



# Årsredovisning

1 maj 2022 – 30 april 2023

# Innehåll

Det här är Qlucore.....	3
Verksamhetsåret i korthet.....	4
VD-ord.....	5
Värderingar.....	7
Qlucores verksamhet.....	7
Produkter och affärsmodell.....	8
Vetenskapligt råd.....	9
Hållbarhet.....	10
Qlucores aktie och aktieägare.....	10
Förvaltningsberättelse.....	11
Flerårsöversikt.....	13
Koncernens resultaträkning.....	14
Koncernens balansräkning.....	15
Koncernens kassaflödesanalys.....	16
Moderbolagets resultaträkning.....	17
Moderbolagets balansräkning.....	18
Moderbolagets kassaflödesanalys.....	19
Noter.....	20
Revisionsberättelse.....	35



## Det här är Glucore

### ”Vi gör skillnad genom att göra det svåra enkelt”

Glucore skapar förutsättningar för en bättre cancervård genom AI baserad programvara samtidigt som vår programvara glädjande nog även kan användas inom andra terapiområden. Vi är dessutom en ledande leverantör av intuitiv programvara för dataanalys med inriktning på medicinsk forskning.

Våra egenutvecklade programvaror förvandlar stora och komplexa datamängder till förklarande visualiseringar vilket ger användaren tydliga beslutsunderlag.

Expansionen med inriktning på precisionsdiagnostik pågår sedan 2021. Lösningarna grundar sig på avancerad matematisk och statistisk analys samt visualisering och möjliggör att diagnostiken blir mer precis vilket även leder till bättre behandlingsmetoder.

## Verksamhetsåret i korthet

2022

**Maj**

Samarbete med Lunds universitet inleds för att utveckla förbättrad diagnostik av urinblåsecancer

**Augusti**

Samarbete med Lunds universitet inleds för att utveckla förbättrad diagnostik av olika former av blodcancer

**September**

Patent inom EU erhålls för ny funktion som genererar robusta svar trots stora datamängder

**Oktober**

iCOPE implementerar Glucore Insights med sikte att förbättra precisionsdiagnostiken för akut leukemi

**November**

Bidrag på 1,5 MSEK från Vinnova erhålls för att utveckla metoder baserade på artificiell intelligens för att förebygga kardiovaskulära sjukdomar

**December**

Bidrag på 4,7 MSEK från EU erhålls med syfte att utveckla metoder baserade på artificiell intelligens för att i tidigt skede avbryta inflammatoriska processer som leder till kardiovaskulära risk

2023

**Februari**

Kontrakt med Notified Body signerat

**Mars**

Glucore's vetenskapliga råd träffas i Lund och diskuterar utrollning och användning av RNA-sekvensering i klinisk rutin

**April**

Glucore Omix Explorer 3.9 lanseras med fler inbyggda statistiska test och bättre PCA-plottar

Tidplan för CE-märkning av Glucore Diagnostics fastlagd



## VD-ORD

---



**Under verksamhetsåret har vi arbetat intensivt med att nå våra mål. Fokus har legat på CE-märkningen av Qlucore Diagnostics med tonvikt på att matcha de regulatoriska kraven. Tillsammans med partners har vi fortsatt arbetet med att utveckla och förfinas modeller för diagnostik av lungcancer, leukemi (ALL, AML), bröstcancer och urinblåsecancer. Detta är viktiga leveranser inom precisionsdiagnostik och innebär konkret att kunder nu kan prova och utvärdera Qlucore Insights inom fyra olika områden, två inom blodcancer och två för solida tumörer. Vi har även fortsatt arbetet med att utveckla nya programversioner för segmentet dataanalys. Organisationen har stärkts upp med sikte mot sälj och vi har därvid rekryterat ytterligare tre personer.**

**Segmentet dataanalys svarar för den största delen av nettoomsättningen. Satsningarna på precisionsdiagnostik medför att kostnaderna ökar vilket påverkar resultatet negativt men är i linje med vår plan.**

### CE-märkning

Vi är på god väg att erhålla CE – certifiering för vår mjukvara inom cancerdiagnostik. BSI (British Standards Institution) har kontrakterats som Notified Body för att genomföra konformitetsbedömningen av Qlucore Diagnostics för akut lymfatisk

leukemi (vanligaste formen av barnleukemi). En Notified Body krävs för att bedöma den tekniska dokumentationen enligt IVDR (EU-förordning för medicintekniska produkter för in vitro diagnostik). Vi förväntar oss att erhålla certifieringen i februari 2025.

### Utveckling

Vårt interna utvecklingsarbete fokuserar på att utveckla Qlucore Omics Explorer, Qlucore Diagnostics och Qlucore Insights.

Vi har tagit stora steg framåt och under april 2023 lanserade vi version 3.9 av analysprogrammet Qlucore Omics Explorer. Den nya versionen innehåller nya plottar, snabbare beräkningar och nya statistiska metoder och kommer vara till större nytta för våra kunder. I syfte att öka försäljningen inom dataanalyssegmentet har vi stärkt upp säljsidan genom att rekrytera motsvarande 1,5 heltidstjänster. Förstärkningen sker såväl i Europa som USA.

Inom området för klinisk diagnostik arbetar vi nära våra partners och har under året utvecklat och förfinat klassificeringsmodeller för diagnostik av lungcancer, leukemi, bröstcancer och urinblåsecancer, vilket kompletterar våra



applikationer för leukemi (ALL och AML). Vi kan nu erbjuda första generationen av modeller både för lungcancer, urinblåsecancer och leukemi för användning i Qlucore Insights och vi täcker därmed in både solida tumörer och leukemi.

Vi har erhållit bidrag från EU och Vinnova om sammanlagt 6,1 miljoner kronor, för att utveckla klassificeringsmodeller inom kardiovaskulära sjukdomar, vilket visar att vår programvara är intressant att tillämpa även inom andra terapiområden.

## Strategiska partnerskap

Partnerskap och relationer är viktiga för oss på flera olika plan. De utmaningar som våra kunder ställs inför kräver ofta flera olika produkter i ett arbetsflöde för att en fungerande helhet ska nås och vi arbetar bland annat med partnerskap för att åstadkomma detta. Under året tecknade vi ett samarbetsavtal med Lunds universitet för utveckling av ytterligare lösningar för diagnostik av flera former av blodcancer.

## Marknad

Merparten av de samlade marknads- och försäljnings-insatserna är fortfarande riktade mot segmentet dataanalys. Vi har under året genomfört fler fysiska möten med kunder såväl i Norden som i Europa jämfört med föregående år. Detta är positivt men vi upplever samtidigt att det finns en viss bestående försiktighet i spåren av pandemin.

Införsäljningen mot potentiella kunder inom cancerdiagnostik har intensifierats under året. Intresset för våra produkter är stort och i takt med att vi får fler klassificeringsmodeller att demonstrera räknar vi med att försäljningen ökar ytterligare. Qlucore Insights finns tillgänglig för test och tidig användning och under året har sjukhuslaboratorium i Danmark respektive Italien licensierat Qlucore Insights för analys av kliniska data.

## Organisation

Under året har vi fortsatt att förstärka organisationen i enlighet med vår affärsplan. Primärt har vi rekryterat personal inom marknad och försäljning. Vid utgången av rapportperioden uppgick antalet medarbetare uttryckt i heltidstjänster till 21 (17). Medelantalet anställda under fjärde kvartalet uppgick till 23 (19).

-----

Det har varit ett intensivt år där vi har tagit stora steg framåt. Tidsplanen för CE märkningen av Qlucore Diagnostics är satt, nya Qlucore Insights modeller har tagits fram och en ny programversion av Qlucore Omics Explorer har lanserats. Internt har vi stärkt vår organisation med sikte mot försäljning. Under året har vi glädjande också erhållit bidrag från EU och Vinnova om sammanlagt 6,1 miljoner kronor, vilket är en stark kvalitetsstämpel. Det är med stor tillförsikt jag ser fram emot nästa räkenskapsår då vi nu står bättre och starkare rustade för att fortsätta utveckla Qlucore.

**Carl-Johan Ivarsson, VD**

## Värderingar

Våra värderingar är en integrerad del av företaget och genomsyrar allt vi gör.

- **Innovation:** Vi söker nya lösningar som gör skillnad vilket betyder att vi ofta behöver utmana oss själva att prova nya metoder, alltid i samklang med relevant forskning.
- **Framåtanda och ansvar:** Vi tar initiativ och är stolta över det vi gör, vi slutför våra uppgifter och lär av våra misstag.
- **Lagarbete:** Vi når framgång tillsammans samtidigt som vi respekterar individen och delar med oss av information. Det är självklart att hjälpas åt men även att våga be om hjälp.
- **Uthållighet:** Vi arbetar kontinuerligt för att uppnå långsiktiga mål och att använda våra resurser så klokt som möjligt.

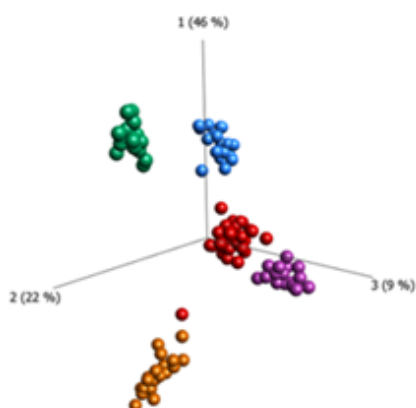
## Glucorens verksamhet

Glucore skapar förutsättningar för en bättre cancervård genom AI baserad programvara inom vårt tillväxtområde precisionsdiagnostik och vi är en ledande leverantör av lättanvänd bioinformatikprogramvara för dataanalys.

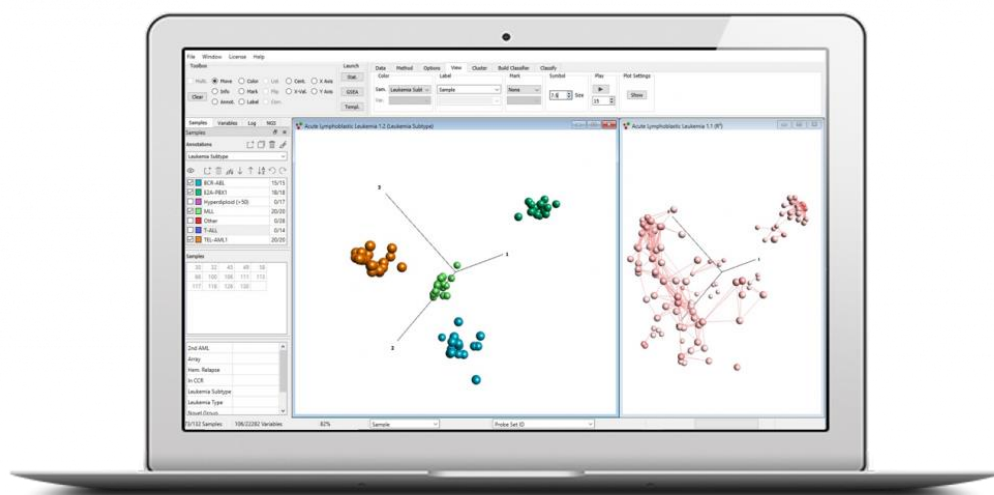
Förlagan till dagens Glucore Omics Explorer, Gene Expression Explorer, var ett resultat av ett projekt som startades på Lunds universitet år 2001. De första licenserna såldes under 2007 till universitet och läkemedelsföretag. År 2016 inkluderades den första generationen av maskininlärningsfunktionalitet i programvaran. Glucore har sedan starten kontinuerligt vidareutvecklats med fler kunder på fler geografiska marknader och nya programversioner har lanserats. Fokus har alltid varit att förenkla dataanalys för forskare inom life science. Glucore Omics

Explorer, Glucore Diagnostics och Glucore Insights är byggda på samma tekniska mjukvaruplattform och fungerar såväl på Windows som på Mac OS.

Grunden är en internt utvecklad nod-baserad arkitektur som är optimerad för snabba beräkningar. Enligt Glucorens tester, görs till exempel så kallade PCA-plottar 77 gånger snabbare än till exempel analysprogrampaketet R (öppet källkodsprojekt för statistiska beräkningar och visualisering). Snabbheten i kombination med en långt driven visualisering av data ger användarfördelar i form av interaktivitet, tydlighet och enkelhet. Data presenteras som grafer och diagram och möjliggör för användaren att snabbare få översikt och fokusera på det som är centralt för frågeställningen.



” Glucore Omics Explorer should win a prize. It’s amazing. It’s practically a postdoc in itself. ”



Glucore Omics Explorer

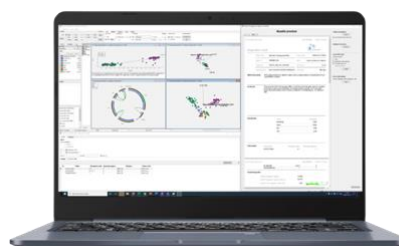
## Produkter och affärsmodell

Bolaget har idag två produktfamiljer (programvaror) och tre produkter; Glucore Omics Explorer, Glucore Diagnostics och Glucore Insights.

Glucore Omics Explorer riktar sig till forskare och avser att hjälpa forskaren att tolka, analysera och förstå resultat av olika studier och försök genom att presentera informationen visuellt och möjliggöra snabb interaktivitet. Glucore Omics Explorer används idag av forskare i fler än 200 organisationer och fler än 25 länder. Produkten licensieras till kunder mot en årsbaserad avgift kopplad till antalet användare. I erbjudandet ingår support, viss utbildning, uppdateringar och uppgraderingar. Återköpsfrekvensen har under de senaste tre verksamhetsåren i genomsnitt varit 86 procent. Glucore Omics Explorer kunderna har tillsammans publicerat mer än 1 000 vetenskapliga artiklar där programmet omnämns i metodavsnittet.

Glucore Diagnostics och Glucore Insights är programvaror för precisions- och kompanjonsdiagnostik. Produkterna har möjlighet att adressera flera olika tillämpningsområden tack vare den modulära uppbyggnaden med en

huvudplattform och separata sjukdomsspecifika klassificeringsmodeller. Glucore Diagnostics ska CE-märkas i enlighet med IVDR-förordningen klass C. Affärsmodellen för Glucore Diagnostics är intäkt per test för klinisk diagnostik och för kompanjonsdiagnostik blir affärsmodellen royaltybaserad. Glucore Insights har liknande funktionalitet som Glucore Diagnostics men kommer inte att CE-märkas utan kunna förändras snabbare och utgöra en lösning för test och utvärdering.



Glucore Diagnostics

En central komponent i strategin inom satsningen på lösningar klinisk cancerdiagnostik är samarbeten med universitet och laboratorium som är specialister på de sjukdomsområden vi prioriterar. Glucore har i dagsläget samarbetsavtal inklusive kommersiella överenskommelser för utveckling av klassificeringsmodeller för leukemi, lungcancer, urinblåsecancer och bröstcancer.





## Vetenskapligt råd

Glucore's vetenskapliga råd etablerades i januari 2022 och har till syfte att ge opartisk och vetenskapligt baserad vägledning om viktiga vetenskapliga resultat och teknologitrender. Rådet leds av VD och tillika medgrundare Carl-Johan Ivarsson samt består av:

- **Thoas Fioretos**, MD, PhD, professor och överläkare i klinisk genetik vid Lunds universitet samt medgrundare av Qlucore
- **Magnus Fontes**, PhD i matematik, direktör för Institut Roche i Frankrike, tidigare professor vid Lunds universitet och Institut Pasteur i Paris samt medgrundare av Qlucore
- **Albrecht Stenzinger**: Professor i molekylär tumörpatologi, biträdande direktör för Institute of Pathology (IPH), chef för IPH Center for Molecular Pathology (CMP) samt sektionschef för molekylär diagnostik och utveckling av biomarkörer vid Institutet för Patologi, University Hospital Heidelberg, Tyskland.
- **Aurélien de Reyniès**: Professor i bioinformatik vid universitetet i Paris vid Centre de Recherche des Cordeliers och tidigare vetenskaplig chef för CIT-forskningsprogrammet i den franska förbundet mot cancer.
- **Solange Peters**: MD, PhD, professor i medicinsk onkologi och programmet för thoraxmaligniteter vid universitetssjukhuset i Lausanne, Schweiz samt vice ordförande i ESMO.

Rådet har under året haft ett möte där de har gett opartisk och vetenskapligt baserad vägledning om uttullning och användning av RNA-sekvensering i klinisk rutin. Rådet är mycket viktigt för att Qlucore ska kunna fortsätta att utvecklas och erbjuda lösningar i absolut framkant. Medlemmarnas breda erfarenhet, kunskap och kompetens spelar en viktig roll för Qlucores produktstrategi.

Tillsammans täcker de många viktiga nyckelområden för att tillhandahålla avancerade analysverktyg för precisionsmedicin och hälsovård. Qlucores förmåga att knyta ledande och kliniskt mycket väletablerade ledamöter till det vetenskapliga rådet visar att Qlucores mjukvara vilar på en stark vetenskaplig grund.

## Hållbarhet

Glucore är ett mjukvarubolag och har därför begränsade utmaningar inom hållbarhet. Övergripande mål är att ta hänsyn till hållbarhet samt socialt- och miljömässigt ansvar i affärsprocesser. Glucore strävar efter att minimera sin miljöpåverkan, främja en

hälsosam arbetsmiljö, bekämpa korruption och förhindra brott mot mänskliga rättigheter. Glucores kontor ligger nära modern kollektivtrafik och vi delar våningsplan med andra företag för ett effektivt utnyttjande av ytor m.m.

## Glucores aktie och aktieägare

Den 5 november 2021 noterades Glucores aktie på Nasdaq First North Growth Market. Den 31 mars 2023 hade Glucore 317 aktieägare, varav de tio största hade 66,1 procent av kapital och röster. Se bild nedan.

Högsta betalkurs under perioden 1 maj 2022 till 30 april 2023 uppgick till 28,20 kr och lägsta betalkurs uppgick till 13,10 kr.

Totalt antal aktier per 30 april 2023 uppgick till 4 028 060 varav alla är A-aktier.

Aktieägare	Antal aktier	Andel röster %
<i>Per 2023-03-31</i>		
M2 Asset Management	431 200	10,7%
GLD Invest AB	393 600	9,8%
Carl-Johan Ivarsson	346 460	8,6%
Johan Råde	336 450	8,4%
Societe General Securites Service	277 761	6,9%
UBP SA	189 661	4,7%
Magnus Fontes	186 480	4,6%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	186 276	4,6%
Thoas Fioretos	184 430	4,6%
Avanza Pension	127 556	3,2%
Övriga aktieägare	1 328 490	33,9%
<b>Summa</b>	<b>3 988 364</b>	<b>100,0%</b>

Styrelsen och verkställande direktören för Glucore AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022-05-01 - 2023-04-30.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Glucore har under verksamhetsåret fortsatt att utveckla produkterna Glucore Omics Explorer, Glucore Diagnostics samt Glucore Insights. Glucore Omics Explorer används framför allt för analys av stora datamängder inom gen- och proteinforskning. I slutet av året hade bolaget mer än 200 kunder i mer än 25 länder. Många av kunderna har köpt flera licenser. Kunderna består både av stora internationella läkemedelsföretag, mindre och mellanstora bioteknikföretag, forskningsgrupper på universitet samt ett flertal kunder inom livsmedelssektorn. Cirka 84% av kunderna förnyar sin licens varje år.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Vi har under året erhållit bidrag från EU och Vinnova om sammanlagt 6,1 miljoner kronor för utveckling av klassificeringsmodeller inom kardiovaskulära sjukdomar.

Inom segmentet dataanalys har vi lanserat Glucore Omics Explorer 3.9 - en ny version med nya plottar, snabbare beräkningar och nya statistiska metoder. Denna version kommer bättre stödja våra kunders arbete. Inom detta område har vi stärkt upp säljresurserna med 1,5 heltidstjänst inom såväl Europa som USA.

Vi ser fortfarande ingen direkt påverkan från det pågående kriget i Ukraina och vi har ej heller kunder eller leverantörer i Ryssland.

### Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Det kapital som tillförts i samband med börsnoteringen skall enligt plan användas för att utveckla den diagnostiska affären. Under året har det främst handlat om att öka upp resurser inom utveckling och sälj.

Vi är på god väg att erhålla CE - certifiering för vår mjukvara inom cancerdiagnostik. BSI (British Standards Institution) har

Glucore Insights säljs för utvärdering och forskning relaterat till användning av kliniska data inom segmenten precisions- och kompanjons-diagnostik. Det är inom detta område som signifikanta resurser används och investeringar görs, helt i enlighet med plan. Satsningarna innebär högre kostnader, vilket påverkar resultatet.

Glucore AB har säte i Lund (Sverige) och där bedrivs också huvuddelen av verksamheten. Glucore Inc. är ett helägt dotterbolag med säte i USA och fokus på försäljning och marknadsföring mot den nordamerikanska marknaden.

Osäkerhetsfaktorer i form av stigande inflation och risk för lågkonjunktur har inte vad vi kan bedöma påverkat Glucorens verksamhet under perioden. Våra kunder har historiskt inte varit nämnvärt konjunktur känsliga men det kan givetvis förändras. Vi har i större utsträckning, framför allt inom Europa kunnat genomföra fysiska kundbesök. Detta är positivt men vi upplever samtidigt att det finns en viss bestående försiktighet i spåren av pandemin. Vidare har vi noterat att en del företag inom teknologisektorn precis som inom biotech, framför allt i USA, genomför uppsägningar. Någon direkt effekt har vi ännu inte märkt, men det är ett tecken på ökad osäkerhet.

kontrakterats som Notified Body. Vi förväntar oss att erhålla certifieringen i februari 2025. Tidpunkten är senarelagd i jämförelse med vad som tidigare kommunicerats och beror på det omfattande arbetet med att utveckla den första IVDR godkända Glucore Diagnostics samt den höga belastningen som Notified Body´s har.

Verksamheten är utsatt för olika risker som hanteras kontinuerligt. Riskerna delas upp i två grupper; finansiella risker och andra risker. De finansiella riskerna utgörs bland annat av förmågan att betala, potentiella

kundförluster och kraftiga förändringar av växelkurser. Andra risker är bland annat förändring av efterfrågan, oväntade utmaningar inom produktutvecklingen, legala eller regulativa förändringar.

För utförlig beskrivning av Qlucores risker se [glucore-prospekt\\_8\\_oktober\\_2021.pdf, sid 27-31.](#)

## Flerårsöversikt

Koncernen (Tkr)	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20
Nettoomsättning	12 672	14 118	12 943	16 031
Resultat efter finansiella poster	-15 901	-11 632	-5 953	1 273
Antal anställda	21	17	11	11
Balansomslutning	109 360	121 897	46 241	22 791
Soliditet (%)	86,6%	90,7%	79,1%	63,0%

Moderbolaget (Tkr)	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Nettoomsättning	8 311	10 834	10 000	12 790	10 610
Resultat efter finansiella poster	-16 002	-11 720	-6 044	1 082	-634
Antal anställda	20	16	10	10	9
Balansomslutning	108 358	120 961	45 553	21 812	17 573
Soliditet (%)	86,6%	90,8%	78,9%	62,6%	49,1%

Förändring av eget kapital Koncernen	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång</b>	<b>765</b>	<b>131 876</b>	<b>-22 080</b>	<b>110 561</b>
Teckningsoptioner			67	67
Omräkningsdifferens			40	40
Årets resultat			-15 936	-15 936
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>765</b>	<b>131 876</b>	<b>-37 909</b>	<b>94 732</b>

Moderbolaget	Aktie- kapital	Fond för utv.utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång</b>	<b>765</b>	<b>19 571</b>	<b>131 876</b>	<b>-30 696</b>	<b>-11 720</b>	<b>109 796</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-11 720	11 720	0
Aktivering av utv.utgifter		15 612		-15 612		0
Upplösning till följd av årets avskrivningar				0		0
Teckningsoptioner			67			67
Årets resultat					-16 002	-16 002
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>765</b>	<b>35 182</b>	<b>131 943</b>	<b>-58 028</b>	<b>-16 002</b>	<b>93 861</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-58 027 631
överkursfond	131 943 634
årets förlust	-16 002 213
	<b>57 913 790</b>

disponeras så att  
i ny räkning överföres

57 913 790

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.



## Koncernens resultaträkning

Tkr	Not	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Nettoomsättning	2	12 672	14 118
Aktiverat arbete egen räkning		18 781	8 381
Övriga rörelseintäkter		4 957	3 476
		<b>36 409</b>	<b>25 975</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3, 4	-22 864	-16 468
Personalkostnader	5	-25 649	-17 072
Avskrivningar		-3 740	-3 499
Övriga rörelsekostnader		-460	-427
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-16 305</b>	<b>-11 491</b>
Ränteintäkter och liknande poster		700	0
Räntekostnader och liknande poster		-297	-140
<b>Resultat från finansiella poster, netto</b>		<b>404</b>	<b>-140</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-15 901</b>	<b>-11 632</b>
Skatt på årets resultat	6	-35	-31
<b>Årets resultat</b>		<b>-15 936</b>	<b>-11 663</b>
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		-15 936	-11 663

## Koncernens balansräkning

Tkr		2023-04-30	2022-04-30
<b>Tillgångar</b>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7,8	35 032	19 692
Varumärke	9	1	0
Maskiner och inventarier	10	487	557
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>35 520</b>	<b>20 248</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 202	2 409
Aktuell skattefordran		0	264
Övriga kortfristiga fordringar		1 021	405
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	885	603
<i>Kassa och bank</i>	12	69 732	97 969
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>73 840</b>	<b>101 649</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>109 360</b>	<b>121 897</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		765	765
Övrigt tillskjutet kapital		131 944	131 876
Annat Eget kapital inklusive årets resultat		-37 976	-22 080
<b>Summa eget kapital</b>		<b>94 732</b>	<b>110 561</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristiga skulder till kreditinstitut	14	3 183	4 458
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>3 183</b>	<b>4 458</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	14	1 275	875
Leverantörsskulder		4 359	1 570
Övriga kortfristiga skulder		205	765
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	5 605	3 667
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>11 444</b>	<b>6 878</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>109 360</b>	<b>121 897</b>

## Koncernens kassaflödesanalys

Tkr	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Resultat före skatt	-15 901	-11 632
Avskrivningar 16	3 740	3 499
Övriga justeringar 16	409	190
Betalda inkomstskatter 16	-35	-31
<b>Kassaflöde från rörelsen före ändringar i rörelsekapitalet</b>	<b>-11 787</b>	<b>-7 974</b>
Förändring kundfordringar	206	426
Förändring kortfristiga fordringar	-634	-218
Förändring leverantörsskulder	2 789	490
Förändring kortfristiga skulder	1 378	471
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>3 738</b>	<b>1 168</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 049</b>	<b>-6 806</b>
Investeringar i immateriella tillgångar	-18 781	-8 381
Investeringar i materiella tillgångar	-234	-569
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-19 015</b>	<b>-8 949</b>
Upptagande av lån	0	3 000
Återbetalning av lån	-875	-2 302
Emission av aktier	0	85 556
Premie för teckningsoptioner	67	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-808</b>	<b>86 254</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-27 871</b>	<b>70 499</b>
Likvida medel vid årets början	97 969	27 559
Kursdifferens likvida medel	-366	-87
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>69 732</b>	<b>97 969</b>
<b>Nettoförändring i likvida medel</b>	<b>-27 871</b>	<b>70 499</b>

## Moderbolagets resultaträkning

Tkr	Not	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Nettoomsättning	2	8 311	10 834
Aktiverat arbete egen räkning		18 781	8 381
Övriga rörelseintäkter		4 957	3 476
		<b>32 049</b>	<b>22 691</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3,4	-21 020	-15 044
Personalkostnader	5	-23 251	-15 309
Avskrivningar		-3 733	-3 496
Övriga rörelsekostnader		-460	-428
<b>Rörelseresultat</b>	17	<b>-16 414</b>	<b>-11 585</b>
Övriga ränteintäkter och liknande poster	18	709	6
Räntekostnader och liknade poster		-297	-141
<b>Summa finansiella poster, netto</b>		<b>412</b>	<b>-135</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-16 002</b>	<b>-11 720</b>
Inkomstskatter	6	0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-16 002</b>	<b>-11 720</b>

## Moderbolagets balansräkning

Tkr		2023-04-30	2022-04-30	
<b>Tillgångar</b>				
<i>Anläggningstillgångar</i>				
	Balanserade utgifter för utveckling	7, 8	35 032	19 692
	Varumärke	9	1	0
	Maskiner och inventarier	10	452	543
	Andelar i koncernföretag	19, 20	1	1
	<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>35 486</b>	<b>20 235</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>				
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
	Kundfordringar		649	691
	Fordringar hos koncernföretag		3 040	2 649
	Aktuell skattefordran		0	264
	Övriga kortfristiga fordringar		1 020	404
	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	784	578
	Kassa och bank	12	67 379	96 140
	<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>72 872</b>	<b>100 726</b>
	<b>Summa tillgångar</b>		<b>108 358</b>	<b>120 961</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
	21, 22			
	Aktiekapital		765	765
	Fond för utvecklingsutgifter		35 182	19 571
			<b>35 947</b>	<b>20 336</b>
<i>Fritt eget kapital</i>				
	Överkursfond		131 944	131 876
	Balanserat resultat		-58 028	-30 696
	Periodens nettoresultat		-16 002	-11 720
			<b>57 914</b>	<b>89 460</b>
	<b>Summa eget kapital</b>		<b>93 861</b>	<b>109 796</b>
<i>Långfristiga skulder</i>				
	13			
	Långfristiga skulder till kreditinstitut	14	3 183	4 458
	<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>3 183</b>	<b>4 458</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>				
	Kortfristiga skulder till kreditinstitut	14	1 275	875
	Leverantörsskulder		4 344	1 561
	Övriga kortfristiga skulder		183	765
	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	5 511	3 505
	<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>11 313</b>	<b>6 706</b>
	<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>108 358</b>	<b>120 961</b>



## Moderbolagets kassaflödesanalys

Tkr	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Resultat före skatt	-16 002	-11 720
Avskrivningar 16	3 733	3 496
Övriga justeringar 16	397	102
<b>Kassaflöde från rörelsen före ändringar i rörelsekapitalet</b>	<b>-11 872</b>	<b>-8 123</b>
Förändring kundfordringar	42	220
Förändring kortfristiga fordringar	-949	-1 174
Förändring leverantörsskulder	2 783	490
Förändring kortfristiga skulder	1 425	383
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>3 300</b>	<b>-82</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 572</b>	<b>-8 205</b>
Investeringar i immateriella tillgångar	-18 781	-8 381
Investeringar i materiella tillgångar	-234	-569
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-19 015</b>	<b>-8 949</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Upptagna lån	0	3 000
Återbetalning av lån	-875	-2 302
Emission av aktier	0	85 556
Premie för teckningsoptioner	67	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-808</b>	<b>86 254</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-28 394</b>	<b>69 100</b>
Likvida medel vid årets början	96 140	27 127
Kursdifferens likvida medel	-366	-87
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>67 379</b>	<b>96 140</b>
<b>Nettoförändring i likvida medel</b>	<b>-28 394</b>	<b>69 100</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår nedan.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

För varuförsäljning till fast pris, i form av försäljning av licenser, redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till utförd försäljningen när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Då licensen löper enligt avtalad period utan möjlighet till uppsägning, anses väsentliga risker och fördelar övergå till kund i samband med leverans, vilket då blir tidpunkten för när intäkten redovisas. Licenser kan tecknas från ett år upp till tre år i taget.

Bolaget erhåller från tid till annan offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation. I de fall då bidragen erhålls i förskott redovisas de då som skuld. I takt med att villkoren uppfylls reduceras skulden och en Övrig intäkt redovisas.

#### Koncernredovisning

##### Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

##### Dotterföretag

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

##### Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har eliminerats i koncernresultaträkningen.

### **Omräkning av utländska dotterföretag**

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.

### **Immateriella tillgångar**

Företaget redovisar internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt utarbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

De större utvecklingsprojekt, som har ansetts vara av väsentligt värde för företaget under kommande år aktiveras i balansräkningen som Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten. I de utgifter som aktiverats finns internt utarbetade värden i form av direkta kostnader för löner och externa tjänster. Indirekta kostnader aktiveras inte.

Företagets utvecklingscykler är nya releaser som släpps regelbundet. Därmed påbörjas avskrivningen när en ny version är släppt. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, vilken är 7 år. Avskrivningen redovisas som en kostnad i resultaträkningen.

Avskrivning avseende aktiverade kostnader för etablering av varumärke påbörjades i samband med att varumärket är godkänt. Avskrivningstiden som då tillämpas är på 5 år.

Utgifter för patent redovisas som immateriell anläggningstillgång om sådana utgifter är under bolagets kontroll och bedöms kunna leda till framtida ekonomiska fördelar. Immateriella tillgångar testas årligen om nedskrivningsbehov föreligger.

### **Anläggningstillgångar**

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7 år
Varumärken	5 år

#### **Materiella anläggningstillgångar**

Inventarier, verktyg och installationer	3-5 år
---	--------

### **Nedskrivningar av immateriella tillgångar och materiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag analyseras de redovisade värdena för materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader är det pris som koncernen beräknar kunna erhålla vid en försäljning mellan kunniga, av varandra oberoende parter, och som har ett intresse av att transaktionen genomförs, med avdrag för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. För att beräkna de framtida kassaflödena har koncernen använt långtidsprognos för de kommande fem åren.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning kostnadsförs omedelbart i resultaträkningen.

Vid varje balansdag gör koncernen en bedömning om den tidigare nedskrivningen inte längre är motiverad. Om så är fallet återförs nedskrivningen delvis eller helt. Då en nedskrivning återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde. Det redovisade värdet efter återföring av nedskrivning får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

#### **Statliga stöd**

Inkomster från offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått.

Inkomster från offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget och inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått.

Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som skuld.

Offentliga bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde.

#### **Låneutgifter**

De låneutgifter som uppkommer då företaget lånar kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

#### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

#### **Kundfordringar/kortfristiga fordringar**

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

#### **Likvida medel**

Likvida medel inkluderar kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter och är föremål för en obetydlig risk för värdefluktuationer. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet.

#### **Leverantörsskulder/Kortfristiga skulder/Låneskulder**

Leverantörsskulder, kortfristiga skulder samt låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

#### **Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld**

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

#### **Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas i enlighet med reglerna i kapitel 11 i BFNAR 2012:1 (K3).

#### **Andelar i dotterföretag**

Moderbolagets andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

#### **Leasingavtal**

Moderföretaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

I koncernen finns inga finansiella leasingavtal.

#### **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

#### **Aktuell skatt**

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

#### **Uppskjuten skatt**

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

#### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

#### **Ersättningar till anställda efter avslutad anställning**

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

#### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.



Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

#### *Nettoomsättning*

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

#### *Resultat efter finansiella poster*

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

#### *Antal anställda*

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

#### *Balansomslutning*

Företagets samlade tillgångar.

#### *Soliditet (%)*

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskickade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

### **Uppskattningar och bedömningar**

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

## Not 2 Nettoomsättningens fördelning

<b>Koncernen</b>	<b>2022-05-01</b>	<b>2021-05-01</b>
	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
<b>Nettoomsättningen per geografisk marknad</b>		
Europa	7 353	9 060
Amerika	4 812	4 636
Asien	381	337
Oceanien	126	85
	<b>12 672</b>	<b>14 118</b>
<b>Moderbolaget</b>		
<b>Nettoomsättningen per geografisk marknad</b>		
Europa	6 605	9 060
Amerika	1 264	1 352
Asien	315	337
Oceanien	127	85
	<b>8 311</b>	<b>10 834</b>

## Not 3 Leasingavtal

### Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 953 tkr (701 tkr).

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	<b>2022-05-01</b>	<b>2021-05-01</b>
	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Inom ett år	1 112	596
Senare än ett år men inom fem år	6 858	87
	<b>7 970</b>	<b>683</b>

### Moderbolaget

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 953 tkr (701 tkr).

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	<b>2022-05-01</b>	<b>2021-05-01</b>
	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Inom ett år	1 112	596
Senare än ett år men inom fem år	6 858	87
	<b>7 970</b>	<b>683</b>

## Not 4 Arvode till revisorer

### Koncernen

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.

	2022-05-01	2021-05-01
	2023-04-30	2022-04-30
<b>PwC</b>		
Revisionsuppdrag	252	87
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	8
	<b>252</b>	<b>95</b>

### Moderbolaget

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.

	2022-05-01	2021-05-01
	2023-04-30	2022-04-30
<b>PwC</b>		
Revisionsuppdrag	252	87
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	8
	<b>252</b>	<b>95</b>

## Not 5 Anställda och personalkostnader

	2022-05-01	2021-05-01
	2023-04-30	2022-04-30
<b>Koncernen</b>		
Medelantalet anställda		
Kvinnor	5	4
Män	17	13
	<b>21</b>	<b>17</b>
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 525	1 990
Övriga anställda	15 683	10 445
	<b>18 208</b>	<b>12 435</b>

Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	656	524
Pensionskostnader för övriga anställda	2 410	1 545
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	4 725	3 040
	<b>7 791</b>	<b>5 109</b>

**Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader** **25 999** **17 544**

Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	50%	42%
Andel män i styrelsen	50%	58%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	60%	89%

**2022-05-01 2021-05-01**  
**2023-04-30 2022-04-30**

**Moderbolaget**

Medelantalet anställda		
Kvinnor	4	3
Män	16	13
	<b>20</b>	<b>16</b>

Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 525	1 990
Övriga anställda	13 663	8 968
	<b>16 188</b>	<b>10 958</b>

Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	656	524
Pensionskostnader för övriga anställda	2 183	1 374
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	4 573	2 926
	<b>7 412</b>	<b>4 824</b>

**Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader** **23 600** **15 782**

Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	50%	42%
Andel män i styrelsen	50%	58%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	60%	89%

## Not 6 Aktuell och uppskjuten skatt

<b>Koncernen</b>	<b>2022-05-01</b>	<b>2021-05-01</b>
	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-35	-31
<b>Totalt redovisad skatt</b>	<b>-35</b>	<b>-31</b>

<b>Avstämning av effektiv skatt</b>	<b>2022-05-01</b>	<b>2021-05-01</b>
	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Redovisat resultat före skatt	-15 901	-11 632
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6%	3 276	2 396
Ej avdragsgilla kostnader	-18	-13
Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat	-2	-23
Under året tillkommande underskottsavdrag som ej redovisas som tillgång	-3 276	-2 376
Skatteeffekt av utländska skattesatser	-15	-16
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>-35</b>	<b>-31</b>
<i>Redovisad effektiv skatt i procent</i>	<i>0,22%</i>	<i>0,27%</i>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2022-05-01</b>	<b>2021-05-01</b>
	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
<b>Avstämning av effektiv skatt</b>		
Redovisat resultat före skatt	-16 002	-11 720
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6%	3 296	2 414
Ej avdragsgilla kostnader	-18	-13
Under året tillkommande underskottsavdrag som ej redovisas som tillgång	-3 279	-2 402
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Redovisad effektiv skatt i procent</i>	<i>0,00%</i>	<i>0,00%</i>

## Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	36 927	28 546
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	18 781	8 381
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>55 708</b>	<b>36 927</b>
Ingående avskrivningar	-17 235	-14 014
Årets avskrivningar	-3 441	-3 221
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-20 676</b>	<b>-17 235</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>35 032</b>	<b>19 692</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	36 927	28 546
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	18 781	8 381
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>55 708</b>	<b>36 927</b>
Ingående avskrivningar	-17 235	-14 014
Årets avskrivningar	-3 441	-3 221
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-20 676</b>	<b>-17 235</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>35 032</b>	<b>19 692</b>

## Not 8 Utvecklingsarbete med statligt stöd

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Immateriella anläggningstillgångars ackumulerade anskaffningsvärde har reducerats med statliga stöd enligt följande	5 694	5 694
	<b>5 694</b>	<b>5 694</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Immateriella anläggningstillgångars ackumulerade anskaffningsvärde har reducerats med statliga stöd enligt följande	5 694	5 694
	<b>5 694</b>	<b>5 694</b>

## Not 9 Varumärke och patent

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	164	164
Årets inköp	1	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	165	164
Ingående avskrivningar	-164	-164
Årets avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-164	-164
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	164	164
	1	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	165	164
Ingående avskrivningar	-164	-164
Årets avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-164	-164
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## Not 10 Inventarier, verktyg och installationer

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	1 580	1 030
Inköp	234	573
Utrangering	-19	-23
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<b>1 795</b>	<b>1 580</b>
Ingående avskrivningar	-1 023	-769
Årets avskrivningar	-304	-277
Utrangering	19	23
Utgående ackumulerade avskrivningar	<b>-1 308</b>	<b>-1 023</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>487</b>	<b>557</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	1 547	992
Inköp	201	555
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<b>1 748</b>	<b>1 547</b>
Ingående avskrivningar	-1 004	-730
Årets avskrivningar	-292	-274
Utgående ackumulerade avskrivningar	<b>-1 296</b>	<b>-1 004</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>452</b>	<b>543</b>

## Not 11 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Förutbetald hyra	106	97
Förutbetald kostnad programvara	0	233
Upplupna intäkter	314	0
Övriga förutbetalda kostnader	465	273
	<b>885</b>	<b>603</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Förutbetald hyra	106	97
Förutbetald kostnad programvara	0	208
Upplupna intäkter	314	0
Övriga förutbetalda kostnader	365	273
	<b>785</b>	<b>578</b>

## Not 12 Checkräkningskredit

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	1 800	1 800
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	1 800	1 800
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

## Not 13 Långfristiga skulder

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Skulder som ska betalas senare än fem år efter balansdagen	0	200
	<b>0</b>	<b>200</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Skulder som ska betalas senare än fem år efter balansdagen	0	200
	<b>0</b>	<b>200</b>

## Not 14 Skulder som avser flera poster

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Långfristiga skulder till långgivare		
Övriga skulder till kreditinstitut	3 183	4 458
	<b>3 183</b>	<b>4 458</b>

Kortfristiga skulder till långgivare		
Övriga skulder till kreditinstitut	1 275	875
	<b>1 275</b>	<b>875</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Långfristiga skulder till långgivare		
Övriga skulder till kreditinstitut	3 183	4 458
	<b>3 183</b>	<b>4 458</b>

Kortfristiga skulder till långgivare		
Övriga skulder till kreditinstitut	1 275	875
	<b>1 275</b>	<b>875</b>

## Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Upplupna personalrelaterade kostnader	2 569	1 347
Övriga upplupna kostnader	779	895
Förutbetald intäkt	2 257	1 425
	<b>5 605</b>	<b>3 667</b>



<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Upplupna personalrelaterade kostnader	2 569	1 347
Övriga upplupna kostnader	685	733
Förutbetalad intäkt	2 257	1 425
	<b>5 511</b>	<b>3 505</b>

## Not 16 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

<b>Koncernen</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Avskrivningar	3 740	3 499
Övrigt	374	159
	<b>4 114</b>	<b>3 658</b>

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Avskrivningar	3 733	3 496
Övrigt	397	102
	<b>4 130</b>	<b>3 598</b>

## Not 17 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	0,00%	0,00%
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	14,91%	12,35%

Försäljning till koncernföretag innefattar reglering enligt transferprisavtal.

## Not 18 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ränteintäkter från koncernföretag	9	6
Övriga ränteintäkter	700	0
	<b>709</b>	<b>6</b>

## Not 19 Andelar i koncernföretag

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023-04-30</b>	<b>2022-04-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	1	1
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

## Not 20 Specifikation andelar i koncernföretag

### Moderbolaget

	Kapital- & röstandel	Antal andelar
Namn		
Glucore Inc	100%	100

### Glucore Inc

Org.nr	47-2391682		
Säte	New York, USA		Bokfört värde
Eget Kapital	766		
Resultat	66		1

## Not 21 Antal aktier och kvotvärde

### Moderbolaget

	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier	4 028 060	0,19
	<b>4 028 060</b>	

## Not 22 Disposition av vinst eller förlust

### Moderbolaget

2023-04-30

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

ansamlad förlust	-58 028
överkursfond	131 944
årets förlust	-16 002
	<b>57 914</b>

**disponeras så att i ny räkning överföres** **57 914**

## Not 23 Ställda säkerheter

### Koncernen

2023-04-30 2022-04-30

Företagsinteckning	7 915	7 915
	<b>7 915</b>	<b>7 915</b>

### Moderbolaget

2023-04-30 2022-04-30

Företagsinteckning	7 915	7 915
	<b>7 915</b>	<b>7 915</b>

**Lund den 15 juni 2023**

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Carl-Johan Ivarsson

Pia Gideon

Thoas Fioretos

Magnus Fontes

Helle Fisker

Boel Sundvall

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson  
Auktoriserad revisor



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Qlucore AB (publ), org.nr 556719-3528

---

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Qlucore AB (publ) för räkenskapsåret 1 maj 2022 till 30 april 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 30 april 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt 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

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-10. 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. 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](http://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 Qlucore AB (publ) för räkenskapsåret 1 maj 2022 till 30 april 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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



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

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

Malmö den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson  
Auktoriserad revisor