

ÅRSREDOVISNING
2019



igGZERO®

STORE AT
-20°C

FOR RESEARCH
USE ONLY

www.genovis.com



SmartEnzymes™



GENOVIS

Innehåll

Koncernen Genovis 2019	4
VD har ordet	6
Det här är Genovis	8
Genovis organisation	10
Marknad & försäljning	12
Produkter	14
Mål och strategi	16
Patent och varumärken	17
Genovis aktie	18

EKONOMISK INFORMATION

Förvaltningsberättelse	20
Bolagsstyrningsrapport	26
Genovis styrelse	32
Ledningsgrupp	34
Förslag till vinstdisposition	37
Koncernredovisning	38
Resultaträkning	38
Balansräkning	39
Kassaflödesanalys	41
Förändringar i eget kapital	42
Noter	43
Revisionsberättelse	60

Koncernen Genovis 2019

Genovis ska genom kunskap och kreativitet utveckla och erbjuda innovativa verktyg för utveckling av framtidens läkemedel.



Globalt fokus på försäljning

Genovis enzymer befinner sig på en marknad som omfattar hela den globala life-science och biotech-supply industrin. Totalt marknadsför bolaget 13 enzym i olika produktformat kallade SmartEnzymes™ samt GlyCLICK® en produkt för specifik märkning av antikroppar.

Moderbolaget i Lund hanterar försäljningen på den europeiska marknaden och här finns också utveckling, applikation & support, produktion, marknad & sälj samt administration. Den nordamerikanska marknaden hanteras av Genovis Inc. med lager och logistikcenter i San Diego, och försäljning som hanteras dels av säljare i Kalifornien och dels av säljteamet i Boston. I Asien hanteras försäljningen av distributörer som har god kännedom om den lokala marknaden.

Försäljning

Under 2019 ökade försäljningen med 75 procent och uppgick till 60 549 tkr. Justerat för valutakurseffekter uppgick nettoomsättningen för året till 56 564 tkr vilket motsvarar en försäljningsökning om 64 procent. Försäljningen drivs av en ökad efterfrågan i hela bran-

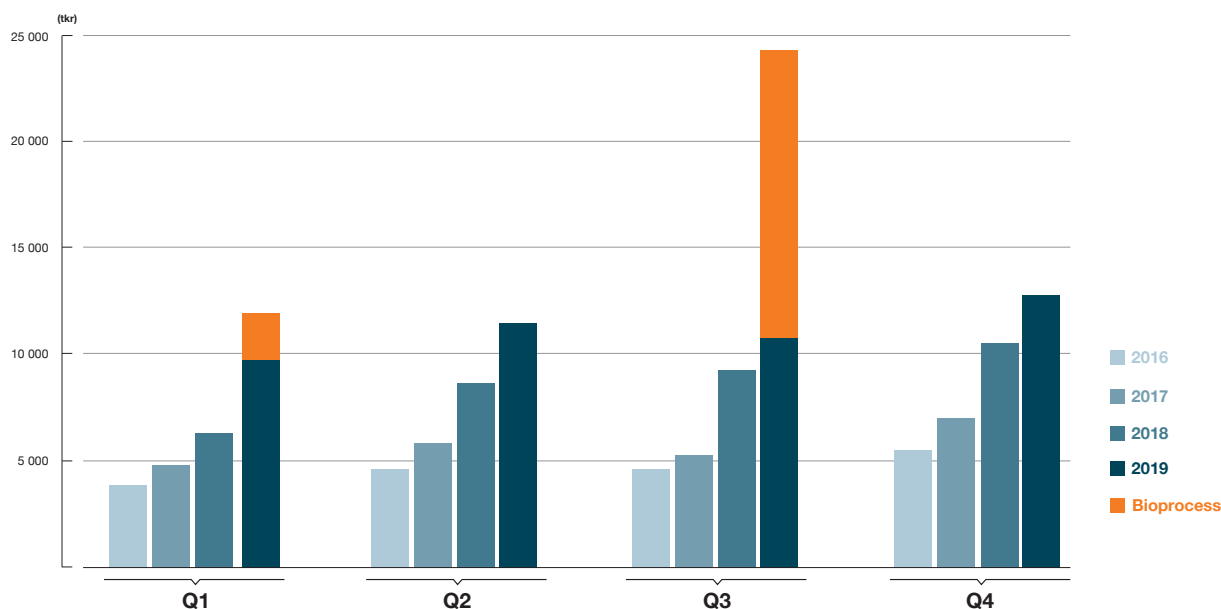
schan där det bl.a. finns ett behov av bättre, snabbare och säkrare analysmetoder både vid val av antikropp och i hela processen fram till ett nytt läkemedel. I linje med marknadens behov lanserade Genovis 2019 SialEXO®23 och Immobilized SialEXO® som båda är riktade mot glykanområdet inom proteinanalys.

Försäljningen ökade på samtliga geografiska huvudmarknader dvs Nordamerika, Europa samt Asien och den procentuella försäljningsökningen fördelar sig brett över produktportföljen. Intäktsströmmen utgjordes av både nya kunder och via repeterande order från mer etablerade kunder som nu har börjat använda Genovis produkter för proteinanalys i olika delar av de kliniska faserna.

Produktlanseringar

Under 2019 lanserades SialEXO®23 och Immobilized SialEXO®. SialEXO®23 är ett enzym med hög specificitet mot en viss typ av sockerstrukturer och riktas mot marknaden för glykananalys. Immobilized SialEXO® är en produkt för att underlätta biokemisk analys genom ett förenklat handhavande snabbt kunna ta bort vissa typer av glykaner.

Försäljning per kvartal 2016-2019



Bioprocess

Under 2019 utvärderades och användes Genovis enzym för första gången som ett verktyg inom tillverkningsprocessen av en biologisk läkemedelskandidat. Under inledningen av året erhöles en order för utvärdering från ett globalt biopharmablag. Utfallet från denna utvärderingsstudie var framgångsrik och en uppföljande order, avsett för produktion av en läkemedelskandidat för fas 1, erhöles i augusti och slutlevererades i tredje kvartalet.

Anställda

Genovis anställde Johnny Humaloja som CFO. Johnny har många års erfarenhet av ekonomistyrning och ledning främst inom globala life-science bolag. Han har tidigare bland annat arbetat som ekonomichef inom både kommersiella och tillverkande bolag på Biogen samt som Nordisk Controller på Boston Scientific och Zambon Pharma. Under 2019 har även personal adderats till sälj & marknadsorganisationen, produktion samt forskning och utvecklingsorganisationen.

Fem år i sammandrag	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning (tkr)	60 549	34 568	22 867	18 542	13 268
Rörelseresultat (tkr)	10 067	-960	-7 835	-14 770	-19 994
Soliditet (%)	73	69	69	71	52
Kassalikviditet (%)	227	243	237	224	124
Eget Kapital (tkr)	35 621	26 071	18 187	15 545	8 822
Eget Kapital per aktie (kr)	0,56	0,42	0,31	0,28	0,29
Antal anställda vid årets slut	24	20	17	14	13
Utedelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0
Antal aktier vid årets utgång	63 100 000	60 294 162	55 294 162	36 862 775	21 845 652

2019 – ett transformativt år



Jag kan med stolthet se tillbaka på ett år där mina medarbetare tillsammans med våra kunder förflyttat Genovis flera steg framåt. Det är speciellt tillfredsställande att vi för första gången brutit igenom och visar positivt resultat för ett enskilt verksamhetsår. Detta är resultatet av ett strävsamt och fokuserat arbetet under flera års tid av många individer som tillsammans haft starkt fokus på affär och kundvärden. Vi har under året vuxit i flera dimensioner där inflödet av nya kunder, nya applikationsområden för våra produkter och kunder som ökar sin affär med Genovis varit viktiga drivkrafter. Att utveckla vår agila organisation och hela tiden prioritera kunden är avgörande komponenter för bolagets framtida utveckling.

En organisation under expansion

Vi ser flera affärsmöjligheter i marknaden framöver och för att kunna exekvera på dessa bygger vi kontinuerligt ut olika delar i vår organisation för att möjliggöra fortsatt tillväxt över tid.

Framförallt ser vi möjligheter att effektivisera och förbättra våra kunders arbetsflöden genom fler produkter som automatiserar analysprocesserna. Andra fokusområden är glykokemi kopplat till analys av biologiska läkemedel och expansion av vår antikroppsmarknings-teknologi GlyCLICK®.

Under 2019 fortsatte vi expansionen av vår sälj- och marknadsorganisation med dels personal inom säljstöd och dels ytterligare en säljare. Vi har under året genomfört fler konferenser och mässor än tidigare år samtidigt som vi hållit högt tempo med många kundbesök. Vidare har vi expanderat vår geografiska närvaro genom samarbetet med Fujifilm för marknaderna i Japan, Singapore och Taiwan. Vi har även formaliserat samarbetet med Yair Technologies för våra produkter på den israeliska marknaden.

Vår applikationsgrupp som är en viktig del av vår försäljningsorganisation har under året levererat mer tekniskt marknadsmaterial till konferenser och kundmöten än tidigare år samtidigt som de gjort ett fantastiskt jobb i att stödja våra säljare. Applikationsgruppen är strategiskt mycket viktig för att ta produkter från forskning och utveckling av tidiga produktkandidater till marknad. I produktionsteamet har de personella resurserna ökat och tillsammans med gjorda investeringar under året har vi nu resurser att bredda produktportföljen och fortsatt förmåga att snabbt svara mot marknadens behov. Under avslutningen av året adderade vi också personal till vårt R&D team för att förstärka gruppen så att denna kan driva fler utvecklingsprojekt. Gruppen har under året identifierat flera nya produktkandidater som kan lösa problem kunder kommunicerat till oss. I vår administration har vi under året förstärkt organisationen med en CFO för att utveckla den finansiella delen av vår verksamhet i takt med tillväxten.

Kapacitetsförstärkningar inför framtiden

Under året har vi genomfört betydande investeringar i produktionskapacitet. Vi inledde året med att expandera vår lokalyta och bygga ett helt nytt produktionslab vilket medfört att vi nu har en helt dedikerad infrastruktur där vi kan producera alla våra produkter in-house. Detta ger bättre kontroll med avseende på kvalitet i hela kedjan, och det ger oss även möjlighet att vara ännu mer agila och responsiva att möta våra kunders behov. Investeringarna har ökat vår interna kapacitet cirka tjugo gånger vilket framtidssäkrar vår produktion och våra höga ambitioner. Egen produktion ger också viktiga signalvärden i kommunikationen med våra kunder. För de som använder våra enzym för biokemisk analys i kliniska utvecklingsfaser kan vi garantera kvalitet, kapacitet och tillgång många år framöver.

Bioprocess

Vid inledningen av året fick vi en order på en av våra enzymprodukter för utvärdering inom ett nytt applikationsområde. Ordern på drygt två miljoner kronor avsåg en produkt för utvärderingsstudie hos en av våra globala biopharmakunder. Utfallet från studien hos kunden var framgångsrik vilket föranledde en uppföljande order av material för användning i produktion av en läkemedelskandidat för en klinisk fas 1 studie. Uppföljningsordern var en inspirerande utmaning för hela organisationen och produktionsteamet i synnerhet. Trots signifikant volym och tuffa leveranstider lyckades produktionsteamet genom stora

insatser leverera i tid. Samtidigt har projektet byggt värdefull kunskap och erfarenhet för organisationen vilket vi kommer att ha stor nytta av i framtiden.

Produkt- och applikationsutveckling

Vi har lanserat två nya produkter och breddat vår antikroppsmarkningsteknologi GlyCLICK®. Under avslutningen av året har vi påbörjat flera nya parallella produktutvecklingsprojekt som vi vill driva fram till lansering 2020. Projekten spänner över samtliga produktområden där våra existerande produkter finns idag men vi kommer att vikta projekten framförallt mot automation- och glykanmarknaderna där vi ser viktiga affärsmöjligheter framöver.

Vi inledde ett samarbete med Thermo Fisher Scientific under året vilket omfattar ett antal utvecklingsprojekt framförallt inom automation och förenklad biokemisk analys av biologiska läkemedel. Vi har tillsammans med Thermo Fisher Scientific utvecklat vetenskapligt marknadsmaterial och deltagit på olika kundevent som anordnats i Thermos regi för att marknadsföra våra gemensamma resultat.

Det finns mycket som talar för att automatiserade analysmetoder kommer utgöra en viktig komponent för våra kunder på sikt. Automatisering är drivet av flera underliggande faktorer inom utveckling av biologiska läkemedel. För det första föreligger en önskan att kunna analysera mer i närhet till processutveckling av läkemedelskandidater samtidigt som fler projekt för bio-läkemedel startas. När behoven av utvecklings- och produktkapacitet ökar prognostiseras brist på analytiska kemister vilket kommer kräva mer automation inom biopharmaindustrin.

Jag vill avsluta med att tacka styrelse och aktieägare för ett mycket framgångsrikt år för Genovis. Jag vill samtidigt skicka ett extra varmt tack till mina medarbetare som gjort ett fantastiskt arbete med att bygga värde för våra kunder vilket gjort att vi tillsammans kunnat ta flera steg framåt på vår tillväxtresa.

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

Det här är Genovis

Genovis är ett internationellt biotechbolag inriktat på enzymer som används i kvalitetstester av globala läkemedelsbolag. Som ett integrerat företag har vi omfattande förmågor som sträcker sig över hela värdekedjan, från upptäckt, utveckling och tillverkning av enzymer, till tillhandahållande och stöd åt våra kunder. Vår plan är att fortsätta skapa en fokuserad portfölj av produkter för forskning-och utveckling av biologiska läkemedel som bidrar till nya och bättre behandlingar för patienter.

Naturen erbjuder ett överflöd av enzymer som har förbättrats genom evolutionen till att utföra specifika reaktioner. På Genovis är vi övertygade om 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. Vi ser det som vår uppgift att identifiera nya användbara enzymer 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 löpande nya enzym och produktformat för att möta läkemedelsbolagens behov och vi bidrar till en säkrare och snabbare utvecklingen av nya läkemedel. I nära dialog med forskarna på läkemedelsbolagen upptäcks nya behov av enzymer och Genovis har för avsikt att fortsätta leverera lösningar på de problem som läkemedelsutvecklare står inför.

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. Resultat av de kliniska prövningarna av läkemedlet bestämmer om det kommer att produceras i kommersiell skala och då ingår även analyspaketet från utvecklingen, och därmed även Genovis enzymer. Under processen 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

Trender och drivkrafter

De senaste åren har utvecklingen av biologiska läkemedel, främst antikroppar, lett till nya mediciner som hjälper allt fler patienter. Det fanns i december 2019 ca 570 antikroppar i klinisk utveckling och på marknaden 79 antikroppar godkända för klinisk användning

1. Lu, R.-M. et al., 2020. Development of therapeutic antibodies for the treatment of diseases. *Journal of biomedical science*, 27(1), pp.1–30.

2. Kaplon, H. et al., 2020. Antibodies to watch in 2020. *mAbs*, 12(1), p.1703531.

av amerikanska FDA¹. Av världens tio bäst säljande läkemedel är åtta biologiska läkemedel. Klassen av läkemedel omsatte under 2018 ca 115 miljarder USD och prognoser tyder på att omsättningen år 2025 kommer att vara ca 300 miljarder USD¹. Parallellt med utvecklingen av monoklonala antikroppar så väljer allt fler biopharmabolag nya format där s.k antibody drug conjugates (ADC) har fått mycket uppmärksamhet det senaste året. ADC läkemedel utnyttjar antikroppens specificitet för att leverera ett cytotoxiskt gift lokalt vid tumören som resulterar i en effektivare behandling. Under 2019 godkändes 3 nya ADC läkemedel och flera nya ADC kandidater har gått in i klinisk utveckling².

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.

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

- ▶ Nya biologiska läkemedel och avancerade format skapar behov av reagens för snabb och specifik analys av både proteiner och glykaner
- ▶ Växande behov av automatiserad analys av biologiska läkemedel pga begränsningar i kompetensförsörjning, reducera variation i analysresultat från operatörers handhavande vid provberarbetning
- ▶ Krav på fler antal analyser på kortare tid
- ▶ Ökat behov av kvalitetsanalys allt tidigare i utvecklingen av biologiska läkemedel

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 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

I USA har Genovis konkurrens från Promega och deras produkt IdeS Protease men sedan 2016 finns ett licensavtal som innebär att Genovis erhåller royalty på försäljning. Övriga produkter konkurrerar delvis med äldre teknik och marknadsförs, enligt Genovis uppfattning, främst av bolag inom Fisher Scientific-koncernen, GE Healthcare, BioRAD, Prozyme och New England Biolabs som är några av de dominerande bolagen på marknaden idag. 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.

Genovis organisation

Genovis är ett innovativt och kunskapsbaserat bolag vars framgångar är beroende av medarbetarnas kompetens, engagemang samt kreativitet för att kunna tillgodose kundernas behov av unika enzym och produkter som löser deras utmaningar och problem. De senaste åren har Genovis successivt förstärkt sin organisation inom framförallt applikationsutveckling & support samt försäljning & affärsutveckling för att kunna ta vara på de möjligheter som uppstår i samarbetet med kunderna och som på sikt kan leda till nya tillskott i produktportföljen. För att möta en ökad efterfrågan och större volymer har Genovis dessutom rekryterat flera medarbetare till sitt produktionsteam. Sedan 2018 är bolaget certifierat enligt ISO 9001.



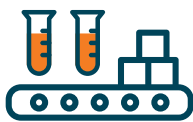
FORSKNING & UTVECKLING

F&U identifierar och utvecklar framförallt nya enzymer/ för analys, karaktärisering och/eller framställning av biologiska läkemedel.

Input till nya enzymer och produkter sker genom kontinuerlig bevakning av ny forskning, i samarbete med universitet och forskargrupper, samt återkoppling av kunders behov via Genovis supportfunktion och säljare.

Antal medarbetare: 2

Ansvarig: VP Research & Development



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.

Antal medarbetare: 6

Ansvarig: VP Production



APPLIKATIONS-UTVECKLING & SUPPORT

Applikationsgruppen fokuserar på att utveckla helt nya produkter och att öka kunskapen om befintliga produkter. De nya produkterna anpassas för att göras användarvänliga och robusta för marknaden och så kallade "application notes" beskriver hur produkten kan användas.

Genovis erbjuder support via LiveChat och sin webbplats. Det är ett viktigt verktyg för att stärka relationen till kunderna, ger inblick i kundernas behov och stärker kunskapen om befintliga produkter.

Antal medarbetare: 5

Ansvarig: VP Application Development & Support



Genovis medarbetare i siffror per 31 december 2019:
Antal medarbetare: 24 (20)



FÖRSÄLJNING & AFFÄRS- UTVECKLING

Säljteamen måste ha en hög teknisk kompetens för att kunna erbjuda rätt kunskap, rätt produkt och professionell support till kunderna. Ambitionen är att arbeta så nära kunden som möjligt och Genovis har därför dedikerade säljteam på de prioriterade marknader Europa, USA och Asien. I Asien samarbetar Genovis även med distributörer som har god kännedom om den lokala marknaden.

Antal medarbetare: 8
Ansvarig: VP Sales & Business Development



CENTRALA FUNKTIONER

Centrala funktioner, 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, 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 Stockholm.

Antal medarbetare: 3
Ansvarig: VD



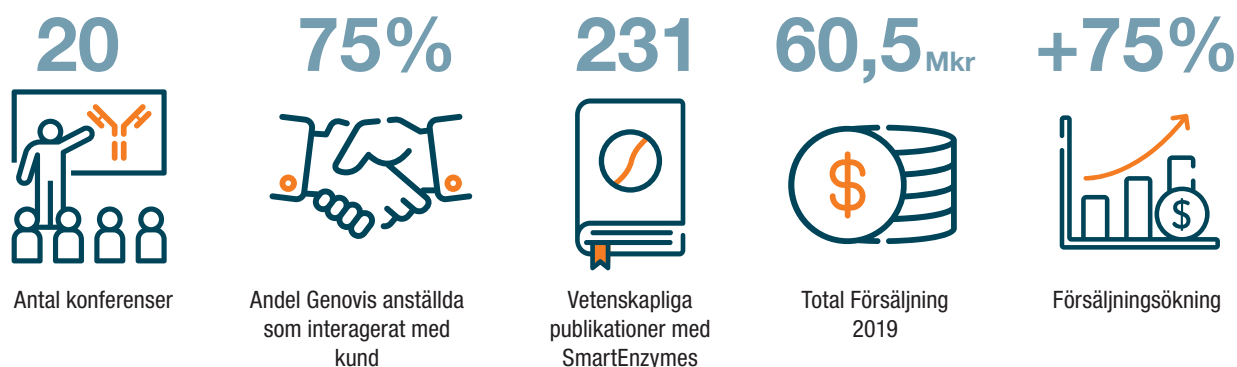
EUROPA Genovis HQ i Lund **USA** Genovis Inc. i Boston och San Diego (här finns även ett lager- och logistikcenter) **ASIEN** (via distributörer på respektive marknad). **Japan, Taiwan, Singapore:** FUJIFILM Wako Pure Chemical. **Sydkorea:** Chayon Laboratories Inc. **Indien:** Allianz Bioinnovation, **Kina:** Beijing Zhongyuan Ltd., Shanghai Titan Scientific Co. **Israel:** Yair Technologies.

Ett viktigt verktyg i försäljningsarbetet är medverkan i konferenser och exponering i vetenskapliga publikationer, inte minst de som publiceras av Genovis kunder.



Marknadsföring & försäljning

Följ med på en kundresa från den första kontakten på en vetenskaplig konferens till att bli en regelbunden användare av Genovis SmartEnzymes för att analysera biologiska läkemedel.



"Arbetar du med antikroppar eller biologiska läkemedel?"

Det är oftast den första frågan Genovis ställer till presumtiva kunder, både till nya grupper hos befintliga kunder och till helt nya bolag. En viktig kanal för nya kundkontakter är medverkan på vetenskapliga konferenser. Här träffas forskare och företag för att diskutera nya resultat och teknologier. Vetenskapliga poster och föredrag om Genovis enzymer fyller en viktig funktion på konferensen, och därefter finns de tillgängliga för nedladdning på Genovis webbplats.

Under 2019 medverkade Genovis på 20 konferenser globalt och nästan alla Genovis medarbetare interagerade med kunder under året. Kundkontakten är viktig. Inte minst för marknadsföringen men även för att vi ska ha en gemensam bild av vilka problem och behov vi löser och arbetar för att lösa i framtiden.

"Vad är er största utmaning för nya biologiska läkemedel?"

De forskare som använder Genovis enzymer i sitt dagliga arbete är ofta högt utbildade med lång erfarenhet av analytisk kemi och finns på globala läkemedelsbolag. Det är en kundgrupp som ställer höga krav på både

produkter och kommunikation. Hög vetenskaplig utbildningsnivå och djupgående kunskap i säljteamet är en förutsättning för att etablera förtroende mellan säljare och kund och är avgörande för Genovis framgång. Genovis besöker både befintliga och nya kunder och håller vetenskapliga seminarier där Genovis enzymer presenteras. Stor vikt läggs vid att diskutera nuvarande och olösta problem och diskussionen är en viktig utgångspunkt för framtida produktutveckling för Genovis. Som ett resultat av årets ökade kundinteraktioner har Genovis fått viktig feedback som analyserats av vårt forskningsteam och samtidigt har försäljningen nått nya rekordnivåer.

"Din beställning av SmartEnzymes levereras imorgon"

Att utveckla framtidens läkemedel är krävande och tar stora resurser och mycket tid i anspråk, därför bör utvecklingen inte hämmas på grund av leveranstid av verktyg eller reagens. Genovis erbjuder snabba och effektiva leveranser och använder befintliga distributionskedjor. Det resulterar i att kunden normalt får produkten dagen efter ordern är mottagen. Vårt fokus på produktformulering och stabilitetstestning innebär att Genovis har data som visar att flertalet produkter kan skickas vid rumstemperatur utan påverkan på produktens funktion. Mindre temperaturkänsliga produkter

underlättar packningsprocessen, är skonsamt för miljön då mindre polystyrenlådor och kylmedia används, och är en betydande konkurrensfördel. Under 2019 har ytterligare stabilitets- och kvalitetstester genomförts och Genovis har nu data på fler produkter som kan levereras utan särskilda krav på kylning.

”Snabba resultat som är lätta att tolka”

I kundens verksamhet används exempelvis FabRICATOR® i provberedning av antikroppar för analys av viktiga kvalitetsparametrar. Jämfört med traditionella metoder går analysen snabbare, blir lättare att tolka och fler prover kan analyseras parallellt. Exemplet nedan är hämtat från en vetenskaplig artikel där FabRICATOR® och IgGZERO® använts för att analysera en antikropps oxidationsnivå. Metoden är avsedd att användas för kvalitetskontroll vid kommersiell produktion av ett antikropps-läkemedel. Vetenskapliga publikationer som

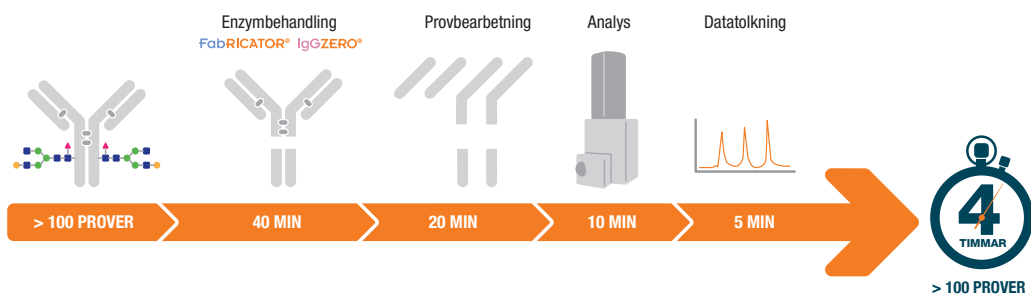
detta är inte bara ett kvitto på att Genovis enzymer har ett värde för kunderna utan är även en viktig källa för Genovis marknadsföring. Under 2019 ökade antalet nya publikationer och totalt är det nu över 200 vetenskapliga publikationer som använt Genovis enzymer.

I Genovis erbjudande ingår inte bara unika reagens utan även teknisk support, service och konsultation. Våra supportteam arbetar dedikerat med att hjälpa kunder med problemlösning relaterat till analys av biologiska läkemedel.

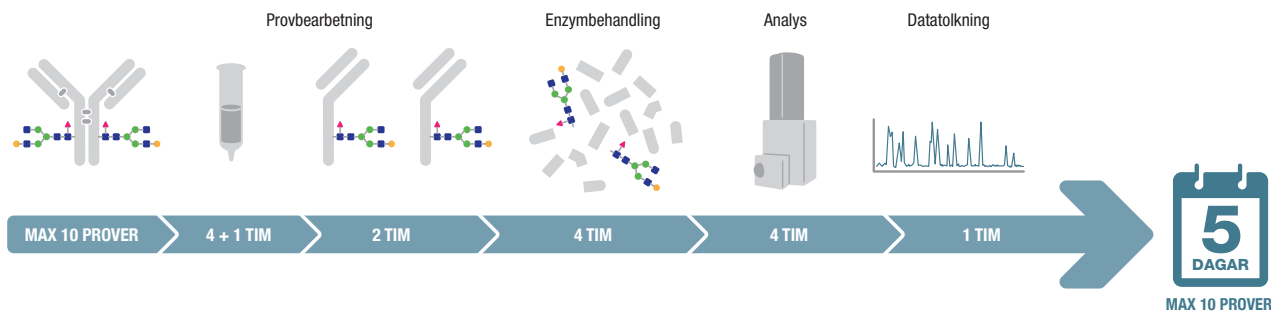
“Vad tycker du om Genovis?”

Nytt för 2019 är att Genovis mäter kundnöjdhet efter varje order och det sker med ett enkelt knapptryck. Resultatet för 2019 visar att kundnöjdhet uppgår till 92%. Mätningen är ett viktigt verktyg i Genovis kvalitetsarbete inte minst för att upptäcka eventuella avvikelser tidigt.

Arbetsflöde med Genovis SmartEnzymes



Arbetsflöde med äldre enzyntechnologi



Produkter

Genovis tillhandahåller 13 enzym i olika produktformat som kan delas in i proteaser, glykosidaser samt en teknologi för märkning av antikroppar. Samtliga produkter kan beställas ur ett standardsortiment och finns att beställa i Europa, USA samt genom distributörer i Asien. Val av enzym och format beror på kundens behov och analysmetod samt hur mycket prov som ska bearbetas.

Proteaser

Genovis proteaser befinner sig på en marknad som uppgår till cirka 120 miljoner US dollar³ och omfattar hela life science och biotech supply industrin. Proteaser är en grupp av enzym som bryter ned proteiner i mindre delar genom katalys av bindningarna mellan aminosyror i proteiner. Genovis enzymer är specifika och används som verktyg inom bland annat forskning och utveckling av antikroppar och andra biologiska läkemedel.

FabRICATOR® är ett unikt enzym som klyver en antikropp i två delar, ett F(ab')₂-fragment och ett Fc-fragment, med mycket hög precision

FabRICATOR®Z skiljer sig från FabRICATOR då enzymet även klyver en viss typ av antikropp från mus.

FabULOUS® är ett enzym som klyver en antikropp i tre delar och produkten är ett komplement till FabRICATOR.

GingisKHAN® är ett enzym som delar humana antikroppar i tre delar, produkten kompletterar FabRICATOR och FabULOUS men kan dessutom användas vid studier av antikroppens olika delar var för sig, vilket gör produkten unik i sitt slag.

GingisREX® skiljer sig från de övriga enzymen i produktportföljen då enzymet klyver proteiner generellt.

FabALACTICA® är ett enzym med specifik aktivitet på humana IgG1-antikroppar. Till skillnad från liknande enzym på marknaden behöver FabALACTICA inga tillsatser vilket förenklar analys och tolkningen av data.

Glykosidaser

Glykosidaser är en grupp av enzymer som klipper bort sockerstrukturer genom att hydrolysera glykosidbindningar. Den globala marknaden för glykosidaser och området glycomics uppgår till cirka 380 miljoner US dollar³. Genovis har glykosidas både för antikroppar och O-glykaner och enzymerna används för att analysera eller ta bort sockerstrukturer på biologiska läkemedel.

GlycINATOR® ett enzym som specifikt hydrolyserar alla sockerstrukturer på antikroppar. Enzymet ingår även som första steget i teknologin GlyCLICK®.

IgGZERO® är ett enzym som specifikt klyver av sockermolekyler som finns naturligt på antikroppar, men skiljer sig från GlycINATOR genom att lämna vissa sockerstrukturer.

Enzym för analys av O-glykaner

Nya biologiska läkemedel är komplexa och ofta sammansatta av olika delar av befintliga proteiner. Då är det vanligt att det uppstår O-glykosylering som är speciellt utmanande att analysera eftersom det har saknats bra enzymatiska verktyg som kan klyva och bearbeta proverna. Därför har Genovis lanserat en portfölj av

enzym med egenskaper som möjliggör analys av O-glykaner på biologiska läkemedel.

Operator® är ett unikt proteas som klyver proteiner där det finns O-glykaner.

OglyZOR® är ett glykosidas som effektivt hydrolyserar O-glykaner.

SiaLEXO® är ett sialidas som har bred aktivitet och är bättre än befintliga enzymer på marknaden.

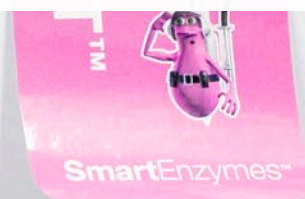
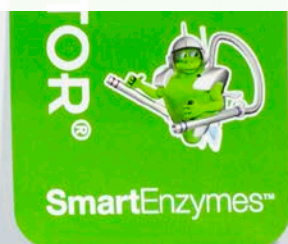
GlycOCATCH™ ett verktyg för snabb, enkel och specifik upprepning av O-glykosylerade proteiner och peptider.

Märkning av antikroppar

Genovis erbjuder en plattform för märkning av antikroppar, GlyCLICK®. 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 år³. GlyCLICK möjliggör kontrollerad och kvantitativ konjugering av antikroppar med markörer för både preklinisk forskning och metodutveckling av medicintekniska avbildnings- och analysmetoder, men även för klinisk framställning av s.k. antibody-drug conjugates (ADC). GlyCLICK är kompatibel med ett stort utbud av kommersiellt tillgängliga, eller av kunden framställda markörer. Denna flexibilitet möjliggör applikationer inom både befintlig och framtida medicinsk och bioteknisk forskning.

GlyCLICK® är en unik teknologi för specifik märkning av antikroppar genom enzymatisk behandling.

3. MarketsAndMarkets 2015.



Mål och strategi

Övergripande mål

- ▶ Öka kunskapen om biologiska processer som möjliggör nya och effektiva behandlingsmetoder och läkemedel.
- ▶ Etablera Genovis produkter från tidig upptäckt till produktion av framtidens läkemedel.
- ▶ Skapa ett långsiktigt värde för Genovis ägare genom ett resultat som dels genererar utdelning till ägarna och dels genererar medel för en fortsatt innovationsdriven utveckling av bolaget.

Mål 2020-2021

Finansiella mål

- ▶ Positivt rörelseresultat före avskrivningar på kvartalsbasis.
- ▶ Årlig organisk försäljningstillväxt på minst 25 procent.

Operativa mål

- ▶ Minst tre produktlanseringar per år.
- ▶ Etablera Genovis produkter som verktyg i hela kundens värdekedja från upptäckt till produktion av läkemedel.

Operativ strategi

- ▶ Erbjud kundstyrd 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 arbetssituation och professionella utveckling.

Patent och varumärken

Genovis prioriterar skapandet av ett starkt globalt varumärke som står för innovativa kundvänliga produkter av hög kvalitet och är 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
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					●	●	

Licens

PCT/EP2002/14427	Exclusive license to use IdeS for biotechnical industrial applications.		●
------------------	---	--	---

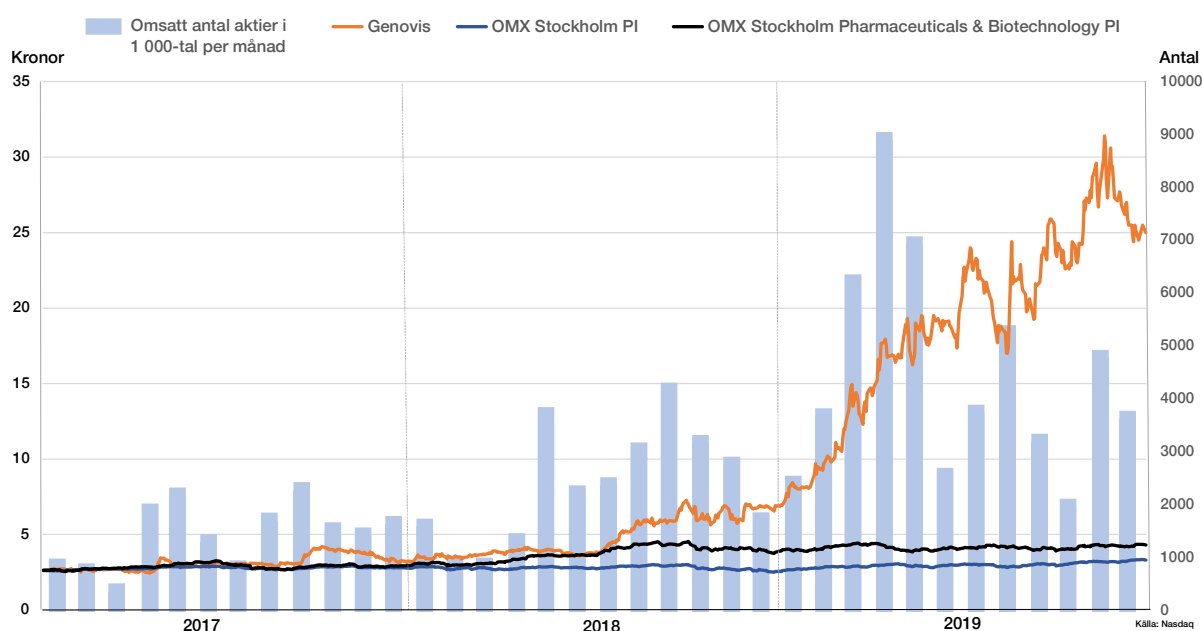
Varumärken

FabRICATOR, IgGZERO, FabULOUS, GlycINATOR, GingisKHAN, GingisREX, GlyCLICK, FabALACTICA, OpeRATOR, OglyZOR, GlycOCATCH och SialEXO är registrerade varumärken.

Genovis aktie

Genovis aktie handlas sedan den 14 september 2006 på Nasdaq First North Growth Market med kortnamnet GENO. First North Growth Market är en handelsplats för små och medelstora tillväxtföretag med en mindre omfattande regelbok än huvudmarknaden. Erik Penser Bank är Certified Adviser åt Genovis.

Under året steg aktiekursen med 261 procent. Genovis aktiekurs var vid utgången av året 25 (6,92) kronor och marknadsvärdet uppgick till 1 578 miljoner kronor.



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 2019 köpt uppdragsanalyser från Redeye AB samt anlitat BioStock, en nyhets- och analystjänst som presenterar nordiska börsbolag inom LifeScience.

Aktieägarinformation

Finansiell information om Genovis finns på bolagets webbplats och går att beställa från bolaget.

Webb: www.genovis.com
E-post: info@genovis.com
Telefon: 046-10 12 30

Aktieinnehav fördelat på storleksklasser den 31 december 2019

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Innehav (%)	Marknadsvärde (tkr)
1 - 5 000	6 428	5 254 210	8,33	131 355
5 001 - 20 000	582	5 869 637	9,30	146 741
20 001 - 100 000	212	8 156 061	12,93	203 902
100 001 - 500 000	43	9 476 790	15,02	236 920
500 001 -	16	34 349 291	54,44	858 732
Totalt	7 282	63 100 000	100	1 577 500

Källa: Euroclear Sweden AB

De största ägarna den 31 december 2019

Namn	Antal aktier	Röster (%)
Mikael Lönn	9 990 653	15,83
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	7 262 121	11,51
Nordnet pensionsförsäkring AB	3 352 352	5,31
Core ny teknik	1 709 679	2,71
Andra AP-fonden	1 700 000	2,69
Övriga	39 085 195	61,95
Totalt	63 100 000	100

Källa: Euroclear Sweden AB

Aktiekapital

Den 31 december 2019 uppgick aktiekapitalet till 15 775 000 kr och antal aktier till 63 100 000. Kvotvärdet är 0,25 kr.

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 2019 föreslår styrelsen ingen utdelning. På kort sikt avser företaget använda uppkommen vinst för att finansiera fortsatt verksamhetsutveckling och expansion.

Förvaltningsberättelse

VERKSAMHET OCH STRUKTUR

Genovis utvecklar, producerar och marknadsför enzym i olika produktformat s.k. SmartEnzymes™ samt GlyCLICK® en produkt för specifik märkning av antikroppar. Utöver produkter levererar Genovis kunskap och support till kunden vilket innebär att specialister på Genovis bistår kunder med att tolka och utvärdera forskningsresultat för att på bästa sätt analysera biologiska läkemedels kvalitet. Under 2019 har Genovis enzym även använts som ett verktyg i tillverkning av en biologisk läkemedelskandidat.

Bolaget arbetar globalt och det är främst läkemedelsbolag och bioteknikbolag men även kontraktsforskningsbolag

och kontraktstillverkningsbolag som utgör Genovis kunder. Majoriteten av dessa kunder utvecklar och producerar nya biologiska läkemedel.

Organisationen bestod under 2019 av Genovis AB samt de helägda dotterbolagen Genovis Inc. och GeccoDots AB*. Genovis Inc. hanterar all försäljning och marknadsföring av enzymprodukterna på den nordamerikanska marknaden och Genovis AB hanterar försäljning och marknadsföring i Europa. På de asiatiska marknaderna hanteras försäljningen av distributörer. All administration för koncernen hanteras av Genovis AB.

**Det pågår ingen verksamhet i GeccoDots AB sedan den 30 september 2015.*

EKONOMISK ÖVERSIKT

Intäkter

Koncernens nettoomsättning uppgick till 60 549 (34 568) tkr vilket innebar en försäljningsökning om 75 procent. Justerat för valutaeffekter uppgår nettoomsättningen till 56 564 tkr vilket motsvarar en försäljningsökning om 64 procent. Övriga rörelseintäkter uppgick för helåret till 53 (81) tkr och avser kursvinster och återvunna kundförluster. USA är fortsatt koncernens största marknad följt av den europeiska marknaden.

Kostnader

Koncernens kostnader inklusive avskrivningar ökade med 14 815 tkr till -52 953 (-38 138) tkr. Rörelsekostnaderna fördelas på råvaror och förnödenheter -6 832 (-3 362) tkr, personalkostnader -22 081 (-16 148) tkr och övriga externa kostnader -16 996 (-13 577) tkr. Personalkostnaderna ökade till följd av de nyanställningar som gjorts för att förstärka försäljningsorganisationen och administrationen.

Avskrivningarna under helåret minskade med 1 554 tkr till -3 497 (-5 051) tkr.

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)

Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till 13 563 (4 091) tkr. Under året gjordes en nedskrivning av fordran om 3,5 mkr på försäkringsbolaget för kostnader hänförliga till förlikningsprocessen mot Promega.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet uppgick efter avskrivningar till 10 066 (-960) tkr motsvarande en förbättring med 11 026 tkr.

Totalresultat

Totalresultat förbättrades med 11 109 tkr till 9 549 (-1 560) tkr. Resultat per aktie baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier förbättrades med 0,18 kr till 0,15 (-0,03) kr. Resultat per aktie är framräknat genom att totalresultatet divideras med ett vägt genomsnitt av antalet aktier under året.

Finansnetto

Finansnettot uppgick till -399 (-640) tkr.

Skatt

Moderbolaget Genovis AB redovisar ingen skattekostnad då man har outnyttjade underskott från tidigare år. Koncernen har en uppskjuten skattefordran som härrör från moderbolaget. Den uppskjutna skattefordran uppgick vid årets utgång till 1 718 (1 718) tkr motsvarande 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. Bolagets totala skattemässiga underskott uppgår till 162 (171) miljoner kronor.

Investeringar

Koncernens nettoinvesteringar uppgick till 5 154 (1 829) tkr varav 4 179 (937) tkr är hänförliga till materiella anläggningstillgångar främst laboratorieinventarier och datorer och 975 (892) tkr avser investeringar i immateriella anläggningstillgångar.

Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernens kassaflöde uppgick till 5 410 (4 636) tkr. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till -2 560 (7 742) tkr.

Koncernens likvida medel uppgick till 14 992 (9 581) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolv månaders perioden.

Totalt eget kapital för koncernen uppgick till 35 620 (26 071) tkr efter beaktande av periodens resultat. Eget kapital per aktie baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier före och efter utspädning var 0,56 (0,42) kr och koncernens soliditet uppgick till 73 (69) procent.

Räntebärande skulder finns endast i koncernen, där skulder till kreditinstitut i sin helhet avser nuvärdesberäknade framtida leasingavgifter, däri ingår även hyra för lokaler.

Skulder till kreditinstitut	(tkr)
Långfristiga räntebärande skulder	
Förfaller mellan 1 och 5 år	2 134
Kortfristiga räntebärande skulder	
Förfaller inom 1 år	2 547

Aktiekapital och aktien

För upplysningar om handel med aktier i bolaget, antalet aktier och aktieslag samt vilka rättigheter dessa ger i bolaget hänvisas till avsnittet Genovis aktie på sidorna 18-19.

PRODUKTER

Genovis utvecklar unika enzymer som marknadsförs under ett gemensamt varumärke, SmartEnzymes™. Idag har bolaget 13 olika enzymprodukter för användning inom utveckling och analys av biologiska läkemedel samt GlyCLICK® en produkt för specifik märkning av antikroppar. 2019 lanserades SialEXO® 23 för förbättrad glykananalys och Immobilized SialEXO anpassad för analys med kapillärelektrofores (CE). Samtliga produkter ger snabbare analyser med högre

kvalitet än vad konkurrerande produkter kan erbjuda. Produkterna kan beställas ur ett standardsortiment eller som custom-made produkter.

GlyCLICK® är ett registrerat varumärke. Produkten är ett kit bestående av GlycINATOR® och Life Technologies teknologi SiteClick™. Life Technologies är ett helägt dotterbolag till Thermo Fisher Scientific. Varumärket SiteClick™ tillhör Life Technologies Corporation.

HÄNDELSE UNDER ÅRET

Vid den extra bolagsstämman den 20 december 2019 valdes Sarah Fredriksson till ny styrelseordförande för Genovis. Sarah är grundare av Genovis och var bolagets VD fram till 2015 och därefter styrelseordförande till 2016. Sarah är verksam som VD för Aqilion AB, ett svenskt life science bolag som startar, utvecklar och säljer tidiga läkemedelsprojekt.

Genovis erhöll en order värd ca 13 miljoner kronor på SmartEnzymes™. Produkten ska användas i tillverkningsprocessen för ett biologiskt läkemedel. Detta är ett nytt applikationsområde för bolagets produkter. Ordern är ett resultat av ett positivt utfall från den utvärderingsstudie som genomfördes hos ett globalt biopharmablag under inledningen av 2019. Kunden avser att implementera Genovis enzym för produktion av en läkemedelskandidat för en klinisk fas 1 studie.

Genovis tecknade samarbetsavtal med Thermo Fisher för att utveckla nya metoder för automatiserad provhantering och analys av biologiska läkemedel baserat på kromatografiska och mass-spektrometriska analysmetoder (LC-MS). Samarbetet syftar till att utveckla avancerade arbetsflöden från start till mål för komplexa biologiska läkemedelsmolekyler för att möta det ökade behovet av effektiva, snabba och förenklade kvalitetsanalyser.

Genovis tecknade distributionsavtal med FUJIFILM Wako Pure Chemical för marknaderna Japan, Singapore och Taiwan. Avtalet inkluderar distribution av nuvarande och kommande SmartEnzymes™ och öppnar upp för Genovis att marknadsföra och sälja produkter till fler forskare och läkemedelsutvecklare i regionen.

Genovis anställde en CFO, Johny Humaloja, som kommer att ansvara för Genovis ekonomistyrning och löpande ekonomiska rapportering. Johny har lång erfarenhet av ekonomistyrning och ledning främst inom bioteknik. Han har tidigare arbetat som ekonomichef på internationella läkemedelsbolag som Biogen och Boston Scientific.

Genovis har fortsatt att expandera produktportföljen av SmartEnzymes inom glykobiologiområdet och lanserade SialEXO® 23 för förbättrad glykananalys och Immobilized SialEXO anpassad för analys med kapillärelektrofores (CE). SialEXO 23 är ett specifikt enzym som helt klyver bort α 2-3 länkade sialinsyror och som kan användas för att studera glykanprofiler på biologiska läkemedel. Immobilized SialEXO kan användas i masspektrometri men är även anpassad för analys med kapillärelektrofores (CE). CE används ofta för analys av proteiners laddning och är ett väl etablerat analysinstrument för generell proteinanalys och kvalitetskontroll.

PRODUKTION

2018 certifierades Genovis enligt ISO 9001:2015. Kvalitetscertifieringen innebär att ledningssystemet lever upp till de krav som ställs i den Internationella standarden ISO 9001:2015. Certifieringen omfattar produktutveckling, produktion och försäljning. Under 2019 gjordes omfattande investeringar både i lokaler och utrustning för att stå rustade för det ökade behovet av produktionskapacitet. Dessa investeringar innebär att hela produktionskedjan nu kan skötas av Genovis i Lund vilket ökar leveranssäkerheten och säkerställer kvalitet och spårbarhet på produkterna. Man kommer med denna ökade kapacitet kunna möta den växande produktportföljen och de ökande volymerna under de kommande åren. Under 2020 beräknas lokalytan ökas ytterligare för att möjliggöra odling av andra bakterier än de som används idag vilket även breddar möjligheterna för F&U gruppen att hitta nya potentiella SmartEnzymes™. Investeringar på längre sikt kommer också att göras för att säkra erforderlig produktionskapacitet i händelse av nya order inom bioprocessområdet.

het på produkterna. Man kommer med denna ökade kapacitet kunna möta den växande produktportföljen och de ökande volymerna under de kommande åren. Under 2020 beräknas lokalytan ökas ytterligare för att möjliggöra odling av andra bakterier än de som används idag vilket även breddar möjligheterna för F&U gruppen att hitta nya potentiella SmartEnzymes™. Investeringar på längre sikt kommer också att göras för att säkra erforderlig produktionskapacitet i händelse av nya order inom bioprocessområdet.

INNOVATION OCH PRODUKTUTVECKLING

Produktutveckling är viktigt för att stärka kunderbjudandet och därmed säkra framtida organisk tillväxt. Genom att lansera nya produkter och nya format av

befintliga produkter strävar Genovis efter att leverera produkter och tjänster med såväl goda resultat som ekonomisk nytta för kunden.

PERSONAL

Den 31 dec 2019 var antalet anställda i koncernen tjugofyra personer jämfört med samma period 2018 då antalet anställda i koncernen var tjugo personer. Tjugotre personer var anställda i moderbolaget i Lund och en person var anställd i dotterbolaget Genovis Inc. i USA. För information om riktlinjer för ersättning till

ledande befattningshavare beslutade vid Årsstämman 2019, hänvisas till Bolagsstyrningsrapporten på sidan 26. Ledande befattningshavare omfattas endast av verkställande direktören. Avseende utbetald ersättning till ledande befattningshavare för 2019 se not 7.

MILJÖPÅVERKAN

Utgångspunkterna för Genovis miljöarbete är koncernens miljöpolicy. Genovis AB bedriver verksamhet som är anmälnings- eller tillståndspliktig enligt miljöbalken. Bolaget har de tillstånd som erfordras. Miljöpåver-

kan utgörs huvudsakligen av utsläpp till vatten, utsläpp till luft samt miljöeffekter till följd av energianvändning och avfallsproduktion. Verksamheterna har under året bedrivits enligt gällande tillstånd och villkor.

MODERBOLAGET

Nettoomsättning och rörelseresultat i moderbolaget härrör sig till den primära och enda rörelsegrenen; försäljning av produkter och/eller av forsknings-

baserade innovationer. Enligt Genovis bedömning är definitionen av geografiska områden enligt IAS 14 inte uppfyllt varför något sekundärt segment inte finns.

Nyckeltal moderbolaget	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	50 861	27 253	18 182	14 196	10 720
Rörelseresultat	9 219	-1 701	-8 240	-15 180	-17 166
Soliditet (%)	82	82	77	73	55
Kassalikviditet (%)	308	352	248	233	125
Utdelning per aktie kronor	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 av utvecklingsansträngningarna har Genovis en planeringsprocess för att prioritera rätt i valet av bl.a. framtida produktansökringar.

Produktansvar och skadeståndsansvar

Genovis kan inte utesluta att bolaget kan bli föremål för anspråk avseende produktansvar och andra juri-

diska 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. Genovis har ett försäkringsprogram som omfattar bolagets immateriella rättigheter.

FINANSIELL RISKHANTERING

Med finansiella risker avses i första hand risker relaterade till valuta- och ränterisker samt kreditrisker. 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 2019.

Valutaestimerad kurs, 2019	Nettovolym 2019, tkr	Påverkan på resultatet/eget kapital i tkr vid 5% kursrörelse
USD: 9,53	42 299	+/- 2 115
EUR: 10,60	16 855	+/- 843

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 2019.

Förändring resultat före skatt		kronor
Prisförändring	+/- 3%	1 816
Kostnad sålda varor	+/- 3%	205
Lönekostnader	+/- 3%	662
Ränta	+/- 2%	94

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 2019 uppgick koncernens eget kapital till 35 621 (26 071) tkr och eget kapital i Genovis AB uppgick till 34 653 (25 436) tkr.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk utgörs av risk för att koncernen inte kan anskaffa medel för att möta sina åtaganden. Koncernens likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid helårets slut till 14 992 (9 581) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolv månadersperioden. Skulle förutsättningarna ändras kan ytterligare kapitalanskaffning komma att övervägas.

Räntebärande skulder till kreditinstitut framgår nedan.

Löptidsanalys

Räntebärande skulder, tkr	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Förfalltidpunkt upp till 1 år från balansdagen	2 547	2 231	-	-
Förfalltidpunkt mellan 1 och 5 år från balansdagen	2 134	2 940	-	-

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Genovis har tecknat avsiktsförklaring för förvärv av samtliga aktier i det privatägda bolaget QED Bioscience Inc. baserat i San Diego, USA. Förvärvet beräknas slutföras under andra kvartalet 2020 och är föremål för sedvanliga villkor för tillträde. Genovis genomför förvärvet genom kontant betalning som inklusive transaktionskostnader beräknas uppgå till cirka

20 MSEK. Genovis styrelse har samtidigt beslutat om en riktad emission till Core Ny teknik, Coeli SICAV II – Absolute European Equity, Islet 2 AB, Andra AP fonden och Aktia Asset Management Ltd. vilket tillför bolaget ca 50 miljoner kronor. För ytterligare information se not 27 händelser efter balansdagen.

UTSIKTER

Under det första kvartalet 2020 bröt COVID-19 ut och Genovis har vidtagit en rad åtgärder för att skydda företagets verksamhet och stävja virusets spridning. Bland annat har samtliga affärsresor skjutits upp och arbete hemifrån uppmuntras. I dagsläget går det inte att göra en bedömning i vilken utsträckning detta kan komma att påverka företagets verksamhet på kort sikt

men Bolaget följer och utvärderar utvecklingen noga. I övrigt fortsätter Genovis organisation att fungera som vanligt och samtliga utvecklingsprojekt följer uppsatt plan, vilket gör att Genovis kommer att ha goda förutsättningar att ta ytterligare steg framåt både vad det gäller nya produkter och försäljning.

Bolagsstyrningsrapport

INLEDNING

Koncernen består av Genovis AB samt de helägda dotterbolagen Genovis Inc. och GeccoDots AB*. Koncernen hade den 31 december 2019 tjugofyra personer anställda. Tjugotre personer var anställda i Genovis AB som ansvarar för de centralt koordinerade

funktionerna inom ekonomi och finans och en person var anställd i USA inom säljorganisationen. Projekten i koncernen drivs främst i egen regi men även i form av externa samarbeten med bolag i branschen.

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 Stockholm 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 2019 hade Genovis 7 282 aktieägare enligt Euroclear Sweden AB. Aktiekapitalet uppgick vid slutet av året till 15 775 000 kronor och totalt antal aktier uppgick till 63 100 000. Genovis börsvärde uppgick till 1 578 miljoner kronor den 31 december

2019. Bolagets största aktieägare är Mikael Lönn som representerar 15,83 procent av det totala antalet röster i bolaget. Genovis aktieägarstruktur, aktiens utveckling etc. presenteras på sidorna 18-19.

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 2019

Genovis årsstämma hölls den 23 maj 2019 i Lund där 26,6 procent av antalet aktier och röster var företrädade. Styrelseledamöterna Mårten Winge, Lena Söderström och Peter Hein var närvarande. Dessutom var vd och bolagets revisorer närvarande.

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 sju ordinarie ledamöter utan suppleanter.
- Omval av de ordinarie ledamöterna Kenth Petersson, Mikael Lönn, Lena Söderström, Peter Hein och Mårten Winge. Nyval av Lotta Ljungqvist och Håkan Wickholm. Till styrelsens ordförande valdes Mårten Winge.

- Arvode till styrelsen beslutades utgå med 100 000 kronor till styrelsens ledamöter och 200 000 kronor till styrelsens ordförande.
- Årsstämman godkände styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Stämman beslutade om ett emissionsbemyndigande med eller utan företrädesrätt för befintliga aktieägare. Genom beslutet kan aktiekapitalet ökas med sammanlagt högst 1 575 000 kronor genom utgivande av sammanlagt högst 6 300 000 nya aktier.

Årsstämma 2020

Årsstämma kommer att hållas tisdagen den 5 maj 2020 på Scheelevägen 2 (Medicon Vilage, Lund).

Extra bolagsstämma

Genovis höll en extra bolagsstämma den 20 december 2019 i Lund där 22,8 procent av antalet aktier och röster var företrädade. Stämman beslutade i enlighet med huvudägarens förslag att entlediga Mårten Winge som lämnar styrelsen på egen begäran av personliga skäl samt välja Sarah Fredriksson till ny styrelseledamot och styrelsens ordförande.

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Årsstämman 2019 fastställde riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare innebärande i huvudsak följande.

Verkställande direktörens fasta ersättning ska vara konkurrenskraftig och baseras på verksamhetens komplexitet och den verkställande direktörens prestation. Den rörliga ersättningen ska vara begränsad och kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier utformade med syfte att främja bolagets långsiktiga värdeskapande. Den rörliga ersättningen får högst uppgå till 25 procent av fast lön och ska fastställas per verksamhetsår. Styrelsen ska varje år överväga om ett aktie- eller aktiekursanknutet incitamentsprogram ska föreslås årsstämman. Det är årsstämman som beslutar om sådana incitamentsprogram. Verkställande direktören har rätt till premiebestämd pension.

För verkställande direktören är uppsägningstiden från företagets sida 6 månader och från individens sida 6 månader. Dessutom kan verkställande direktören erhålla avgångsvederlag motsvarande högst 12 månaders löner inklusive förmåner.

Styrelsen får frågå dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

2019 uppgick ersättningen totalt till 2 780 tkr, se not 7 för ytterligare information.

Styrelsen föreslår att årsstämman den 5 maj 2020 beslutar anta riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare enligt följande.

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, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2020. 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 befattningshavare ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: Fast kontantlön, rörlig kontanterersättning, 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 kontanterersättning ska kunna mätas under en period om ett eller flera år. Den rörliga kontanterersättningen får uppgå till högst 25 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 kontanterersättning 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 kontanterersättning ska vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 30 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.

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 arton månader 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 kontanterättning m.m.

Den rörliga kontanterättningen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella eller icke-finansiella. 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 kontanterättning avslutats ska bedömas/ fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontanterättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig kontanterättning 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 ersättningsökning 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.

Frågående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga 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.

Till följd av ny lagstiftning beslutad under 2019 är riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare som läggs fram för årsstämman 2020 mer detaljerade än tidigare.

Styrelsen har hitintills aldrig frångått de riktlinjer som beslutats av bolagsstämman.

VALBEREDNING

Valberedningen genomför en utvärdering av styrelsen och dess arbete. Som underlag för sina förslag inför årsstämman 2020 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. I valberedningen för årsstämman 2020 ingår följande representanter för de största aktieägarna:

- **Mikael Lönn**
- **Core ny teknik** representeras av Erik Sprinchorn, Portföljförvaltare
- **Aktia placeringsfonder** representeras av Markus Lindqvist, Direktör Aktia Fondbolag AB
- **Andra AP-fonden** representeras av Johan Sjöström, Portföljförvaltare

Till ordförande för valberedningen inför årsstämman 2020 utsågs Mikael Lönn.

Valberedningens uppgift är att lägga fram förslag avseende val av ordförande vid årsstämman, val av ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, revisorsval samt arvoden åt styrelsen och revisorerna. Vid årsstämman 2019 beslöts att valberedningen inför årsstämman 2020 ska bestå av representanter för de fyra största aktieägarna per den 30 september 2019. 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.

ERSÄTTNING OCH REVISIONSUTSKOTT

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

EXTERNA REVISORER

Genovis revisor är revisionsfirman PricewaterhouseCoopers AB med auktoriserade revisorn Sofia Götmar-Blomstedt som huvudansvarig revisor. Revisorerna 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 den årsstämman som hålls under det

fjärde räkenskapsåret efter revisorsvalet. Vid omval kan stämman bestämma att uppdraget ska gälla till slutet av den årsstämman som hålls under det tredje räkenskapsåret efter revisorsvalet. På årsstämman 2016 utsågs revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor i Genovis för tiden intill slutet av årsstämman 2020.

ARVODE TILL REVISORER

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 2019 har uppgått till 305 (255) tkr och arvudet för andra uppdrag till 72 (60) tkr. Se not 5 för ytterligare information.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Genovis styrelseledamot Mikael Lönn tillika huvudägare med ett innehav i Genovis som uppgår till 15,83 procent, äger 12,24 procent av aktierna i Redeye AB

där Mikael Lönn också är styrelseledamot. Genovis har under året köpt analystjänster från Redeye AB för totalt 420 tkr.

INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING I DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN

Intern kontroll

Intern kontroll över finansiell 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.

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 bokföringen 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 arbetsord-

ningen vilken även reglerar arbetsfördelningen mellan styrelse, styrelsens ordförande och vd.

Styrelsen övervakar den finansiella rapporteringens kvalitet genom instruktioner för vd samt fastläggande av 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 presentations-



Sarah Fredriksson (f 1968)

Ledamot i styrelsen sedan: 2019

Utbildning: MSc, PhD

Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag:

Styrelseordförande i Edvince AB och BumleFish AB samt styrelseledamot i Sweden Bio, Respiratorius AB, SwedenNanoTech AB och LU Holding AB.

Relevant arbetslivserfarenhet: Sarah Fredriksson är VD för Aqilion AB, ett svenskt life science bolag som startar, utvecklar och säljer tidiga läkemedelsprojekt. Sarah är grundare av Genovis och var bolagets VD fram till 2015 och därefter styrelseordförande till 2016. Hon är författare till flera patentansökningar samt har bred erfarenhet av laborativt arbete, kommersialisering och strategisk affärsutveckling inom den sektor som Genovis produkter främst riktar sig mot. 2016 var hon en av finalisterna i EU Prize for Women Innovators för hennes arbete med Genovis.

Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier i Genovis: Innehar inga aktier

Lena Söderström (f 1960)

Ledamot i styrelsen sedan: 2018

Utbildning: BSc medicinsk vetenskap samt Executive MBA

Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag:

Styrelseordförande i InfiCure Bio AB, styrelseledamot i Uppsala universitet Holding AB, SLU Holding AB, Bio-Works AB, Dicot AB samt i Stockholms Handelskammare.

Relevant arbetslivserfarenhet: Lena Söderström har 30 års erfarenhet av ledande befattningar från internationella läkemedels- och medicintekniska bolag samt bred erfarenhet från projektledning, affärsutveckling, internationell marknadsföring och tillverkning.

Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier i Genovis: Innehar inga aktier

Mikael Lönn (f 1949)

Ledamot i styrelsen sedan: 2014

Utbildning: Läkare, Fil kand

Övriga styrelse- och förtroendeuppdrag:

Styrelseledamot i LOX Container Technology AB, PRIMA Barn- och Vuxenpsykiatri Holding AB, PRIMA Barn- och Vuxenpsykiatri Stockholm AB, Vizendo AB, Dicot AB, Sturebadet Health AB, Redeye AB/Redhold AB, Mikael Lönn AB, Professionell ägarstyrning i Sverige AB, Professionell ägarstyrning PÅAB II, Skogsägarna Mellanskog Ekonomisk förening, Ilya Pharma AB och Spago Nanomedical 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

material i samband med möten med media, ägare och finansiella institutioner.

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 2019

Styrelsen ledamöter har sedan Årsstämman den 23 maj 2019 varit sju stycken. Under 2019 höll styrelsen sex protokollförda fysiska sammanträden där andra tjänstemän har deltagit som föredragande eller i administrativa funktioner. Styrelsen har även fattat beslut per capsulam vid sex tillfällen under 2019. Styrelsearbetet har, förutom uppföljning och rapportering av den fortlöpande affärsverksamheten och lönsamhetsutvecklingen omfattat exempelvis frågor om strategisk utveckling och inriktning, investeringar i produktutveckling och nya produktkoncept, frågor av finansiell karaktär samt bolagets IP-rättigheter.



Kenth Petersson (f 1956)

Ledamot i styrelsen sedan: 2011
Utbildning: Fil kand.

Övriga styrelse- och förtroende-uppdrag: Styrelseordförande i AlphaBeta AB, Biocrine AB, Spiber Technologies AB och Science Pacific AB. Styrelseledamot i Alligator Bioscience AB.

Relevant arbetslivserfarenhet: Kenth Petersson har tidigare arbetat som analytiker och har bred erfarenhet av bioteknikbranschen. Verkar sedan 20 år som affärsängel och huvudägare i ett antal biotechföretag.

Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier i Genovis: 49 998 aktier

Peter Hein (f 1957)

Ledamot i styrelsen sedan: 2018
Utbildning: Civilekonom

Övriga styrelse- och förtroende-uppdrag: Styrelseledamot i Lacolle AB, Savelend Credit Group AB samt andra bolag inom Savelend-gruppen.

Relevant arbetslivserfarenhet: Peter Hein har lång erfarenhet från ledande befattningar inom bland annat life science industrin. Han har arbetat som CFO på Q-Med, Biolipox (Orexo), BioArctic och OxThera, samt varit CFO och VD för detaljhandelskedjan Granngården. Dessförinnan hade Peter befattningar inom ekonomi och finans på Swedish Match och Ericsson.

Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier i Genovis: Innehar inga aktier

Lotta Ljungqvist (f 1961)

Ledamot i styrelsen sedan: 2019
Utbildning: PhD Biochemistry

Övriga styrelse- och förtroende-uppdrag: Styrelseledamot i Vinnova, SwedenBio, AmCham Sweden och Atlas Antibodies AB samt Testa Center.

Relevant arbetslivserfarenhet: Arbetar som vd för GE Norden och Testa Center i Uppsala. Har tidigare varit vd för IMED AB och global chef för BioProcess R&D i GEHC Life Science samt innehaft flera ledande roller hos Biovitrum, Pharmacia Corp & Pharmacia & Upjohn.

Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier i Genovis: 5 160 aktier

Håkan Wickholm (f 1959)

Ledamot i styrelsen sedan: 2019
Utbildning: BSc in International Business

Övriga styrelse- och förtroende-uppdrag: Styrelseledamot i GHW Consulting AB och Beactica Therapeutics AB.

Relevant arbetslivserfarenhet: Driver egen konsultverksamhet och har 30 års erfarenhet från internationell strategiformulering, affärsutveckling och kommersialisering. Har innehaft ledande befattningar i internationella läkemedels- och bioteknikbolag bl.a. CBO (Chief Business Officer) och VD för Lytix Biopharma samt innehaft olika ledningsbefattningar i AstraZeneca.

Oberoende: Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier i Genovis: 5 500 aktier

LEDNINGSGRUPP

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 förvisa sig om att bolaget efterlever lagar och förordningar och Nasdaq First North Stockholms Regelverk för emittenter.

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. Det är därför CFO:s ansvar att

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 så sakligt, utförligt och relevant informationsunderlag som erfordras för att styrelsen ska 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.

Förändring i ledningsgruppen: Johny Humaloja tillträdde som CFO den 12 augusti 2019.



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: 122 203 aktier

Johny Humaloja (f 1966)
Chief Financial Officer

Utbildning: Civilekonom, MBA, Lunds universitet

Anställd sedan: 2019

Johny har över 25 års erfarenhet av ekonomistyrning och ledning främst inom globala life-science bolag. Han har tidigare bland annat arbetat som ekonomichef inom både kommersiella och tillverkande bolag på Biogen samt som Nordisk Controller på Boston Scientific och Zambon Pharma.

Antal aktier i Genovis: Innehar inga aktier

Susanne Ahlberg (f 1957)
General counsel

Utbildning: LL.M., Lunds universitet

Anställd sedan: 2007

Susanne har erfarenhet från både start-up bolag och mogna bolag, har arbetat inom corporate finance och i ledande befattningar i publika noterade bolag samt har lång erfarenhet inom affärsjuridikens alla områden samt immaterialrätt.

Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Genovis Inc. och GeccoDots AB

Antal aktier i Genovis: 27 975 aktier

Företagsledningen består utöver verkställande direktören av sex personer:

Vice President, Research and Development

Vice President, Application Development & Support

Vice President, Production

Vice President, Sales and Business Development

General Counsel

CFO

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: 2009

Linda har mångårig erfarenhet av produktionsprocesser samt utveckling av analysmetoder för kvalitetssäkring. Har tidigare arbetat i en global miljö för GE Healthcare inom diagnostikområdet där kontrastmedel för MR samt röntgen utvecklades och testades i pre-klinisk fas med fokus på onkologimodeller, arbetat på CRO-bolag som Imagina AB där bland annat enzymkinetik studerades med hjälp av MR/NMR samt Eijdo Research AB där pre-kliniska studier för MR imaging genomfördes.

Antal aktier i Genovis: Innehar inga aktier

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

Utbildning: Civilingenjör, PhD, Lunds Tekniska Högskola

Anställd sedan: 2016
 Helén har mer än 20 års erfarenhet av arbete med proteiner inom läkemedels- och bioteknisk industri och har haft olika roller i utvecklingsprojekt i preklinisk- och klinisk fas för tillverkning och analys av läkemedelskandidater vilket även inkluderat arbete och dokumentation enligt kvalitetssystemet GMP.

Antal aktier i Genovis: Innehar inga 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 biotech-bolag.

Antal aktier i Genovis: Innehar inga aktier

Jonathan Sjögren (f 1985)
VP Sales and 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 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: Innehar inga aktier



Förslag till vinstdisposition

Genovis AB (publ), org. nr. 556574-5345

Förslag till disposition av bolagets resultat

Följande medel står till årsstämmans förfogande:	SEK
Ansamlad förlust	-157 834 691
Årets resultat	9 217 625
Överkursfond	167 495 403
Totalt resultat	18 878 337
Överföres i ny räkning	18 878 337

Styrelsen föreslår att ingen utdelning för verksamhetsåret 2019 ska lämnas. Beträffande koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till följande redovisningshandlingar. Resultat och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 5 maj 2020.

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

(kronor)	Not	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Nettoomsättning	2	60 549 141	34 567 980	50 861 461	27 252 667
Förändring av lager färdiga varor		2 417 009	2 529 055	2 417 009	2 529 055
Övriga rörelseintäkter	3	53 063	80 781	53 063	80 781
Råvaror och förnödenheter		-6 831 447	-3 362 397	-7 309 236	-3 836 828
Övriga externa kostnader	4,5,6	-16 995 430	-13 577 278	-12 741 875	-10 425 198
Personalkostnader	7	-22 080 925	-16 147 688	-19 601 733	-14 489 884
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-3 496 527	-5 051 093	-912 022	-2 811 534
Övriga rörelsekostnader	9	-3 547 492	0	-3 547 492	0
Summa rörelsens kostnader		-52 951 821	-38 138 456	-44 112 358	-31 563 444
Rörelseresultat		10 067 392	-960 640	9 219 175	-1 700 941
Resultat från finansiella investeringar					
Ränteintäkter		0	0	0	200
Räntekostnader		-399 383	-639 837	-1 550	0
Resultat före skatt		9 668 009	-1 600 477	9 217 625	-1 700 741
Skatt på årets resultat	10	-116 433	-109 904	0	0
ÅRETS RESULTAT		9 551 576	-1 710 381	9 217 625	-1 700 741
Övrigt totalresultat					
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Omräkning av utländskt dotterbolag		-2 397	150 177		
ÅRETS TOTALRESULTAT		9 549 179	-1 560 204	9 217 625	-1 700 741
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		9 549 179	-1 560 204		
Resultat per aktie före och efter utspädning ¹	11	0,15	-0,03		
Genomsnittligt antal aktier		63 100 000	61 935 460		

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

BALANSRÄKNING

		Koncern	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
(kronor)	Not	2019 31 dec	2018 31 dec	2019 31 dec	2018 31 dec
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar	12				
Patent och licenser		3 218 122	2 611 015	3 218 122	2 611 015
Summa immateriella anläggningstillgångar		3 218 122	2 611 015	3 218 122	2 611 015
Materiella anläggningstillgångar	13				
Inventarier, verktyg och installationer		9 470 101	6 349 797	4 925 492	1 290 359
Summa materiella anläggningstillgångar		9 470 101	6 349 797	4 925 492	1 290 359
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	14	0	0	100 009	100 009
Summa finansiella anläggningstillgångar		0	0	100 009	100 009
Uppskjutna skattefordringar	15	1 718 000	1 718 000	1 718 000	1 718 000
Summa anläggningstillgångar		14 406 223	10 678 812	9 961 623	5 719 383
Omsättningstillgångar					
Varulager					
Råvaror och förnödenheter		8 966 311	5 739 906	8 966 311	5 739 906
Summa varulager		8 966 311	5 739 906	8 966 311	5 739 906
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	16	7 059 443	5 932 882	1 763 258	2 514 610
Fordringar på koncernföretag		0	0	4 278 911	2 460 623
Skattefordringar		628	4 831	0	4 831
Övriga fordringar	17	626 234	586 667	626 136	586 569
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	2 992 670	5 302 859	2 938 793	5 355 359
Summa kortfristiga fordringar		10 678 975	11 827 239	9 607 098	10 921 992
Likvida medel	19	14 992 182	9 581 321	13 681 043	8 596 804
Summa omsättningstillgångar		34 637 468	27 148 466	32 254 452	25 258 702
SUMMA TILLGÅNGAR					
		49 043 691	37 827 278	42 216 075	30 978 085

BALANSRÄKNING

		Koncern	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
(kronor)	Not	2019 31 dec	2018 31 dec	2019 31 dec	2018 31 dec
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Aktiekapital	20	15 775 000	15 775 000	15 775 000	15 775 000
Summa bundet eget kapital				15 775 000	15 775 000
Övrigt tillskjutet kapital		166 674 391	166 674 391	0	0
Överkursfond		0	0	167 495 403	167 495 403
Ansamlad förlust		-156 353 589	-154 643 208	-157 834 691	-156 133 950
Reserver		-26 820	-24 423	0	0
Årets resultat		9 551 576	-1 710 381	9 217 625	-1 700 741
Summa fritt eget kapital				18 878 337	9 660 712
Totalt eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare					
		35 620 558	26 071 379	34 653 337	25 435 712
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	21	2 133 710	2 940 424	0	0
Summa långfristiga skulder		2 133 710	2 940 424	0	0
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		1 662 398	1 307 643	1 662 398	1 307 643
Skulder till kreditinstitut	21	2 546 961	2 231 001	0	0
Skulder till koncernföretag		0	0	100 000	100 000
Övriga skulder		1 738 888	995 052	1 702 156	823 396
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	5 341 176	4 281 779	4 098 184	3 311 334
Summa kortfristiga skulder		11 289 423	8 815 475	7 562 738	5 542 373
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER					
		49 043 691	37 827 278	42 216 075	30 978 085

KASSAFLÖDESANALYS

(kronor)	Not	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Löpande verksamhet					
Rörelseresultat		10 067 392	-958 887	9 219 175	-1 700 941
Justering för poster som ej påverkar kassaflödet	23	6 953 527	5 051 093	4 369 022	2 811 534
Förändring av rörelsekapital	24	-3 495 983	-4 701 964	-3 348 146	-4 161 686
Erhållen ränta		0	0	0	200
Erlagd ränta		-399 383	-639 837	-1 550	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten		13 125 553	-1 249 595	10 238 501	-3 050 893
Investeringsverksamhet					
Förvärv patent		-975 396	-891 823	-975 396	-891 823
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-4 178 866	-937 156	-4 178 866	-937 156
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 154 262	-1 828 979	-5 154 262	-1 828 979
Finansieringsverksamhet					
Årets nyemission	25	0	9 444 915	0	9 444 915
Amortering av lån avseende finansiell leasing	26	-2 560 430	-1 702 710	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-2 560 430	7 742 205	0	9 444 915
Summa kassaflöde efter finansieringsverksamheten		5 410 430	4 636 393	5 084 239	4 565 043
Likvida medel vid årets början		9 581 321	4 917 690	8 596 804	4 031 761
Kursdifferens i likvida medel					
Likvida medel vid årets slut	19	14 992 182	9 581 321	13 681 043	8 596 804

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

KONCERN

(kronor)	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Ansamlad förlust	Övrigt total- resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2018	15 073 541	157 930 935	-146 694 676	-174 600	-7 948 532	18 186 668
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut			-7 948 532		7 948 532	0
Nyemission	701 459	9 399 557				10 101 016
Emissionskostnader		-656 101				-656 101
Årets totalresultat				150 177	-1 710 381	-1 560 204
Utgående balans per 31 december 2018	15 775 000	166 674 391	-154 643 208	-24 423	-1 710 381	26 071 379
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut			-1 710 381		1 710 381	0
Årets totalresultat				-2 397	9 551 576	9 549 179
Utgående balans per 31 december 2019	15 775 000	166 674 391	-156 353 589	-26 820	9 551 576	35 620 558

MODERBOLAGET

(kronor)	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Ansamlad förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2017	15 073 541	0	158 751 947	-147 894 123	-8 239 827	17 691 538
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut				-8 239 827	8 239 827	0
Nyemission	701 459		9 399 557			10 101 016
Emissionskostnader			-656 101			-656 101
Årets totalresultat					-1 700 741	-1 700 741
Utgående balans per 31 december 2018	15 775 000	0	167 495 403	-156 133 950	-1 700 741	25 435 712
Vinstdisposition enligt årsstämmobeslut				-1 700 741	1 700 741	0
Årets totalresultat					9 217 625	9 217 625
Utgående balans per 31 december 2019	15 775 000	0	167 495 403	-157 834 691	9 217 625	34 653 337

Bolaget har inte lämnat eller föreslagit någon utdelning.

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. Investeringar i koncernföretag värderas till anskaffningsvärde. I de fall det redovisade värdet avseende investeringen överstiger återvinningsvärdet (se avsnitt nedan om "Nedskrivningar") sker nedskrivning.

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. Intäkter innefattar fakturerad bruttointäkt enligt avtal för sålda varor 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 över tiden för den sålda licensens giltighetstid.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, lånefordringar samt kundfordringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder och låneskulder. 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 realiserar, 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 leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till

anskaffningsvärde, vilket består av leasingkuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens 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. Leasingkulden – som delas upp i långfristig och kortfristig del – värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara 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 nyttjanderättstillgång och leasingkulda. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

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 8 028 tkr. Värderingen av förlustavdrag och företags 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.

Koncernens likvida medel uppgick vid årets slut till 14 992 (9 581) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolv månadersperioden. 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 2019 uppgick koncernens eget kapital till 35 621 (26 071) tkr och eget kapital i Genovis AB uppgick till 34 653 (25 436) tkr.

KONCERNREDOVISNING

Genovis koncernredovisning omfattar moderbolaget Genovis AB samt dotterbolagen 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 eventalförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterbolagsaktierna respektive rörelsen utgörs av de verkliga värdena per överlåtsedagen 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 hänförliga till förvärvet. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger nettovärdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventalförpliktelser, redovisas skillnaden som goodwill. 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 i 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 rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet, medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

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 utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som föreläggat vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat.

VARULAGER

Varulagret har, med tillämpning av först-in-först-ut (FIFO)-principen, värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Hänsyn har även tagits till produktionsdatum. I anskaffningsvärdet ingår material, arbetskraftskostnader och övriga tillverkningskostnader.

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 verksamhet endast omfattar ett rörelsesegment* som används för att fatta strategiska beslut. Segmentet utgörs av unika enzym som underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel samt en produkt för specifik märkning av antikroppar. Hänvisning görs till resultat- och balansräkningarna rörande den primära segmentsredovisningen.

Den information som presenteras avseende intäkter, tillgångar och investeringar avser endast angivet geografiskt område.

Intäkter	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Sverige	14 239 906	331 860	14 239 906	331 860
Övriga länder	46 309 235	34 236 120	36 621 555	26 920 807
Totalt	60 549 141	34 567 780	50 861 461	27 252 667
Tillgångar				
Sverige	12 688 223	8 960 812	8 143 614	3 901 374
Totalt	12 688 223	8 960 812	8 143 614	3 901 374
Investeringar				
Sverige	5 154 262	1 828 979	5 154 262	1 828 979
Totalt	5 154 262	1 828 979	5 154 262	1 828 979

**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 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Kursvinster	18 433	80 781	18 433	80 781
Övrigt	34 630	0	34 630	0
Totalt	53 063	80 781	53 063	80 781

NOT 4 NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Genovis styrelseledamot Mikael Lönn tillika huvudägare med ett innehav i Genovis som uppgår till 15,83 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. Samtliga närståendetransaktioner har skett på marknadsmässiga grunder.

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 föränleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana arbetsuppgifter.

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
PwC				
Revisionsuppdraget	305 000	255 000	305 000	255 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	25 000	0	25 000	0
Övriga tjänster	47 000	60 000	47 000	60 000
Totalt	377 000	315 000	377 000	315 000

NOT 6 LEASING

Lokalhyror avser moderbolagets och dotterbolagets, Genovis Inc., lokaler. Leasingperioden för moderbolaget hyresavtal avseende kontor löper till 2022-06-30 och hyresavtal för lablokaler löper till 2020-09-30 och förlängs med löpande med ett år såvida hyresavtalet inte sägs upp senast nio månader före hyrestidens utgång. Genovis Inc. har ett hyreskontrakt som löper till den 31 mars 2020.

Årets kostnad	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Billeasing	0	0	93 460	97 796
Lokalhyror	0	0	2 026 345	2 149 772
Totalt	0	0	2 119 805	2 247 568

Framtida betalnings- förpliktelser, nominellt värde	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
<i>Billeasing</i>				
Inom 1 år	48 236	64 314	48 236	64 314
Mellan 1 och 5 år	0	48 236	0	48 236
<i>Leasing av instrument</i>				
Inom 1 år	474 648	474 648	474 648	474 648
Mellan 1 och 5 år	553 756	1 028 404	553 756	1 028 404
Mer än 5 år				
<i>Lokalhyror</i>				
Inom 1 år	2 279 818	2 096 592	2 271 099	2 061 716
Mellan 1 och 5 år	1 115 642	1 155 006	1 115 642	1 546 287
Totalt	4 472 100	5 267 200	4 463 381	5 223 605

NOT 7 PERSONAL

Verkställande direktören är berättigad till en premiebestämd pension som uppgår till 30 procent av lön. 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 avgiftsbestämd 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 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Totalt	24	18	23	17
Varav kvinnor	13	11	13	11
Löner och ersättningar har utgått med:				
Styrelse och vd	2 304 243	1 804 799	2 304 243	1 804 799
Övriga anställda	13 428 666	9 569 953	11 008 093	7 912 149
Totala löner	15 732 909	11 374 752	13 312 336	9 716 948
Sociala kostnader	3 764 767	2 669 006	3 764 767	2 669 006
Pensionskostnader vd	432 000	327 297	432 000	327 297
Pensionskostnader övriga anställda	1 368 713	1 004 760	1 368 713	1 004 760
Totalt sociala och pensionskostnader	5 565 480	4 001 063	5 565 480	4 001 063
Övriga personalkostnader	782 536	771 873	723 917	771 873
Totalt	22 080 925	16 147 688	19 601 733	14 489 884

Ersättningar och övriga förmåner till styrelse och verkställande direktören

	Grundlön/ Styrelse- arvode	Konsult- arvode	Förmå- ner	Pensions- kostnad	Sociala avgifter	Summa
Mårten Winge	200 000				62 840	262 840
Mikael Lönn	50 000				8 180	58 180
Kenth Petersson	50 000				15 710	65 710
Lena Mårtensson	50 000				15 710	65 710
Peter Hein	100 000				31 420	131 420
Lena Söderström	100 000				31 420	131 420
Charlotta Ljungqvist	50 000				15 710	65 710
Håkan Wickholm	50 000				15 710	65 710
Fredrik Olsson, VD	1 654 243		52 606	432 000	641 095	2 779 944
Summa	2 304 243			432 000	837 795	3 626 644

Styrelsen bestod 2019 av 5 män och 2 kvinnor. 2018 bestod styrelsen av 4 män och 2 kvinnor. Koncernledningen utgörs endast av verkställande direktören, en man.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGS- HAVARE BESLUTADE PÅ ÅRSSTÄMMAN 2019

Principerna för fasta ersättningar

Ledningens och verkställande direktörens fasta ersättningar ska vara konkurrenskraftiga och baseras på den enskildes ansvarsområde och prestation.

Principer för rörliga ersättningar

Den rörliga ersättningen ska vara begränsad och kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier utformade med syfte att främja bolagets långsiktiga värdeskapande. Den rörliga ersättningen får högst uppgå till 25 procent av fast lön och ska fastställas per verksamhetsår.

Styrelsen ska varje år överväga om ett aktie- eller aktiekursanknutet incitamentsprogram ska föreslås årsstämman. Det är årsstämman som beslutar om sådana incitamentsprogram.

Villkoren för icke-monetära förmåner, pensioner, uppsägning och avgångsvederlag

Pensioner

Ledningen och verkställande direktören har rätt till premiebestämd pension.

Uppsägning och avgångsvederlag

För verkställande direktören är uppsägningstiden från företagets sida 6 månader och från individens sida 6 månader. Dessutom har verkställande direktören rätt till avgångsvederlag motsvarande högst 12 månadslöner inklusive förmåner.

Styrelsen får fråga dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

NOT 8 AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Avskrivning patent, varumärken och licenser	-368 289	-311 015	-368 289	-311 015
Avskrivning inventarier, verktyg och installationer	-3 128 238	-2 728 064	-543 733	-488 505
Nedskrivning patent, varumärken och licenser	0	-2 012 014	0	-2 012 014
Totalt	-3 496 527	-5 051 093	-912 022	-2 811 534

NOT 9 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

Under året har en fordran på försäkringsbolag i samband med en legal tvist mot Promega år 2016, skrivits ned i sin helhet, totalt 3 457 tkr. Övriga poster uppgår till 90 tkr.

NOT 10 INKOMSTSKATT

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 skattefordringar 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. Redovisade inkomstskatter innefattar endast uppskjuten skatt då koncernen inte redovisar skattemässiga överskott. Den uppskjutna skattefordran i moderbolaget uppgår per 2019-12-31 till 1 718 (1 718) tkr motsvarande ett underskottsavdrag på 8 028 tkr. Det finns inte någon tidsbegränsning på underskottsavdraget. Moderbolagets utnyttjade förlustavdrag per 2019-12-31 uppgår till 161 672 (170 986) tkr. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Skatt på redovisat resultat avser skatt på dotterbolag.

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Redovisat resultat före skatt	9 668 009	-1 600 477	9 217 625	-1 700 741
Skatt enligt nominell skattesats	-2 068 954	-352 105	-1 972 572	-374 163
Skatteeffekt från ej avdragsgilla poster	-20 620	13 660	-20 620	13 660
Skatteeffekt från skattefordringar som ej åsatts värde	1 973 141	228 540	1 993 192	360 503
Skatt på redovisat resultat	-116 433	-109 904	0	0

NOT 11 RESULTAT PER AKTIE

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

	Koncern 2019	Koncern 2018
Årets resultat, SEK	9 549 179	-1 560 204
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier	63 100 000	61 935 460
Antal aktier vid årets slut	63 100 000	63 100 000
Resultat per aktie före utspädning, SEK	0,15	-0,03

NOT 12 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 återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde, vilket är det högsta av nettoförsäljningsvärdet 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.

Patent och licenser	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Ingående anskaffningsvärde	8 998 923	8 107 100	8 998 923	8 107 100
Utrangerat under året	-3 199 836	0	-3 199 836	0
Förvärv/aktivering	975 396	891 823	975 396	891 823
Utgående anskaffningsvärde	6 774 483	8 998 923	6 774 483	8 998 923
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 375 894	-4 064 879	-4 375 894	-4 064 879
Utrangerat under året	1 187 822	0	1 187 822	0
Årets avskrivning	-368 289	-311 015	-368 289	-311 015
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 556 361	-4 375 894	-3 556 361	-4 375 894
Årets nedskrivning	0	-2 012 014	0	-2 012 014
Årets återföring	2 012 014	0	2 012 014	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-2 012 014	0	-2 012 014
Redovisat värde	3 218 122	2 611 015	3 218 122	2 611 015

NOT 13 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR OCH FINANSIELL LEASING

Materiella anläggningstillgångar, bestående av laboratorieutrustning, övriga inventarier samt datorutrustning redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. Avskrivningarna är baserade på tillgångarnas anskaffningsvärden, nyttjandeperioder och eventuella restvärden. Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. Vinst och förlust vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkt och redovisat värde och redovisas i resultaträkningen. Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod, baserat på tillgångarnas anskaffningsvärde enligt följande:

Laboratorieutrustning 10 år
Datorutrustning 3 år
Övriga inventarier 5 år

Av årets avskrivningar i koncernen avser 2 584 505 (2 239 559) kronor avskrivningar på leasingavtal. Anskaffningsvärdet är 9 645 221. Ingående avskrivningar uppgår till 2 516 107 kr, varför det redovisade värdet vid periodens slut uppgår till 4 544 609 kr.

Inventarier, verktyg, och installationer.	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Ingående anskaffningsvärde	15 347 442	9 291 528	7 660 778	6 723 622
Inköp	6 248 542	6 055 914	4 178 866	937 156
Utrangering	-111 119	0	0	0
Utgående anskaffningsvärde	21 484 865	15 347 442	11 839 644	7 660 778
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 997 645	-6 269 581	-6 370 419	-5 881 914
Avskrivning på utrangering	111 119	0	0	0
Årets avskrivning	-3 128 238	-2 728 064	-543 733	-488 505
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 014 764	-8 997 645	-6 914 152	-6 370 419
Redovisat värde	9 470 101	6 349 797	4 925 492	1 290 359

NOT 14 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Ingående anskaffningsvärde	22 477 863	22 477 863
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	22 477 863	22 477 863
Ingående ackumulerad nedskrivning	-22 377 854	-22 377 854
Utgående ackumulerad nedskrivning	-22 377 854	-22 377 854
Bokfört värde	100 009	100 009

Namn	Säte	Org.nr	Ägar- andel	Antal aktier	Bokfört värde
Genovis Inc.	Delaware, USA	5671285	100%	1 000	9
GeccoDots AB	Malmö	556779-7286	100 %	1 000	100 000

NOT 15 UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN/ SKATTESKULD

Bolaget redovisar en uppskjuten skattefordran hänförlig till utnyttjade förlustavdrag, den uppskjutna skattefordran härrör från moderbolaget. Koncernens uppskjutna skattefordran uppgick vid periodens utgång till 1 718 (1 718) tkr motsvarande ett underskottsavdrag på ca 8 miljoner kronor. 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 162 miljoner kronor.

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Skattemässiga underskottsavdrag i Sverige	1 718 000	1 718 000	1 718 000	1 718 000
Totalt	1 718 000	1 718 000	1 718 000	1 718 000

NOT 16 VERKLIGT VÄRDE AV FINANSIELLA INSTRUMENT I KONCERNEN

Koncernens finansiella instrument omfattar främst kundfordringar, likvida medel och leverantörsskulder. Kundfordringar är belopp som ska betalas av kunder för sålda varor eller utförda tjänster i den löpande verksamheten. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter rapportperiodens slut, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Kundfordringar redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde och i efterföljande perioder till upplupet anskaffningsvärde. Kundfordringarnas förväntade löptid är kort, varför värdet redovisats till nominellt belopp utan diskontering. Eventuella nedskrivningar av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader. Rörelseskulder redovisas till anskaffningsvärde. Leverantörsskulder upptas till det värde som företaget har för avsikt att betala leverantören för att avveckla skuldförhållandet. Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

	Bokfört värde	Verkligt värde
Finansiella tillgångar		
Kundfordringar	7 059 443	7 059 443
Likvida medel	14 992 182	14 992 182
Finansiella skulder		
Långfristig skuld kreditinstitut	2 133 710	2 133 710
Leverantörsskulder	1 662 398	1 662 398

Kundfordringar upptas till de belopp med vilket de efter individuell prövning förväntas inflyta. Per den 31 december 2019 var kundfordringar om 1 356 911 kronor förfallet. Nedskrivning har gjorts med 97 041 kr. De förfallna fordringarna avser ett fåtal kunder vilka tidigare inte haft betalningssvårigheter.

Åldersanalys av dessa kundfordringar framgår nedan.

	2019	2018
Mindre än 3 månader	1 308 712	1 818 229
3 till 6 månader	48 199	235 329
> 6 månader	0	169 439
Totalt förfallet	1 356 911	2 222 997

NOT 17 ÖVRIGA FORDRINGAR

Belopp per den 31 december	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Momsfordran	618 093	583 312	618 093	583 312
Övrigt	8 141	3 355	8 043	3 257
Totalt	626 234	586 667	626 136	586 569

NOT 18 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Royalty	140 000	150 000	140 000	150 000
Mässor/konferenser	136 509	106 218	136 509	106 218
Licensavgift säljstödssystem	225 198	381 520	225 198	381 520
Försäkring	547 528	453 582	547 528	453 673
Hyra	1 230 793	515 429	1 230 793	515 429
Försäkringsättning	0	3 457 000	0	3 457 000
Licensavtal	364 068	0	364 068	0
Övriga poster	239 110	187 196	291 519	269 696
Totalt	2 992 670	5 302 859	2 938 793	5 355 359

NOT 19 LIKVIDA MEDEL

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

Belopp per den 31 december	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Banktillgodohavanden	14 992 182	9 581 321	13 681 043	8 596 804
Totalt	14 992 182	9 581 321	13 681 043	8 596 804

NOT 20 AKTIER

Samtliga aktier är emitterade och fullt betalda.

Antal aktier	Kvotvärde	Aktier
Per den 31 december 2018	0,25	63 100 000
Per den 31 december 2019	0,25	63 100 000

NOT 21 SKULDER TILL KREDITINSTITUT

Räntebärande skulder avser i sin helhet nuvärdesberäknade framtida leasingavgifter.

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Långfristiga räntebärande skulder				
Förfaller mellan 1 och 5 år	2 133 720	2 940 424	0	0
Summa	2 133 720	2 940 424	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder				
Förfaller inom 1 år	2 546 961	2 231 001	0	0
Summa	2 546 961	2 231 001	0	0
Övriga kortfristiga skulder				
Förfaller inom 1 år	3 401 286	1 962 173	3 364 554	1 790 517
Summa	3 401 286	1 962 173	3 364 554	1 790 517

NOT 22 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Royaltykostnaden hänför sig dels till förvärv av patenträttigheter avseende GlycINATOR (EndoS2) och FabaLACTICA (IgdE). Patenten ger uppfinnarna rätt till royalty på Genovis försäljning relaterade till patentet under patentets giltighetstid. Dels en royaltykostnad för SiteClick™, Genovis har en licens till SiteClick™ och Phoros™ från Life Technologies Corporation. Varumärket SiteClick™ tillhör Life Technologies Corporation. Konsultarvode är hänförligt till Genovis Inc.

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Upplupna lönerelaterade kostnader	3 011 455	2 579 761	2 815 614	2 430 259
Royaltykostnad	367 356	217 033	367 356	217 033
Konsultarvode	1 131 925	776 237	84 785	0
Styrelsearvode	525 680	459 970	525 680	459 970
Övriga poster	304 760	248 778	304 749	204 072
Totalt	5 341 176	4 281 779	4 098 184	3 311 334

NOT 23 POSTER SOM EJ PÅVERKAR KASSAFLÖDET

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Avskrivningar	3 496 527	5 051 093	912 022	2 811 534
Nedskrivningar	3 457 000	0	3 457 000	0
Totalt	6 953 527	5 051 093	4 369 022	2 811 534

NOT 24 FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITAL

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Varulager	-3 226 405	-2 570 396	-3 226 405	-2 570 396
Kundfordringar och andra fordringar	-2 311 134	-2 242 708	-323 817	-1 848 379
Leverantörsskulder och andra skulder	2 041 556	111 140	202 076	257 088
Totalt	-3 495 983	-4 701 964	-3 348 146	-4 161 687

NOT 25 ÅRETS NYEMISSION

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Emissionslikvid	0	10 101 016	0	10 101 016
Emissionskostnader	0	-656 101	0	-656 101
Totalt	0	9 444 915	0	9 444 915

NOT 26 ÅRETS FÖRÄNDRING FINANSIELL SKULD

	Koncern 2019	Koncern 2018
IB finansiella skulder	5 171 425	0
Upptagna finansiella skulder	2 069 676	6 874 135
Amortering finansiell skuld	-2 560 430	-1 702 710
UB finansiella skulder	4 680 671	5 171 425

NOT 27 HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

Genovis har tecknat avsiktsförklaring för förvärv av samtliga aktier i det privatägda bolaget QED Bioscience Inc. baserat i San Diego, USA. Förvärvet beräknas slutföras under andra kvartalet 2020 och är föremål för sedvanliga villkor för tillträde. Förvärvet genomförs genom kontant betalning som inklusive transaktionskostnader beräknas uppgå till cirka 20 MSEK. QED Bioscience Inc årsomsättning 2019 uppgick till totalt 17 733 (16 289) tkr och nettoresultatet till totalt 2 190 (591) tkr.

Utbrottet av Covid-19 under första kvartalet 2020, kommer påverka rådande omvärldsklimat signifikant. Osäkerheten kring de kommande ekonomiska effekterna av spridningen av Covid-19 gör att ledningen i dagsläget inte kan göra en mer specifik bedömning om påverkan på bolaget på kort och lång sikt.

NOT 28 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 rangordnade 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 som befinner sig i en tidig fas när det gäller försäljning är verksam 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 bygga ut den egna produktionen.

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.

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 5 procent får på en försäljning såsom den bolaget haft under 2019.

Valutaestimerad kurs, 2019	Nettovolym 2019, tkr	Påverkan på resultatet/eget kapital tkr vid 5% kursrörelse
USD: 9,53	42 299	+/- 2 115
EUR: 10,60	16 855	+/- 843

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. Bolagets bedömning är att man i dagsläget inte påverkas av någon väsentlig ränterisk.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk utgörs av risk för att koncernen inte kan anskaffa medel för att möta sina åtaganden. Koncernens likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid helårets slut till 14 992 (9 581) tkr. Med beaktande av förväntade intäkter bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolv månadersperioden. Skulle förutsättningarna ändras kan ytterligare kapitalanskaffning komma att övervägas. Räntebärande skulder till kreditinstitut framgår nedan.

	Koncern 2019	Koncern 2018	Moderbolag 2019	Moderbolag 2018
Räntebärande skulder, tkr				
Långfristiga räntebärande skulder				
Förfallotidpunkt upp till 1 år från balansdagen	2 547	2 231	-	-
Förfallotidpunkt mellan 1 och 5 år från balansdagen	2 134	2 940	-	-

Kassaflödesrisk

Företagsledningen är medveten om vikten att minimera kapitalbindning, bland annat i lager och kundfordringar. Inför den förväntade ökade verksamheten 2020 kommer bolaget att arbeta fokuserat med att hålla kapitalbindningen på en önskvärdt låg nivå.

NOT 29 VINSTDISPOSITION

Styrelsen och VD föreslår att fritt eget kapital disponeras enligt följande:	SEK
Ansamlad förlust, kr	-157 834 691
Årets resultat, kr	9 217 625
Överkursfond	167 495 403
Totalt resultat	18 878 337

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 moderbolaget 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 1 april 2020. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 5 maj 2020.

Lund den 1 april 2020

Sarah Fredriksson
Styrelseordförande

Mikael Lönn

Lena Söderström

Kenth Petersson

Peter Hein

Håkan Wickholm

Charlotta Ljunqvist

Fredrik Olsson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Vår revisionsberättelse har lämnats den 3 april 2020.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sofia Götmar-Blomstedt
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

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 2019.

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 2019 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 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. 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 1-19 samt 26-37. 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, såsom 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.

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 2019 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 ersättningskyldighet 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 ersättningskyldighet 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 3 april 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sofia Götmar-Blomstedt
Auktoriserad revisor

Neda Feher
Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor



