



Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024

Undertecknad verkställande direktör i Dirac Research AB intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen samt revisionsberättelsen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämma den 22 maj 2025.

Årsstämman beslöt även att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Uppsala den 22 maj 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anders Storm', is written over a long, thin diagonal line that extends from the signature towards the top right of the page.

Anders Storm
Verkställande direktör

Årsredovisning och koncernredovisning

Räkenskapsåret 2024

Dirac Research AB
556612-5067



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Innehåll

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE.....	2
KONCERNENS RESULTATRÄKNING	8
KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING.....	9
KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL.....	11
KONCERNENS NOTER.....	13
MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING	41
MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING	42
MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL.....	44
MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN	45
MODERBOLAGETS NOTER	46

Styrelsens säte: Uppsala

Företagets redovisningsvaluta: svenska kronor (SEK)

Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i tusentals kronor (TSEK)



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Dirac Research AB (publ) org.nr. 556612-5067 får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

VERKSAMHETEN

Dirac Research ABs verksamhet består i att utveckla och licensiera mjukvara som optimerar olika typer av ljudsystem. Genom digital optimering kan våra kunder, dvs tillverkare av ljudsystem, erbjuda konsumenter en bättre ljudupplevelse. En växande del av vår försäljning går direkt till slutkund.

Diracs teknologier används idag i olika typer av ljudsystem, från mobiltelefoner och surfplattor till Hifi-system, billjudsystem, professionella ljudsystem samt streaming. Överallt där det finns ljud finns det nytta av Diracs digitala lösningar. Licenskunderna kan förutom en bättre ljudupplevelse också uppnå kostnadsfördelar och ökad flexibilitet i utvecklingen av ljudsystem för att till exempel kunna erbjuda en mer estetiskt tilltalande produkt utan att ge avkall på ljudupplevelsen.

Företagets licenskunder erbjuds mjukvarulösningar för bland annat mätning, optimering samt utvärdering och integration av resultaten i kundernas slutprodukter.

Teknologierna bakom produkterna är patenterade i flera länder och bolaget har också registrerade varumärken på utvalda marknader.

Affärsmodell

Dirac erbjuder royalty-baserad licensering av mjukvara till tillverkare av olika typer av ljudsystem. Kringliggande tjänster inom utveckling och support erbjuds också för att skapa ett helhetserbjudande och minimera trösklar för licensaffärer. Fastprislicensiering används i sådana fall där det anses fördelaktigt, bolaget tillämpar också andra affärsmodeller där konsumenten betalar för uppgraderingen av ljudkvaliteten.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER ÅRET

Sammanfattning av året

- Nettoomsättning ökade med 29 % till 200,0 (155,1) MSEK.
- Rörelseresultatet uppgick till 13,2 (-77,6) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till 8,7 (-77,8) MSEK.
- Resultat per aktie: 1,04 (-10,72) kr.
- Anders Storm har utsetts till ny VD.
- Vid bolagsstämman den 10 oktober valdes Olof Sand in som ny styrelseledamot och från den 1 januari 2025 är han utsedd till styrelsens ordförande.
- Nyemission om 25 MSEK till befintliga aktieägare fulltecknades, till en kurs 62 kr per aktie.
- Nyemission om 7,3 MSEK till anställda, till en kurs om 62 kr per aktie.
- Nyemission om 99,2 MSEK till befintliga ägare fulltecknades, till en kurs om 105 kr per aktie.
- Inflyttning till Dirac nya huvudkontor. Ny adress är Dragarbrunnsgatan 73, Uppsala.

Marknadsutveckling

Diracs försäljning och ordergång ökade kraftigt under 2024. Allt fler av de bilmodeller som kontrakterats kommer i produktion vilket ökar Diracs royaltyintäkter. Den nuvarande lågkonjunkturen kommer sannolikt att dämpa den totala efterfrågan på bilar men trovärdiga bedömningar är att volymerna för 2025 kommer fortsätta öka, med en tydligare övergång mot elbilar och bort från bilar med förbränningsmotorer. Detta är goda nyheter för Dirac eftersom våra kontrakt till största delen är kopplade till elbilar. Rysslands krig i Ukraina, den hårdare samtalsstenen mellan USA och Kina samt effekterna av detta, är fortsatta osäkerheter vi noga följer.

Dirac har en tydligt växande backlog av redan tecknade licenskontrakt med ett ökande antal kunder. Vårt nära samarbete med våra bilkunder möjliggör att vi löpande säkerställer nya kontrakt även för kommande modeller. Stabila samarbeten gör också att de integrationsprojekt som följer på ett nytt kontrakt blir både enklare och mer förutsägbara.

Historiskt har de europeiska och amerikanska biltillverkarna haft långa ledtiderna från tecknade av kontrakt till produktionsstart och sedan även en relativt lång livslängd på sina bilar. De kinesiska biltillverkarna har en snabbare cykel



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D86E6480E97B8A485C2ECBF0F

till produktionsstart men en kortare livslängd på sina modeller. Kombinationen av dessa kundgrupper innebär att vi ser en succesiv och förutsägbar ökning av våra licensintäkter framåt.

Inom Home Audio, ljudanläggningar för hemmabruk, är Dirac ett starkt varumärke i premiumsegmentet. Vilka funktioner som ingår som standard i en viss produkt och vilka funktioner som erbjuds som en möjlighet för slutkunden att uppgradera eller komplettera skiljer mellan olika tillverkare, och ger tillsammans en spännande mix och affärsmöjlighet för Dirac. För Dirac är således Home Audio i grunden en B2B-affär men med en ökande andel konsumentförsäljning av licenser direkt till slutanvändaren. Vi har även produkter som är Dirac Ready, där ingen funktionalitet ingår i produktköpet utan aktiveras av slutkunden, vilket ökar den totala potentialen i konsumentaffären väsentligt.

Forskning och utveckling

Under året har fortsatta investeringar gjorts för att utveckla vår Intelligent Audio Platform, Dirac IAP, en teknisk mjukvaruplattform för digitalt optimerat ljud för alla typer av ljudsystem. Syftet är att skapa en återanvändbar kod som ger oss ökad skalbarhet, vilket är grunden för att skapa betydande tillväxt och ett lönsamt Dirac.

Organisation och omstrukturering

Det sparpaket som beslutades om 2023 har genomförts under 2024. Det har inneburit att Dirac har dragit ner på antalet anställda samt minskat utnyttjande av konsulter i verksamheten. I samband med detta har en genomlysning skett av verksamheten för att ytterligare effektivisera arbetssätt och processer.

Anders Storm tillträdde som ny verkställande direktör i september 2024.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Den 3 januari 2025 registrerades den per 2024-12-31 pågående och inbetalade nyemissionen hos Bolagsverket. Aktiekapitalet ökade med 58 TSEK och aktiekapital uppgår efter registreringen till 949 TSEK.

RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING

Koncernen

Intäkter

Nettoomsättningen uppgick till 200,0 (155,1) MSEK en ökning med 29 procent.

Automotive: Intäkterna ökade med 54 procent till 144,0 MSEK (93,7 MSEK) under året. Ökningen beror i huvudsak på att Diracs mjukvara installeras i allt fler bilmodeller.

Home Audio: Försäljningen ökade med 18 procent till 41,4 MSEK (35,0 MSEK) i året. Tillväxten drivs av satsningar inom konsumentaffären.

Nettoomsättning per geografiskt område (MSEK)		
	2024	2023
Europa	63,4	84,5
Nordamerika	8,5	2,4
Asien	128,1	68,2
Summa	200,0	155,1

Kostnader

För 2024 uppgick kostnad för sålda produkter till 12,2 (13,6) MSEK och avser försäljningskommissioner till samarbetspartners inom konsumentaffären samt kostnader för underkonsulter i integrationsprojekt inom framförallt Automotive. Minskningen mellan åren beror på att 2024 har Dirac hanterat fler integrationsprojekt med egenanställd personal i stället för att använda sig av underkonsulter när vi genomfört integrationsprojekt med våra kunder.

Övriga externa kostnader uppgick till 49,7 (75,2) MSEK en minskning med 25,5 MSEK. Personalkostnaden uppgick till 116,6 (130,7) MSEK, en minskning med 14,1 MSEK. Minskningen av övriga externa kostnader samt lönekostnader hänför sig till effekterna av vårt arbete med en strikt kostnadskontroll. Vi har färre anställda och färre kontrakterade underkonsulter.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Avskrivningarna enligt plan uppgick till 20,8 (20,7) MSEK, en ökning med 0,1 MSEK. Övriga rörelsekostnader uppgick till 4,3 (3,8) MSEK en ökning med 0,5 MSEK. Det avser valutadifferenser samt verklig värdeförändring på derivatinstrument.

Rörelseresultatet

Rörelseresultatet för 2024 uppgick till 13,2 (-77,6) MSEK en förbättring med hela 90,8 MSEK. Omsättningen har ökat enligt plan och kostnaderna har minskat i och med strikt kostnadskontroll vilket har resulterat i en stark resultatförbättring från 2023 till 2024.

Under perioden har balanserade utvecklingsutgifter avseende Dirac Intelligent Audio Platform, Dirac IAP, aktiverats om 14,2 (9,4) MSEK. Finansnettot har påverkats positivt av valutaeffekter.

Årets resultat

Årets resultat efter skatt uppgick till 8,7 (-77,8) MSEK. Inkomstskatt består av uppbokning av skattefordran på det inrullande underskott som Dirac Research AB beräknar att utnyttja under 2025 om 6,2 (0) MSEK, uppskjuten skattefordran på temporära skillnader på koncernnivå 0,5 (0) MSEK, kostnad för källskatt om -9,0 (0) MSEK samt bolagsskatt i dotterbolagen -1,1 (-0,4) MSEK.

Investeringar

Koncernens investeringar i anläggningstillgångar uppgick under 2024 till 18,3 (15,5) MSEK, varav 16,1 (15,2) avser balanserade utvecklingskostnader. Investeringar i inventarier uppgick till 2,8 (0,7) MSEK och avsåg främst investeringar i samband med flytt till nytt huvudkontor i Uppsala.

Kassaflöde och finansiell ställning

Disponibla likvida medel uppgick per 31 december 2024 till 94,8 (5,7) MSEK.

Dirac har en checkkredit från SEB med en limit om 30 MSEK, som säkerhet för denna finns företagsinteckningar om 42,1 MSEK. Checkkrediten var per 31 december 2024 utnyttjad till 11,5 (20,8) MSEK.

Soliditeten uppgick vid årsskiftet till 68 (34) procent och det egna kapitalet uppgick till 175,5 (35,7) MSEK. Ökningen beror på att under året har det genomförts tre olika nyemissioner i syfte att stärka Diracs balansräkning samt finansiera framtida expansion.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6,2 (-60,6) MSEK, en förbättring med 54,4 MSEK. Förbättringen beror i huvudsak på ett förbättrat resultat. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -18,3 (-15,5) MSEK och avser i huvudsak aktiverade utvecklingskostnader samt investering i samband med flytt till nytt huvudkontor. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 113,1 (59,1) MSEK. Ökningen avsåg nyemissioner som uppgick till 130,3 MSEK efter emissionskostnader, upptagande samt amortering av lån, utnyttjad checkkredit samt amortering av leasingavtal.

Dirac har inför 2025 en stark kassa och en positiv resultattrend, bedömningen är att likviditeten är mer än tillräcklig för att finansiera verksamheten under de kommande tolv månaderna.

Utvecklingen i dotterbolagen

Diracs två dotterbolag i Kina Dirac Technical Service (Shenzhen) Co., Ltd samt Dirac Shanghai WOFE ökade sina intäkter från kunder i Kina till 109,2 (38,0) MSEK en ökning med 71,2 MSEK. Anledningen till ökningen är att kinesiska bilkunder förblir den främsta tillväxt drivaren inom koncernen, där både tillväxten från befintliga kunder som BYD och NIO bidragit men också lansering av nya bilmärken Xiaomi och Great Wall Motors har börjar bidra till omsättningen.

Diracs dotterbolag i Danmark Dirac Research Denmark ApS är ett rent utvecklingsbolag och bedriver utvecklingsarbete på uppdrag av det svenska moderbolaget.

Diracs dotterbolag i Tyskland Dirac Research Germany GmbH bedriver försäljning och integration på den europeiska marknaden.

Valutaexponering

Dirac har en betydande valutaexponering då huvuddelen av kostnaderna är i svenska och danska kronor och intäkterna är i främst amerikanska dollar, kinesiska Renminbi (CNY) och Euro, vilket innebär en väsentlig valutaexponering. Baserat på omsättningen 2024 skulle en generell förändring av växelkursen mellan amerikanska dollar och svenska kronor med 10 %



förändra bolagets rörelseresultat med cirka 15 miljoner kronor. Sedan slutet av 2022 valutasäkrar Dirac delar av de förväntade valutaflödena, vid årsskiftet hade cirka 10 procent av det prognostiserade nettoflödet under 2025 säkrats.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Dirac verkar på den globala marknaden med en betydande konkurrens, vilket kräver att Dirac fortsätter att utveckla konkurrenskraftiga produkter. För att lyckas med detta måste Dirac kunna rekrytera och behålla nyckelpersoner. Diracs väsentliga risk och osäkerhetsfaktorer inkluderar affärsmässiga risker förknippade med avtal med kunder och leverantörer samt andra omvärldsfaktorer såsom till exempel komponentbrist hos våra kunder, förändrade valutakurser eller förändrade marknadsförutsättningar. Dirac har haft ett negativt kassaflöde under flera år, vilket finansierats genom nyemissioner, vid ogynnsamma marknadsförhållanden på kapitalmarknaden kan Diracs finansiella ställning snabbt försämrats. Efter framgångsrika nyemissioner under 2024 och ett starkt förbättrat kassaflöde står Dirac väl rustat inför 2025 med en positiv resultattrend samt en god kassa.

De geopolitiska riskerna har ökat dramatiskt under 2024 och i början av 2025 dels genom Rysslands fortsatta anfallskrig mot Ukraina samt ökade handelspolitiska spänningarna mellan den nya administrationen i USA och EU, Kina m.fl. länder. De osäkra konjunktur- och inflationsutsikterna är ytterligare en osäkerhetsfaktor. Effekten av dessa är för Diracs vidkommande i dagsläget svår att bedöma.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 170,0 (124,0) MSEK en ökning med 37 % och resultatet efter skatt uppgick till 13,5 (-80,1) MSEK en förbättring med hela 93,6 MSEK. Omsättningen har ökat enligt plan och kostnaderna har minskat i och med strikt kostnadskontroll vilket har resulterat i en stark resultatförbättring från 2023 till 2024. Investeringar i anläggningstillgångar uppgick till 19,0 (15,5) MSEK, varav huvuddelen avsåg investeringar i produktutveckling samt investeringar i samband med flytt till nytt huvudkontor. Moderbolagets disponibla likvida medel uppgick per 31 december 2024 till 70,2 (2,6) MSEK. Moderbolaget har en checkkredit från SEB med en limit om 30 MSEK, som säkerhet för denna finns företagsinteckningar om 42,1 MSEK tagit. Checkkrediten var per 31 december 2024 utnyttjad till 11,5 (20,7) MSEK

Moderbolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2024 till 168,5 (24,7) MSEK och soliditeten uppgick till 79 (28) procent.

Flerårsöversikt

Koncern	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	200 016	155 107	97 364	83 027	85 864
Rörelseresultat	13 135	-77 575	-72 301	-57 144	-42 303
Resultat efter finansiella poster	12 060	-77 388	-72 098	-57 734	-43 806
Avkastning på eget kapital (%) ¹	7	Negativt	Negativt	Negativt	Negativt
Balansomslutning	259 295	103 779	108 081	191 592	93 997
Antal anställda, st.	96	99	86	81	83
Soliditet, % ²	68	34	64	73	51,8

¹Perioden 2020 är upprättad i enlighet med tidigare tillämpade redovisningsprinciper K3

Moderbolaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	170 053	124 006	68 360	71 851	78 503
Rörelseresultat	13 362	-80 489	-85 722	-55 390	-40 283
Resultat efter finansiella poster	16 353	-80 166	-85 139	-55 445	-41 724
Avkastning på eget kapital (%) ¹	10	Negativt	Negativt	Negativt	Negativt
Balansomslutning	212 989	86 875	87 461	176 197	94 415
Antal anställda, st.	58	60	58	57	57
Soliditet, % ²	79	28	68	82	53

¹ Beräknas som Resultat efter finansiella poster dividerat med eget kapital (%)

² Beräknas som eget kapital dividerat med balansomsutningen (%)



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D886E6480E97B8A485C2ECBF0F

MILJÖ

Diracs verksamhet medför ingen betydande negativ miljöpåverkan avseende utsläpp till mark, vatten och luft. Diracs miljöpåverkan är i huvudsak indirekt genom hyrda lokaler och resor.

FRAMTIDA UTVECKLING

Vår bedömning är att vi under 2025 kommer ha en fortsatt god tillväxt, detta baserat på den backlog av licenskontrakt vi har inom Automotive och Home Audio vid utgången av 2024, samt den fortsatt förväntade försäljningsökningen av våra konsumenterbjudanden.

MEDARBETARE

Dirac vill skapa en miljö med utvecklande och spännande arbetsuppgifter där medarbetarna känner delaktighet. Bolaget vill skapa förutsättningar för att medarbetarna skall trivas och ha möjlighet att utvecklas. Att arbeta på Dirac innebär att arbeta i en innovativ miljö under snabb utveckling i ett högt tempo där medarbetaren hela tiden ställs inför problemlösning och nya idéer. Medarbetarna får ta mycket egna initiativ och utvecklas med uppgifterna. För att företaget skall kunna upprätthålla sin spetskompetens och innovationsförmåga är det viktigt att behålla duktiga medarbetare med lång erfarenhet, kunskap och kompetens. En viktig komponent i detta är att medarbetarna ges stimulans och utvecklingsmöjligheter. Även förmågan att rekrytera nya kvalificerade medarbetare är av stor betydelse för fortsatt framgång för företaget. Tillgången på arbetskraft med specifik kompetens inom företagets teknologiska kärnområde är begränsad.

STYRELSEN OCH STYRELSENS ARBETE 2024

Under år 2024 har styrelsen bestått av först fyra (sex) ledamöter och från 10 oktober fem (sex). Under året har tio (tio) stycken protokollförda möten hållits inklusive det konstituerande sammanträdet. Under året har Dirac tidigare ordförande Johan Sedihh under en period av året varit arbetande styrelseordförande. Ingen annan styrelseledamot har arbetat i den löpande verksamheten. Styrelsen har antagit en skriftlig arbetsordning och utfärdat skriftliga instruktioner avseende dels arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktören, dels information som styrelsen löpande skall erhålla. Styrelsen har på mötena gått igenom de fasta punkter som föreligger vid respektive styrelsemöte i enlighet med styrelsens arbetsordning såsom affärsläge, likviditet, finansiering, budget, årsbokslut och delårsrapporter. Vidare har styrelsen behandlat frågor rörande långsiktiga strategier, struktur- och organisationsförändringar samt produktutveckling.

AKTIEN

Totalt antal aktier uppgick per den 31 december 2024 till 9 495 437, varav av serie A 4 908 915 med 10 röster per aktie och av serie B 4 586 522 med 1 röst per aktie.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare som per den 31 december 2024 har mer än 10 % av röstetalet:

Aktieägare per den 31 december 2024	Antal aktier	% av kapital	% av röster
DIG Investment XXIV AB	1 299 379	13,7%	12,2%
Carid SPV AB	763 439	8,0%	11,5%
Mikael Sternad	615 046	6,5%	10,4%
Övriga	6 817 573	71,8%	65,9%
Totalt antal aktier	9 495 437	100%	100%

Innehavarna som redovisas innehar både A- respektive B-aktier. Där A-aktierna har tio (10) röster och B-aktier en (1) röst per aktie.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Aktiedata	2024	2023
Resultat per aktie, kr	1,04	-10,72
Operativt kassaflöde* per aktie, kr	-2,92	-10,77
Eget kapital per aktie, kr	18,49	4,92
Genomsnittligt antal aktier, st	8 384 116	7 258 393
Antal aktier vid periodens utgång, st	9 495 437	7 258 393

* Operativt kassaflöde=kassaflöde efter investeringsverksamheten

ANVÄNDNING AV FINANSIELLA INSTRUMENT

Diracs intäkter är till mycket stor del i amerikanska dollar (USD). Dirac valt att valutasäkra delar av de framtida prognostiserade intäkter, på rullande 12-månadersbasis. En bedömning görs löpande om hur stor del av intäkterna som skall säkras. Dirac använder valutaterminer och valutaoptioner för säkring, se vidare not 21.

ICKE FINANSIELLA UPPLYSNINGAR

Dirac har ett avtal om att bolagets aktiebok hanteras av Euroclear Sweden AB. Kallelseförfarandet till Bolagsstämmor sker genom kallelse i Post- och Inrikes Tidningar och på bolagets webbplats samt genom annonsering i Dagens Industri.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV VINST ELLER FÖRLUST (TSEK)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat	119 619
Årets resultat	13 515
Summa	133 134

Styrelsen föreslår att

i ny räkning överförs	133 134
Summa	133 134

Beträffande moderbolagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar rapporter över förändring i eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter. Alla belopp uttrycks i TSEK där ej annat anges.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK			
	Not	2024	2023
Nettoomsättning	5	200 016	155 107
Aktiverat arbete för egen räkning	16	14 163	9 346
Övriga rörelseintäkter	8,12	2 568	1 970
Summa		216 747	166 423
Kostnad för sålda produkter		-12 191	-13 641
Bruttovinst		204 556	152 782
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	6	-49 741	-75 181
Personalkostnader	7	-116 574	-130 671
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	15,16,18	-20 760	-20 714
Övriga rörelsekostnader	9,12	-4 346	-3 791
Rörelseresultat		13 135	-77 575
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	10	2 034	942
Finansiella kostnader	10	-3 109	-755
Finansiella poster - netto		-1 075	187
Resultat före skatt		12 060	-77 388
Inkomstskatt	11	-3 393	-413
Årets resultat		8 667	-77 801
Årets resultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.			
Resultat per aktie i kronor hänförligt till moderföretagets stamaktieägare:			
Resultat per aktie före utspädning, SEK	14	1,04	-10,72
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	14	1,04	-10,72
KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT	Not	2024	2023
Belopp i TSEK			
Årets resultat		8 667	-77 801
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>			
Årets omräkningsdifferenser		434	-677
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		434	-677
Summa totalresultat för året		9 101	-78 478
Årets totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.			



KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

	Not	2024-12-31	2023-12-31
Belopp i TSEK			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	16	34 456	27 600
Övriga immateriella tillgångar	16	466	531
Nyttjanderättstillgångar	18	32 889	7 829
Materiella anläggningstillgångar	15	3 543	1 886
Övriga långfristiga fordringar	17	488	850
Summa anläggningstillgångar		71 842	38 696
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	20	36 448	20 042
Derivatinstrument	21	550	935
Uppskjuten skattefordran	11,26	6 630	-
Övriga kortfristiga fordringar	22	6 262	6 447
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	42 757	31 952
Likvida medel	24	94 806	5 707
Summa omsättningstillgångar		187 453	65 083
SUMMA TILLGÅNGAR		259 295	103 779



KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING, forts

	Not	2024-12-31	2023-12-31
Belopp i TSEK			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25		
Aktiekapital		892	726
Ej registrerat aktiekapital		58	-
Övrigt tillskjutet kapital		584 048	453 585
Reserver		-78	-510
Balanserat resultat (inklusive årets resultat)		-409 391	-418 058
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		175 529	35 743
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Leasingskuld	18	25 438	1 161
Uppskjuten skatt	26	-	71
Summa långfristiga skulder		25 438	1 232
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	27	11 521	20 766
Leverantörsskulder		6 311	7 741
Leasingskulder	18	6 403	5 503
Derivatinstrument	21	1 840	37
Skatteskuld		7 984	-
Övriga kortfristiga skulder	28	6 997	7 041
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	17 272	25 716
Summa kortfristiga skulder		58 328	66 804
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		259 295	103 779



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Hänförliga till Moderbolagets aktieägare

TSEK	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. åretsresultat	Summa
Eget kapital 2023-01-01:	726	-	408 585	167	-340 257	69 221
Årets resultat:					-77 801	-77 801
Övrigt totalresultat				-677	0	-677
Summa totalresultat	0	-	0	-677	-77 801	-78 478
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Konvertibellån	0		45 000			45 000
Summa transaktioner med Aktieägare	0	-	45 000	0	0	45 000
2023-12-31	726		453 585	-510	-418 058	35 743
2024-01-01	726	-	453 585	-510	-418 058	35 743
Årets resultat:					8 667	8 667
Övrigt totalresultat				434	0	434
Summa totalresultat	0	-	0	434	8 667	9 101
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Nyemission	166	58	130 463			130 686
Summa transaktioner med Aktieägare	166	58	130 463	0	0	130 686
2024-12-31	892	58	584 048	-78	-409 391	175 529



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		13 135	-77 575
Justering för ej kassaflödespåverkande poster	33	21 669	21 180
Finansnetto, erhållet/betalt		-1 075	187
Betalda inkomstskatter		-4 710	-413
Kassaflöde för den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		29 019	-56 621
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning (+) /ökning (-) av rörelsefordringar	20,22,23	-27 026	-16 627
Ökning (+)/ minskning (-) av rörelseskulder	21,28,29	-8 115	12 675
Summa förändring av rörelsekapital		-35 141	-60 573
Kassaflöde från den löpande verksamheten		- 6 122	- 60 572
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	16	-16 370	-15 234
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	15	-2 799	-727
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	17	801	439
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-18 368	-15 522
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		130 862	-
Kostnader för nyemission		-549	-
Konvertibellån		-	45 000
Amortering, leasingsskuld	18	-8 000	-6 612
Upptagande av lån	32	45 053	23 946
Amortering av lån	32	-54 298	-3 180
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		113 068	59 154
Årets nettokassaflöde		88 578	-16 941
Likvida medel vid årets början		5 707	23 273
Valutakursdifferens i likvidamedel		521	-625
Likvida medel vid årets slut	24	94 806	5 707



KONCERNENS NOTER

Not 1 Allmän information

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Dirac Research AB (publ), organisationsnummer 556612-5067 samt dess dotterföretag, (tillsammans "Koncernen" eller "Dirac").

Dirac Research AB är ett moderbolag registrerat i Sverige med säte i Uppsala med adress Dragarbrunnsgatan 73, 753 20 Uppsala. .

Moderbolagets och dess dotterbolags verksamhet omfattar de helägda dotterföretagen Dirac Research Denmark ApS, Dirac Shanghai WOFE, Dirac Research Germany GmbH samt Dirac Technical Service (Shenzhen) Co Ltd.

Styrelsen har den 16 april 2025 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusen kronor (TSEK).

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning har upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år. Koncernredovisningen omfattar den legala enheten Dirac Research AB och dess dotterföretag.

Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för Dirac Research AB har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom derivatinstrument som värderas till verkligt värde.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 3.

Nya och ändrade standarder som ännu ej tillämpas av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2025 och senare och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Inga publicerade standarder som ännu ej trätt i kraft har påverkat koncernen.

Koncernredovisning

Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag (inklusive strukturerade företag) över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Koncerninterna förluster kan vara en indikation på nedskrivningar som måste tas upp i koncernredovisningen. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Innehav utan bestämmande inflytande i dotterföretagens resultat och eget kapital redovisas separat i koncernens resultaträkning, rapport över totalresultat, rapport över förändringar i eget kapital och balansräkning.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor (kr) som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Valutakursvinster och valutakursförluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader.

Koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens

rapportvaluta enligt följande:

- tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs;
- intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs (såvida denna genomsnittliga kurs utgör en rimlig approximation av den ackumulerade effekten av de kurser som gäller på transaktionsdagen, annars omräknas intäkter och kostnader till transaktionsdagens kurs), och
- alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

Intäktsredovisning

Koncernens principer för redovisning av intäkter från avtal med kunder presenteras nedan.

Intäkter från avtal med kunder omfattar huvudsakligen försäljningsbaserad royaltty för licensiering av mjukvara.

Försäljningsbaserad royaltty

Intäkterna från försäljningsbaserade royalties redovisas när försäljning av slutprodukten sker.

Licenser

Intäkterna från licenserna, klassificerade som rätt att använda, redovisas vid den tidpunkt när kontrollen över licensen övergår till kunden.

Service/support tjänster

I de fall service och support är separata prestationsåtaganden och inte ingår som en del av royaltyn redovisas intäkter från dessa tjänster över tid. Supportvillkoren innehåller så kallade "stand-ready obligations" varför intäkten redovisas linjärt över avtalets löptid.

NRE/Implementering och konfigurationstjänster

I de fall Non-Recurring Engineering (NRE)/implementering och konfiguration är separata prestationsåtaganden och inte ingår som en del av royaltyn redovisas intäkter från dessa tjänster över tid. För avtal till fast pris, bedöms fullgörandegraden med hjälp av en outputmetod som utgår från hur långt Dirac har kommit i förhållande till projektets färdigställande.

Ränteutgifter

Ränteutgifter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen.

Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt beräknad på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesatser justerad för förändringar i uppskjutna skattefordringar och skatteskulder som hänför sig till temporära skillnader och utnyttjade underskott.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i deklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och bedömer om det är troligt att en skattemyndighet kommer att godta en osäker skattemässig behandling. Koncernen värderar sina redovisade skatter antingen baserat på det mest sannolika beloppet eller det förväntade värdet, beroende på vilken metod som bäst förutser utfallet av osäkerheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av den första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterföretag, redovisas inte då moderföretaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en sådan återföring sker inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder netto redovisas när det föreligger en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Leasing

Koncernen är enbart leasetagare och hyr/leasar kontorslokaler och fordon. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder mellan 3–5 år.

Avtal kan innehålla både leasing- och icke-leasingkomponenter. Koncernen har valt att inte separera leasing- och icke-leasingkomponenter och i stället redovisar dessa som en enda leasingkomponent.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde.

Leasingkulden inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter), efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet.

- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet.

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte kan fastställas enkelt, vilket normalt är fallet för koncernens leasingavtal, ska leasetagarens marginella låneränta användas, vilken är räntan som den enskilda leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Koncernen är exponerad för eventuella framtida öknings av rörliga leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta, som inte ingår i leasingskulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft omvärderas leasingskulden och justeras mot nyttjanderätten.

Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden.

Koncernen började tillämpa IFRS den 1 januari 2021. Vid övergången tillämpades den modifierade retroaktiva metoden. Vid övergången uppgick nyttjanderättstillgång och leasingskuld till samma belopp varför ingen effekt i eget kapital redovisades.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- den initiala värderingen av leasingskulden och
- betalningar gjorda vid eller innan den tidpunkt då den leasade tillgången görs tillgänglig för leasetagaren.

Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Leasingavgifter hänförliga till korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde, redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Korttidsleasingavtal är avtal med en leasingperiod på 12 månader eller mindre. Leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde avser i allt väsentligt kontorsutrustning.

Optioner att förlänga och säga upp avtal

Optioner att förlänga eller säga upp avtal återfinns i dagsläget inte i koncernens leasingavtal i avseende att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen. I det fall optioner att förlänga eller säga upp avtal inte förekommer i koncernens leasingavtal exkluderas eventuella optioner i tillgången och skulden.

Redovisning i efterföljande perioder

Leasingskulden omvärderas om det sker några ändringar i leasingavtalet eller om det sker ändringar i kassaflödet som är baserade på det ursprungliga kontraktsvillkoret. Förändringar i kassaflödet baserade på ursprungliga kontraktsvillkor uppstår när; koncernen ändrar sin initiala bedömning huruvida optioner för förlängning och/eller uppsägning kommer att nyttjas, det sker förändringar i tidigare bedömningar ifall en köpoption kommer att nyttjas, leasingavgifter ändras på grund av förändringar i index eller ränta. En omvärdering av leasingskulden leder till en motsvarande justering av nyttjanderättstillgången. Om det redovisade värdet på nyttjanderättstillgången redan har reducerats till noll, redovisas den återstående omvärderingen i resultaträkningen. Nyttjanderättstillgången nedskrivningsprövas närhelst händelser eller förändringar i förutsättningar indikerar att det redovisade värdet för en tillgång inte kan återvinnas.

Immateriella tillgångar

Patent, varumärken, licenser samt liknande rättigheter

Varumärken och licenser som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Varumärken, licenser och kundkontrakt som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen.

De har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Utgifter för att upprätta patenthandlingar samt varumärken skrivs av linjärt över 5 år. Avskrivningen startar från och med den kalendermånad som aktivering sker.

Licenser avser de förvärvade marknadsrättigheterna i Kina och skrivs av linjärt över 5 år.

Balanserade utgifter för utvecklingskostnader

Kostnader för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som är direkt hänförliga till utveckling och testning av identifierbara och unika mjukvarulösningar som kontrolleras av koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa mjukvarulösningen så att den kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa mjukvarulösningen och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja mjukvarulösningen,



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

- det kan visas hur mjukvarulösningen genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga, och
- de utgifter som är hänförliga till mjukvarulösningen under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av mjukvarulösningen, innefattar utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader.

Balanserade utvecklingskostnader redovisas som immateriella tillgångar och skrivs av linjärt, månadsvis över nyttjandetiden från den tidpunkt då tillgången är lanserad kommersiellt. Den beräknade nyttjandetiden sätts till tre eller högst fem år beroende på den beräknade livslängden.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i rapporten över totalresultat under den period de uppkommer.

Avskrivningar görs linjärt för att fördela anskaffningsvärde minskat med det beräknade restvärdet, över den beräknade nyttjandeperioden. Avskrivningsperioderna avser därmed nyttjandeperioderna och skrivs av enligt följande:

- Datorer (3 år)
- Inventarier, verktyg och installationer (5 år)

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkter och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter/övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Goodwill och immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument

Koncernens finansiella tillgångar och skulder utgörs av posterna; övriga långfristiga fordringar, kundfordringar, del av övriga fordringar, likvida medel, leverantörsskulder, låneskulder och derivatinstrument.

a) Första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar och skulder redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, för en tillgång eller finansiell skuld som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

emission av finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner. Transaktionskostnader för finansiella tillgångar och skulder som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs i resultaträkningen.

b) Finansiella tillgångar - Klassificering och värdering

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin upplupet anskaffningsvärde samt verkligt värde via resultaträkningen. Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se nedan f) Nedskrivning av finansiella tillgångar). Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna övriga långfristiga fordringar, kundfordringar, del av övriga fordringar och likvida medel.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Derivat redovisas i balansräkningen på affärsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. Alla förändringar i verkligt värde av derivatinstrument som inte uppfyller kraven för säkringsredovisning redovisas direkt i resultaträkningen.

c) Finansiella skulder - Klassificering och värdering

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella skulder i kategorin upplupet anskaffningsvärde samt verkligt värde via resultaträkningen.

Finansiella skulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom 12 månader från balansdagen om dessa förfaller senare än 12 månader från balansdagen klassificeras dessa som långfristiga skulder.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Koncernens finansiella skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen över låneperioden.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde består av leverantörsskulder och låneskulder.

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Derivat redovisas i balansräkningen på affärsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. Alla förändringar i verkligt värde av derivatinstrument som inte uppfyller kraven för säkringsredovisning redovisas direkt i resultaträkningen.

d) Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt upphört. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i resultaträkningen. Vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

e) Kvittning av finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

f) Nedskrivning av finansiella tillgångar

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde

Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditförlustreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar, tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordrings livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Förväntade kreditförluster redovisas i koncernens resultaträkning i posten övriga externa kostnader.

Kundfordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor eller tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar har därför klassificeras som omsättningstillgångar. Kundfordringar redovisas inledningsvis till det belopp som är ovillkorligt, om inte väsentliga finansieringskomponenter ingår då de redovisas till verkligt värde. Kundfordringar redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden minskat med kreditreservering.

Likvida medel

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, banktillgodohavanden.

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument, avseende förpliktelser att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Beloppen är osäkrade och betalas oftast inom 30 dagar. Leverantörsskulder och övriga skulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om denna är längre). Om inte, tas de upp som långfristiga skulder. Skulderna redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som utsläckts eller överförs till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i resultatet.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter rapportperiodens slut.

Det verkliga värdet på skulddelen i ett konvertibelt skuldebrev beräknas med en diskonteringsränta som utgörs av marknadsräntan för en skuld med samma villkor men utan konverteringsrätten till aktier. Beloppet redovisas som skuld till upplupet anskaffningsvärde fram tills att skulden konverteras eller förfaller. Konverteringsrätten, redovisas inledningsvis som skillnaden mellan verkligt värde för hela det sammansatta finansiella instrumentet och skulddelens verkliga värde. Denna redovisas i eget kapital netto efter skatt.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i rapporten över totalresultat i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i koncernens balansräkning.

Pensionsförpliktelser

Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner. För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringar på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har ett antal aktierelaterade ersättningsplaner där företaget erhåller tjänster från anställda som vederlag för koncernens eget kapitalinstrument. Upplysningar angående dessa planer finns i not 34.

Personaloptionsprogram:

Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av optioner genom personaloptionsprogram redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Det totala beloppet att kostnadsföra baseras på det verkliga värdet på de optioner som tilldelas. Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

Aktierelaterade ersättningar som regleras med kontanter redovisas som personalkostnader över tiden tjänsten utförs. Det verkliga värdet för skulden omvärderas per varje rapportperiods slut och redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i balansräkningen.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, exklusive utdelning som är hänförlig till preferensaktier
- med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden, justerad för fondemissionselementet i stamaktier som emitterats under året och exklusive återköpta aktier som innehas som egna aktier av moderföretaget.

Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- Effekten, efter skatt, av utdelningar och räntekostnader på potentiella stamaktier, och
- det vägda genomsnittet av de ytterligare stamaktier som skulle ha varit utestående vid en konvertering av samtliga potentiella stamaktier.

Kassaflödesanalys

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

Utdelningar

Utdelning till moderföretagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderföretagets aktieägare.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Balanserade utgifter för pågående utveckling

Årtigen nedskrivningsprövas balanserade utgifter för pågående utveckling med ett nedskrivningstest. Bedömningen avser huruvida ett nedskrivningsbehov föreligger på tillgångarna. Testet som är en nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden genererade från tillgången, bedöms och godkänns av företagsledningen. Tillgångarna ses även över månatligen. När en tillgång färdigställs behöver ett underlag upprättas med bekräftat slutvärde på tillgången och förestagen avskrivningstid för företagsledningens godkännande. Om en bedömning görs under året att tillgången har sjunkit i värde behöver ett nedskrivningstest upprättas. Även om företagsledningen anser att uppskattade framtida kassaflöden och andra gjorda antagande är rimliga så föreligger osäkerheter vilket i hög grad kan påverka gjorda värderingar.

Uppskjutna skattefordringar

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. En uppskjuten skattefordran har bokats upp till den del som Dirac Research AB uppskattar kunna utnyttja under 2025. När Dirac fortsätter visa vinster under 2025 kommer sedan resterande del av skattefordran på underskottet bokas upp.

Not 4 Finansiell riskhantering

Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker såsom: olika marknadsrisker, kreditrisk, likviditetsrisk och refinansieringsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Målsättningen med koncernens finansverksamhet är att:

- säkerställa att koncernen kan fullgöra sina betalningsåtaganden,
- hantera finansiella risker,
- säkerställa tillgång till erforderlig finansiering, och
- optimera koncernens finansnetto.

Koncernens riskhantering sköts av en central finansavdelning som identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter. Styrelsen har utarbetat både skriftliga instruktioner för generell riskhantering och riktlinjer för specifika områden såsom valutakursrisk, ränterisk, kreditrisk, likviditetsrisk samt refinansieringsrisk och användningen av derivata och icke-derivata finansiella instrument och placering av överskottslikviditet.

Marknadsrisk

Valutarisk

Koncernen utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende dollar (USD) samt kinesiska Renminbi (CNY) men även euro (EUR). I koncernen uppstår valutarisk framförallt från omräkning av utländska dotterföretags resultat- och balansräkning till koncernens rapportvaluta som är SEK, så kallad omräkningsbalansexponering samt från köp men främst försäljning i en valuta som inte motsvarar den funktionella valutan för företaget (transaktionsexponering). För att ekonomiskt säkra framtida flöden i utländsk valuta använder koncernen valutaderivat.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Exponering:

2024-12-31

	USD	EUR	CNY	DKK	INR	JPY
Kundfordringar	571	107	18 963	-	-	-
Leverantörsskulder	16	-4	-	255	3 601	268

2023-12-31

	USD	EUR	CNY	DKK	INR	JPY
Kundfordringar	802	223	7 564	-	-	-
Leverantörsskulder	357	29	-	89	4 075	258

Känslighetsanalys - transaktionsexponering

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till USD, med alla andra variabler konstanta, skulle den omräknade vinsten efter skatt för räkenskapsåret 2024 varit 1,3 MSEK (2023: 2,3 MSEK) lägre/högre, till största delen som en följd av vinster/förluster vid omräkning av kundfordringar och upplupna royaltointäkter.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10 % i förhållande till den amerikanska dollarn, med alla andra variabler konstanta, skulle den omräknade vinsten efter skatt för räkenskapsåret 2024 varit 14,7 MSEK (2023: 6,0 KMSEK) lägre/högre, till största delen som en följa av vinster/förluster vid omräkning av USD.

Ränterisk

Skulder till kreditinstitut utgörs av lån i SEK som avser checkkredit som utgår med rörlig ränta och utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde. Koncernen säkrar inte sin ränterisk avseende framtida kassaflöden.

Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar inklusive utestående fordringar. Endast banker och kreditinstitut som av oberoende värderare fått hög kreditrating accepteras.

Kreditrisk hanteras på koncernnivå, med undantag för kreditrisk avseende utestående kundfordringar där analys görs av respektive koncernföretag. Varje koncernföretag ansvarar för att följa upp och analysera kreditrisken för varje ny kund. I de fall då oberoende kreditbedömning saknas, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där dennes finansiella ställning, tidigare erfarenheter och andra faktorer beaktas. Individuella risklimiter fastställs baserat på interna eller externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen. Användningen av kreditlimiter följs upp regelbundet.

Inga kreditgränser överskreds under rapportperioden och ledningen förväntar sig inte några förluster till följd av utebliven betalning från motparterna. Koncernens beräkning av förväntade kreditförluster på kundfordringar uppgår till oväsentliga belopp och därmed har ingen justering gjorts i redovisningen. Koncernen har endast kunder med högkreditvärdighet varför kreditrisken bedöms låg.

Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshantering att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behoven i den löpande verksamheten. Samtidigt säkerställs att koncernen har tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter så att betalning av skulder kan ske när dessa förfaller. Ledningen följer månadsvis upp prognoser för koncernens likviditetsreserv (inklusive outnyttjade kreditfaciliteter) och likvida medel baserade på förväntade kassaflöden. Analyserna utförs på koncernnivå. Begränsningarna varierar mellan olika regioner då hänsyn tas till likviditeten på olika marknader. Koncernen följer även upp balansräkningsbaserade likviditetsmått mot interna och externa krav samt säkerställer tillgången till extern finansiering.

Refinansieringsrisk

Refinansieringsrisk definieras som risken det uppstår svårigheter att refinansiera koncernen, att finansiering inte kan erhållas, eller att den endast kan erhållas till ökade kostnader. Risken begränsas genom att koncernen löpande utvärderar olika finansieringslösningar.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena. Framtida kassaflöden i utländsk valuta har beräknats med utgångspunkt från den valutakurs som gällde per balansdagen.

Per 2024-12-31	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa	Redovisat värde
Finansiella skulder exklusive derivat							
Checkkredit	11 521	-	-	-	-	11 521	11 521
Leasingskulder	1 601	4 802	6 882	5 486	13 070	31 841	31 841
Leverantörsskulder	6 311					6 311	6 311
Övriga skulder	6 997					6 997	6 997
Upplupna kostnader	4 318	12 954				17 272	17 272
Derivat							
Valutaoptioner	492	1 348				1 840	1 840
Summa	31 240	19 104	6 882	5 486	13 070	75 782	75 782

Per 2023-12-31	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa	Redovisat värde
Finansiella skulder exklusive derivat							
Skulder till kreditinstitut	20 766	-	-	-	-	20 766	20 766
Leasingskulder	1 376	4 127	833	328	-	6 664	6 664
Leverantörsskulder	7 741	-	-	-	-	7 741	7 741
Övriga skulder	7 041	-	-	-	-	7 041	7 041
Upplupna kostnader	6 429	19 287	-	-	-	25 716	25 716
Derivat							
Valutaoptioner	10	27	-	-	-	37	37
Summa	46 363	23 441	833	328	-	67 965	67 965

Beräkning av samt upplysning om verkligt värde

Tabellen nedan visar finansiella instrument värderade till verkligt värde, utifrån hur klassificeringen i verkligt värdehierarkin gjorts. De olika nivåerna definieras enligt följande:

(a) Finansiella instrument i nivå 1

Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.

(b) Finansiella instrument i nivå 2.

Andra observerbara data för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar).

(c) Finansiella instrument i nivå 3.

I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Följande tabell visar koncernens finansiella skulder och tillgångar värderade till verkligt värde:

2024-12-31	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Finansiella tillgångar				
<i>Finansiella tillgångar värderade till</i>				
Derivatinstrument som innehas för handel				
Valutaoptioner	550	-	-	550
Summa finansiella tillgångar	550	-	-	550

Finansiella skulder				
<i>Finansiella skulder värderade till</i>				
Derivatinstrument som innehas för handel				
Valutaoptioner	1 840	-	-	1 840
Summa finansiella skulder	1 840	-	-	1 840

2023-12-31	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Finansiella tillgångar				
<i>Finansiella tillgångar värderade till</i>				
Derivatinstrument som innehas för handel				
Valutaoptioner	935	-	-	935
Summa finansiella tillgångar	935	-	-	935

Finansiella skulder				
<i>Finansiella skulder värderade till</i>				
Derivatinstrument som innehas för handel				
Valutaoptioner	37	-	-	37
Summa finansiella skulder	37	-	-	37

Specifika värderingstekniker som används för att värdera finansiella instrument inkluderar:

- Verkligt värde för valutaterminer beräknas som nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden baserat på kurser för valutaterminer på balansdagen.
- Verkligt värde för valutaoptioner fastställs med optionsprissättningsmodeller (t.ex. Black-Scholes).

Det har inte skett några överföringar mellan nivåerna under året.

Hantering av kapital

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

Koncernen bedömer sitt kapital på basis av soliditeten. Detta nyckeltal beräknas som eget kapital dividerad med totalt balansomslutningen.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Koncernen har en strategi att ha en balanserad kapitalstruktur där soliditeten följs upp löpande.

	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital	175 529	35 743
Balansomslutning	259 295	103 779
Soliditet	68 %	34 %

Ökningen mellan 31 december 2024 och 31 december 2023 beror på vinst under räkenskapsåret samt nyemissioner under 2024.

Not 5 Nettoomsättning

2024-01-01 - 2024-12-31	Royaltyintäkt	Licensintäkt	Konsultintäkt	Total
Tidpunkt för intäktsredovisning				
- Vid en tidpunkt	149 533	28 646	21 837	200 016
- Över tid	-	-	-	-
Summa	149 533	28 646	21 837	200 016

2023-01-01 - 2023-12-31	Royaltyintäkt	Licensintäkt	Konsultintäkt	Total
Tidpunkt för intäktsredovisning				
- Vid en tidpunkt	113 271	32 494	9 342	155 107
- Över tid	-	-	-	-
Summa	113 271	32 494	9 342	155 107

Intäkter från avtal med kunder

	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Royaltyintäkter	149 533	113 271
Licensintäkter	28 646	32 494
Konsultintäkter från NRE (Non-Recurring Engineering)	21 837	9 342
Summa	200 016	155 107

Nettoomsättning per geografiskt område

	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Norden	117	5 535
Övriga Europa	63 251	78 948
Amerikanska kontinenten	5 271	2 421
Asien inklusive Oceanien	131 377	68 203
Summa	200 016	155 107

Not 6 Ersättning till revisorerna

Ersättning till revisorerna

PwC	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Revisionsuppdraget	460	753
Arvode för revisionsnära tjänster	70	10
Skatterådgivning	97	11
Övriga tjänster	-	3 560
Summa	627	4 334



Not 7 Ersättning till anställda, m.m.

<i>Ersättning till anställda</i>	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Löner och andra ersättningar	84 093	96 001
Sociala avgifter	19 954	22 681
Pensionskostnader:		
Avgiftbestämda planer	10 642	9 381
Summa	114 690	128 063

	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31		2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	11 205	3 395	12 783	4 698	
Övriga anställda	72 888	16 559	83 218	17 984	
Koncernen totalt	84 093	19 954	96 001	22 681	

	2024-01-01 - 2024-12-31		2023-01-01 - 2023-12-31	
Medelantal anställda med geografisk fördelning per land	Medelantalet anställda	Varav män	Medelantalet anställda	Varav män
Sverige	58	46	60	49
Tyskland	6	5	7	6
Danmark	12	12	12	12
Kina	20	16	20	17
Koncernen totalt	96	80	99	84
Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	4	6	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	6	4	5	3
Koncernen totalt	11	8	11	7



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Ersättningar och övriga förmåner

2024-01-01-2024-12-31	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Aktie- relaterad ersättning	Summa
Johan Sedih, ordförande	355	-	-	-	-	355
Anders Ahlén, ledamot	142	-	-	-	-	142
Jesper Almkvist, ledamot	142	-	-	-	-	142
Jonathan Forster, ledamot *	142	-	-	-	-	142
Annette Kumlien, ledamot	142	-	-	-	-	142
Cecilia Wachtmeister *	142	-	-	-	-	142
Olof Sand **	-	-	-	-	-	-
Anders Storm, Verkställande direktör	960	527	9	222	-	1 718
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	6 879	1 774	-	1 329	-	9 982
Summa	8 904	2 301	9	1 551	-	12 765

* Avgick på årsstämman 23 maj 2024.

** Tillsattes på extra bolagsstämma den 10 oktober.

Ersättningar och övriga förmåner

2023-01-01-2023-12-31	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Aktie- relaterad ersättning	Summa
Johan Sedih, ordförande	341	-	-	-	-	341
Anders Ahlén, ledamot	136	-	-	-	-	136
Jesper Almkvist, ledamot	136	-	-	-	-	136
Jonathan Forster, ledamot	136	-	-	-	-	136
Annette Kumlien, ledamot	136	-	-	-	-	136
Cecilia Wachtmeister,	136	-	-	-	-	136
Verkställande direktör, Peter Friedrichsen	3 174	341	-	954	-	4 469
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	6 636	1 611	-	1 855	-	10 102
Summa	10 831	1 952	-	2 809	-	15 592

Övriga förmåner avser biltförmån.

Pension

Pensionsåldern för verkställande direktören är 67 år. För andra ledande befattningshavare varierar pensionsåldern mellan 65 och 67 år. Pensionsavtalet är lika för alla anställda i Sverige. Pensionspremien beräknas i enlighet med en trappa baserad på inkomstbasbelopp samt ålder på medarbetaren. Pensionspremien beräknas till 5-45 % av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses grundlönen.

Inga pensionsåtaganden är träffade för styrelseledamöter som ej har fast anställning i något koncernföretag.

Avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören, gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från företagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 6 månadslöner. Om företaget blir för ny ägare och att företaget i samband med detta säger upp den verkställande direktören så ska denna ha rätt till ett avgångsvederlag om 12 månader samt få utbetalt det lägsta av faktiskt utbetald bonus den senaste fyra kvartalen eller beslutat målbonus för samma period.

Från december 2023 till september 2024 var Klas Åström Verkställande direktör utöver sin tjänst som CFO. För denna period hade han ett lönepåslag om 10 % av sin ordinarie lön.

Mellan företaget och andra ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om 3-6 månader. Inga avgångsvederlag är avtalade.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 8 Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter

	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Valutakursvinster	2 454	1 970
Övriga intäkter	114	-
Summa	2 568	1 970

Not 9 Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader

	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Valutakursförluster	-2 159	-2 628
Verkligt värdeförändringar på egetkapitalinstrument som redovisas till verkligt värde via resultaträkning	-2 187	-1 163
Summa	-4 346	-3 791

Not 10 Finansiella intäkter och finansiella kostnader

Finansiella intäkter

	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Ränteintäkter	441	185
Övriga finansiella intäkter	1 593	757
Summa finansiella intäkter	2 034	942

Finansiella kostnader

	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Räntekostnader	-3 109	-747
Övriga finansiella kostnader	-	-8
Summa finansiella kostnader	-3 109	-755
Finansiella poster – netto	-1 075	187

Not 11 Inkomstskatt

Aktuell skatt

	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Källskatt	-9 017	-
Aktuell skatt på årets resultat	-1 006	-413
Avsättning uppskjuten skatt	6 630	-
Summa aktuell skatt	-3 393	-413

Uppskjuten skatt

	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Förändring av uppskjutna skattefordringar	6 630	-
Förändring av uppskjutna skatteskulder	-71	71
Summa uppskjuten skatt	6 559	71



Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av den svenska skattesatsen för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

Inkomstskatt	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Resultat före skatt	12 060	-77 388
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige (2024: 20,6%, 2023: 20,6%)	-2 484	15 942
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-1 195	-1 213
Effekt av utländsk skattesats	29	-41
Ej redovisad skatteeffekt av underskott	-	-15 103
Aktivering av underskottsavdrag	6 180	
Tidigare ej redovisade underskottsavdrag som nyttjats för att minska den uppskjutna skattekostnaden	-5 923	
Inkomstskatt	-3 393	0

Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 2024: 20,6 % (2023: 20,6%).

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen var 2024 20 % (2023: 20%).

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 403 571 TSEK (2023: 438 832 TSEK).

Not 12 Valutakursdifferenser - netto

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

Valutakursdifferenser	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Övriga rörelseintäkter (not 8)	2 454	1 970
Övriga rörelsekostnader (not 9)	-2 159	-2 628
Summa	295	-658

Not 13 Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 2024-12-31:

Namn	Registrerings- och verksamhetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direkt ägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
Dirac Research Denmark ApS	Danmark	Forskning och utveckling	100 %	0 %
Dirac Technical Service (Shenzhen) Co Ltd	Kina	Försäljning och support	100 %	0 %
Dirac Research Germany GmbH	Tyskland	Försäljning och support	100 %	0 %
Dirac Shanghai WOFE	Kina	Försäljning och support	100 %	0 %



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 14 Resultat per aktie

<i>Belopp i SEK</i>	Resultat per aktie, före utspädning		Resultat per aktie, efter utspädning	
	2024	2023	2024	2023
Resultat per aktie	1,04	-10,72	1,04	-10,72

<i>Belopp i TSEK</i>	2024	2023
Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare	8 667	-77 801
Genomsnittligt antal utestående aktier, före utspädning	8 384 166	7 258 393
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning	8 384 166	7 258 393

Not 15 Materiella anläggningstillgångar

Räkenskapsår 2023	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Ingående redovisat värde	2 916	2 916
Årets anskaffningar	727	727
Valutakursdifferenser	-422	-422
Årets avskrivningar	-1 335	-1 335
Utgående redovisat värde	1 886	1 886

Per 2023-12-31		Summa
Anskaffningsvärde	4 546	4 546
Ackumulerade avskrivningar	-2 660	-2 660
Redovisat värde	1 886	1 886

Räkenskapsår 2024	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Ingående redovisat värde	1 886	1 886
Årets anskaffningar	2 799	2 799
Avyttring och utrangeringar	-23	-23
Valutakursdifferenser	99	99
Årets avskrivningar	-1 218	-1 218
Utgående redovisat värde	3 543	3 543

Per 2024-12-31		Summa
Anskaffningsvärde	7 345	7 345
Ackumulerade avskrivningar	-3 802	-3 802
Redovisat värde	3 543	3 543



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 16 Immateriella tillgångar

	Patent	Varumärken	Licenser	Internt upparbetade programvaror	
Räkenskapsår 2023					
Ingående redovisat värde	741	77	-	22 818	24 263
Årets anskaffningar	120	-	-	15 234	15 354
Årets avskrivningar	-375	-31	-	-10 452	-11 485
Utgående redovisat	486	46	0	27 600	28 132
Per 2023-12-31					
Anskaffningsvärde	5 939	776	12 539	79 477	98 731
Ackumulerade	-5 453	-730	-12 539	-51 877	-70 599
Redovisat värde	486	46	0	27 600	28 132
Räkenskapsår 2024					
Ingående redovisat värde	486	46	-	27 600	28 132
Årets anskaffningar	223	-	-	16 147	16 370
Årets avskrivningar	-257	-31	-	-9 292	-9 580
Utgående redovisat	452	15	-	34 455	34 922
Per 2024-12-31					
Anskaffningsvärde	6 162	776	12 539	95 624	115 101
Ackumulerade	-5 710	-761	-12 539	-61 169	-80 179
Redovisat värde	452	15	0	34 455	34 922

Prövning av nedskrivningsbehov för balanserade utvecklingsutgifter

Koncernen följer upp balanserade utvecklingsutgifter på koncernen som helhet.

Återvinningsbart belopp för balanserade utvecklingsutgifter har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Koncernen har bedömt att kundvolym, diskonteringsräntan och långsiktig tillväxt är de viktigaste antagandena i nedskrivningsprövningen. Beräkningar av nyttjandevärdet utgår från uppskattade framtida kassaflöden före skatt baserade på budgetar som godkänts av företagsledningen och som täcker en 5 årsperiod. Beräkningen baseras på ledningens erfarenhet och historiska data. Den långsiktigt uthålliga tillväxttakten har bedömts utifrån branschprognoser.

Balanserade utvecklingsutgifter, ej under avskrivning	Totalt
2023-12-31	
Balanserade utvecklingsutgifter	5 445
2024-12-31	
Balanserade utvecklingsutgifter	7 940

Väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärdet:

	2024-12-31	2023-12-31
Diskonteringsränta före skatt*	18,2 %	22,2 %
Långsiktig tillväxttakt**	2%	2%

*Diskonteringsränta före skatt använd vid nuvärdeberäkning av uppskattade framtida kassaflöden.

**Vägd genomsnittlig tillväxttakt använd för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden.

Känslighetsanalys för balanserade utvecklingsutgifter:

Återvinningsvärdet överstiger de redovisade värdena för balanserade utvecklingsutgifter med marginal. Detta gäller även för antagande om:



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

– diskonteringsräntan före skatt hade varit 23,2 % (2024-12-31) dvs 5 procentenheter högre,

– den uppskattade tillväxttakten för att extrapolera kassaflöden bortom femårsperioden varit 0 (2024-12-31) dvs 2 procentenheter lägre.

De mest väsentliga antagandena, förutom diskonteringsränta och långsiktig tillväxt, är kundvolymen. En förändring av detta antaganden med 10 procentenheter skulle inte medföra någon nedskrivning.

Not 17 Övriga långfristiga fordringar

<i>Andra långfristiga värdepappersinnehav</i>	2024-12-31	2023-12-31
Hysesdeposition	488	850
Summa	488	850
	2024	2023
Ingående balans	850	1 289
Avgående fordringar	-362	-439
Summa	488	850

Not 18 Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

<i>Tillgång med nyttjanderätt</i>	2024-12-31	2023-12-31
Lokaler	32 565	7 267
Fordon	324	562
Summa	32 889	7 829

<i>Leasingskulder</i>	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga	25 438	1 161
Kortfristiga	6 403	5 503
Summa	31 841	6 664

Tillkommande nyttjanderätter under 2024 uppgick till 31 074 TSEK (2023: 2 056 TSEK). Den stora ökningen beror på ett nytt sjuårigt hyreskontrakt för huvudkontoret i Uppsala.

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

<i>Avskrivning på nyttjanderätter</i>	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Lokaler	-9 723	-7 400
Fordon	-240	-326
Summa	-9 963	-7 726
Övrigt	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	-1 017	-248
Summa	-1 017	-248

Kontrakterade investeringar avseende nyttjanderätter vid rapportperiodens slut som ännu inte redovisas i de finansiella rapporterna uppgår till preliminärt 0 (31 010) TSEK. För information om leasingskuldens förfallotid se not 4. Det totala kassaflödet gällande leasingavtal var -8 000 TSEK (2023: -4 294 TSEK).



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 19 Finansiella instrument per kategori

2023-12-31	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar i balansräkning			
Övriga långfristiga fordringar	-	850	850
Derivatinstrument	935		935
Kundfordringar	-	20 042	20 042
Övriga kortfristiga fordringar	-	6 447	6 447
Likvida medel	-	5 707	5 707
Summa	935	33 046	33 981

2023-12-31	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella skulder i balansräkning			
Checkkredit		20 766	20 766
Derivatinstrument	37	-	37
Leverantörsskulder	-	7 741	7 741
Summa	37	28 507	28 544

2024-12-31	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar i balansräkning			
Övriga långfristiga fordringar		488	488
Derivatinstrument	550		550
Kundfordringar		36 448	36 448
Övriga kortfristiga fordringar		6 262	6 262
Likvida medel		94 806	94 806
Summa	550	138 004	138 554

2024-12-31	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella skulder i balansräkning			
Checkkredit		11 521	11 521
Derivatinstrument	1 840	-	1 840
Leverantörsskulder	-	6 311	7 984
Summa	1 840	17 832	19 672



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 20 Kundfordringar

Kundfordringar	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar	36 880	20 042
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	-432	-
Kundfordringar – netto	36 448	20 042

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar är följande:

Kundfordringar	2024-12-31	2023-12-31
EUR	1 238	2 478
USD	6 638	6 874
CNY	28 572	10 690
Summa	36 448	20 042

Det verkliga värdet på kundfordringarna motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Not 21 Derivatinstrument

Koncernen tillämpar inte säkringsredovisning utan derivatinstrument innehas endast för ekonomisk säkring av risker. Derivatinstrumenten klassificeras som att de "innehas för handel". Koncernen har följande innehav i derivatinstrument:

Kortfristiga fordringar	2024-12-31	2023-12-31
Valutaoptioner	550	935
Summa	550	935
Kortfristiga skulder	2024-12-31	2023-12-31
Valutaoptioner	1 840	37
Summa	1 840	37

Not 22 Övriga fordringar

Övriga fordringar	2024-12-31	2023-12-31
Övriga kortfristiga fordringar	712	737
Skattefordran	3 015	2 834
Momsfordran	2 535	2 876
Totalt	6 262	6 447

Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda försäkringskostnader	673	660
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	37 406	25 722
Övrigt	4 678	5 570
Totalt	42 757	31 952



Not 24 Likvida medel

Likvida medel	2024-12-31	2023-12-31
Banktillgodohavanden	94 806	5 707
Totalt	94 806	5 707

Not 25 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

Antal, st.	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per 2023-01-01	7 258 393	725 839	
A-aktier	4 183 108	418 311	-
B-aktier	3 075 285	307 529	-
Per 2023-12-31	7 258 393	725 839	-
A-aktier	4 908 915	490 892	-
B-aktier	3 641 493	364 149	-
Nyemission (B-aktier)	945 029	94 503	-
Per 2024-12-31	9 495 437	949 544	-

Aktiekapitalet består per 2024-12-31 av 9 495 437 stamaktier med kvotvärdet 0,1 kr.

De 945 029 nyemitterade aktierna är tecknade, fullt betalade och registrerade i den av Euroclear förda aktieboken.

Samtliga nyckeltalsberäkningar inkluderar de nyemitterade aktierna. Slutregistreringen av aktiekapitalet hos Bolagsverket skedde den 3 januari 2025.

Stamaktierna har 10 röster per aktie och B-aktier har 1 röst.

Antal aktier skall vara lägst 4 000 000 st. och högst 16 000 000 st.

Aktiekapitalet får lägst vara 500 TSEK och högst 2 000 TSEK.

Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 26 Uppskjuten skatt

Uppskjutna skatteskulder fördelas enligt följande:

Uppskjutna skatteskulder	Underskottsavdrag	Nyttjanderättstillgång	Summa
Per 2023-01-01	-	-	-
Redovisas i resultaträkningen	-	-	-
Per 2023-12-31	-	71	71
Redovisas i resultaträkningen	-	-71	-71
Per 2024-12-31	-	0	0

Uppskjutna skattefordringar	Underskottsavdrag	Nyttjanderättstillgång	Summa
Per 2023-01-01	-	-	-
Redovisas i resultaträkningen	-	-	-
Per 2023-12-31	-	-	-
Redovisas i resultaträkningen	6 180	450	6 630
Per 2024-12-31	6 180	450	6 630

Uppskjutna skatter – netto	2024-12-31	2023-12-31
Uppskjutna skattefordringar	6 630	-
Utgående redovisade uppskjutna skattefordringar	6 630	-
Uppskjutna skatteskulder	-	-71
Utgående redovisade uppskjutna skatteskulder	6 630	-71

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 403 571 TSEK per 2024-12-31 (2023-12-31: 438 832 TSEK). Uppskjuten skatt på outnyttjade underskottsavdrag uppgår till 83 135 TSEK per 2024-12-31 (2023-12-31: 90 399 TSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt. De outnyttjade underskottsavdragen hänför sig till ackumulerade förluster.

Not 27 Upplåning

Kortfristiga lån med ställda säkerheter	2023-12-31	2023-12-31
Checkkredit	11 521	20 766
Summa lån med ställda säkerheter	11 521	20 766
Summa upplåning	11 521	20 766

Skulder till kreditinstitut består av checkkredit från SEB. Koncernens upplåning är i SEK. För skulder till kreditinstitut har säkerhet ställts i form av företagsinteckningar. För ytterligare upplysningar se not 30. Koncernen och moderbolaget uppfyller samtliga lånevillkor (kovenanter) som uppställts av kreditgivarna. De uppställda kovenanterna är av informations- och skötselkaraktär. För koncernens upplåning motsvaras det redovisade värdet på upplåningen dess verkliga värde eftersom räntan på denna upplåning är i paritet med aktuella marknadsräntor eller på grund av att upplåningen är kortfristig. Inga väsentliga skillnader har identifierats.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 28 Övriga kortfristiga skulder

Övriga kortfristiga skulder	2024-12-31	2023-12-31
Personalrelaterade skatter	6 997	6 880
Övriga kortfristiga skulder	-	161
Summa	6 997	7 041

Not 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2024-12-31	2023-12-31
Personalrelaterade kostnader	10 985	23 214
Arvodesreservationer	5 811	2 225
Övriga poster	476	277
Summa	17 272	25 716

Not 30 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckningar	42 150	42 150
Summa	42 150	42 150

Moderbolaget har en checkkredit om 30 MSEK för denna har säkerhet ställts genom uttag av företagsinteckningar.

Not 31 Transaktioner med närstående

Ingen har bestämmande inflytande över koncernen. Närstående parter är samtliga dotterföretag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen och deras närstående. Transaktioner sker på marknadsmässiga villkor. Lön och ersättning till ledande befattningshavare vilket beskrivs i not 7. Förutom detta har även följande transaktioner med närstående skett

Följande transaktioner har skett med närstående:

Köp av varor och tjänster	2024-12-31	2023-12-31
Sedvisor Ltd	-379	-
Summa	379	-

Utestående mellanhavanden till följd av försäljning och köp av varor och tjänster	2024-12-31	2023-12-31
Skulder till närstående	-	-
Summa	-	-

Fakturering från Sedvisor Ltd avser Dirac tidigare ordförande Johan Sediñ har fakturerat Dirac 379 Tkr för arbete utanför ordinarie styrelseuppdraget. Då han under en period av 2024 varit arbetande styrelseordförande.

Lån från närstående	2024-12-31	2023-12-31
Lån från CNI Opportunity AB	-	-
Vid årets början	-	-
Lån som tagits under året	30 000	-
Amortering	-30 000	-
Räntekostnader	608	-
Betald ränta	-608	-
Vid årets slut	-	-

Lån från närstående avser ett kortfristigt lån om 30 MSEK från aktieägaren CNI Opportunity AB. Lånet var på 30 MSEK, hade 9 % ränta, ingen säkerhet var utställd och lånet återbetalades den 20 december 2024.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 32 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2023-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	2023-12-31
Leasingskuld	10 928	2 056	-6 320	6 664
Skulder till kreditinstitut	-	23 947	-3 181	20 766
Summa	10 928	26 003	-9 501	27 430

	2024-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	2024-12-31
Leasingskuld	6 664	33 177	-8 000	31 841
Checkkredit	20 766	45 053	-54 298	11 521
Summa	27 430	78 230	-62 298	43 362

Not 33 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar	20 760	20 714
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag	665	74
Omräkningsdifferens av fordringar och skulder i utländsk valuta	-1 968	-770
Derivat	2 187	1 162
Förlust vid avyttring av maskiner och inventarier	25	-
Totalt	21 669	21 180

Not 34 Aktierelaterade ersättningar

Personaloptionsprogram

För att attrahera och behålla kompetent och motiverad personal har Dirac inrättat aktierelaterade ersättningsprogram. Optionerna har tilldelats vederlagsfritt. Optionerna tilldelas de anställda endast om vissa tjänstgöringsvillkor är uppfyllda.

Personaloptioner 2022:1

Personaloptioner innebärande att utvalda medarbetare erhållit en vederlagsfri option med lösenkurs 330 kr med löptid till och med den 30 september 2025. Den anställda har rätt att välja om den aktierelaterade ersättningen ska regleras med egetkapitalinstrument eller med kontanter. Utnyttjande av personaloptioner förutsätter att deltagaren är fortsatt anställd eller fortfarande har pågående uppdrag för Koncernen vid tidpunkten för utnyttjandet. Eftersom optionsinnehavaren alltid har möjlighet att välja att den aktierelaterade ersättningen ska regleras med kontanter ser man programmet som ett kontantreglerat program. Programmet omfattar 150 000 optioner med en löptid till den 30 september 2025.

Personaloptioner 2023:1

Personaloptioner innebärande att utvalda medarbetare erhållit en vederlagsfri option med lösenkurs 330 kr med löptid till och med den 30 september 2026. Den anställda har rätt att välja om den aktierelaterade ersättningen ska regleras med egetkapitalinstrument eller med kontanter. Utnyttjande av personaloptioner förutsätter att deltagaren är fortsatt anställd eller fortfarande har pågående uppdrag för Koncernen vid tidpunkten för utnyttjandet. Eftersom optionsinnehavaren alltid har möjlighet att välja att den aktierelaterade ersättningen ska regleras med kontanter ser man programmet som ett kontantreglerat program. Programmet omfattar 50 000 optioner med en löptid till den 30 september 2026.

Personaloptioner 2024:1

Personaloptioner innebärande att utvalda medarbetare erhållit en vederlagsfri option med lösenkurs 300 kr med löptid till och med den 30 september 2027. Den anställda har rätt att välja om den aktierelaterade ersättningen ska regleras med egetkapitalinstrument eller med kontanter. Utnyttjande av personaloptioner förutsätter att deltagaren är fortsatt anställd eller fortfarande har pågående uppdrag för Koncernen vid tidpunkten för utnyttjandet. Eftersom optionsinnehavaren alltid har möjlighet att välja att den aktierelaterade ersättningen ska regleras med kontanter ser man programmet som ett kontantreglerat program. Programmet omfattar 100 000 optioner med en löptid till den 30 september 2027.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Nedan är en sammanställning över tilldelade optioner:

	2024		2023	
	Genomsnittligt lösenpris per option	Antal optioner	Genomsnittligt lösenpris per option	Antal optioner
Per 1 januari	267,99	240 142	251,26	190 142
Tilldelade under året	300,00	100 000	330	50 000
Inlösta under året	0,10	-45 142	-	-
Förverkade under året	-	-	-	-
Per 31 december	319,83	295 000	267,99	240 142
Intjänade och inlösbare per 31 december		-		45 142

Nedan är en sammanställning över tilldelade optioner:

Tilldelningstidpunkt	Förfallodag	Lösenpris	Aktieoptioner 31 december 2024	Aktieoptioner 31 december 2023
2019-01-20	2025-01-01	0,1	-	45 142
2022-06-25	2025-09-30	330	145 000	145 000
2023-05-25	2026-09-30	330	50 000	50 000
2024-05-23	2027-09-30	300	100 000	-
Per 31 december			295 000	240 142
Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden.			2 år	2 år

Verkligt värde på tilldelade optioner

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende program 2022:1 var 2,69 kr per option.
 Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende program 2023:1 var 0,91 kr per option.
 Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende program 2024:1 var 0,24 kr per option.

Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av en Black-Scholes värderingsmodell.

Indata i modellen för optioner som tilldelats under året var:

- a) lösenpris
- b) tilldelningsdatum
- c) förfallodatum
- d) aktiepris på tilldelningsdagen
- e) förväntad volatilitet i företags aktiekurs
- f) förväntad direktavkastning
- g) riskfri ränta

Den förväntade volatiliteten i aktiekursen är baserad på den historiska volatiliteten justerat för de förväntade förändringarna i framtida volatilitet till följd av tillgänglig offentlig information.

Teckningsoptionsprogram

TO 2022:1

Teckningsoptioner till säkrande av Personaloptionsprogram 2022 i Dirac Research AB. Innebärande rätt att teckna en aktie i Dirac för 330 kronor per aktie under perioden 25-06-2025 - 30-09-2025. Ett teoretiskt värde för teckningsoptionerna beräknat enligt Black and Scholes metoden. Totalt 197 130 optioner har emitterats.

TO 2023:1

Teckningsoptioner till säkrande av Personaloptionsprogram 2023 i Dirac Research AB. Innebärande rätt att teckna en aktie i Dirac för 330 kronor per aktie under perioden 26-06-2026 - 30-09-2026. Ett teoretiskt värde för teckningsoptionerna beräknat enligt Black and Scholes metoden. Totalt 65 710 optioner har tecknats.



This file is sealed with a digital signature.
 The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
 C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

TO 2024:1

Teckningsoptioner till säkrande av Personaloptionsprogram 2024 i Dirac Research AB. Innebärande rätt att teckna en aktie i Dirac för 300 kronor per aktie under perioden 1-07-2027 - 30-11-2027. Ett teoretiskt värde för teckningsoptionerna har beräknat enligt Black and Scholes metoden. Totalt 131 420 optioner har tecknats.

TO 2024:2

353 750 teckningsoptioner med löptid till och med den 30 september 2026 har tecknats av ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner i koncernen. Teckningsoptionerna har förvärvats till marknadspris beräknat enligt Black & Scholes optionsvärderingsmodell.

TO 2024:3

30 000 teckningsoptioner med löptid till och med den 30 september 2026 har tecknats av Styrelsens ordförande Olof Sand. Teckningsoptionerna har förvärvats till marknadspris beräknat enligt Black & Scholes optionsvärderingsmodell.

Not 35 Händelser efter rapportperiodens slut

Den 3 januari 2025 registrerades den per 2024-12-31 pågående och inbetalade nyemissionen hos Bolagsverket. Aktiekapitalet ökade med 58 TSEK och aktiekapital uppgår efter registreringen till 950 TSEK.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024	2023
Nettoomsättning	37	170 053	124 006
Aktiverat arbete för egen räkning	59	14 163	9 346
Övriga rörelseintäkter	40,43	2 454	1 906
Summa		186 454	135 258
Kostnad för sålda produkter		- 9 113	-14 794
Bruttovinst		177 557	120 464
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	38,61	-79 605	- 101 941
Personalkostnader	39	-72 240	-84 410
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	59,60	- 10 191	-11 974
Övriga rörelsekostnader	41,43	- 2 519	- 2 628
Rörelseresultat		13 362	-80 489
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	42	5 045	793
Räntekostnader och liknande resultatposter	42	- 2 054	-470
Summa resultat från finansiella poster		2 991	323
Resultat före skatt		16 353	-80 166
Skatt på årets resultat	44	- 2 838	0
Årets resultat		13 515	-80 166

I moderbolaget återfinns inga poster som redovisas som övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	59	34 456	27 600
Övriga immateriella tillgångar	59	466	531
Summa immateriella anläggningstillgångar		34 922	28 131
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier	60	2 480	421
Summa materiella anläggningstillgångar		2 480	421
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	45	8 414	8 414
Summa finansiella anläggningstillgångar		8 414	8 414
Summa anläggningstillgångar		45 816	36 966
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Fordringar på koncernföretag	53	66 463	10 648
Kundfordringar	58	7 876	9 352
Övriga kortfristiga fordringar	46	5 149	5 302
Uppskjuten skattefordran	57	6 180	-
Förutbetalda kostnader	47	11 278	22 001
Summa kortfristiga fordringar		96 946	47 303
Kassa och bank	48	70 227	2 606
Summa omsättningstillgångar		167 173	49 909
SUMMA TILLGÅNGAR		212 989	86 875



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING, forts

Belopp i TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital:</u>			
Aktiekapital	49	892	726
Ej registrerat aktiekapital	49	58	-
Fond för utvecklingsutgifter		34 456	21 641
Summa bundet eget kapital		35 406	22 367
<u>Fritt eget kapital:</u>			
Överkursfond		127 988	78 065
Balanserad vinst eller förlust		-8 369	4 445
Årets resultat		13 515	- 80 166
Summa fritt eget kapital		133 134	2 344
Summa eget kapital		168 540	24 711
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatteskuld	57	55	47
Summa långfristiga skulder		55	47
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	51	11 521	20 766
Leverantörsskulder		5 895	7 542
Skatteskuld		4 023	-
Övriga kortfristiga skulder	50	6 293	5 802
Skulder till koncernföretag	53	2 213	4 359
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	52	14 448	23 648
Summa kortfristiga skulder		44 394	62 117
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		212 989	86 875



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Hänförligt till Moderbolagets aktieägare

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt
	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Fond för utveckling sarbete	Överkurs fond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	
2023-01-01	726	0	22 748	118 204	3 338	-85 139	59 877
Årets resultat och tillika totalresultat						-80 166	-80 166
Summa totalresultat	0		0	0	0	-80 166	-80 166
<i>Transaktioner med aktieägare</i>							
Konvertibellån				45 000			45 000
Föregående års resultat enligt årsstämma				-85 139		85 139	0
Fond för utvecklingsavgifter			-1 107		1 107		0
Summa transaktioner med aktieägare	0		-1 107	-40 139	4 445	85 139	45 000
2023-12-31	726	0	21 641	78 065	4 445	-80 166	24 711
2024-01-01	726		21 641	78 065	4 445	-80 166	24 711
Årets resultat och tillika totalresultat						13 515	13 515
Summa totalresultat	0	0	0	0	0	13 515	13 515
<i>Transaktioner med aktieägare</i>							
Nyemission	166	58		130 589			130 813
Kostnader för nyemission				-549			-499
Föregående års- resultat enligt årsstämma				-80 166		80 166	0
Fond för utvecklingsavgifter			12 815		-12 815		0
Summa transaktioner med aktieägare	166	58	12 815	49 924	-12 815	80 166	130 314
2024-12-31	892	58	34 456	127 988	-8 369	13 515	168 540



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i TSEK	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		13 362	-80 489
Justering för ej kassaflödespåverkande poster	55	11 271	12 048
Finansnetto, erhållet/betalt		1 420	-290
Betalda inkomstskatter		- 4 994	-
Kassaflöde för den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		21 059	- 68 731
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning (+) /ökning (-) av rörelsefordringar	46,47,53,58	-43 030	-14 099
Ökning (+)/ minskning (-) av rörelseskulder	50,52,53	-12 933	13 794
Summa förändring av rörelsekapital		-55 963	-305
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-34 905	-69 036
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterföretag efter avdrag för förvärvade likvida medel	45	-	-312
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	59	-16 370	-15 254
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	60	-2 694	-33
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-19 064	-15 599
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		130 863	45 000
Kostnader för nyemission		-549	-
Upptagande av lån		45 053	23 946
Amortering av lån		-54 298	- 3 180
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		121 068	65 766
Årets nettokassaflöde		67 099	-18 869
Likvida medel vid årets början		2 606	21 014
Valutakursdifferens i likvidamedel		522	461
Likvida medel vid årets slut	48	70 227	2 606



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

MODERBOLAGETS NOTER

Not 36 Moderföretagets redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning har upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, som beskrivs i not 2 i koncernredovisningen, anges dessa nedan.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av moderföretagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för årsredovisningen anges i koncernredovisningens not 3.

Moderföretaget utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Moderföretagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. För mer information om finansiella risker hänvisas till koncernredovisningen not 4.

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan:

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Aktieägartillskott och koncernbidrag

Koncernbidrag lämnade från moderföretag till dotterföretag och koncernbidrag erhållna till moderföretag från dotterföretag redovisas som bokslutsdisposition. Lämnat aktieägartillskott redovisas i moderbolaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en ökning av eget kapital.

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderföretaget. Moderföretaget tillämpar istället de punkterna som anges i RFR 2 (IFRS 9 Finansiella instrument, p. 3–10).

Finansiella instrument värderas med utgångspunkt till anskaffningsvärde. Inom efterföljande perioder kommer finansiella tillgångar som är anskaffade med avsikt att innehållas kortsiktigt att redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. Derivatinstrument med negativt verkligt värde redovisas till detta värde.

Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet på fordringar som redovisas som omsättningstillgångar ska principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering i IFRS 9 tillämpas. För en fordran som redovisas till upplupet anskaffningsvärde på koncernnivå innebär detta att den förlustriskreserv som redovisas i koncernen i enlighet med IFRS 9 även ska tas upp i moderföretaget.

Leasade tillgångar

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 16 Leasingavtal, utan har i stället valt att tillämpa RFR 2 IFRS 16 Leasingavtal p. 2–12. Detta val innebär att ingen nyttjanderättstillgång och leasingskuld redovisas i balansräkningen utan leasingavgifterna redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.



Not 37 Nettoomsättning

Moderbolaget har redovisat följande belopp i resultaträkningen hänförliga till intäkter:

Intäkter	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Royaltyintäkter	60 420	78 673
Licensintäkter	28 167	32 494
Konsultintäkter från NRE (Non-Recurring Engineering)	2 230	5 887
Övriga intäkter (Koncernintern fakturering enligt internprissättningspolicy)	79 236	6 952
Summa	170 053	124 006

Nettoomsättning per geografiskt område	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Norden	117	5 535
Övriga Europa	63 251	78 948
Amerikanska kontinenten	5 271	2 421
Asien inklusive Oceanien	101 413	37 102
Summa	170 053	124 006

Not 38 Ersättning till revisorerna

PwC	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Revisionsuppdraget	380	681
Arvode för revisionsnära tjänster	70	10
Skatterådgivning	97	11
Övriga tjänster	-	3 560
Summa	547	4 262



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 39 Ersättning till anställda, m.m.

	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Löner och andra ersättningar	47 566	55 701
Sociala avgifter	15 923	17 748
Pensionskostnader:		
Avgiftbestämda planer	7 407	7 832
Summa	70 896	81 281

2024-01-01 - 2024-12-31			2023-01-01 - 2023-12-31	
Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	8 980	3 154	12 783	4 698
Övriga anställda	38 586	12 769	42 918	13 051
Moderbolaget totalt	47 566	15 923	55 702	17 748
Medelantal anställda med geografisk fördelning per land	Medelantalet anställda	Varav män	Medelantalet anställda	Varav män
Sverige	58	46	60	49
Moderbolaget totalt	58	46	60	49

2024-01-01 - 2024-12-31			2023-01-01 - 2023-12-31	
Könsfördelning i Moderbolaget för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	4	6	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	5	3	5	3
Moderbolaget totalt	10	7	11	7

För upplysning om ersättningar till ledande befattningshavare se not 7 i koncernredovisningen.

Not 40 Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Valutakursvinster	2 454	1 906
Summa	2 454	1 906

Not 41 Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Valutakursförluster	-2 519	-2 628
Summa	-2 519	-2 628



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 42 Finansiella intäkter och finansiella kostnader samt liknande resultatposter

Ränteintäkter	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Ränteintäkter	441	180
Valutakursvinster	1 571	613
Utdelning från dotterbolag	3 003	-
Totala ränteintäkter	5 045	793

Räntekostnader	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Räntekostnader	-2 054	-470
Totala räntekostnader och liknande	-2 054	-470
Finansiella poster - netto	2 991	323

Not 43 Valutakursdifferenser - netto

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande:

Valutakursdifferenser	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Övriga rörelseintäkter (not 40)	2 454	1 906
Övriga rörelsekostnader (not 41)	-2 159	-2 628
Summa	295	-722

Not 44 Skatt på årets resultat

Aktuell skatt	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Källskatt	-9 017	-
Summa aktuell skatt	-9 017	-

Uppskjuten skatt	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Förändring av uppskjutna skattefordringar	6 180	-
Förändring av uppskjutna skatteskulder	-7	-20
Summa uppskjuten skatt	-6 173	-47

Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av den svenska skattesatsen för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

Inkomstskatt	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Resultat före skatt	13 515	-80 166
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige (2024: 20,6%, 2023: 20,6%)	-2 784	16 514

Skatteeffekt av:		
Ej skattepliktiga intäkter	3 667	
Ej avdragsgilla kostnader	-1 195	-1 207
Ej redovisad skatteeffekt av underskott	-8 706	-15 307
Aktivering av underskottsavdrag	6 180	-
Inkomstskatt	-2 838	-



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E0480E97B8A485C2ECBF0F

Not 45 Andelar i dotterföretag

Moderbolaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Org-nr	Säte samt registrerings- och verksamhetsland	Antal aktier	Bokfört värde	
				2024-12-31	2023-12-31
Dirac Research Denmark ApS	39955490	Köpenhamn, Danmark	50 000	70	70
Dirac Technical Service (Shenzhen) Co., Ltd	91440300	Shenzhen, Kina	1	6 357	6 357
Dirac Shanghai WOFE	91310000	Shanghai, Kina	1	1 676	1 676
Dirac Research Germany GmbH	277013	München, Tyskland	25 000	311	311
Summa				8 414	8 414
				2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde				8 414	8 103
Förvärv				-	311
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde				8 414	8 414

Not 46 Övriga fordringar

<i>Övriga fordringar</i>	2024-12-31	2023-12-31
Övriga kortfristiga fordringar	32	-
Skattefordran	2 916	2 764
Momsfordran	2 201	2 538
Totalt	5 149	5 302

Not 47 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

<i>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</i>	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda försäkringskostnader	673	661
Förutbetalda hyror	1 381	1 570
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	6 625	16 719
Övriga förutbetalda kostnader	2 599	3 051
Totalt	11 278	22 001

Not 48 Kassa och bank

I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår följande:

<i>Likvida medel</i>	2024-12-31	2023-12-31
Kassa och bank	70 227	2 606
Totalt	70 227	2 606

Not 49 Aktiekapital

Se koncernens not 25 för information om moderbolagets aktiekapital



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E0490E97B8A485C2ECBF0F

Not 50 Övriga kortfristiga skulder

Övriga kortfristiga skulder	2024-12-31	2023-12-31
Personalrelaterade skatter	6 293	5 802
Summa	6 293	5 802

Not 51 Upplåning

Kortfristiga lån	2024-12-31	2023-12-31
Skulder till kreditinstitut (banklån)	11 521	20 766
Summa kortfristiga lån	11 521	20 766
Summa upplåning	11 521	20 766

	Redovisat värde			Verkligt värde	
	2024-12-31	2023-12-31		2024-12-31	2023-12-31
Checkkredit	11 521	20 766		11 521	20 766
Summa	11 521	20 766		11 521	20 766

Det verkliga värdet på kortfristig upplåning motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Skulder till kreditinstitut består av checkkredit från SEB. För skulder till kreditinstitut har säkerhet ställts i form av företagsinteckningar. För ytterligare upplysningar se not 56.

Not 52 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2024-12-31	2023-12-31
Personalrelaterade kostnader	10 220	21 148
Arvodesreservationer	3 752	2 225
Övriga poster	476	276
Summa	14 448	23 649

Not 53 Transaktioner med närstående

Ingen har bestämmande inflytande över koncernen. Närstående parter är samtliga dotterföretag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen och deras närstående. Transaktioner sker på marknadsmässiga villkor. Inköp och försäljning mellan koncernföretag har under året skett med moderföretagets kinesiska, tyska och danska dotterföretag enligt gällande internprisavtal. 47 (6) % av bolagets intäkter avser försäljning till kinesiska dotterbolag, omsättningsökningen i koncernen har till stor del skett i Kina och fakturering i enlighet med internprissättningsavtalet har ökat markant under året. 13 (11) % av moderbolagets kostnader avser inköp av forskningsuppdrag från det danska dotterföretaget. 5 (4) % av moderbolagets kostnader avser inköp från det tyska dotterbolaget tjänsterna avser säljstöd samt service på den europeiska marknaden

Följande transaktioner har skett med närstående:

(a) Försäljning av varor och tjänster	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31
Dirac Shanghai WOFE	40 811	6 952
Dirac Technical Service (Shenzhen) Co., Ltd	38 425	-
Summa	79 236	6 952



(b) Köp av varor och tjänster	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Dirac Research Denmark ApS	-23 385	-24 680
Dirac Research Germany GmbH	-9 602	-7 715
Summa	-32 987	-32 395

Fordringar och skulder vid årets slut till följd av försäljning och köp av varor och tjänster

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Fordringar på närstående</i>		
Dirac Technical Service (Shenzhen) Co., Ltd	31 367	3 696
Dirac Shanghai WOFE	34 663	6 952
Dirac Research Germany GmbH	433	-
<i>Skulder till närstående:</i>		
Dirac Research Denmark ApS	-	-4 122
Dirac Research Germany GmbH	-2 213	-237
Summa	64 250	6 289

Not 54 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2023-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	2023-12-31
Skulder till kreditinstitut	-	23 946	-3 180	20 766
Summa	-	23 946	-3 180	20 766

	2024-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	2024-12-31
Skulder till kreditinstitut	20 766	45 053	-54 298	11 521
Summa	20 766	45 053	-54 298	11 521

Not 55 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar	10 191	11 974
Omräkningsdifferens av fordringar och skulder i utländsk valuta	1 055	74
Förlust vid avyttring av maskiner och inventarier	25	-
Totalt	11 271	12 048

Not 56 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckningar	42 150	42 150
Summa	42 150	42 150

Moderbolaget har en checkkredit om 30 MSEK för denna har säkerhet ställts genom företagsinteckningar.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 57 Uppskjuten skatt

Uppskjutna skattefordringar	Optioner	Underskottsavdrag	Summa
Per 2023-01-01		-	-
Redovisas i resultaträkningen		-	-
Per 2023-12-31		-	-
Redovisas i resultaträkningen	-8	6 180	6 172
Per 2024-12-31	-8	6 180	6 172

Uppskjuta skatter - netto	2024-12-31	2023-12-31
Uppskjutna skattefordringar	6 180	-
Utgående redovisade uppskjutna skattefordringar	6 180	-
Uppskjutna skatteskulder	-55	-47
Utgående redovisade uppskjutna skatteskulder	-55	-47

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. En uppskjuten skattefordran har bokats upp till den del som Dirac uppskattar kunna utnyttja under 2025. När Dirac fortsätter visa vinster under 2025 kommer sedan resterande del av skattefordran på underskottet bokas upp. Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 398 233 TSEK per 2024-12-31 (2023-12-31: 433 095 TSEK). Uppskjuten skatt på outnyttjade underskottsavdrag uppgår till 82 036 TSEK per 2024-12-31 (2023-12-31: 89 217 TSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt. De outnyttjade underskottsavdragen hänför sig till ackumulerade förluster.

Not 58 Kundfordringar

Kundfordringar	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar	8 288	9 352
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	-412	-
Kundfordringar - netto	7 876	9 352

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar är följande:

Kundfordringar	2024-12-31	2023-12-31
EUR	1 238	2 478
USD	6 638	6 874
Summa	7 876	9 352

Det verkliga värdet på kundfordringarna motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 59 Immateriella tillgångar

Räkenskapsår 2023	Internt upparbetade programvaror				Summa
	Patent	Varumärken	Licenser		
Ingående redovisat	741	77	-	22 818	24 263
Årets anskaffningar	120	-	-	15 234	15 354
Årets avskrivningar	-375	-31	-	-10 452	-11 485
Utgående redovisat	486	46	-	27 600	28 131
Per 2023-12-31					
Anskaffningsvärde	5 939	776	12 539	79 477	98 731
Ackumulerade avskrivningar	-5 453	-730	-12 539	-51 877	-70 599
Redovisat värde	486	46	0	27 600	28 131
Räkenskapsår 2024					
Ingående redovisat	486	46	-	27 600	28 132
Årets anskaffningar	223	-	-	16 147	16 370
Årets avskrivningar	-257	-31	-	-9 292	9 580
Utgående redovisat	452	15	-	34 455	34 922
Per 2024-12-31					
Anskaffningsvärde	6 162	776	12 539	95 624	115 101
Ackumulerade avskrivningar	-5 453	-730	-12 539	-61 169	-80 179
Redovisat värde	452	15	-	34 455	34 922

Prövning av nedskrivningsbehov för balanserade utvecklingsutgifter

Koncernen följer upp balanserade utvecklingsutgifter på koncernen som helhet.

Återvinningsbart belopp för balanserade utvecklingsutgifter har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Koncernen har bedömt att kundvolym, diskonteringsräntan och långsiktig tillväxt är de viktigaste antagandena i nedskrivningsprövningen. Beräkningar av nyttjandevärdet utgår från uppskattade framtida kassaflöden före skatt baserade på budgetar som godkänts av företagsledningen och som täcker en 5 årsperiod. Beräkningen baseras på ledningens erfarenhet och historiska data. Den långsiktiga uthålliga tillväxttakten har bedömts utifrån branschprognoser.

Balanserade utvecklingsutgifter, ej under avskrivning	Totalt
2023-12-31	
Balanserade utvecklingsutgifter	5 445
2024-12-31	
Balanserade utvecklingsutgifter	7 940

Väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärdet:

	2024-12-31	2023-12-31
Diskonteringsränta före skatt*	18,2 %	22,2 %
Långsiktig tillväxttakt**	2%	2%

*Diskonteringsränta före skatt använd vid nuvärdeberäkning av uppskattade framtida kassaflöden.

**Vägd genomsnittlig tillväxttakt använd för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden.

Känslighetsanalys för balanserade utvecklingsutgifter:

Återvinningsvärdet överstiger de redovisade värdena för balanserade utvecklingsutgifter med marginal. Detta gäller även för antagande om:



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

– diskonteringsräntan före skatt hade varit 23,2 % (2024-12-31) dvs 5 procentenheter högre,

– den uppskattade tillväxttakten för att extrapolera kassaflöden bortom femårsperioden varit 0 (2024-12-31) dvs 2 procentenheter lägre.

De mest väsentliga antagandena, förutom diskonteringsränta och långsiktig tillväxt, är kundvolymen. En förändring av detta antaganden med 10 procentenheter skulle inte medföra någon nedskrivning.

Not 60 Materiella anläggningstillgångar

Räkenskapsår 2023	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Ingående redovisat värde	877	877
Årets anskaffningar	33	33
Årets avskrivningar	-489	-489
Utgående redovisat värde	421	421
Per 2023-12-31		
Anskaffningsvärde	5 277	5 277
Ackumulerade avskrivningar	-4 856	-4 856
Redovisat värde	421	421
Räkenskapsår 2024		
Inventarier, verktyg och installationer		
Ingående redovisat värde	421	421
Årets anskaffningar	2 693	2 693
Årets avskrivningar	-611	-611
Avyttring och uträngeringar	-23	-23
Utgående redovisat värde	2 480	2 480
Per 2024-12-31		
Anskaffningsvärde	5 067	5 067
Ackumulerade avskrivningar	-2 587	-2 587
Redovisat värde	2 480	2 480

Not 61 Operationell leasing

Moderbolaget hyr lokaler, kontorsinventarier samt leasar fordon enligt ej uppsägningsbara operationella leasingavtal. Leasingperioderna varierar mellan 3 år och 5 år.

Leasingkostnader uppgående till 9 440 TSEK (7 082 TSEK).

Framtida sammanlagda minimileaseavgifter för icke-uppsägningsbara operationella leasingavtal är som följer:

	2024-12-31	2023-12-31
Inom 1 år	6 703	8 377
Mellan 1 och 5 år	24 787	20 714
Senare än 5 år	7 820	10 788
Totalt	39 310	39 879

Not 62 Händelser efter rapportperiodens slut

Den 3 januari 2025 registrerades den per 2024-12-31 pågående och inbetalade nyemissionen hos Bolagsverket. Aktiekapitalet ökade med 58 TSEK och aktiekapital uppgår efter registreringen till 950 TSEK.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

Not 63 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Förslag till vinstdisposition	
Balanserat resultat	119 618 688
Årets resultat	13 515 107
Summa	133 133 795

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

Förslag till vinstdisposition	
I ny räkning överförs	133 133 795
Summa	133 133 795

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2025-05-22 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets 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 moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska signatur.

Olof Sand

Anders Ahlén

Jesper Almkvist

Styrelseordförande

Johan Sedih

Annette Kumlien

Anders Storm

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Niclas Bergenmo

Auktoriserad revisor

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F



info@dirac.com
+46 184108210
Dragarbrunnsgatan 73
75320 Uppsala, Sweden



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
C29C824D88E6480E97B8A485C2ECBF0F

List of Signatures

Page 1/1

Årsredovisning Dirac Research 2024 slutlig.pdf

Name	Method	Signed at
JOHAN SEDIHN	BANKID	2025-04-24 08:23 GMT+02
Annette Berit Ingrid Kumlien	BANKID	2025-04-23 18:01 GMT+02
ANDERS STORM	BANKID	2025-04-23 14:49 GMT+02
LARS BENGT ANDERS AHLÉN	BANKID	2025-04-23 13:49 GMT+02
JESPER ALMKVIST	BANKID	2025-04-23 12:58 GMT+02
Johan Erik Niclas Bergenmo	BANKID	2025-04-24 11:24 GMT+02
Olof Emanuel Sand	BANKID	2025-04-24 09:11 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: C29C824D86E5490E97BBA485C2ECBF5F

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Dirac Research AB, org.nr 556612-5067

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Dirac Research AB för år 2024.

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 2024 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 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, som 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 resultaträkning och rapport över finansiell ställning för 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.

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 Redovisningsstandarder, som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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 Dirac Research AB för år 2024 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 direktörerna 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, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

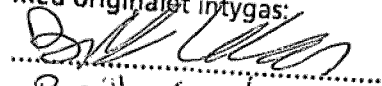
En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Niclas Bergenmo
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:


.....
Britz Lindman

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-04-24 09:23:16 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Johan Erik Niclas Bergenmo

Niclas Bergenmo

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

2025052813594