete. Som underlag för sina förslag inför årsstämman 2023 har valberedningen gjort en bedömning huruvida den nuvarande styrelsen är ändamålsenligt sammansatt och uppfyller de krav som ställs på styrelsen till följd av bolagets nuvarande position och framtida positionering på marknaden. Styrelseledamöterna har besvarat en enkät och personligen presenterat sig för valberedningens ledamöter som har haft möjlighet att ställa frågor till samtliga i styrelsen.

Genovis valberedning inför årsstämman 2023:

- Mikael Lönn (ordförande)
- TIN Ny Teknik, representeras av Erik Sprinchorn, Portföljförvaltare
- Swedbank Robur Fonder, representeras av Bo Lundgren
- Andra AP-fonden, representeras av Johan Sjöström, Portföljförvaltare

Valberedningens uppgift är att lägga fram förslag avseende val av ordförande vid årsstämma, val av ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, revisorsval samt arvoden åt styrelsen och revisorerna. Vid årsstämman 2022 beslöts att valberedningen inför årsstämman 2023 ska bestå av representanter för de fyra största aktieägarna per den 30 september 2022. Valberedningen ska utse ordförande inom sig. Det åligger styrelsens ordförande att sammankalla valberedningen. Om någon ägare avböjer att delta i valberedningen ska rätten att utse en representant övergå till närmast största aktieägare som inte är representerad i valberedningen. Om det till följd av ägarförändringar bedöms lämpligt äger valberedningen erbjuda ytterligare aktieägare plats i valberedningen, dock så att det sammanlagda antalet ledamöter inte ska överstiga fem. Om ledamot i valberedningen skulle lämna denna innan dess arbete är slutfört ska, om valberedningen bedömer det erforderligt, valberedningen uppmana samma aktieägare eller, om denna inte längre tillhör de större aktieägarna, storleksmässigt nästkommande aktieägare att utse en ersättare. Sådan ändring ska tillkännages på bolagets hemsida.

REVISIONSUTSKOTT OCH ERSÄTTNINGSUTSKOTT

Genovis har varken revisionsutskott eller ersättningsutskott då dessa frågor ytterst beslutas av styrelsen i sin helhet.

EXTERNA REVISORER

Genovis revisor är revisionsfirman Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med auktoriserade revisorn Neda Feher som huvudansvarig revisor. Revisorn har varit representerade vid ett styrelsemöte under året. Bolaget ska ha en revisor med eller utan suppleant eller ett registrerat revisionsbolag. Uppdraget som revisor gäller till slutet av årsstämman 2023.

ARVODE TILL REVISORER

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB innehar revisionsuppdraget. 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. Andra uppdrag avser i allt väsentligt rådgivning inom redovisnings- och skatteområdet. Arvode för revisionsuppdraget under 2022 har uppgått till 615 300 (375 215) kronor och arvodet för andra uppdrag utöver revisions- uppdraget till 31 500 (68 300) kronor.
Se not 5 för ytterligare information.

20230526201557

INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING I DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN

Intern kontroll

Intern kontroll över finansiella rapportering är en integrerad del av bolagsstyrningen inom Genovis-koncernen. Den innehåller rutiner för att säkerställa koncernens tillgångar och riktigheten i den finansiella rapporteringen och syftar genom detta till att skydda ägarnas investering i bolaget.

Genoviskoncernens organisation är utformad för att snabbt kunna reagera på förändringar i marknaden. Operativa beslut fattas därför på bolagsnivå medan beslut om strategi, inriktning, förvärv och övergripande finansiella frågor fattas av Genovis styrelse. Vd rapporterar löpande till styrelsen för att öka kännedom, insyn och kontroll av företagets redovisning, ekonomiska rapportering och riskhantering. Genovis CFO är ansvarig för att den interna kontrollen upprätthålls i enlighet med vad styrelsen beslutat. Uppföljning sker inom hela koncernen, på olika nivåer.

Riskbedömning

Riskbedömning utgår från koncernens finansiella mål. De övergripande finansiella riskerna är definierade och till stor del branschspecifika. Genom att genomföra riskanalyser med utgångspunkt i koncernens balans- och resultaträkning identifierar Genovis vilka nyckelrisker som kan utgöra hot mot att nå affärsmässiga och finansiella mål.

20230526201559

STYRELSE

Styrelsen är bolagets högsta förvaltningsorgan under bolagsstämman. Styrelsen svarar för bolagets organisation och förvaltningen av dess angelägenheter. Styrelsen har vidare att se till att organisationen beträffande bok- föringen och medelsförvaltningen även innefattar en tillfredsställande kontroll. Styrelsen i Genovis ska enligt bolagsordningen bestå av tre till tio ledamöter med högst fem suppleanter. Ledamöterna väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Årsstämman utser även styrelsens ordförande. Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från arbetsordningen vilken även reglerar arbetsfördelningen mellan styrelse, styrelsens ordförande och vd. Styrelsen övervakar den finansiella rapporteringens kvalitet genom instruktioner till vd och krav på innehållet i de rapporter om ekonomiska förhållanden som fortlöpande tillställs styrelsen. Styrelsen tar del av och säkerställer ekonomisk rapportering såsom kvartalsrapporter och årsredovisning, och har delegerat till bolagsledningen att säkerställa pressmeddelanden med ekonomiskt innehåll samt presentationsmaterial i samband med möten med media, ägare och finansiella institutioner.



Torben Jørgensen (f 1952)

Ordförande och ledamot i styrelsen sedan: 2020
Utbildning: Civilekonom från CBS
Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag: Styrelseordförande i Biotage AB samt styrelseledamot i Boule Diagnostics, Medistim AS och Advanced Instruments.
Relevant arbetslivserfarenhet: Tidigare erfarenheter är bl.a. VD och koncernchef i Biotage AB, Affibody AB, Karo Bio och *DAKO A/S*.
Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare. Aktier i Genovis: 100 000 aktier

Mikael Lönn (f 1949)

Ledamot i styrelsen sedan: 2014
Utbildning: Läkare, Fil kand
Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag: Styrelseordförande i Wingspan Company Culture AB, Dentalum Operations AB och Dentalum Group AB samt styrelseledamot i Mahatma Psykiatri AB, Dicel AB, Redeye AB/Redhold AB, Vasa Angels 1 AB, Mikael Lönn AB, Professionell *ägarstyrning i Sverige AB*, *Professionell ägarstyrning PÄAB* II, och Collabodoc AB.
Relevant arbetslivserfarenhet: Mikael Lönn är läkare, entreprenör och har varit verksam som företagsledare i ett flertal branscher men framför allt inom hälso- och sjukvård. Han har lång erfarenhet av finansiella investeringar och gedigen erfarenhet från rådgivning och aktivt styrelseengagemang i ett antal uppstarts- och tillväxtföretag såväl som erfarenhet från större organisationer som landstings- och kommunägda.
Oberoende: Oberoende i förhållande till bolagsledningen och bolagets större aktieägare men inte i förhållande till bolaget.
Aktier i Genovis: 9 990 653 aktier

20230526201160

Styrelsen har ansvaret för att det finns ett effektivt system för intern kontroll och riskhantering, ansvaret att arbeta med dessa frågor har delegerats till vd. I organisationen har befogenheter och ansvar definierats i policys, riktlinjer och ansvarsbeskrivningar.

Bolagets externa revisor avrapporterar, utifrån deras granskning av redovisningen, årligen till styrelsen sina iakttagelser och sin bedömning av den interna kontrollen.

Styrelsearbetet 2022

Styrelsens ledamöter har sedan Årsstämman den 12 maj 2022 varit fem stycken. Under 2022 höll styrelsen sju protokollförda sammanträden, där vid behov även andra tjänstemän deltagit som föredragande eller i administrativa funktioner. Därutöver har styrelsen även fattat beslut per capsulam. Styrelsearbetet har, förutom uppföljning och rapportering av den fortlöpande affärsverksamheten och lönsamhetsutvecklingen omfattat exempelvis frågor om företagsförvärv, strategisk utveckling, investeringar i produktutveckling och nya produktkoncept samt frågor som rör bolagets IP-rättigheter.



Magnus Gustafsson (f 1972)

Ledamot i styrelsen sedan: 2022
Utbildning: MSc, MBA, PhD Medical Biochemistry and Biophysics
Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag: Styrelseledamot i Biovian OY.
Relevant arbetslivserfarenhet: Arbetar som Chief Business Officer på Biovian, ett nordiskt CDMO. Han har mer än 15 års erfarenhet från olika kommersiella befattningar som Head of Global Business Development för Biovian, Director Strategy Search and Evaluation för Cytiva GE/ Healtcare Life Sciences och som Corporate and Business Development Director för Cobra Biologics (numera Charles River).
Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.
Aktier i Genovis: 5 000 aktier

Lotta Ljungqvist (f 1961)

Ledamot i styrelsen sedan: 2019
Utbildning: PhD Biochemistry
Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag: Styrelseordförande i SwedenBIO samt styrelseledamot i Atlas Antibodies AB, BioArctic AB, NorthX Biologics AB, BioLamina AB, Arocell AB och ordförande i IVA Avd X Bioteknik.
Relevant arbetslivserfarenhet: Har tidigare varit VD för Testa Center, VD GE Norden, VD IMED AB och global chef för BioProcess R&D GE Healthcare Life Sciences samt haft flera ledande positioner inom Biovitrum, Pharmacia Corp och Pharmacia & Upjohn.
Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.
Aktier i Genovis: 5 160 aktier

Steve Jordan (f 1953)

Ledamot i styrelsen sedan: 2021
Utbildning: CChem FRSC
Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag: Steve Jordan innehar inga övriga styrelseuppdrag.
Relevant arbetslivserfarenhet: Steve är verksam som konsult för flera bolag som utvecklar nya teknologier och material för life-science industrin. Har tidigare varit verksam som Chief Scientific Officer och Senior Director R&D Chemistry på Biotage. Steve har även bred erfarenhet från senior ledning i både stora läkemedels- och life science-företag samt har omfattande M&A-erfarenhet från branschen.
Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.
Aktier i Genovis: Inga

20230526201611

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Verkställande direktören ansvarar för att den löpande förvaltningen hanteras i enlighet med de riktlinjer och anvisningar som styrelsen meddelar vilket förtydligas i en särskild vd-instruktion. Vd ska genom tillfredsställande kontrollsystem förvissa sig om att bolaget efterlever lagar och förordningar och Nasdaq First North Growth Markets regelverk för emittenter.
Chief Financial Officer (CFO) ska vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt. CFO ska säkerställa att bolaget har god intern kontroll och rutiner för att säkerställa att de fastställda principerna för finansiell rapportering och intern kontroll tillämpas. Vd ska tillse att styrelsen får ett sakligt, utförligt och relevant informationsunderlag för att kunna fatta väl underbyggda beslut. Dessutom har vd en kontinuerlig dialog med styrelsens ordförande och håller denne informerad om företagets och koncernens utveckling och finansiella ställning.



Fredrik Olsson (f 1971)
Verkställande direktör

Utbildning: Civilingenjör, Lunds Tekniska Högskola
Anställd sedan: 2002
Fredrik har arbetat inom alla delar av Genovis verksamhet där huvudfokus legat på produktutveckling, kommersialisering samt sälj- och affärsutveckling. Fredrik har bred erfarenhet av produktionsprocesser från livsmedels- och bioteknisk industri där en stor del av hans arbete involverat upprättande av processer och kvalitetssystem för olika branschspecifika standarder såväl som generella system. Fredrik Olsson är också medförfattare till ett flertal vetenskapliga publikationer och patent.
Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Genovis Inc. och GeccoDots AB.
Antal aktier i Genovis:149 074 aktier

Magnus Långberg (f 1971)
Chief Financial Officer

Utbildning: Civilekonom, Lunds universitet
Anställd sedan: 2022
Magnus Långberg har mer än 20 års erfarenhet från medicinteknik och läkemedel. Han har haft olika ledande globala roller inom ekonomi, sälj och produktion på företag som BD, QPharma och HemoCue/Danaher. I alla roller har han drivit utveckling och ständiga förbättringar av processer inom såväl administration som försäljningstillväxt.
Antal aktier i Genovis: 3 200 aktier

Susanne Ahlberg (f 1957)
General counsel

Utbildning: LL.M., Lunds universitet
Anställd sedan: 2007
Susanne har bred erfarenhet inom alla typer av bolagsrättsliga frågor, regelefterlevnad på aktiemarknaden och allmän affärsjuridik. Har tidigare arbetat inom corporate finance samt i ledande befattningar i noterade bolag.
Antal aktier i Genovis: 62 648 aktier

Jonathan Sjögren (f 1985)
VP Business Development

Utbildning: Civilingenjör & PhD, Lunds universitet
Anställd sedan: 2014
Jonathan är specialist på enzymer som modifierar antikroppar och har disputerat vid Lunds universitet. Har mer än 10 års erfarenhet inom life science både från akademi och industri och har arbetat med global affärsutveckling och framgångsrikt kommersialiserat forskningsresultat. Jonathan är författare till flertalet vetenskapliga publikationer och patent.
Antal aktier i Genovis: 1 000 aktier

20230526201622

Verkställande direktören ansvarar för att utfärda och upprätthålla instruktioner för delegering till ledningsgruppen i bolaget. Ledningsgruppen har gemensamma möten varje månad för att diskutera koncernens resultat och finansiella ställning, status i forsknings- och utvecklingsprojekten, strategifrågor samt uppföljning av budget och prognoser.



Linda Andersson (f 1976)
VP Production

Utbildning: MSc, Lunds Universitet
Anställd sedan: 2016
Linda Andersson har mångårig erfarenhet av produktutveckling, utveckling och optimering av produktionsprocesser samt kvalitetssäkring av produkter som ska ut på marknaden. Har tidigare arbetat i global miljö för GE Healthcare.
Antal aktier i Genovis: 555 aktier

Helén Carlsson Nyhlén (f 1964) VP Application Development & Support

Utbildning: Civilingenjör, PhD, Lunds Tekniska Högskola
Anställd sedan: 2016
Helén har mer än 25 års erfarenhet av arbete med proteiner inom läkemedels- och bioteknisk industri. Hon har gedigen erfarenhet från arbete med produktutveckling samt med projekt i preklinisk- och klinisk fas för tillverkning och analys av läkemedelskandidater. Har erfarenhet av arbete enligt GMP.
Antal aktier i Genovis: 615 aktier

Rolf Lood (f 1984)
VP Research & Development

Utbildning: PhD Biomedicin, Lunds universitet
Anställd sedan: 2017
Rolf har arbetat som konsult åt ett flertal stora internationella företag inom utveckling av nya produkter och har bred erfarenhet av forskning med mikroorganismer och enzym, där stort fokus under de senaste tio åren varit bakteriella glykosidas och proteas med bioteknologiska applikationer. Är författare till ett flertal vetenskapliga publikationer och patent, docent vid Lunds universitet inom experimentell infektionsmedicin samt vetenskaplig rådgivare till ett flertal internationella biotechbolag.
Antal aktier i Genovis: 575 aktier

Rikke Rytter (f 1967)
VP Sales and Marketing

Utbildning: B.Sc. Biomedical Laboratory Science
Anställd sedan: 2021
Rikke kom till Lund för 1,5 år sedan. Hon har erfarenhet från sälj och marknadsföring till Life Sciences kunder sedan 1995 då hon började som produktspecialist inom kromatografi. Hon har arbetat i olika roller för stora globala företag som Pharmacia Biotech, GE Life Sciences, Dako och Biotage. I Biotage hade hon ansvar för den globala marknadsföringen och lanserade flera nya produkter på global nivå med stor succé.
Antal aktier i Genovis: 2 767 aktier

20230526201654

Förslag till vinstdisposition

Genovis AB (publ) nr. 556574-5345

Förslag till disposition av bolagets resultat

Följande medel står till årsstämmans förfogande:	**(kronor)**
Ansamlad förlust	-104 463 772
Överkursfond	216 475 893
Årets resultat	18 511 371
Totalt resultat	**130 523 492**
Överföres i ny räkning	130 523 492

Styrelsen föreslår att ingen utdelning för verksamhetsåret 2022 ska lämnas. Beträffande koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till följande redovisningshandlingar. Resultat och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 16 maj 2023.

©GENOVIS ÅRSREDOVISNING 2022

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

(kronor)	Not	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Nettoomsättning	2	102 386 899	93 017 543	81 769 975	68 399 164
Förändring av lager färdiga varor		-1 964 200	-1 076 854	-2 121 462	145 180
Övriga rörelseintäkter	3	9 711 621	4 311 433	9 711 621	4 311 433
		110 134 320	**96 252 122**	**89 360 134**	**72 855 777**
Rörelsens Kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-13 054 130	-10 651 716	-4 993 415	-4 204 903
Övriga externa kostnader	4,5,6	-27 693 293	-21 966 351	-18 436 624	-16 999 084
Personalkostnader	7	-40 500 109	-30 882 717	-30 758 240	-22 012 611
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-6 631 872	-5 771 041	-1 574 877	-1 596 045
Övriga rörelsekostnader	9	-13 978 199	-2 436 981	-13 900 946	-2 013 572
Summa rörelsens kostnader		**-101 857 603**	**-71 708 806**	**-69 664 102**	**-46 826 215**
Rörelseresultat		**8 276 717**	**24 543 316**	**19 696 032**	**26 029 562**
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter, räntekostnader och liknande resultatposter		-281 450	60 330	-1 184 661	207 506
Resultat före skatt		**7 995 267**	**24 603 646**	**18 511 371**	**26 237 068**
Inkomstskatt	10	3 195 400	173 739	0	0
ÅRETS RESULTAT		**11 190 667**	**24 777 385**	**18 511 371**	**26 237 068**
Övrigt totalresultat					
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen					
Omräkning av utländskt dotterbolag		1 427 566	2 051 021		
ÅRETS TOTALRESULTAT		**12 618 233**	**26 828 406**	**18 511 371**	**26 237 068**
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		11 190 667	24 777 385		
Årets totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		12 618 233	26 828 406		
Resultat per aktie före och efter utspädning[1]	11	0,17	0,38		
Genomsnittligt antal aktier		65 465 714	65 465 714		

[1]Resultat per aktie är framräknat genom att årets resultat divideras med ett vägt genomsnitt av antalet aktier under året. Någon utspädningseffekt föreligger inte.

20230526201666

BALANSRÄKNING

(kronor)	Not	Koncern 2022 31 dec	Koncern 2021 31 dec	Moderbolag 2022 31 dec	Moderbolag 2021 31 dec
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar	12				
Patent, licenser och kundrelationer		12 723 232	12 357 002	4 059 046	3 825 778
Goodwill		4 753 045	4 118 492	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		**17 476 277**	**16 475 494**	**4 059 046**	**3 825 778**
Materiella anläggningstillgångar	13				
Inventarier, verktyg och installationer		8 513 226	6 550 304	8 205 854	6 268 477
Nyttjanderätter		7 298 796	3 053 795		
Summa materiella anläggningstillgångar		**15 812 022**	**9 604 099**	**8 205 854**	**6 268 477**
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	14	0	0	19 874 528	19 874 528
Fordringar på koncernföretag		0	0	25 600 182	0
Andra långfristiga fordringar		88 903	77 034	0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		**88 903**	**77 034**	**45 474 710**	**19 874 528**
Uppskjutna skattefordringar	15	10 173 670	6 741 002	1 718 000	1 718 000
Summa anläggningstillgångar		**43 550 872**	**32 897 629**	**59 457 610**	**31 686 783**
Omsättningstillgångar					
Varulager		12 557 413	12 419 001	8 630 994	8 904 870
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	16	16 913 124	12 003 271	6 205 024	3 658 645
Fordringar på koncernföretag		0	0	12 773 209	24 838 463
Övriga fordringar		1 669 266	777 952	1 669 168	707 349
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 999 567	2 337 040	2 655 725	2 268 767
Summa kortfristiga fordringar		**21 581 957**	**15 118 263**	**23 303 126**	**31 473 224**
Likvida medel	18	72 830 140	81 314 993	68 852 372	77 972 910
Summa omsättningstillgångar		**106 969 510**	**108 852 257**	**100 786 492**	**118 351 004**
SUMMA TILLGÅNGAR		**150 520 382**	**141 749 886**	**160 244 102**	**150 037 787**

BALANSRÄKNING

(kronor)	Not	Koncern 2022 31 dec	Koncern 2021 31 dec	Moderbolag 2022 31 dec	Moderbolag 2021 31 dec
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Aktiekapital	19	16 366 428	16 366 428	16 366 428	16 366 428
Summa bundet eget kapital				**16 366 428**	**16 366 428**
Övrigt tillskjutet kapital		215 654 881	215 654 881	0	0
Överkursfond		0	0	216 475 893	216 475 893
Omräkningsreserv		-1 021 393	-2 448 959	0	0
Ansamlad förlust		-116 538 193	-140 356 111	-104 463 772	-129 741 373
Årets resultat		11 190 667	24 777 385	18 511 371	26 237 068
Summa fritt eget kapital				**130 523 492**	**112 971 588**
Totalt eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**125 652 390**	**113 993 624**	**146 889 920**	**129 338 016**
Långfristiga skulder					
Uppskjuten skatt	15	2 424 633	2 387 387	0	0
Leasingskulder	20	4 438 214	1 123 429	0	0
Summa långfristiga skulder		**6 862 847**	**3 510 816**	**0**	**0**
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		5 451 636	2 537 226	5 215 141	2 187 456
Leasingskulder	20	2 884 992	1 707 989	0	0
Skulder till koncernföretag		0	0	99 835	99 835
Övriga skulder		1 691 257	1 280 893	1 430 954	1 177 678
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	7 977 260	18 719 338	6 608 252	17 234 802
Summa kortfristiga skulder		**18 005 145**	**24 245 446**	**13 354 182**	**20 699 771**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**150 520 382**	**141 749 886**	**160 244 102**	**150 037 787**

20230526201681

KASSAFLÖDESANALYS

(kronor)	Not	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Löpande verksamhet					
Rörelseresultat		8 276 717	24 543 316	19 696 032	26 029 562
Justering för poster som ej påverkar kassaflödet	22	5 876 812	5 771 041	819 817	1 596 045
Förändring av rörelsekapital	23	-14 800 026	15 755 652	893 978	15 560 989
Erhållen ränta		57 409	0	177 873	207 506
Erlagd ränta		-338 859	-151 108	-1 718	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-927 947**	**45 918 901**	**21 585 982**	**43 394 102**
Investeringsverksamhet					
Förvärv patent		-892 999	-2 717 847	-892 999	-1 052 206
Förvärv dotterbolag		0	0	0	-1 665 641
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 932 386	-1 773 387	-2 852 523	-1 587 151
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-3 825 385**	**-4 491 234**	**-3 745 522**	**-4 304 998**
Finansieringsverksamhet					
Förändring av långfristiga fordringar	24	0	0	-26 960 998	0
Amortering av lån avseende finansiell leasing	25	-3 731 521	-4 230 475	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-3 731 521**	**-4 230 475**	**-26 960 998**	**0**
Summa kassaflöde efter finansieringsverksamheten		**-8 484 853**	**37 197 192**	**-9 120 538**	**39 089 104**
Likvida medel vid årets början		81 314 993	44 117 801	77 972 910	38 883 806
Likvida medel vid årets slut	18	**72 830 140**	**81 314 993**	**68 852 372**	**77 972 910**

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

KONCERN

(kronor)	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Ansamlad förlust	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	16 366 428	215 654 881	-4 499 980	-140 356 111	87 165 218
Årets resultat	0	0	0	24 777 385	24 777 385
Övrigt totalresultat	0	0	2 051 021	0	2 051 021
Balans per 31 december 2021 enligt fastställd balansräkning	**16 366 428**	**215 654 881**	**-2 448 959**	**-115 578 726**	**113 993 624**
Rättelse av fel*	0	0	0	-959 467	-959 467
Justerat eget kapital per 31 december 2021	**16 366 428**	**215 654 881**	**-2 448 959**	**-116 538 193**	**113 034 157**
Årets resultat	0	0	0	11 190 667	11 190 667
Övrigt totalresultat	0	0	1 427 566	0	1 427 566
Utgående balans per 31 december 2022	**16 366 428**	**215 654 881**	**-1 021 393**	**-105 347 526**	**125 652 390**

**Avser orealiserade valutaeffekter hänförligt till resultatet för 2021 som skulle bokförts som övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.*

MODERBOLAGET

(kronor)	Aktiekapital	Överkursfond	Ansamlad förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	16 366 428	216 475 893	-148 617 065	18 875 692	103 100 948
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut	0	0	18 875 692	-18 875 692	0
Årets resultat	0	0	0	26 237 068	26 237 068
Balans per 31 december 2021 enligt fastställd balansräkning	**16 366 428**	**216 475 893**	**-129 741 373**	**26 237 068**	**129 338 016**
Rättelse av fel*	0	0	-959 467	0	-959 467
Justerat eget kapital per 31 december 2021	**16 366 428**	**216 475 893**	**-130 700 840**	**26 237 068**	**128 378 549**
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut	0	0	26 237 068	-26 237 068	0
Årets resultat	0	0	0	18 511 371	18 511 371
Utgående balans per 31 december 2022	**16 366 428**	**216 475 893**	**-104 463 772**	**18 511 371**	**146 889 920**

**Avser orealiserade valutaeffekter hänförligt till resultatet för 2021 som skulle bokförts som övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.*

Bolaget har inte lämnat eller föreslagit någon utdelning.

20230526201170

NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

ALLMÄN INFORMATION

Genovis AB:s (publ) (Genovis) koncernredovisning har upprättats med tillämpning av Årsredovisningslagen (ÅRL), International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningar från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner" tillämpats. Moderföretagets årsredovisning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen samt Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". Koncern- och årsredovisningarna är avgivna i svenska kronor och avser perioden 1 januari - 31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster. Tillgångar och skulder är redovisade till anskaffningsvärdemetoden.

Redovisning av intäkter

Redovisning av intäkter sker enligt IFRS 15. En intäkt uppstår i koncernen när kunden erhåller kontroll över den försålda varan eller tjänsten. Koncernens intäktsflöden består huvudsakligen av försäljning av egna produkter och utlicensiering av egna produkter. Intäkter innefattar fakturerad bruttointäkt enligt avtal för sålda varor eller licenser exklusive mervärdesskatt, rabatter och returer pga produkt-eller kvalitetsgaranti alternativt transportskada samt efter eliminering av koncernintern försäljning. Kundavtalen analyseras och delas in i distinkta prestationsåtaganden. När ett prestationsåtagande är fullgjort redovisas intäkten till den del av det totala överenskomna priset som tillfaller det fullgjorda åtagandet. Licensintäkter redovisas för varje avtal enligt tidpunkter för prestationsåtagande eller över tiden för den sålda licensens giltighetstid om inga tidpunkter för distinkta prestationsåtagande finns. Royalty intäktsredovisas när underliggande användning ägt rum. Förskottsbetalning från kunder redovisas som förutbetalda intäkter. I enlighet med reglerna i IFRS 15, har upplysning inte lämnats kring åtagande med en förväntad löptid mer än ett år. Koncernen har inga avtal med åtaganden som sträcker sig längre än ett år.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, lånefordringar samt kundfordringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder . En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En fordran tas upp när bolaget presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger för motparten att betala, även om faktura ännu inte skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkning endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger en avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas när transaktionen utförs.

Leasing

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskuld vid leasing-avtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inlednings- datumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasing- periodens slut, vilket i normalfallet för Koncernen är leasingperiodens slut.
I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärdet för nyttjanderätten återspeglar att Koncernen kommer att utnyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut. Leasingskulden – som delas upp i långfristig och kortfristig del – värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägningsbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas. Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med Koncernens implicita ränta. För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, redovisas inte någon nyttjande- rättstillgång och leasingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasing-objektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing i moderbolaget. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Skatter

Redovisning i resultaträkningen görs av all skatt som beräknas belöpa på redovisat resultat för året, justering av tidigare års skatt samt uppskjuten skatt. Koncernen tillämpar balansräkningsmetoden för att beräkna uppskjutna skatte- fordringar och skulder. Balansräkningsmetoden innebär att uppskjuten skatt beräknas för på balansdagens samtliga identifierade temporära skillnader, dvs. mellan å ena sidan tillgångarnas eller skuldernas skattemässiga värden och å andra sidan deras redovisade värden samt på skattemässiga förlustavdrag.

Immateriella anläggningstillgångar

Patent

Koncernens utgifter för patent aktiveras när de uppfyller förutsättningarna för att tas upp som immateriell tillgång enligt IAS 38. Patent har en begränsad nyttjandeperiod och redovisas därför till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningsperioden inleds när patentet har kommersialiserats dvs lanserats som en ny produkt eller applikation. En avskrivningstid om 10 år avseende patent motiveras av att merparten av dessa har minst denna giltighetstid med möjlighet till förlängning därutöver.

Tillgångar bedöms med avseende på värdeminskning närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinnings- bart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde, vilket är det högsta av nettoförsälj- ningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras framtida kassaflöden till en räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med den specifika tillgången. För immateriella tillgångar med obestämd nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet årligen.

20230526201172

Goodwill

Goodwill som uppkommit vid ett rörelseförvärv utgör skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och det verkliga värdet av identifierbara nettotillgångar, övertagna skulder samt redovisade eventualförpliktelser. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas på de kassagenererande enheterna och testas årligen för nedskrivningsbehov under fjärde kvartalet, eller när det finns en indikation om nedskrivningsbehov.

Kundrelationer

Identifierbara förvärvade kundrelationer redovisades vid anskaffningstidpunkten till verkligt värde och är hänförliga till förvärv gjorda år 2020. Avskrivning görs linjärt över nyttjandeperioden som bedöms till 10 år.

Materiella anläggningstillgångar och nyttjanderättstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan på materiella anläggningstillgångar baseras på den fastställda nyttjandeperioden. Avskrivning sker linjärt över tillgångarnas beräknade nyttjandeperiod och med beaktande av restvärde. Följande avskrivningsperioder tillämpas:

• Laboratorieutrustning	5–10 år
• Datorutrustning	3 år
• Övriga inventarier	5 år
• Nyttjanderätter	Enligt avtalslängd

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av materiella anläggningstillgångar utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och redovisat värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Resultatposten redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

För att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS krävs att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt antaganden, vilka påverkar resultat- och balansräkning samt övriga upplysningar. Uppskattningar, bedömningar och antaganden ses över regelbundet. Det faktiska utfallet kan skilja sig från dessa bedömningar, uppskattningar och antaganden. Styrelsen och den verkställande ledningen gör löpande en bedömning av uppskjuten skatt och immateriella tillgångar. Moderbolaget har en uppskjuten skattefordran och denna uppgick vid periodens utgång till 1 718 (1 718) tkr, motsvarande ett underskottsavdrag på 8 340 tkr. Värderingen av förlustavdrag och företagets förmåga att utnyttja outnyttjade förlustavdrag bygger på antagandet att skattemässiga överskott kommer att genereras i bolaget inom en prognostiserbar framtid. Värderingen av immateriella tillgångar prövas minst en gång per år eller oftare om det finns indikation på att en värdeminskning kan ha inträffat. Nedskrivningstest av goodwill i enlighet med IAS 36 har gjorts. Testet visade ett utrymme om 2,6 mUSD.

Testet gav nyttjandevärde om 3,7 mUSD mot testade tillgångar om 1,1 mUSD. Diskonteringsfaktor om 12% samt evig tillväxtfaktor om 2% har använts.

Koncernens likvida medel uppgick vid årets slut till 72 830 (81 315) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelse- kapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolvmånadersperioden. Skulle förutsättningarna ändras kan ytterligare kapitalanskaffning komma att övervägas. Genovis kan med aktieägarnas godkännande genomföra nyemissioner, återköpa aktier eller öka/minska lån. Kapitalstrukturen revideras regelbundet. Den 31 december 2022 uppgick koncernens eget kapital till 125 652 (113 994) tkr och eget kapital i Genovis AB uppgick till 146 890 (129 338) tkr.

KONCERNREDOVISNING

Genovis koncernredovisning omfattar moderbolaget Genovis AB samt dotter- bolagen GeccoDots AB och Genovis Inc. Dotterbolag medtages i koncernredovisningen fr.o.m. den tidpunkt då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen och ingår inte i koncernredovisningen från den tidpunkt då det bestämmande inflytandet upphör. Internvinster respektive mellanhavanden inom koncernen elimineras i koncernredovisningen. Dotterbolag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till förvärvet. I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventualförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterbolagsaktierna respektive rörelsen utgörs av de verkliga värdena per överlåtelsedagen för tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och emitterade eget kapitalinstrument som lämnats som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna samt transaktionskostnader som är direkt hänförbara till förvärvet. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger nettovärdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventualförpliktelser, redovisas skillnaden som goodwill eller immateriell anläggningstillgång. När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i resultaträkningen. Dotterbolags finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör. Redovisningsprinciperna för dotterbolag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av Koncernens principer.

UTLÄNDSKA VALUTOR

Funktionell valuta

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer företagen bedriver sin verksamhet. Moderföretagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen.

Omräkning av valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Kursvinster och kursförluster på rörelse- fordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet, medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

20230526201744

Omräkning av utlandsverksamhet

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlands- verksamhet omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som förelegat vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat.

VARULAGER

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in först ut principen (FIFO). Nettoförsäljningsvärdet är det förväntade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för försäljningskostnader. Inkuransrisk och konstaterad inkurans har beaktats i värderingen.

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalysen upprättas enligt IAS 7, Rapport över kassaflöden, indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar enbart transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel räknas kassa och banktillgodohavanden.

NOT 2 NETTOOMSÄTTNING

Försäljningen baseras på ett mått som benämns nettoomsättning, detta mått exkluderar intäkter som inte är hänförliga till försäljning av produkter och tjänster. Företagsledningen bedömer verksamheten ur ett produktperspektiv där verksamheten endast omfattar ett rörelsesegment* som används för att fatta strategiska beslut. Segmentet utgörs av unika enzym som underlättar utveckling, produktion och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel samt antikroppar för forskning och diagnostik. Hänvisning görs till resultat- och balansräkningarna rörande den primära segmentsredovisningen.

Intäkter	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Geografiska marknader				
Sverige	631 402	636 725	631 402	636 725
Övriga länder	101 755 497	92 380 818	81 138 573	67 762 439
Totalt	**102 386 899**	**93 017 543**	**81 769 975**	**68 399 164**
Produktkategori				
Enzym	85 116 877	80 516 397	81 769 975	68 399 164
Antikroppar	17 270 022	12 501 146	0	0
Totalt	**102 386 899**	**93 017 543**	**81 769 975**	**68 399 164**

**Ett segment är en redovisningsmässigt identifierbar del av koncernen som antingen tillhandahåller produkter eller tjänster inom en viss ekonomisk omgivning och som är utsatt för risker och möjligheter som skiljer sig från andra segment. Rörelsesegment ska rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. I Genovis har denna funktion identifierats som koncernens vd..*

NOT 3 ÖVRIGA INTÄKTER

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Kursvinster	8 434 314	3 583 853	8 434 314	3 583 853
Erhållna forskningsbidrag	1 174 929	657 538	1 174 929	657 538
Sjuklöneersättning och försäkringsersättningar	102 378	70 042	102 378	70 042
Totalt	**9 711 621**	**4 311 433**	**9 711 621**	**4 311 433**

NOT 4 NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Genovis styrelseledamot Mikael Lönn tillika huvudägare med ett innehav i Genovis som uppgår till 15,26 procent, äger 12,24 procent av aktierna i Redeye AB där Mikael Lönn också är styrelseledamot. Genovis har under helåret köpt analystjänster från Redeye AB för totalt 420 tkr. Genovis är medlem i SwedenBIO där styrelseledamot Lotta Ljungqvist är styrelseordförande. Genovis har under helåret erlagt service- och medlemsavgift för totalt 33 tkr till SwedenBIO. Samtliga närståendetransakioner har skett på marknadsmässiga grunder. Se not 7 för ersätting till styrelse och ledande befattningshavare.

NOT 5 ARVODE TILL REVISOR

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföring 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 arbetsuppgifter.

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
PwC				
Revisionsuppdraget	615 300	375 215	615 300	375 215
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	31 500	54 500	31 500	54 500
Skatterådgivning	0	13 800	0	13 800
Totalt	**646 800**	**443 515**	**646 800**	**443 515**

20230526201176

NOT 6 LEASING

Kostnader för leasing avser främst moderbolagets och dotterbolagets, Genovis Inc., hyra av lokaler. Leasingperioden för moderbolagets hyresavtal avseende kontor löper till 2023-05-31 och hyresavtal för laboratorielokaler löper till 2023-12-31 och förlängs löpande med ett år såvida hyresavtalet inte sägs upp senast nio månader före hyrestidens utgång. Genovis Inc. har ett hyreskontrakt som löper till den 30 april 2027. Årets leasingkostnader i moderbolaget uppgick till 3 450 (3 808) tkr, vilka består främst av lokalhyror, samt mindre del leasing av bilar och utrustning.

Kostnader för leasing i koncernen	Avskrivningar 2022	Ränta 2022	Avskrivningar 2021	Ränta 2021
Lokalhyror	3 490 936	268 222	3 573 351	95 413
Billeasing	276 364	26 934	123 268	15 697
Hyra utrustning	52 000	41 985	312 000	167 940
Totalt	**3 819 300**	**337 141**	**4 008 619**	**279 050**

Kassaflödespåverkan för leasing är 3 731 (4 230) tkr.
Se not 20 för leasingskulder

NOT 7 PERSONAL

Verkställande direktören är berättigad till en premiebestämd pension som uppgår till 30 procent av fasta månadslönen. Övriga anställda i moderbolaget omfattas av en pensionsplan. Avhängigt av tidpunkten för anställningens påbörjan administreras pensionsplanen av Collectum eller individuellt val och klassificeras som en avgifts- bestämd pensionsplan. I en avgiftsbestämd plan görs fastställda betalningar till en separat enhet och därefter föreligger inga legala eller formella förpliktelser att betala ytterligare avgifter. Avgifter för pensionsförsäkringar redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppstår.

Medelantal anställda	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Totalt	35	33	27	24
Varav kvinnor	24	24	18	17
Löner och ersättningar har utgått med:				
Styrelse, Vd och ledande befattningshavare	9 246 444	6 753 060	9 246 444	6 753 060
Övriga anställda	19 674 235	15 837 180	11 626 335	8 596 679
Totala löner	**28 920 679**	**22 590 240**	**20 872 779**	**15 349 739**
Sociala kostnader	5 429 650	4 062 210	4 788 174	3 445 289
Pensionskostnader Vd och ledande befattningshavare	2 110 957	1 376 681	2 110 957	1 376 681
Pensionskostnader övriga anställda	1 859 804	1 565 222	937 778	769 985
Totalt sociala och pensionskostnader	**9 400 411**	**7 004 113**	**7 836 909**	**5 591 955**
Övriga personalkostnader	2 179 019	1 288 364	2 048 552	1 070 917
Totalt	**40 500 109**	**30 882 717**	**30 758 240**	**22 012 611**

Ersättningar och övriga förmåner till styrelse och verkställande direktören

2022	Grundlön/ Styrelse-arvode	Konsult-arvode	Förmåner	Pensions-kostnad	Sociala avgifter	Summa
Torben Jörgensen, styrelseordförande	300 000				30 630	330 630
Mikael Lönn	150 000				15 315	165 315
Kenth Petersson	75 000				7 658	82 658
Charlotta Ljungqvist	150 000				47 130	197 130
Steve Jordan	0	150 000			0	150 000
Magnus Gustafsson	75 000				23 565	98 565
Fredrik Olsson, VD	1 584 771		87 348	494 332	525 380	2 691 831
Summa	**2 334 771**	**150 000**	**87 348**	**494 332**	**649 677**	**3 716 128**

2021	Grundlön/ Styrelse-arvode	Konsult-arvode	Förmåner	Pensions-kostnad	Sociala avgifter	Summa
Torben Jörgensen, styrelseordförande	300 000				30 630	330 630
Mikael Lönn	150 000				15 315	165 315
Kenth Petersson	150 000				47 130	197 130
Charlotta Ljungqvist	150 000				47 130	197 130
Steve Jordan	0	100 000			0	100 000
Fredrik Olsson, VD	1 455 715		54 864	449 280	474 624	2 434 483
Summa	**2 205 715**	**100 000**	**54 864**	**449 280**	**614 829**	**3 424 688**

Styrelsen bestod 2022 av 4 män och 1 kvinna. 2021 bestod styrelsen av 4 män och 1 kvinna.
Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare beslutade på årsstämman 2022 är redovisade i Förvaltningsberättelsen på sidorna 33–34.

NOT 8 AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Avskrivning patent, varumärken, licenser och kundrelationer	-1 804 599	-1 694 673	-659 731	-677 996
Avskrivning inventarier, verktyg och installationer	-4 827 273	-4 076 368	-915 146	-918 049
Varav avskrivningar på leasade tillgångar	-3 819 300	-4 008 619	0	0
Totalt	**-6 631 872**	**-5 771 041**	**-1 574 877**	**-1 596 045**

NOT 9 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Kursförluster	-5 104 217	-2 218 621	-5 026 964	-2 013 572
Engångskostnader avseende återbetald del av erhållen försäkringsersättning	-8 873 982	0	-8 873 982	0
Övrigt	0	-218 360	0	0
Totalt	**-13 978 199**	**-2 436 981**	**-13 900 946**	**-2 013 572**

20230526200178

NOT 10 SKATT

Redovisade inkomstskatter innefattar inkomstskatt i USA och uppskjuten skatt på internvinst i varulager.

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Resultat före skatt	7 995 267	24 603 646	18 511 371	26 237 068
Skatt enligt nominell skattesats för moderbolaget	-1 647 025	-5 068 352	-3 813 342	-5 404 836
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterbolag	-55 087	-43 456	0	0
Effekt från ej avdragsgilla poster	-334 566	-273 539	-16 835	-11 647
Skatteeffekt från ej skattepliktiga poster	329 572	271 403	0	0
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	3 830 177	5 416 483	3 830 177	5 416 483
Skatt hänförlig till tidigare år	-16 711	-220 029	0	0
Omräkningsdifferenser	1 089 040	91 228	0	0
Redovisad effektiv skatt	**3 195 400**	**173 739**	**0**	**0**

Skattesatsen i Genovis Inc är 27% och i Genovis AB 20,6%.
Se not 15 för uppskjuten skattefordran/skatteskuld.

NOT 11 RESULTAT PER AKTIE

Resultat per aktie, före och efter utspädning, beräknas genom att dividera årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare med det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier under perioden.

	Koncern 2022	Koncern 2021
Årets resultat, kronor	11 190 667	24 777 385
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier	65 465 714	65 465 714
Antal aktier vid årets slut	65 465 714	65 465 714
Resultat per aktie före och efter utspädning, kronor	**0,17**	**0,38**

NOT 12 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Patent och kundrelationer	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Ingående anskaffningsvärde	18 817 020	16 796 841	8 579 555	7 527 349
Förvärv/aktivering	892 999	1 052 206	892 999	1 052 206
Valutakursomräkning	1 577 329	967 973	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**21 287 348**	**18 817 020**	**9 472 554**	**8 579 555**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-6 460 018	-4 693 744	-4 753 777	-4 075 778
Årets avskrivning	-1 804 599	-1 694 673	-659 731	-677 999
Valutakursomräkning	-299 501	-71 601	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-8 564 118**	**-6 460 018**	**-5 413 508**	**-4 753 777**
Årets återföring	0	0	0	0
Redovisat värde	**12 723 232**	**12 357 002**	**4 059 046**	**3 825 778**

Goodwill	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Ingående anskaffningsvärde	4 118 492	3 729 080	0	0
Valutakursomräkning	634 553	389 412	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**4 753 045**	**4 118 492**	**0**	**0**
Redovisat värde	**4 753 045**	**4 118 492**	**0**	**0**

Nedskrivningstest av goodwill i enlighet med IAS 36 har gjorts. Testet visade ett utrymme om 2,6 mUSD. Testet gav nyttjandevärde om 3,7 mUSD mot testade tillgångar om 1,1 mUSD. Diskonteringsfaktor om 12% samt evig tillväxtfaktor om 2% har använts.

NOT 13 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Inventarier, verktyg, och installationer.	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Ingående anskaffningsvärde	15 218 342	13 435 032	14 860 287	13 273 135
Inköp	2 921 510	1 761 397	2 852 523	1 587 152
Utrangering	0	0	0	0
Valutakursomräkning	63 902	21 913	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**18 203 754**	**15 218 342**	**17 712 810**	**14 860 287**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 668 038	-7 696 990	-8 591 810	-7 673 761
Avskrivning på utrangering	0	0	0	0
Årets avskrivning	-1 007 973	-967 170	-915 146	-918 049
Valutakursomräkning	-14 517	-3 878	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-9 690 528**	**-8 668 038**	**-9 506 146**	**-8 591 810**
Redovisat värde	**8 513 226**	**6 550 304**	**8 205 854**	**6 268 477**

20230526201800

Nyttjanderätter	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Ingående anskaffnings-värde	12 337 494	15 201 045	0	0
Inköp	7 973 628	226 155	0	0
Utrangering	-3 876 690	-3 257 391	0	0
Valutakursomräkning	637 645	167 685	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**17 072 077**	**12 337 494**	**0**	**0**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-9 283 699	-8 442 533	0	0
Avskrivning på utrangering	3 376 690	3 257 391	0	0
Årets avskrivning	-3 819 300	-4 008 619	0	0
Valutakursomräkning	-46 972	-89 938	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-9 773 281**	**-9 283 699**	**0**	**0**
Redovisat värde	**7 298 796**	**3 053 795**	**0**	**0**

Under 2022 har nytt hyresavtal tecknats i Genovis Inc, vilket ligger under inköp i ovan tabell. Avslutat avtal ligger som utrangering.

NOT 14 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Ingående anskaffningsvärde	42 252 382	42 469 953
Inköp	0	0
Justering köpeskilling	0	-217 571
Utgående anskaffningsvärde	**42 252 382**	**42 252 382**
Ingående ackumulerad nedskrivning	-22 377 854	-22 377 854
Utgående ackumulerad nedskrivning	**-22 377 854**	**-22 377 854**
Bokfört värde	**19 874 528**	**19 874 528**

Namn	Säte	Org.nr	Ägar-andel	Antal aktier	Bokfört värde
Genovis Inc.	Delaware, USA	5671285	100%	1 000	19 774 528
GeccoDots AB	Malmö	556779-7286	100 %	1 000	100 000

NOT 15 UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN/ SKATTESKULD

Koncernens uppskjutna skattefordran uppgick vid periodens utgång till 10 174 (6 741) tkr. Uppskjuten skattefordran är hänförlig till outnyttjade förlustavdrag i moderbolaget 1 718 (1 718) tkr samt uppskjuten skatt på internvinst i varulager 8 456 (5 023) tkr. Uppskjutna skattefordringar redovisas i balansräkningen endast till den del av värdet som sannolikt kan utnyttjas inom en överskådlig framtid. Koncernens totala skattemässiga underskott uppgår till 98 810 (116 443) tkr. Det finns inte någon tidsbegränsning på underskottsavdraget.

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Uppskjuten skattefordran				
Uppskjuten skatt på skattemässiga underskott	1 718 000	1 718 000	1 718 000	1 718 000
Uppskjuten skatt Internvinst i varulager	8 455 670	5 023 002	0	0
Totalt uppskjuten skattefordran	**10 173 670**	**6 741 002**	**1 718 000**	**1 718 000**
Uppskjuten skatteskuld				
Uppskjuten skatt övervärden förvärv QED Inc	2 424 633	2 387 387	0	0
Totalt uppskjuten skatteskuld	**2 424 633**	**2 387 387**	**0**	**0**

NOT 16 FINANSIELLA INSTRUMENT I KONCERNEN

	Bokfört värde 2022	Verkligt värde 2022	Bokfört värde 2021	Verkligt värde 2021
Finansiella tillgångar				
Kundfordringar	16 913 124	16 913 124	12 003 271	12 003 271
Likvida medel	72 830 140	72 830 140	81 314 993	81 314 993
Finansiella skulder				
Leasingskuld	7 323 206	7 323 206	2 831 418	2 831 418
Leverantörsskulder	5 451 536	5 451 536	2 537 226	2 537 226

Kundfordringar upptas till de belopp med vilket de efter individuell prövning förväntas inflyta. Per den 31 december 2022 var kundfordringar om 3 643 522 (2 298 979) kronor förfallet. Nedskrivning har gjorts med 43 076 kr.

Åldersanalys av dessa förfallna kundfordringar framgår nedan.

	2022	2021
Mindre än 3 månader	3 585 759	2 146 136
3 till 6 månader	40 385	136 429
> 6 månader	17 378	16 414
Totalt förfallet	**3 643 522**	**2 298 979**

20230526201820

Framtida betalningsförpliktelser, nominellt värde	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Billeasing				
Inom 1 år	297 295	154 521	297 295	154 521
Mellan 1 och 5 år	630 556	563 702	630 556	563 702
Leasing av instrument				
Inom 1 år	0	312 000	0	312 000
Mellan 1 och 5 år	0	240 000	0	240 000
Lokalhyror				
Inom 1 år	2 587 697	1 561 195	1 655 566	1 241 468
Mellan 1 och 5 år	3 807 657	0	0	0
Totalt	**7 323 206**	**2 831 418**	**2 583 417**	**2 511 691**

Se not 20 för leasingskulder

NOT 17 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Royaltyintäkter	200 000	120 000	200 000	120 000
Mässor/konferenser	266 432	45 142	266 432	45 142
Licensavtal	88 433	180 311	88 433	180 311
Försäkring	250 099	190 123	82 537	140 722
Hyra	852 002	1 100 945	733 979	998 673
Programvarulicenser	554 844	488 925	554 844	488 925
Konsultarvoden	106 400	35 000	106 400	35 000
Årsavgifter patent	359 735	0	359 735	0
Billeasingavgifter	77 285	98 855	77 285	98 855
Övriga poster	244 337	77 739	186 080	161 139
Totalt	**2 999 567**	**2 337 040**	**2 655 725**	**2 268 767**

NOT 18 LIKVIDA MEDEL

Likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen består av behållning på bankkonton.

Belopp per den 31 december	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Banktillgodohavanden	72 830 140	81 314 993	68 852 372	77 972 910
Totalt	**72 830 140**	**81 314 993**	**68 852 372**	**77 972 910**

NOT 19 AKTIER

Samtliga aktier är emitterade och fullt betalda.

Antal emitterade och fullt betalda aktier	Kvotvärde	Aktier
Per den 31 december 2021	0,25	65 465 714
Per den 31 december 2022	**0,25**	**65 465 714**

NOT 20 LEASINGSKULDER

Räntebärande skulder avser i sin helhet nuvärdesberäknade framtida leasingavgifter.

	Koncern 2022	Koncern 2021
Långfristiga räntebärande skulder		
Förfaller mellan 1 och 5 år	4 438 214	1 123 429
Summa	**4 438 214**	**1 123 429**
Kortfristiga räntebärande skulder		
Förfaller inom 1 år	2 884 992	1 707 989
Summa	**2 884 992**	**1 707 989**

NOT 21 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Upplupna lönerelaterade kostnader	5 384 455	4 052 469	5 027 506	3 700 401
Royaltykostnad	473 815	859 641	473 815	859 641
Konsultarvode	895 308	610 735	384 730	220 000
Styrelsearvode	173 368	173 368	173 368	173 368
Förutbetalda intäkter	639 779	12 549 012	471 533	12 162 936
Övriga poster	410 535	474 113	77 300	118 456
Totalt	**7 977 260**	**18 719 338**	**6 608 252**	**17 234 802**

NOT 22 POSTER SOM EJ PÅVERKAR KASSAFLÖDET

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Avskrivningar	6 631 872	5 771 041	1 574 877	1 596 045
Orealiserad omvärdering derivat	-755 060		-755 060	
Totalt	**5 876 812**	**5 771 041**	**819 817**	**1 596 045**

NOT 23 FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITAL

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Varulager	-138 412	465 840	273 876	-680 742
Kundfordringar och andra fordringar	-14 341 292	884 053	8 170 099	4 139 548
Leverantörsskulder och andra skulder	-320 322	14 405 759	-7 549 997	12 102 183
Totalt	**-14 800 026**	**15 755 652**	**893 978**	**15 560 989**

20230526201184

NOT 24 FÖRÄNDRING AV LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
IB fordringar på koncernföretag	0	0	0	0
Lån till koncernföretag			26 960 998	
UB fordringar på koncernföretag	**0**	**0**	**26 960 998**	**0**

NOT 25 ÅRETS FÖRÄNDRING FINANSIELL SKULD/LEASING

	Koncern 2022	Koncern 2021
IB finansiella skulder	2 831 418	6 661 493
Upptagna finansiella skulder (ej kassaflödespåverkande)	8 223 309	400 400
Amortering finansiell skuld (kassaflödespåverkande)	-3 731 521	-4 230 475
UB finansiella skulder	**7 323 206**	**2 831 418**

NOT 26 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Sub-licensiering

Selecta Biosciences offentliggjorde i januari 2023 en sub-licensiering av Xork-enzymet till Astellas Pharma för utveckling tillsammans med AT845, en genterapiprodukt för behandling av Pompes sjukdom. Som en del av licensavtalet som ingåtts mellan Genovis AB och Selecta Biosciences Inc. 2021, erhåller Genovis AB i första kvartalet 2023, 4 MUSD efter sub-licensieringen. Därutöver kan Genovis erhålla ytterligare sub-licensintäkter upp till 135 MUSD från klinisk utveckling och kommersialisering samt royalty på försäljning där Xork enzymet används tillsammans med AT845 för behandling av Pompes sjukdom.

NOT 27 RISKFAKTORER

Ett antal faktorer utanför företagets kontroll kan påverka dess resultat och finansiella ställning. Nedanstående redovisning av riskfaktorer gör ej anspråk på fullständighet, ej heller är riskerna rangordnande efter grad av betydelse.

RÖRELSERELATERADE RISKER

Teknikrelaterade risker

Tekniken är kontinuerligt under utveckling och det finns därför en risk att tekniken eller olika applikationer av den inte fungerar som förväntat. Vidare finns risken att utvecklingen tar avsevärt längre tid än beräknat och därför genererar accelererande utvecklingsutgifter. Företagsledningens strategi har därför varit att dela upp utvecklingen i mindre etapper och delmål och utvärdera utfallet i varje steg innan nästa påbörjas.

Marknad
Genovis är verksamt på en marknad med ett ständigt flöde av nya produkter. En misslyckad eller felriktad marknadsintroduktion kan innebära uteblivna förväntade intäkter och att bolaget inte når uppsatta finansiella mål. Genom att arbeta nära kunderna och tillsammans med strategiska partners och distributörer minimeras risken för större bakslag i marknadsetableringen.

Konkurrens
Genovis nuvarande konkurrenter är betydligt större, har längre verksamhetshistorik och är finansiellt starkare än Genovis.

Produktionsrelaterad risk
För vissa produkter kan Genovis komma att vara beroende av extern produktionskapacitet, vilket kan påverka tiden för marknadsintroduktionen av dessa produkter. Genovis eftersträvar att minska riskerna i produktionsledet genom att kontinuerligt förstärka produktionskapaciteten.

Nyckelpersoner
Genovis verksamhet är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Företagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna Genovis skulle detta, åtminstone kortsiktigt, få en negativ effekt på bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

Patent och immateriella rättigheter
Det är viktigt för bolaget att skydda sin teknik genom patent och andra immateriella rättigheter och således behålla sitt teknikförsprång. Företaget har en patentstrategi som syftar till att skydda de viktigaste delarna av teknologin. Det kan dock inte garanteras att Genovis kommer att kunna skydda erhållna patent och att inlämnade patentansökningar beviljas. Därtill finns en risk att nya teknologier utvecklas vilka kringgår eller ersätter bolagets patent. Bolaget bedömer idag att den egna teknologin ej gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter. Trots detta kan garantier inte ges för att bolagets beviljade patent inte anses göra intrång i annans patent eller andra immateriella rättigheter.

Distributörer och återförsäljare
Genovis är till viss del beroende av att distributörer marknadsför bolagets produkter på deras respektive marknader. För att undvika negativa konsekvenser av att dessa distributörer misslyckas med marknadsföringen undviker Genovis så långt det är möjligt att sluta avtal om exklusiv försäljning och har därigenom alltid möjlighet att öka sin närvaro när så krävs.

FINANSIELLA RISKER
Prognososäkerhet
Life Science är ett område som är relativt oberoende av konjunkturcykler, men perioder av osäkerhet kan påverka investeringsviljan i ny teknik hos våra kunder. Avvikelser från prognostiserade kundorder och likviditetsprognoser kan påverka koncernens resultat, likviditet och fortsatta drift negativt. Samtliga utvecklingsprojekt följer uppsatt plan, vilket gör att Genovis har förutsättningar att kunna ta ytterligare steg framåt både vad det gäller nya produkter och försäljning.

20230526201185

Valutarisk

En stor del av koncernens omkostnader är i svenska kronor. Koncernens intäkter är däremot i stor grad beroende av andra valutor framförallt USD och EUR. Beräkningen nedan är ett antagande om vilken påverkan en kursförändring om fem procent får på en försäljning såsom den bolaget haft under 2022.

Valutaestimerad kurs, 2022	Nettovolym 2022, tkr	Påverkan på resultatet/eget kapital i tkr vid 5% kursrörelse
USD: 10,13	59 331	+/- 2 967
EUR: 10,64	29 431	+/- 1 472

Kreditrisk

Kreditrisk innebär exponering för förluster om en motpart till ett finansiellt instrument inte kan möta sina åtaganden. Det är bolagets uppfattning att det inte föreligger någon betydande kreditrisk i förhållande till någon viss kund eller motpart.

Ränterisk

Ränterisk avser att koncernens exponering för att räntenivån ändras. Koncernen har enbart finansiella skulder i form av leasingskulder, därav är det bolagets bedömning att man i dagsläget inte påverkas av någon väsentlig ränterisk.

Kapitalrisk

Kapitalrisk är risken att koncernens kapitalstruktur inte är effektiv eller risken att koncernen måste upphöra med sin verksamhet. Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga Genovis förmåga att fortsätta att bedriva sin verksamhet så att den kan generera avkastning för aktieägarna och värde för andra intressenter samt att upprätthålla en optimal kapitalstruktur så att kostnaden för kapital reduceras. För att optimera kapitalstrukturen kan koncernen, med aktieägarnas godkännande, genomföra nyemissioner eller öka/minska lån. Kapitalstrukturen revideras regelbundet. Den 31 december 2022 uppgick koncernens eget kapital till 125 652 (113 994) tkr och eget kapital i Genovis AB uppgick till 146 890 (129 338) tkr.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk utgörs av risk för att koncernen inte kan anskaffa medel för att möta sina åtaganden. Koncernens likvida medel uppgick vid helårets slut till 72 830 (81 315) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolvmånadersperioden. Skulle förutsättningarna ändras kan ytterligare kapitalanskaffning komma att övervägas. Räntebärande skulder till kreditinstitut framgår nedan.

Räntebärande skulder, tkr	Koncern 2022	Koncern 2021	Moderbolag 2022	Moderbolag 2021
Leasingskulder				
Förfallotidpunkt upp till 1 år från balansdagen	2 885	1 708	-	-
Förfallotidpunkt mellan 1 och 5 år från balansdagen	4 438	1 123	-	-

Företagsledningen är medveten om vikten att minimera kapitalbindning, bland annat i lager och kundfordringar. Inför den förväntade ökade verksamheten 2023 kommer bolaget att arbeta strukturerat för att hålla kapitalbindningen på en önskvärt låg nivå.

NOT 28 VINSTDISPOSITION

Styrelsen och VD föreslår att fritt eget kapital disponeras enligt följande:	**SEK**
Ansamlad förlust, kr	-104 463 772
Överkursfond	216 475 893
Årets resultat, kr	18 511 371
Totalt resultat	**130 523 492**
Överföres i ny räkning	130 523 492

20230526201888

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moder- bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 18 april 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

Lund den 18 april 2023

Torben Jørgensen
Styrelseordförande

Mikael Lönn

Lotta Ljungqvist

Magnus Gustafsson

Steve Jordan

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING
Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 april 2023.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Neda Feher
Auktoriserad revisor

20230526201899

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moder- bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 18 april 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

Lund den 18 april 2023

Torben Jørgensen
Styrelseordförande

Mikael Lönn

Lotta Ljungqvist

Magnus Gustafsson

Steve Jordan

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING
Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 april 2023.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Neda Feher
Auktoriserad revisor

20230526201900

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moder- bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 18 april 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

Lund den 18 april 2023

Torben Jørgensen *Styrelseordförande*	Mikael Lönn	Lotta Ljungqvist	Magnus Gustafsson	Steve Jordan

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 april 2023.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Neda Feher
Auktoriserad revisor

20230526201911

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moder- bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 18 april 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

Lund den 18 april 2023

Torben Jørgensen
Styrelseordförande

Mikael Lönn

Lotta Ljungqvist

Magnus Gustafsson

Steve Jordan

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING
Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 april 2023.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Neda Feher
Auktoriserad revisor

20230526201922

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moder- bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 18 april 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

Lund den 18 april 2023

Torben Jørgensen
Styrelseordförande

Mikael Lönn

Lotta Ljungqvist

Magnus Gustafsson

Steve Jordan

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING
Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 april 2023.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Neda Feher
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Genovis AB, org.nr 556574-5345

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Genovis AB för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 32–41. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 24–69 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 32–41. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-23 och 70-72. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

20230526201194

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Genovis AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den 19 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Neda Feher

Neda Feher
Auktoriserad revisor

Genovis AB Scheelevägen 2, Box 790, 220 07 Lund • 046-10 12 30 • genovis.com