



ÅRSREDOVISNING

2023



”Nya Immunovia växer fram”



Innehåll

Viktiga händelser 2023	4
Detta är Immunovia	5
Vd-kommenterar	7
Hållbarhetsrapport	10
Revisors yttrande avseende hållbarhetsrapporten	14
Bolagsstyrningsrapport	15
Aktiedata	21
Styrelse	24
Koncernledning	27
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	31
Förvaltningsberättelse	32
Finansiella rapporter	35
Nyckeltal för koncernen	36
Koncernens resultaträkning	37
Koncernens rapport över totalresultat	37
Kommentarer till resultaträkningen	37
Koncernens balansräkning	38
Kommentarer till balansräkningen	39
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	39
Koncernens kassaflödesanalys	40
Kommentarer till kassaflödesanalysen	40
Moderbolagets resultaträkning	41
Moderbolagets rapport över totalresultat	41
Moderbolagets balansräkning	42
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital	43
Moderbolagets kassaflödesanalys	44
Tilläggsupplysningar	45
Styrelsens och verkställande direktörens intygande	66
Revisionsberättelse	67
Definitioner	72
Ordlista	73
Aktieägarinformation	75

Om rapporten

Informationen lämnades för offentliggörande den 29 april 2024, klockan 08.30

Denna årsredovisning har upprättats enligt IFRS och avser koncernen Immunovia som består av Immunovia AB samt de helägda dotterbolagen Immunovia, Inc, Immunovia GmbH och Immunovia Incentive AB.

Kontakt

Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299, Medicon Village,
Scheelevägen 8, 223 63 Lund

• helloir@immunovia.com • +46 46 2756 000

För ytterligare information kontakta

Jeff Borcharding, vd och koncernchef

• jeff.borcharding@immunovia.com

Karin Almqvist Liwendahl, CFO

• karin.almqvist.liwendahl@immunovia.com

VIKTIGA HÄNDELSER 2023

Fokus på omvandling av Immunovia och vidareutveckling av nästa generations test

Omvandling av bolaget

I juli 2023 meddelade bolaget beslutet att dra tillbaka IMMray® PanCan-d-testet från marknaden och under andra halvåret genomgick bolaget en omfattande rekonstruktion personalstyrkan minskade med 80%.

Ett steg i bolagets omvandling har varit att frånga den egenutvecklade plattformen IMMray till förmån för ledande laboratorieplattformar för att kunna sänka produktionskostnaderna och uppnå kortare ledtider.

Dessa beslut har resulterat i avsevärt lägre kostnader för bolaget och möjligheten att säkra finansiering av verksamheten betydligt längre.

Partnerskap och tillgång till expertis

Immunovias avsevärt slimmade organisation är också en mer snabbfotad, där partnerskap har blivit ett komplement till Immunovias egen expertis inom testning för bukspottkörtelcancer.

Under 2022 ingick bolaget ett strategiskt samarbete med Proteomedix (ett Onconetix bolag), som har ett expertiskunnande när det gäller att utveckla och förfina proteinbaserade analyser. Detta samarbete har fortsatt och intensifierats under året.

Bolaget har också starka samarbetsrelationer med ledande läkare och forskare inom området bukspottkörtelcancer sedan lång tid tillbaka. Under året har en fördefinierad målproduktprofil (TPP) för nästa generations test definierats, ett arbete som utförts i nära samarbete med tongivande kliniker för att säkerställa att vår produktprofil matchar vad som behövs i det dagliga kliniska arbetet.

Framgångsrik discovery studie

Under året genomfördes en discovery studie som var den hittills mest omfattande pankreatiska proteomikstudien samt en viktig milstolpe i utvecklingen av nästa generations test. I studien utvärderade nästan 3 000 proteiner och identifierades 15 lovande proteinbiomarkörer för nästa generations test för att upptäcka bukspottkörtelcancer i ett tidigt i stadie I och II.

Nästa milstolpe i utvecklingen av nästa generations test som Immunovia, i samarbete med forsknings- och utvecklingspartnern Proteomedix, kunde informera om under våren 2024 var utvecklingen av noggranna och tillförlitliga analyser för att mäta de mest lovande proteinerna som identifierats i discovery studien. Dessa kommer att gå vidare till en modellutvecklingsstudie.

Fokus 2024

Under 2024 är Immunovias viktigaste prioriteringar att slutföra utvecklingen av det nya testet, bevisa dess värde i kliniska studier och säkra de resurser och kommersiella partnerskap som krävs för att föra ut testet på marknaden 2025.

Nyckeltal

	Helår 2023	Helår 2022	Helår 2021	Helår 2020
TSEK om inget annat anges				
Nettoomsättning	1 575	1 145	844	362
Rörelseresultat	-296 460	-191 150	-166 628	-134 343
Resultat före skatt	-309 438	-168 092	-155 966	-146 033
Nettoresultat	-309 438	-168 092	-155 966	-146 033
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84
Soliditet (%)	68	81	88	91
Antal aktier vid periodens utgång	45 287 498	22 631 581	22 631 581	22 631 581

Detta är Immunovia

Immunovias vision är att revolutionera den blodbaserade diagnostiken och öka överlevnadsfrekvensen för patienter med cancer.

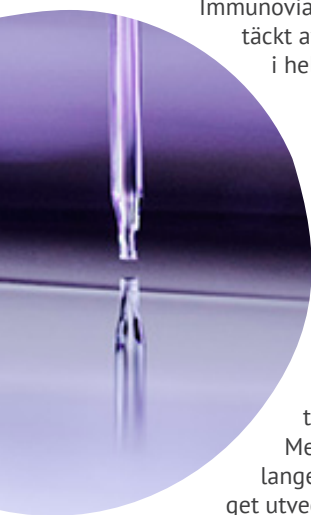
Immunovia är ett diagnostikföretag i utvecklingsfas med målet att öka överlevnaden för patienter med bukspottkörtelcancer genom att upptäcka cancer i stadium 1 eller 2. Immunovia utvecklar för närvarande sitt nästa generations blodtest för att upptäcka bukspottkörtelcancer hos individer med hög risk. En utmaning med bukspottkörtelcancer är att sjukdomen vanligtvis upptäcks i ett sent skede när tumören har vuxit eller spridit sig till andra organ, vilket gör den svår att behandla kirurgiskt. Bolaget anser att det finns ett stort behov av bättre diagnostiska verktyg för att sjukdomen ska kunna upptäckas i ett tidigare skede, så att behandling kan påbörjas tidigt, vilket möjliggör en högre överlevnadsgrad.

Immunovia utvecklade och lanserade IMMray® PanCan-d, det första blodtestet för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer, under 2021. IMMray® PanCan-d-testet användes och antogs, i hela USA, vid många monitoreringscenter för personer med förhöjd risk.

Under 2023 meddelade bolaget beslutet att dra tillbaka IMMray® PanCan-d-testet från marknaden för att fokusera sina resurser på vidareutveckling och klinisk testning av bolagets lovande nästa generations test för upptäckt av pankreascancer. Nästa generations test, som för närvarande är under utveckling, är avsedd att fungera lika bra för patienter från samtliga riskgrupper. Nästa generations test förväntas ge rättvisande resultat hos patienter som inte producerar CA19-9 och minska beroendet av CA19-9, vilket har varit en begränsning för IMMray® PanCan-d-testet.

Genom utvecklingen och lanseringen av IMMray® PanCan-d har Immunovia initierat relationer med ledande kliniker vid institutioner som University of Pittsburgh Medical Center, Honor Health, Mount Sinai, Sahlgrenska University, Ramon y Cajal, Erlangen med flera. Dessa relationer är en viktig tillgång för Immunovia när företaget utvecklar sitt nästa generations test. Erfarenheten av att utveckla och lansera IMMray® PanCan-d-testet har också varit avgörande för Immunovias förståelse av biomarkörer för bukspottkörtelcancer, klinisk praxis och marknads efterfrågan på tidig upptäckt.

I utvecklingen av nästa generations test för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer har bolaget nyligen avslutat discovery phase (sv. upptäcktsfasen) för detta test. Testet, som baseras på identifiering av specifika proteinbiomarkörer i blodet, visar lovande resultat när det gäller att upptäcka bukspottkörtelcancer i stadium 1 och 2. Bolaget har också övergått till att använda den kommersiellt tillgängliga ELISA-plattformen för att möjliggöra en snabbare och mer kostnadseffektiv produktion av testet jämfört med den tidigare egenutvecklade IMMray®-plattformen. Under återstoden av 2024 kommer Immunovia att fokusera på att genomföra analytiska validitetstester och en klinisk valideringsstudie av det nya testet.



Immunovia har ackumulerat en omfattande och värdefull biobank med nästan 8 500 blodprover, inklusive över 850 prover från patienter med bukspottkörtelcancer. Denna biobank är en viktig tillgång för bolagets forskning och utveckling. Bland dessa prover finns sällsynta fall av duktalt adenokarcinom i bukspottkörteln (PDAC) i stadium 1 och 2. Biobanken innehåller också prover från individer med olika riskfaktorer för bukspottkörtelcancer, vilket möjliggör forskning inom en rad riskgrupper.

Immunovia avser att introducera sitt nästa generationens test på marknaden under 2025. USA kommer att vara den första marknaden för kommersialisering. Bolaget har gjort betydande framsteg i utvecklingen av testet under 2023. Genom att omstrukturera och effektivisera sin verksamhet har Immunovia påskyndat framstegen inom forskning och utveckling, och är väl positionerat att slutföra utvecklingen av nästa generations test, bevisa dess kliniska värde och föra ut det på marknaden under 2025.

Immunovia AB har sitt huvudkontor i Lund, Sverige, och bedriver en distribuerad affärsmodell där anställda och andra medarbetare finns i Sverige och USA. Bolagets verksamhet i USA bedrivs genom dotterbolaget Immunovia, Inc. Dessutom samarbetar bolaget inom FoU med Proteomedix, som har sitt säte i Zürich, Schweiz.

Antalet anställda vid slutet 2023 var 11 (64).

Immunovias aktie noterades på Nasdaq Stockholm First North Growth Market den 1 december 2015 och har handlats på Nasdaq Stockholm sedan den 3 april 2018 (ticker: IMMNOV)



FRÅN VD

Nya Immunovia växer fram

Jag är stolt över att få berätta om den förvandling som Immunovia genomgått under 2023. Vi gjorde snabba och väsentliga framsteg med att utveckla vårt nästa generations test. Vi har fått en ny ledning och en betydligt mindre, agilare och mer produktiv organisation. Vi har dragit nytta av externa partnerskap för att säkra expertis och öka produktiviteten, samtidigt som vi utforskar partnerskap för att ta vårt nästa generations test till marknaden. Vi har gått över från vår egen plattform IMMray till en ledande laboratorieplattform för att sänka kostnaderna och kunna agera snabbare. Samtidigt har våra framsteg påskyndats av Immunovias befintliga tillgångar i form av relationer med framstående forskare och vår branschledande biobank med blodprover. Våra interaktioner med viktiga opinionsbildare, kliniker och personer som löper ökad risk för bukspottkörtelcancer har visat att det finns en robust efterfrågan på ett blodtest för tidig detektion.

Under 2024 blir våra viktigaste prioriteringar att slutföra utvecklingen av vårt nya test, bevisa dess värde i kliniska studier och säkra de resurser och kommersiella partnerskap som krävs för att föra ut testet på marknaden 2025. Den omfattande marknaden för monitorering av bukspottkörtelcancer och det växande behovet av tidig detektion, liksom vår lovande FoU-verksamhet, ger oss optimism att möta de resursutmaningar vi står inför.

Marknaden för tidig detektion av bukspottkörtelcancer hos högriskpersoner är stor och växande, och det finns en bevisad efterfrågan på ett enkelt prisvärt blodtest

Immunovia riktar sig till en mycket stor total adresserbar marknad. Bara i USA beräknar vi att över 1,8 miljoner människor löper hög risk att drabbas av bukspottkörtelcancer. Vårt omedelbara fokus ligger på de över 600 000 personer som löper hög risk att drabbas på grund av ärftlig bukspottkörtelcancer samt genmutationer. Av dessa står över 80 procent utan regelbunden monitorering på grund av bristande medvetenhet, dålig efterlevnad när det gäller att gå på bilddiagnostiska undersökningar, brist på tillgång till monitoreringscenter för högriskpatienter samt missnöje med befintliga monitoreringsmetoder. Ett enkelt blodtest som kan upptäcka bukspottkörtelcancer skulle övervinna dessa hinder, upptäcka sjukdomen tidigare och rädda liv.

Marknaden för monitorering av bukspottkörtelcancer växer. Antalet fall av sjukdomen ökar, vilket medför att många familjemedlemmar också riskerar att drabbas. Tillväxten inom gentestning identifierar allt fler personer som löper risk att få bukspottkörtelcancer på grund av ärftliga mutationer. Ett blodtest för bukspottkörtelcancer är en skalbar lösning som kan tillgodose det växande behovet av monitorering.

Vår erfarenhet de senaste åren gör det tydligt att det finns ett stort och betydande otillfredsställt behov av tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer. Vi har länge trott på denna potential baserat på våra djupa samarbeten med viktiga opinionsbildare inom bukspottkörtelcancer. Antagandet av IMMray® PanCan-d-testet vid ledande akademiska institutioner och högriskövervakningscenter förstärkte vår övertygelse om att personer med risk för cancer i bukspottkörteln – och deras läkare – har en stark önskan om ett enkelt, exakt blodprov för tidig upptäckt. IMMray® PanCan-d-testet banade väg för vår nästa generationstest.

Immunovia är i besittning av verkligt unika tillgångar, expertis och partnerskap som är avgörande för att kunna driva en framgångsrik produktutveckling snabbare och effektivare än någonsin förr

Tillgång till ledande key opinion leaders och experter inom bukspottkörtelcancer

Immunovias långa erfarenhet inom tidig detektion driver bolaget vidare in i framtiden. Vi har starka samarbetsrelationer med ledande läkare och forskare inom området bukspottkörtelcancer sedan

lång tid tillbaka. Deras synpunkter ligger till grund för vår produktutveckling och utformning av kliniska prövningar. Vi har nu definierat en så kallad målproduktprofil (TPP) för vårt nästa generations test, ett arbete som utförts i nära samarbete med tongivande key opinion leaders. I januari 2024 hade vi ett möte med vår vetenskapliga Advisory Board där vi fick expertrådgivning i flera viktiga frågor som rör vårt nästa generations test. Vi ingår också partnerskap med ledande forskare för att genomföra kliniska prövningar av vårt test, ofta till betydligt lägre kostnader eftersom forskningen ingår i en finansierad studie. Ett exempel är en studie som finansieras av den amerikanska myndigheten National Institutes of Health (NIH), där vi kommer att kunna undersöka testets prestanda. Studien leds av två av våra rådgivare, professorerna Diane Simeone och Randy Brand. När testet väl är redo att lanseras kommer våra viktiga opinionsbildare att få en betydelsefull roll i att upplysa andra läkare om testet. Relationerna med viktiga opinionsbildare är en unik tillgång som Immunovia har skaffat sig genom det arbete som bolaget har utfört inom området under de senaste 4–5 åren.

Vår unika provbank

Genom vår omfattande forskning har vi byggt upp en stor och värdefull biobank med närmare 8 500 blodprover. Bland dessa finns över 850 blodprover från patienter med bukspottkörtelcancer, varav 400 prover med sällsynta fall av adenokarcinom i pankreasgång (PDAC) i stadium I och II. Biobanken innehåller prover från en stor och varierad grupp individer med familjeanamnes på bukspottkörtelcancer, genmutationer, diabetes, pankreatit och andra riskfaktorer. Tack vare den omfattande biobanken kommer vi att snabbt kunna utveckla och genomföra kliniska prövningar av nästa generations test.

Vår utvecklingspartner

Slutligen fortsätter vårt partnerskap inom utveckling med Proteomedix, ett Oncometix företag, att ge utdelning. Expertisen hos Proteomedix-teamet när det gäller att utveckla och förfina proteinbaserade analyser har blivit ett starkt komplement till Immunovias egen expertis inom testning för bukspottkörtelcancer.

Med hjälp av våra befintliga tillgångar och starka partnerskap kan vi utveckla vårt nästa generations test på en bråkdel av den tid det tog att utveckla IMMray® PanCan-d

Under de senaste nio månaderna har vi gjort enorma framsteg i utvecklingen av Immunovias nästa generations test för tidig detektion av PDAC. Vi har utformat och genomfört den största studien hittills på proteiner vid bukspottkörtelcancer: vi har screenat över 3 000 antikroppar och identifierat 15 proteiner som ser mycket lovande ut när det gäller att kunna upptäcka PDAC. Patentjurister har utfört en Freedom to Operateanalys som visade att det inte finns några risker med att kommersialisera ett test med dessa biomarkörer. Utöver detta har Immunovia inlett ett samarbete med proteinanalysexperterna på Proteomedix för att identifiera och förfina analyser för dessa 15 lovande proteinmarkörer. Efter räkenskapsårets slut var vi glada över att meddela att vårt nästa generations test fungerade mycket bra i modellutvecklingsstudien och uppnådde de primära och sekundära slutpunkterna. Testet visade en specificitet på 98 procent och en sensitivitet på 75 procent för att upptäcka tidigt stadium (steg 1 och 2) pankreatiskt duktalt adenokarcinom (PDAC), som är den vanligaste formen av bukspottkörtelscancer. Immunoviatestet var också betydligt mer exakt i studien än CA19-9, den biomarkör som vanligtvis används för att upptäcka cancer i bukspottkörteln. Vårt nya tests starka prestanda för att skilja PDAC från kontroller var särskilt imponerande eftersom kontrollproverna representerade ett brett spektrum av försökspersoner, inklusive personer med hög risk för ärftlig och familjär bukspottkörtelcancer, diabetiker, patienter med maligna bukspottkörtelskador som är i riskzonen för PDAC, och friska individer. Med dessa resultat har vi nu ett test som inkluderar mer exakta biomarkörer, vilka överträffar CA19-9, vilket utökar marknaden i förhållande till IMMray-testet och erbjuder en mycket bättre chans att säkra kostnadsersättning (reimbursement) och leder till kommersiell framgång.

En analytisk valideringsstudie kommer att genomföras för att bekräfta att vi mäter målproteinerna på ett korrekt sätt. Slutligen kommer vi att utföra en klinisk valideringsstudie i slutet av 2024 för att bekräfta sensitivitet och specificitet för vårt nya test. Parallellt med detta arbetar vi med att utforma och förbereda för ytterligare kliniska studier under 2025 för att understödja kostnadsersättning.



Nya Immunovia växer fram snabbt: vi har omvandlat vårt bolag till att fokusera på att nå framgång med nästa generations test

Men början i juli 2023 genomförde vi flera viktiga förändringar för att stödja utvecklingen av Immunovias nya test. Vi drog tillbaka IMMray® PanCan-d-testet från marknaden, vilket gjorde att vi kunde minska vår kassaförbränningshastighet kraftigt. Vi gick över från vår egen kostsamma plattform IMMray till den nyare och innovativa plattformen Olink för proteinforskning. Vi övergick också till att använda den diagnostiska testplattformen ELISA, som är väl beprövad. Den nya plattformen ger lägre fasta kostnader liksom lägre kostnad per test, samtidigt som den bidrar med ökad tillförlitlighet, mindre svinn och ökad skalbarhet. Dessa förändringar gjorde att vi kunde minska personalstyrkan med 80 procent, och vid utgången av 2023 hade vi endast elva anställda. Genom dessa förändringar har vi minskat vår månatliga kassaförbränningshastighet med 50–60 procent. Viktigt att notera är att vi slutförde dessa viktiga förändringar utan att det hindrade snabba framsteg i utvecklingen av vårt nya test. Vi kunde också bibehålla och även förstärka våra relationer med tongivande forskare, kliniker och patientföreningar trots förändringarna.

Vi arbetar fokuserat på att uppnå våra milstolpar och föra ut det nya testet på marknaden

Vi har minskat vår burn rate till under 10 MSEK per månad och är fullt fokuserade på utveckling och klinisk prövning av vårt spännande nästa generations test. Vid sidan av detta är det avgörande att vi lyckas säkra de resurser som krävs för att finansiera vår FoU-verksamhet, kliniska studier och framtida kommersiellt arbete. I nuläget har bolaget finansiering en bit in på fjärde kvartalet 2024. Vi förhandlar också om att kunna reducera eller avsäga oss långsiktiga finansiella förpliktelser som är kopplade till den avvecklade produkten IMMray® PanCan-d. Immunovias styrelse och ledningsgrupp undersöker flera olika finansiella och strategiska möjligheter, däribland strategiska transaktioner som sammanslagning eller försäljning av bolaget, anskaffning av kapital och avyttring av tillgångar.

Nya Immunovia brinner för att föra ut nästa generations test på marknaden och uppnå ekonomisk avkastning för våra aktieägare

Sedan jag tillträdde som vd i april 2023 har engagemanget och passionen hos våra medarbetare, styrelsen och våra samarbetspartners gjort ett starkt intryck på mig. Dessa människor brinner verkligen för att lansera ett blodtest för tidig detektion som uppfyller behoven hos riskpersoner och deras läkare. Deras hängivenhet har drivit fram enorma framsteg trots betydande förändringar och hinder längs vägen. Vi ska göra allt vi kan för att säkra ytterligare finansiering, slutföra produktutvecklingen, bevisa det nya testets exakthet och värde och säkra en kommersiell partner som kan bana väg för en framgångsrik kommersiell lansering. Jag talar för var och en av våra medarbetare när jag riktar ett varmt tack till dig som aktieägare för ditt fortsatta stöd. Jag är tacksam för möjligheten att få leda detta enastående bolag. Vi satsar helhjärtat på att uppfylla nya Immunovias löfte – både för personer som löper risk att drabbas av bukspottkörtelcancer och för våra aktieägare.



29 april 2024
Jeff Borcharding
President & CEO, Immunovia AB

Hållbarhetsrapport

Immunovias inställning till hållbarhet utgår från miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning (ESG). Immunovia arbetar med detta såväl internt tillsammans med sina medarbetare som externt i samhället i stort, samt genom att hantera styrningsrelaterade frågor på ett sätt som tillförsäkrar att verksamheten bedrivs på ett rättvist och transparent sätt i enlighet med högsta etiska standarder.

Denna hållbarhetsrapport avser räkenskapsåret 2023 och gäller för moderbolaget Immunovia AB (publ.) (org. nr 556730-4299) och samtliga enheter som konsolideras i Immunovias koncernredovisning för samma period. Dessa framgår av not 22 i årsredovisningen 2023. Denna rapport har upprättats utan att Immunovia har något legalt obligatoriskt krav att göra det. Rapporten baseras inte på någon specifik hållbarhetsstandard utan på årsredovisningslagens regelverk.

Styrelsen och verkställande direktören har också godkänt hållbarhetsredovisningen vid undertecknandet av årsredovisningen och koncernredovisningen.

Förhållningssätt

Immunovia har implementerat en uppsättning företagspolicyer som vägledning för hållbarhetsarbetet. I och med beslutet i juli 2023 att dra tillbaka IMMray® PanCan-d-testet från marknaden och att omstrukturera och dra ner verksamheten i såväl Sverige som i USA, har omfattningen av Immunovias verksamhet och antalet anställda minskat avsevärt och därmed också omfattningen av hållbarhetsredovisningen. Mot denna bakgrund är hållbarhetsrapporten för 2023 mycket kortare jämfört med tidigare år.

Immunovia utvecklar för närvarande nästa generations test och använder i stor utsträckning externa partnerskap för att säkra expertis.

Immunovia utvärderar kontinuerligt fokusområden gällande hållbarhetsarbetet. Därmed tittar företaget också på relevanta globala mål för hållbar utveckling och stödjer FN:s 2030 Agenda och Sustainable Development Goals (SDG).

Fokusområden

Immunovias hållbarhetsarbete är inriktat på tre fokusområden: samhällsnytta, hållbara produkter och processer och en hållbar arbetsplats.



SAMHÄLLSNYTTA

Immunovias ambition är att skapa värde genom att kunna diagnostisera komplexa cancersjukdomar betydligt tidigare och mer exakt än vad som nu är möjligt.

Vision och mission

Immunovias vision är att revolutionera den blodbaserade diagnostiken och öka överlevnadsfrekvensen för patienter med cancer. Immunovia är ett diagnostikföretag i utvecklingsfas med missionen att öka överlevnadsfrekvensen hos individer med bukspottkörtelcancer genom att upptäcka cancer i stadium 1 eller 2. Immunovia utvecklar för närvarande sitt nästa generations test för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer hos högriskindivider.

Immunovia AB har sitt huvudkontor i Lund, Sverige, och bedriver en distribuerad affärsmodell där anställda och andra medarbetare finns i Sverige och USA. Dessutom samarbetar företaget inom FoU med Proteomedix (ett Onconetix-företag), som är baserat i Zürich, Schweiz.

Social värdeskapande

Förutsättningen för hållbar affärsutveckling och framgång ligger i att skapa långsiktiga relationer med våra medarbetare, kunder och leverantörer.

Samarbete med partners är nyckeln till Immunovias framgång. Att arbeta med internationellt erkända forskningscentra och kliniker ger den nödvändiga tillgången till patientprover och data, liksom avgörande klinisk expertis. Pågående nära relationer med Key Opinion Leaders och patientorganisationer är också väsentligt, eftersom de ger viktiga insikter, kunskap och förmåga att påverka förändring.

Dessa partnerskap och andra har som exempel gjort det möjligt för Immunovia att förvärva de prover som behövs för att utveckla nästa generations test. Dessa relationer är också viktiga för en kostnadseffektiv, snabb studie av nästa generations test eftersom dessa viktiga opinionsbildare kan införliva Immunovias test i större kliniska studier som de i sin tur genomför.

Anti-korruption

Solid affärsetik är väsentligt, och riktlinjerna regleras i Immunovias uppförandekod. Företaget har uttalat nolltolerans mot korruption och accepterar inte mutor eller orättvisa konkurrensbegränsande åtgärder.

Inga fall av korruption eller annat oetiskt affärsbeteende har upptäckts under året.



HÅLLBARA PRODUKTER OCH PROCESSER

Immunovia utvecklar för närvarande sitt nästa generations blodprov för att upptäcka bukspottkörtelcancer hos högriskindivider. I detta sammanhang samarbetar företaget med Proteomedix (ett Onconetix-företag), och kan därmed dra nytta av den senaste forskningen samt användningen av ledande laboratorieplattformar. Vidare har företaget gått över till att använda den kommersiellt tillgängliga ELISA-plattformen för det nya testet för att möjliggöra snabbare och mer kostnadseffektiv produktion av testet jämfört med den tidigare egenutvecklade IMMray®-plattformen.

Under återstoden av 2024 kommer Immunovia att fokusera på att genomföra tester för att visa analytisk och klinisk validitet av det nya testet.

Kommersialisering av nästa generations test i USA

Bolaget kommer att sträva efter att först kommersialisera sitt nästa generations test i USA. Den amerikanska marknadens attraktionskraft och prioritet beror främst på tre faktorer. För det första är den potentiella marknaden mycket stor. För det andra kan regelverket göra det möjligt för bolaget att lansera testet som ett laboratorieutvecklat test, vilket är en kortare och mindre rigorös regulatorisk väg till lansering. För det tredje är priserna för diagnostiska tester i allmänhet högre i USA än i Europa eller Asien.

För att kommersialisera testet förväntar sig Immunovia att samarbeta med ett stort diagnostikföretag som har en befintlig säljkår. Partnerskap för att kommersialisera testet kommer att minska företagets kostnader och kommer att kräva mindre investeringar än att bygga upp ett eget säljteam. Det bör också påskynda tillämpning genom att nyttja befintliga relationer mellan kommersialiseringspartners representanter och deras kliniker.

Ersättning för nästa generations test

Ersättning från offentliga och privata försäkringsgivare på den amerikanska marknaden är avgörande för marknadsintroduktion av nya tester. Immunovia kommer att genomföra studier i slutet av 2024 och under 2025 och därefter för att säkra de kliniska data som krävs för att säkra ersättning från amerikanska betalare.

Betydande risker

Risker	Riskhantering
Immunovias produktutveckling misslyckas med att möta marknads- och/eller kvalitetskrav	Genom ett kontinuerligt proaktivt arbete nyttja intern och extern expertis för att kunna möta de marknads- och regulatoriska krav som ställs.
Bolagets tester kommer inte att omfattas av nationella riktlinjer för behandling eller av kostnads-ersättningsprogram	Genom ett aktivt arbete för att få tester inom cancerområdet täckta av nationella och medicinska organisatoriska riktlinjer för testning i högriskgrupper. Detta arbete utförs bland annat i form av lobbying och genom företagets nätverk av Key Opinion Leaders.



HÅLLBAR ARBETSPLATS

Våra anställda

Under 2023 var medelantalet anställda 36 (64). Som ett resultat av omstruktureringen av verksamheten har antalet anställda minskat kraftigt och vid utgången av 2023 var antalet anställda 11 (64).

Immunovias medarbetare är en absolut förutsättning för att företaget ska bli framgångsrikt, speciellt med tanke på var företaget befinner sig just nu med en mycket slimmad organisation.

Immunovia verkar i en global miljö med anställda från olika bakgrunder. Jämställdhet och mångfald handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser och är nyckelfaktorer som avgör företagets framgång.

Kontinuerlig anpassning sker till lagstiftningen kring GDPR (General Data Protection Regulation) och Data Protection Officer (DPO) för Immunovia finns på plats.

Risker	Riskhantering
Att nyckelpersoner lämnar organisationen	Genom att aktivt arbeta med att identifiera möjligheter som speglar medarbetarnas kunskap och expertis inom de områden som Immunovia verkar. Genom att skapa en bra, intressant och utmanande arbetsplats där nyckelpersoner ges möjlighet att utvecklas

Sammanfattning

Hållbar utveckling - ett gemensamt koncept för miljön, det sociala sammanhanget som involverar människor, produkter, regler, praxis, processer och efterlevnad men också långsiktig ekonomisk avkastning som ett kriterium för gemensamt hållbart välbefinnande.

Hållbarhetsredovisningen 2023 för Immunovia ger en kort sammanfattning av bolagets syn på och hur arbetet med hållbarhetsfrågor bedrivs, vilket speglar bolagets nuvarande status.

Revisors yttrande avseende hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023-01-01 – 2023-12-31 på sidorna 10–13 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Min granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att min granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt *International Standards on Auditing* och god revisionssed i Sverige har. Jag anser att denna granskning ger mig tillräcklig grund för mitt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Lund den 29 april 2024

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningsrapporten är upprättad enligt 6 kap. 6 § årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). En god bolagsstyrning är viktig för att stödja Immunovias vision och skapa värde för aktieägarna genom proaktiv riskhantering och en välfungerande företagskultur.

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten. Bolagsstyrningsrapporten för verksamhetsåret har granskats av företagets revisor som beskrivs i "Revisorns yttrande om Bolagsstyrningsrapporten".

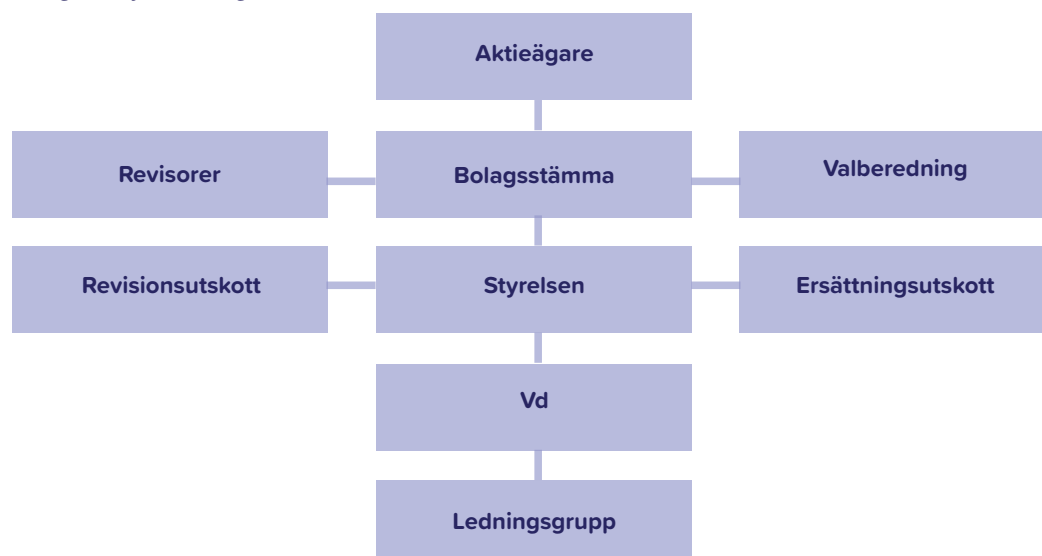
Immunovia är ett svenskt publikt aktiebolag, vars aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan 3 april 2018. Immunovia följer de riktlinjer och externa styrinstrument för bolagsstyrning som återfinns både i interna och externa regler och bestämmelser. I egenskap av ett aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista lyder Immunovia under den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, andra tillämpliga svenska och utländska lagar och regler samt Nasdaq Stockholms AB:s regelverk.

För att säkerställa efterlevnad av alla tillämpliga legala krav har Immunovia även antagit interna instruktioner och policyer, vilka beskrivs nedan. Styrelsen har även antagit och implementerat en arbetsordning för sitt styrelsearbete samt fastställt en instruktion för den verkställande direktören med instruktioner för den ekonomiska rapporteringen.

Efterlevnad av Svensk kod för bolagsstyrning

Immunovias aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista, vilket innebär att Bolaget är skyldigt att tillämpa Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Koden utgör en del av det svenska systemet för självreglering och anger normen för god bolagsstyrning. Den aktuella versionen av Koden finns på Kollegiet för svensk bolagsstyrnings webbplats www.bolagsstyrning.se. Koden bygger på principen "följ eller förklara", vilket innebär att bolagen inte alltid måste följa Koden utan har möjlighet att välja alternativa lösningar som fungerar bättre för dem, men då är skyldiga att öppet redovisa avvikelserna och skälet till denna. På extra bolagsstämma den 21 november 2023 beslutade att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets styrelseledamöter, bakgrund till beslutet att ett aktierelaterat incitamentsprogram i form av optioner är en central del i ett konkurrenskraftigt ersättningspaket för att kunna attrahera, behålla och motivera kvalificerade styrelseledamöter i Immunovia samt för att stimulera dessa personer till att prestera sitt yttersta, vilket bidrar till värdeskapande för samtliga aktieägare. Det föreslagna programmet är utformat för att motsvara marknadspraxis i USA och är framtaget för att attrahera styrelseledamöter i USA. Immunovia hade ingen övrig avvikelse från Koden under räkenskapsåret 2023.

Bolagets styrande organ



Per december 2023 hade Immunovia fyra utestående teckningsoptionsprogram som riktar sig till anställda samt styrelseledamöter i Bolaget. I länder där tilldelning av teckningsoptionsprogram av olika skäl inte är lämpligt har det beslutats att införa alternativa kontantbaserade incitamentsprogram för anställda i Bolaget. De alternativa incitamentsprogrammen är utformade på så sätt att de till sin ekonomiska effekt motsvarar villkoren i motsvarande teckningsoptionsprogram.

Bolagsordning

Immunovias bolagsordning utgör grunden för styrningen av Bolagets verksamhet och anger Bolagets namn, styrelsens säte, målet med affärsverksamheten, Bolagets aktier och aktiekapital. Den innehåller även regler avseende bolagsstämmorna. Bolagsordningen innehåller inga begränsningar beträffande hur många röster varje aktieägare har rätt att avge på bolagsstämmorna, och inte heller några bestämmelser gällande utnämning och entledigande av styrelseledamöter eller ändringar av bolagsordningen. Bolagsordningen återfinns på Immunovias webbplats, www.immunovia.com.

Aktien och aktieägarna

Det totala antalet aktier och röster i Bolaget per den 31 december 2023 uppgick till 45 287 498. Aktierna är denominerade i SEK och varje aktie har ett kvotvärde på 0,05 SEK. Det totala aktiekapitalet uppgick till 2 264 374,90 SEK. Aktierna i Bolaget har emitterats i enlighet med svensk lag. Samtliga emitterade aktier är fullt betalda och kan överlåtas fritt. Aktierna i Bolaget är av samma slag och varje aktie ger en röst. Samtliga aktier har lika del i Bolagets tillgångar och vinst. Bolaget hade drygt 10 000 aktieägare per den 31 december 2023. Bolagets största ägare i Bolaget per den 31 december 2023 redovisas på sidan 22.

Samtliga övriga väsentliga relationer mellan Immunovia och Bolagets största aktieägare, så långt som Bolaget har kännedom om dessa, beskrivs i not 30 med titeln "Transaktioner med närstående". Styrelsen har ingen kännedom om eventuella aktieägaravtal eller andra avtal avseende rösträtt eller andra aktieägar rättigheter.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är Bolagets högsta beslutande organ. Bolagsstämman ska hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Bolagsstämman väljer styrelse och revisorer. Dessutom fastställs Bolagets resultat- och balansräkning och frågor prövas avseende utdelning, ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör samt fastställande av arvode till styrelse och revisor. Bolagsstämman har också att behandla andra frågor som är obligatoriska enligt aktiebolagslagen och bolagsordningen.

Det är Bolagets ambition att bolagsstämman ska vara ett adekvat organ för aktieägarna varför målsättningen är att hela styrelsen, minst en representant från valberedningen, verkställande direktör och övriga personer ur ledningen samt revisor ska närvara vid bolagsstämman.

Styrelsen ska kalla till extra bolagsstämma om revisorn eller en minoritet av aktieägarna som motsvarar minst tio procent av Bolagets aktier begär detta. Styrelsen kan också på eget initiativ kalla till extra bolagsstämma.

I enlighet med Immunovias bolagsordning sker kallelse till bolagsstämma respektive extra bolagsstämma genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt genom att kallelsen görs tillgänglig på Bolagets webbplats. Att kallelse skett annonseras i Dagens Industri. Beslut fattade på stämman offentliggörs genom pressmeddelande och finns på Bolagets webbplats.

Bolagsstämman 2024 hålls den 4 juni på Medicon Village i Lund.

Rätten att närvara vid bolagsstämman

fem vardagar före bolagsstämman och som har meddelat Bolaget sin avsikt att delta (med eventuella biträden) i bolagsstämman senast det datum som anges i kallelsen till bolagsstämman har rätt att närvara vid bolagsstämman och rösta för det antal aktier de äger. Aktieägare kan delta i bolagsstämman personligen eller genom ombud och kan även biträdas av högst två personer. Normalt kan aktieägarna registrera sig till bolagsstämman på flera olika sätt, vilka anges i kallelsen till stämman.

Initiativ från aktieägare

Varje aktieägare, oavsett antal aktier vederbörande äger, har rätt att få ärenden tillagda i dagordningen för bolagsstämman. Förutsättningen är att begäran har skickats till styrelsen i tillräckligt god tid för att ärendet ska hinna inkluderas i kallelsen till stämman.

Valberedning

bolagsstämmans, och i förekommande fall extra bolagsstämmas, beslut i val- och arvodesfrågor samt, i förekommande fall, procedurfrågor för nästkommande valberedning. Valberedningen skall föreslå:

- Ordförande vid årsstämman
- Kandidater till posten som ordförande och andra ledamöter av styrelsen
- Arvode och annan ersättning för styrelseuppdrag till var och en av styrelseledamöterna
- Arvode till ledamöter av utskott inom styrelsen
- Val och arvodering av Bolagets revisor
- Principer för valberedningen

Valberedningen ska vid bedömningen av styrelsens utvärdering och i sitt förslag särskilt beakta kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt kravet på att eftersträva en jämn könsfördelning. Valberedningens ledamöter ska, oavsett hur de utsetts, tillvarata Bolagets aktieägars intressen. Eventuella ändringar i valberedningens sammansättning ska omedelbart offentliggöras.

Valberedningen, som ska tillsättas för tiden intill dess att ny valberedning utsetts, ska bestå av fyra ledamöter, av vilka tre ska utses av Bolagets till röstetalet tre största aktieägare och den fjärde ska vara styrelseordföranden. Vid bedömningen av vilka som ska anses vara de största aktieägarna i Bolaget ska, vid beräkningen av ägarandel, hänsyn tas till ägande utifrån grupper av aktieägare som samverkar om Bolagets förvaltning. Styrelseordföranden ska så snart det rimligen kan ske efter utgången av det tredje kvartalet varje år på lämpligt sätt kontakta de tre största aktieägarna vid denna tidpunkt och uppmana dessa att, inom en med hänsyn till omständigheterna rimlig tid som inte får överstiga 30 dagar, skriftligen till valberedningen namnge den person aktieägaren önskar utse till ledamot av valberedningen. Om en av de tre största aktieägarna inte önskar utnyttja sin rätt att utse en ledamot av valberedningen ska nästa aktieägare i turordningen erbjudas rätten att utse en ledamot av valberedningen. För det fall flera aktieägare avstår från sin rätt att utse ledamöter av valberedningen ska styrelsens ordförande inte behöva kontakta fler än åtta aktieägare, såvida det inte är nödvändigt för att få ihop en valberedning bestående av minst tre ledamöter.

Om inte annat har avtalats mellan ledamöterna ska valberedningens ordförande representera den största aktieägaren. Styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot ska inte vara valberedningens ordförande. Anställda i Koncernen får inte ingå i valberedningen.

Om en aktieägare som har utsett en ledamot i valberedningen upphör att vara en av Bolagets tre största aktieägare under året ska den ledamot som valts av en sådan aktieägare avgå från valberedningen. I stället ska en ny aktieägare bland de tre största aktieägarna ha rätt att självständigt och efter eget gottfinnande utse en ledamot av valberedningen. Dock ska inga marginella skillnader i aktieinnehav och ändringar i aktieinnehav som uppstår senare än tre månader före bolagsstämman leda till några ändringar i sammansättningen av valberedningen, såvida inte särskilda omständigheter föreligger.

Om en ledamot av valberedningen avgår innan valberedningen har fullföljt sitt uppdrag, på grund av andra skäl än de som anges i stycket ovan, ska den aktieägare som utsåg en sådan ledamot ha rätt att självständigt och enligt eget gottfinnande utse en ersättningsledamot. Om styrelsens ordförande avgår från styrelsen, ska ersättaren till denne även ersätta styrelsens ordförande i valberedningen. Arvode utgår ej till valberedningens ledamöter. Bolaget ska dock svara för kostnader som av valberedningen bedömts som nödvändiga för fullgörandet av uppdraget.

Valberedningen består för närvarande av:

- Carl Borrebaeck, representerande Carl Borrebaeck
- Sara Ek, representerande Sara Ek, ordförande i valberedningen
- Peter Høngaard Andersen, styrelsens ordförande i Immunovioa AB
- Mats Leifland, representerande Mats Ohlin

Valberedningens sammansättning ska offentliggöras på Bolagets webbplats senast sex månader före bolagsstämman.

Bolagsstämman 2023

Bolagsstämman hölls den 26 maj 2023. Mötet beslutade att styrelsen ska ha fyra ledamöter och inga suppleanter. Mötet beslutade också om omval av styrelseledamöterna Directors Peter Høngaard Andersen, Hans Johansson and Martin Møller. Vidare beslutade mötet om nyval av Michael Löfman som ny styrelseledamot.

Bolagsstämman beslutade om omval av auktoriserade revisorn Mats-Åke Andersson, HLB Auditoriet AB, som Bolagets revisor, med Martin Gustafsson, HLB Auditoriet AB, som revisorssuppleant för perioden fram till Bolagsstämman 2024.

Stämman beslutade att arvodet till styrelsen ska uppgå till 1 510 000 SEK, varav 550 000 SEK till styrelseordföranden och 240 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter. Därutöver utgår 50 000 SEK till ordföranden för revisionsutskottet, 50 000 SEK till ordföranden för ersättningsutskottet och 30 000 SEK vardera till övriga ledamöter av dessa utskott. Vidare beslutade stämman att revisorsarvode ska utgå enligt godkänd faktura.

Förslaget att ingen utdelning ska lämnas för verksamhetsåret 2023 godkändes.

Vidare beslutades att inrätta en valberedning inför nästa bolagsstämma, i enlighet med ovanstående avsnitt "Valberedning".

Bolaget beslutade vidare att, i syfte att möjliggöra för styrelsen att tillföra Bolaget rörelsekapital och/eller nya ägare av strategisk betydelse för Bolaget och/eller förvärva andra företag eller verksamheter, bemyndiga styrelsen att under tiden fram till nästa bolagsstämma vid ett eller flera tillfällen besluta om en nyemission motsvarande högst 20 procent baserat på antalet aktier vid tidpunkten för bolagsstämman 2023, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt samt med eller utan bestämmelse om apport.

Extra stämma 2023

En extra stämma hölls den 21 november, 2023. Mötet beslutade i enlighet med valberedningens förslag, att styrelsen skulle bestå av sex ledamöter utan suppleanter, och om nyval av Melissa Farina och Valerie Bogdan-Powers, båda som ordinarie ledamöter. För tiden intill nästa ordinarie bolagsstämma kommer styrelsen att bestå av Peter Høngaard Andersen (styrelseordförande), Hans Johansson, Michael Löfman, Martin Møller, Melissa Farina samt Valerie Bogdan-Powers.

Det beslutades att ersättningen som beslutades av årsstämman 2023 ska utgå till de styrelseledamöter som valdes av årsstämman 2023, för tiden från valet av dem till den extra bolagsstämman, ska utgå i proportion till längden av deras respektive mandattider. Stämman beslutade vidare i enlighet med valberedningens förslag att ersättning för arbetet i styrelsen till var och en av de nuvarande styrelseledamöterna som valdes vid årsstämman 2023 och till var och en av de styrelseledamöter som valdes stämman ska vara 180 000 kronor (på årsbasis) och för styrelseordförande 420 000 kronor (på årsbasis), och att ersättning till dessa ledamöter för tiden från det att valet av dem har verkan till slutet av nästa årsstämma ska utgå i proportion till längden av deras respektive mandattider.

Stämman beslutade att ordföranden i revisions-, forsknings- och ersättningsutskottet ersätts med 40 000 kronor och övriga ledamöter i nämnda utskott ersätts med 25 000 kronor (på årsbasis), och att ersättning till dessa ledamöter för tiden från det att valet av dem har verkan till slutet av nästa årsstämma ska utgå i proportion till längden av deras respektive mandattider. Avslutningsvis beslutade stämman att styrelseledamöterna ska få ersättning för skäliga resekostnader i enlighet med bolagets resepolicy.

Med en lägre kontant ersättning, beslutades att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets befattningshavare och nyckelpersoner, innefattande beslut att emittera högst 2 597 234 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning. Extra stämman beslutade även att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets styrelseledamöter, innefattande beslut att emittera högst 649 309 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning. Av de två programmen som beslutats har vid utgången av 2023 endast styrelseprogrammet tilldelats.

Utnämmande av VD

Den 29 maj 2023 utnämndes Jeff Borcharding till VD.

Styrelsen

Styrelsen är högsta beslutande organ efter bolagsstämman. Styrelsens ansvar regleras bland annat i aktiebolagslagen, Bolagets bolagsordning och andra lagar och förordningar samt i styrelsens arbetsordning och övriga interna policyer.

Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för Bolagets förvaltning och organisation, vilket betyder att styrelsen är ansvarig för att bland annat fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlöpande utvärdera Immunovias finansiella ställning och resultat samt utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningen och koncernredovisningen samt delårsrapporterna upprättas i rätt tid. Styrelsen utser också Bolagets verkställande direktör.

Styrelseledamöterna väljs varje år på bolagsstämman, eller i förekommande fall på extra bolagsstämma, för tiden fram till slutet av nästa bolagsstämma. Styrelseordförande väljs av bolagsstämman, eller i förekommande fall av extra bolagsstämma eller inom styrelsen, och har ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och att styrelsens arbete är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet varje år eller vid behov. Arbetsordningen fastställer fördelningen av styrelsens arbete mellan styrelsen och styrelsens utskott samt mellan styrelsen och verkställande direktören. Enligt arbetsordningen ska styrelsen besluta om strategi och budget, fastställa årsredovisning och andra finansiella rapporter, viktiga policyer och attestinstruktion, utse verkställande direktör och utvärdera verkställande direktörens arbete, fastställa regler för intern kontroll samt följa upp hur den interna kontrollen fungerar, besluta om större investeringar och långtgående överenskommelser, besluta om inriktningen för styrelsens arbete, utse revisionsutskott och ersättningsutskott samt utvärdera utskottens arbete.

Styrelsens ordförande leder styrelsens arbete. Styrelseordföranden ska följa företagets utveckling och säkerställa att styrelsen får den information som krävs för att styrelsen ska kunna fullfölja sitt åtagande.

Styrelsen sammanträder enligt ett årligt schema som fastställs i förväg. Utöver dessa möten kan ytterligare möten anordnas för att hantera frågor som inte kan hänskjutas till ett ordinarie möte. Utöver styrelsemöten har styrelseordförande och vd en fortlöpande dialog rörande ledningen av Bolaget.

Styrelsens arbete

Styrelsens möten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med Bolagets verkställande direktör. Inför varje möte får styrelsen ett skriftligt material. Vissa frågor bereds i revisionsutskottet som utgörs av Hans Johansson, Melissa Farina och Michael Löfman. Återkommande ärenden vid styrelsemöte är genomgång av affärsläge samt finansiell rapportering. Styrelseprotokoll förs av Bolagets CFO.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen utvärderar styrelsearbetet årligen i enlighet med arbetsordningen. Detta görs genom en årligen systematisk och strukturerad process som bland annat syftar till att få fram ett bra underlag för förbättringar av styrelsens eget arbete. Utvärderingen görs dels individuellt, dels genom diskussioner vid styrelsemöten. Utvärderingen syftar till att ge styrelsens ordförande information om hur styrelseledamöterna upplever styrelsens effektivitet och gemensamma kompetens samt om det finns behov av förändringar i styrelsen. Utvärderingen av styrelsens ordförande görs av övriga ledamöter. Styrelsens ordförande informerar valberedningen om resultatet av utvärderingarna.

Sammandrag av styrelsens möten under året

Under 2023 hade styrelsen 27 möten. De externa revisorn har under året deltagit vid ett styrelsemöte. Frågor som behandlats, förutom återkommande punkter, omfattar bland annat kontinuerliga genomgångar av långsiktiga strategier, genomgång av nya produktmöjligheter samt budget för 2024.

Styrelsesammansättning och styrelsens oberoende

Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen till den del den väljs av bolagsstämman bestå av minst tre ledamöter och högst tio ledamöter med högst tio suppleanter. I övrigt finns ingen reglering i bolagsordningen avseende tillsättande eller entledigande av styrelseledamöter. Enligt Kodex ska en majoritet av de stämموالدا ledamöterna vara oberoende i förhållande till Bolaget och dess ledning. Minst två av dessa ska även vara oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare. Immunovias styrelse har bedömts uppfylla kraven på oberoende.

För närvarande består Bolagets styrelse av sex ordinarie stämموالدا ledamöter.

Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 45 287 894 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,05 SEK.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktiekapital (SEK)	Förändring (SEK)	Totalt antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde (SEK)
2007-05-24	Nybildning	100 000,00	100 000,00	1 000 000	1 000 000	0,10
2011-10-19	Nyemission	105 263,00	5 263,00	1 052 630	52 630	0,10
2011-10-27	Aktiesplit 5:1	105 263,00	-	5 263 150	4 210 520	0,02
2012-07-05	Nyemission	108 869,92	3 606,92	5 443 496	180 346	0,02
2013-05-21	Nyemission	122 483,76	13 613,84	6 124 188	680 692	0,02
2013-09-10	Nyemission	124 899,76	2 416,00	6 244 988	120 800	0,02
2014-06-05	Nyemission	220 924,32	96 024,56	11 046 216	4 801 228	0,02
2015-08-13	Fondemission	552 310,80	331 386,48	11 046 216	-	0,05
2015-12-17	Nyemission	714 560,80	162 250,00	14 291 216	3 245 000	0,05
2016-09-15	Nyemission	823 728,40	109 167,60	16 474 568	2 183 352	0,05
2016-10-17	Nyemission	840 202,95	16 474,55	16 804 059	329 491	0,05
2017-10-04	Nyemission via optioner	865 902,95	25 700,00	17 318 059	514 000	0,05
2018-06-08	Nyemission	974 042,65	108 139,70	19 480 853	2 162 794	0,05
2018-09-19	Nyemission via optioner	976 567,65	2 525,00	19 531 353	50 500	0,05
2019-09-09	Nyemission via optioner	982 742,65	6 175,00	19 654 853	123 500	0,05
2020-06-04	Nyemission	1 130 154,05	147 411,40	22 603 081	2 948 228	0,05
2020-10-04	Nyemission via optioner	1 131 579,05	1 425,00	22 631 581	28 500	0,05
2023-04-12	Nyemission	2 264 374,90	1 132 795,85	45 287 498	22 655 917	0,05
Vid periodens utgång		2 264 374,90		45 287 498		0,05

De 10 enskilt största ägarna den 31 december 2023

Namn	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Avanza Pension	4 713 411	10,41%
Carl Borrebaeck	1 709 900	3,78%
Caceis Bank, Switzerland Branch, WBIMY	1 319 706	2,91%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	938 127	2,07%
Vincent Saldell	924 000	2,04%
Mats Ohlin	848 950	1,87%
Sara Andersson Ek	848 907	1,87%
Christer Wingren	748 525	1,65%
Åhlandsbanken ABP (Finland), Svensk filial	692 027	1,53%
EFG Bank/Geneva	481 387	1,06%
Summa 10 största ägarna	13 224 940	29,20%
Övriga ägare	32 062 558	70,80%
Totalt	45 287 498	100,00%

Källa: Monitor av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen

Incitamentsprogram

Immunovia har fyra utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 1 055 309 optioner med rätt till teckning av 1 055 309 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

För mer information om teckningsoptionsprogrammen se not 10.

Styrelse

Immunovias styrelse av består av sex ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden. Styrelsens medlemmar och dess oberoende samt aktieinnehav visas i nedanstående tabell och avser kalenderåret 2023 och utifrån val på ordinarie årsstämma i maj respektive extra stämma i november.

Oberoende i förhållande till

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Bolaget och bolagsledningen	Större aktieägare	Aktieinnehav
Peter Høngaard Andersen	Styrelseordförande	2020	Ja	Ja	11 730 aktier 138 176 optioner
Hans Johansson	Styrelseledamot	2016	Ja	Ja	312 432 aktier 69 088 optioner
Martin Møller	Styrelseledamot	2021	Ja	Ja	1 056 aktier 69 088 optioner
Michael Löfman Invald maj 2023	Styrelseledamot	2023	Ja	Ja	692 027 aktier 69 088 optioner
Melissa Farina Invald november 2023	Styrelseledamot	2023	Ja	Ja	0 aktier 69 088 optioner
Valerie Bogdan-Powers Invald november 2023	Styrelseledamot	2023	Ja	Ja	0 aktier 69 088 optioner

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Närvaro styrelsemöte	Närvaro ersättningsutskott	Närvaro revisionsutskott	Närvaro forskningsutskott
Peter Høngaard Andersen	Styrelseordförande	2020	27/27	1/1		4/4
Hans Johansson	Styrelseledamot	2016	27/27		3/3	4/4
Martin Møller	Styrelseledamot	2021	27/27	3/3	2/2	
Michael Löfman Invald maj 2023	Styrelseledamot	2023	13/13		1/1	
Melissa Farina Invald november 2023	Styrelseledamot	2023	3/3		1/1	
Valerie Bogdan-Powers Invald november 2023	Styrelseledamot	2023	3/3			



Styrelse

PETER HØNGAARD ANDERSEN

Född 1956. Styrelseledamot sedan 2020.¹

Utbildning

B.Sc. i kemi, M.Sc. i biokemi och doktor i medicin.

Övriga nuvarande befattningar

Styrelseordförande i KyNexis BV och Sidera ApS. Ägare och VD i Høngaard Consulting Aps och Høngaard Holding. Styrelseledamot i Immunovia Incentive AB och operation partner i Forbion.

Tidigare befattningar

Grundare och Managing Partner för Innovationsfonden Danmark, medlem av verkställande kommittén för IC Permed (the International Consortium of Personalized Medicine). Styrelseordförande i Scandion Oncology A/S, Prexton Therapeutics Ltd och Edvince AB, samt styrelseledamot i Monsenso A/S.

¹ Peter Høngaard Andersen valdes som styrelseledamot den 7 maj 2020 och valdes som styrelseordförande den 26 maj 2023.



HANS JOHANSSON

Född 1954. Styrelseledamot sedan 2016.

Utbildning

Civilingenjör i kemiteknik.

Övriga nuvarande befattningar

Styrelseordförande i Doloradix Clinics AB och Myrtila AB. Styrelseledamot i Q-linea AB och Doloradix AB. Styrelsesuppleant i Duvbo Projektkonsult AB.

Tidigare befattningar

Styrelseledamot i Single Technologies AB, Uppsala Innovation Centre AB och Swelife. VD för Personal Chemistry/Pyrosequencing (nuvarande Biotage AB), VD för Sidec AB, Vice President, ansvarig för "Companion Diagnostics", inom ThermoFishers Speciality Diagnostics Group, global marknadschef och ansvarig för Marketing och kommersiell utveckling inom ThermoFishers Immuno-Diagnostik Division samt ansvarig för Laboratorie-affärsområdet inom Pharmacia Biotechnology AB. Styrelseordförande i Doloradix AB.



MARTIN MØLLER

Född 1975. Styrelseledamot sedan 2021.

Utbildning

Universitetsexamen inom humaniora.

Övriga nuvarande befattningar

Styrelseordförande i Scandion Oncology A/S och Re-Zip ApS. Styrelseledamot i Rehaler ApS samt ägare och VD i MM Advisory v/ Martin Møller.

Tidigare befattningar

Senior Partner, McKinsey & Company. Styrelseordförande i McKinsey & Company Denmark P/S och styrelseledamot i Edvince AB.



MICHAEL LÖFMAN**Född 1963. Styrelseledamot sedan 2023.****Utbildning**

Master of Science in Economics and Business Administration, Uppsala universitet.

Övriga nuvarande befattningar

Styrelseordförande i Roeshults Group AG.

Tidigare befattningar

CEO, Fat Tail Capital AG, senioranalytiker, SEB Investment Management, senioranalytiker, Trygg-Hansa Insurance, investeringsanalytiker Swedbank Markets.

**MELISSA FARINA****Född 1979. Styrelseledamot sedan 2023.****Utbildning**

M.B.A. från Rice University, Houston, Texas.

Övriga nuvarande befattningar

CFO i Conformal Medical Inc.

Tidigare befattningar

CFO och tillförordnad VD i Neuspera, Med Tech Sector CFO i Halma PLC. VP för finansiering och investerarrelationer i LivaNova PLC.

**VALERIE BOGDAN-POWERS****Född 1967. Styrelseledamot sedan 2023.****Utbildning**

Kandidatexamen i amerikansk historia från Harvard University.

Övriga nuvarande befattningar

VD för Hub Heartland, inom Hub International.

Tidigare befattningar

Marknadschef för Procter & Gamble Pharmaceuticals, VD för HORAN Health.



Revisionsutskottet

Revisionsutskottet utgörs av Hans Johansson (ordförande) och Michael Löfman samt Melissa Farina. Utskottets främsta uppgift är att säkra kvaliteten i den finansiella rapporteringen, vilket omfattar intern kontroll, genomgång av väsentliga redovisnings- och värderingsfrågor samt genomgång av Bolagets externa rapporter. Utskottet ska även inför årsstämma till valberedningen bereda förslag avseende arvode till revisorerna. Revisionsutskottet fastställer även vilka andra tjänster än revision som Bolaget får upphandla av Bolagets revisorer.

Revisorerna träffar årligen styrelsen och revisionsutskottet i dess helhet, både med och utan företagsledningen närvarande.

Revisionsutskottets möten protokollförs och distribueras till styrelsens samtliga ledamöter. Utskottet lämnar vidare löpande rapporter till styrelsen avseende sitt arbete genom att utskottets ordförande muntligen rapporterar vid nästkommande styrelsemöte.

Revisionsutskottet följer företagets internkontrollarbete genom kontinuerlig återkoppling och har löpande kontakt med de externa revisorerna.

Vid extra stämma november 2023 beslutades att revisionsutskottets ordförande ska ersättas med 40 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 25 000 SEK vardera samt resekostnader enl. bolagets policy.

Ersättningsutskottet

Martin Møller är ordförande i ersättningsutskottet med Peter Høngaard Andersen som medlem i ersättningsutskottet. Den främsta uppgiften är att föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare samt incitamentsprogram för respektive grupper. Ersättningsutskottet ska säkerställa efterlevnad av de fastställda riktlinjerna för ersättningar till ledande befattningshavare.

Ersättningsutskottets möten protokollförs och distribueras till styrelsens samtliga ledamöter. Utskottet lämnar vidare löpande rapporter till styrelsen avseende sitt arbete genom att utskottets ordförande muntligen rapporterar vid nästkommande styrelsemöte.

Vid extra stämman november 2023 beslutades att ersättningsutskottets ordförande ska ersättas med 40 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 25 000 SEK vardera samt resekostnader enl. bolagets policy.

Forskningsutskottet

Hans Johansson är ordförande i forskningsutskottet med Peter Høngaard Andersen samt Valerie Bogdan-powers som medlemmar. Den främsta uppgiften är utvärdera de projekt som ledning och styrelse har att ta ställning till samt i övrigt monitorera bolagets forskning och utveckling ur ett vetenskapligt perspektiv.

Forskningsutskottets möten protokollförs och distribueras till styrelsens samtliga ledamöter. Utskottet lämnar vidare löpande rapporter till styrelsen avseende sitt arbete genom att utskottets ordförande muntligen rapporterar vid nästkommande styrelsemöte.

Vid extra stämman november 2023 beslutades att forskningsutskottets ordförande ska ersättas med 40 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 25 000 SEK vardera samt resekostnader enl. bolagets policy.

Revisorer

Vid årsstämma 2023 utsågs auktoriserade revisorn Mats Åke Andersson som revisor med auktoriserade revisorn Martin Gustafsson som revisorssuppleant för tiden intill slutet av årsstämma 2024, båda HLB Auditoriet AB. Bolaget har anlitat Mazars Revisionsbyrå AB inom olika redovisningsfrågor. Uppgifter om arvode framgår av not 9.

Koncernledningen

VD och koncernledningen

VD utses av styrelsen och har främst ansvar för Bolagets löpande förvaltning och den dagliga driften. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för VD. VD och koncernledningen ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från koncernledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsesammanträden. Enligt instruktionerna för finansiell rapportering är VD ansvarig för finansiell rapportering i Bolaget och ska följaktligen säkerställa att styrelsen inhämtar tillräckligt med information för att styrelsen fortlöpande ska kunna utvärdera Bolagets finansiella ställning. VD ansvarar härigenom tillsammans med övriga koncernledningen, för efterlevnad av koncernens övergripande strategi, finansiell kontroll och verksamhetskontroll, kapitalstruktur, riskhantering samt förvärv. Detta omfattar bland annat upprättande av finansiella rapporter och kapitalmarknads-kommunikation.

Under 2023 genomfördes succesiva förändringar i koncernledningen. I maj utnämndes Jeff Borcharding som VD och koncernchef. Han hade tidigare varit ansvarig för Immunovias amerikanska verksamhet.

Per 2023-12-31 bestod koncernledningen av VD och 2 ytterligare medlemmar. Under hösten 2023 beslutades att Karl Stone skulle lämna som COO, vilket skedde 1 april 2024.

JEFF BORCHERDING

Född 1973. VD och Koncernchef sedan 2023.

Utbildning

Studier på Indiana University, B.S. i business samt en M.B.A. från Kellogg Graduate School of Management vid Northwestern University.

Övriga nuvarande befattningar

-

Tidigare befattningar

Marknadschef på Myriad Genetics, varumärkesansvarig på Procter & Gamble.

Innehav i Bolaget per 2023-12-31: 350 000 aktier samt 100 000 teckningsoptioner.



KARIN ALMQVIST LIWENDAHL

Född 1962. Chief Financial Officer sedan 2022.

Utbildning

Kandidatexamen från Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar

Styrelseledamot Nitator Stainless Steel AB och Almqvist Liwendahl AB.

Tidigare befattningar

CFO på Dignitana AB och CFO på Sprint Bioscience AB. Ledande befattningar, chef för Investor Relations på Ericsson. Styrelseledamot i Modelon AB samt styrelsesuppleant i Fragment Finans AB.

Innehav i Bolaget per 2023-12-31: 0 aktier och inga teckningsoptioner.



KARL STONE**Född 1963. Chief Operating Officer sedan 2023.****Utbildning**

Doktorsexamen i biokemisk teknik från University College London, en M.Sc. i medicinsk elektronik och fysik från University of London och en B.Sc. i elektro- och elektronikteknik från King's College London

Övriga nuvarande befattningar

-

Tidigare befattningar

Chief Operating Officer för Microtest Matrices Limited

Innehav i Bolaget per 2023-12-31: 0 aktier och inga teckningsoptioner.

**Ersättning till koncernledningen**

Den totala ersättningen och övriga ersättningar som beviljas, direkt eller indirekt, av Bolaget till medlemmarna i koncernledningen anges i not 10. Bolaget har inte beviljat några lån till medlemmarna i koncernledningen.

Styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen ska utarbeta förslag till nya riktlinjer vid behov av väsentliga ändringar av riktlinjerna, dock minst vart fjärde år. Årsstämman 2023 beslutade om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare, vilka är oförändrade jämfört med föregående år.

Ersättning till ledande befattningshavare ska utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning, övriga sedvanliga förmåner samt pension. Den sammanlagda årliga ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad där befattningshavaren är placerad och ta hänsyn till individens kvalifikationer och erfarenheter samt att framstående prestationer ska reflekteras i den totala ersättningen. Den fasta lönen ska revideras årsvis. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga medlemmar i bolagsledningen.

Fast lön och rörlig ersättning ska vara relaterad till befattningshavarens ansvar och befogenhet. Den rörliga ersättningen ska utgå kontant och/eller i aktier/teckningsoptioner/konvertibler eller andra aktierelaterade instrument såsom syntetiska optioner eller personaloptioner och baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål och utformas så att ökad intressegemenskap uppnås mellan befattningshavaren och bolagets aktieägare. Intjänandeperioden alternativt tiden från avtalets ingående till dess att en aktie får förvärvas ska inte understiga tre år. Rörlig kontant ersättning ska inte överstiga den fasta lönen.

Villkor för rörlig ersättning bör utformas så att styrelsen, om särskilt svåra ekonomiska förhållanden råder, har möjlighet att begränsa eller underlåta att ge ut rörlig ersättning om ett sådant utgivande bedöms som orimligt och oförenligt med bolagets ansvar i övrigt gentemot aktieägarna. För årlig bonus bör det finnas möjlighet att begränsa eller underlåta att utge rörlig ersättning, om styrelsen bedömer att det är motiverat av andra skäl.

Om styrelseledamot utför arbete för bolagets räkning, utöver styrelsearbetet, ska konsultarvode och annan ersättning för sådant arbete kunna utgå efter särskilt beslut av styrelsen.

Pensionsförmåner ska så långt möjligt vara avgiftsbestämda. Verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare ska ha en uppsägningstid på högst 18 månader. Fast lön under uppsägningstid och avgångsvederlag ska sammanlagt inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta lönen för två år.

Styrelsen i bolaget ska verka för att samtliga dotterbolag i koncernen tillämpar dessa principer. Styrelsen ska äga rätt att frånga ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Frågor om lön och annan ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare bereds av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen.

Intern revision

Koncernen är liten med en enkel juridisk och operativ struktur med utarbetade styr- och internkontrollsystem. Styrelsen har mot bakgrund av detta valt att inte ha en särskild internrevision.

Styrelsens rapport avseende intern kontroll över den finansiella rapporteringen

Styrelsens ansvar för intern kontroll och styrning regleras i aktiebolagslagen och i årsredovisningslagen, därutöver tillämpas Koden. Immunovia eftersträvar att driva verksamheten på ett så effektivt sätt som möjligt. Den finansiella rapporteringen ska vara tillförlitlig och återspegla Bolagets verksamhet på ett korrekt sätt samt vara upprättad i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar. Styrelsen fastställer vilka rapporter som ska tas fram för att styrelsen ska kunna följa Bolagets utveckling. Kvaliteten i den finansiella rapporteringen till styrelsen utvärderas i första hand av revisionsutskottet.

Intern kontroll och kontrollmiljö

Styrelsens ansvar för den interna kontrollen regleras i aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, som innehåller krav på att information om de viktigaste inslagen i Bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen varje år ska ingå i bolagsstyrningsrapporten, samt Koden. Styrelsen ska bland annat se till att Bolaget har god intern kontroll och formaliserade rutiner som säkerställer att fastlagda principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs samt att det finns ändamålsenliga system för uppföljning och kontroll av Bolagets verksamhet och de risker som Bolaget och dess verksamhet är förknippad med. En viktig del i kontrollmiljön är att beslutsvägar, befogenheter och ansvar är tydligt definierade och kommunicerade mellan olika nivåer i organisationen samt att styrande dokument i form av policyer och riktlinjer omfattar alla väsentliga områden och att dessa ger vägledning till olika befattningshavare i koncernen.

En viktig del i styrelsens arbete är att utarbeta och godkänna ett antal grundläggande policyer, riktlinjer och ramverk. Dessa inkluderar styrelsens arbetsordning, VD-instruktion, attestinstruktion. Syftet med dessa policyer är bland annat att skapa grunden för en god intern kontroll. Samtliga policyer revideras årligen av och fastställs av företagsledning eller styrelse. Vidare arbetar styrelsen för att organisationsstrukturen ska ge tydliga roller, ansvar och processer som gynnar en effektiv hantering av verksamhetens risker och möjliggör måluppfyllelse.

Den interna kontrollens övergripande syfte är att i rimlig grad säkerställa att Bolagets operativa strategier och mål följs upp och att ägarnas investering skyddas. Den interna kontrollen ska vidare säkerställa att den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet är tillförlitlig och upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed, att tillämpliga lagar och förordningar följs samt att krav på noterade bolag efterlevs.

Finansiell rapportering

Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. I syfte att skapa och vidmakthålla en fungerande kontrollmiljö har styrelsen antagit ett antal policies och styrdokument som reglerar den finansiella rapporteringen. Dessa utgörs huvudsakligen av styrelsens arbetsordning, instruktion för den VD samt instruktion för finansiell rapportering. Styrelsen har också antagit en särskild attestordning samt en finanspolicy. Bolaget har en ekonomihandbok som innehåller principer, riktlinjer och processbeskrivningar för redovisning och finansiell rapportering. Styrelsen har vidare inrättat ett revisionsutskott som har som huvudsaklig uppgift att säkerställa att fastlagda principer för den finansiella rapporteringen och interna kontrollen efterlevs samt att löpande kontakter med Bolagets revisor upprätthålls. Ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen har delegerats till Bolagets VD. Denna rapporterar löpande till styrelsen i enlighet med den fastlagda instruktionen för VD och instruktionen för finansiell rapportering. Styrelsen får även rapporter från Bolagets revisor. Styrelsen har, baserat på bedömd god kontrollmiljö och extern granskning av revisorer, bedömt att det inte finns särskilda omständigheter i verksamheten eller andra förhållanden som motiverar att en funktion för internrevision inrättas.

Riskbedömning

I riskbedömningen ingår att identifiera risker som kan uppstå om de grundläggande kraven på den finansiella rapporteringen i Bolaget inte uppfylls. Bolagets ledningsgrupp har i ett särskilt riskvärderingsdokument identifierat och utvärderat de risker som aktualiseras i Bolagets verksamhet samt utvärderat hur riskerna kan hanteras. Inom styrelsen ansvarar primärt revisionsutskottet för att löpande utvärdera Bolagets risksituation varefter styrelsen även gör en årlig genomgång av risksituationen. Nedskrivningstest görs när omständigheterna påkallar detta.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter begränsar identifierade risker och säkerställer korrekt och tillförlitlig finansiell rapportering. Styrelsen ansvarar för den interna kontrollen och uppföljning av bolagsledningen. Detta sker genom både interna och externa kontrollaktiviteter samt genom granskning och uppföljning av Bolagets styrdokument som är relaterade till riskhantering.

Information och kommunikation

Bolaget har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att främja riktigheten av den finansiella rapporteringen och möjliggöra rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och ledning, exempelvis genom att styrande dokument i form av interna policies, riktlinjer och instruktioner avseende den ekonomiska rapporteringen gjorts tillgängliga och är kända för berörda medarbetare. Styrelsen har också antagit en informationspolicy som reglerar Bolagets informationsgivning för bland annat extern finansiell information i form av delårsrapporter, bokslutsrapport, årsredovisning samt pressmeddelande i samband med väsentliga händelser som kan ha kurspåverkan. Informationsgivningen följer de krav som anges i Nasdaq Stockholms Regelverk för emittenter. Styrelsen behandlar de externa finansiella rapporterna innan de publiceras. Informationspolicyn fastställer också hur kommunikationen ska ske och vilka som företräder Bolaget. Information som distribueras genom pressmeddelanden finns även på Bolagets webbplats, liksom annan information som bedöms vara värdefull.

Uppföljning

Efterlevande och effektiviteten i de interna kontrollerna följs upp löpande. VD ser till att styrelsen löpande erhåller rapportering om utvecklingen av Bolagets verksamhet, däribland utvecklingen av Bolagets resultat och ställning samt information om viktiga händelser, såsom exempelvis forskningsresultat och viktiga avtal. VD avrapporterar också dessa frågor på varje styrelsemöte.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för räkenskapsåret 2023-01-01–2023-12-31 på sidorna 15–30 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Min granskning har skett enligt FARs uttalande Rev R16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att min granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt *International Standards on Auditing* och god revisionsd i Sverige har. Jag anser att denna granskning ger mig tillräcklig grund för mina uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap 6§ andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap 31§ andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Lund den 29 april 2024

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023. Där inget annat anges avser uppgifterna koncernen och uppgifter inom parentes avser föregående år. Belopp anges i kronor (TSEK) om inget annat anges. Avrundningsdifferenser kan förekomma. Moderbolagets verksamhet sammanfaller under perioden i allt väsentligt med koncernens. Kommentarer till koncernens utveckling är därför också tillämpliga på moderbolagets utveckling.

Verksamheten

Immunovias mål är att öka överlevnadsgraden för patienter med bukspottkörtelcancer genom tidig upptäckt. Immunovia utvecklar för närvarande sitt nästa generations blodtest för att kunna upptäcka bukspottkörtelcancer hos högriskindivider. Verksamheten bedrivs i såväl moderbolaget Immunovia AB samt dotterbolaget Immunovia Inc. och kommentarerna avser koncernen när inget annat anges.

Den första produkten, IMMray® PanCan-d, lanserades under 2021. Testet, vars initiala fokusområde var högriskpersoner med ärftlig/familjär risk för cancer i bukspottskörteln, antogs och användes vid många monitoreringscenter i hela USA. Erfarenheten av att utveckla och lansera IMMray® PanCan-d-testet har varit avgörande för kunskapen bolaget besitter kring biomarkörer för bukspottkörtelcancer, klinisk praxis och marknadens efterfrågan på test för tidig upptäckt av cancer.

Verksamhetens utveckling och väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under sommaren 2023 togs beslutet att upphöra med kommersialiseringen av IMMray® PanCan-d testet i USA för att fokusera resurser på vidareutveckling och klinisk testning av bolagets nästa generations test för upptäckt av pankreascancer.

Det nya testet förväntas ge korrekta resultat hos patienter som inte producerar CA19-9, vilket har varit en begränsning för IMMray PanCan-d-testet. Testet kommer att utföras på en allmänt använd kommersiell plattform, vilket förväntas ge väsentligt lägre fasta produktionskostnader och därmed lägre kostnad per test.

Immunovias beslut att fokusera på sin nästa generations test resulterade i betydande omstrukturering av verksamheten och omfattande uppsägningar i både Sverige och USA i flertalet funktioner.

Som en effekt av omstruktureringen har kostnaderna i bolaget succesivt minskat under andra halvåret 2023 och därmed har bolagets möjlighet att finansiera sin verksamhet under 2024 förbättrats.

Strategiskt partnerskap

Under 2022 lanserades ett strategiskt partnerskap med Proteomedix (ett Onconetix-bolag), ett Schweiz-baserat företag med expertis inom utveckling av proteinbaserade analyser. Detta samarbete har fortsatt och utvecklats under 2023 och Immunovia har tillsammans med Proteomedix genomfört en studie där man screenat över 3000 antikroppar och identifierat 15 proteiner som ser lovande ut när det gäller att upptäcka bukspottkörtelcancer.

Byte av VD

I maj beslutade styrelsen att utse Jeff Borcharding som VD och koncernchef. Han hade tidigare varit ansvarig för Immunovias amerikanska verksamhet.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Verksamhetsrisker

Immunovias verksamhet och marknad är föremål för ett antal risker som helt eller delvis är utanför dess kontroll men som påverkar eller kan komma att påverka bolaget. Riskerna är relaterade till Immunovias verksamhet, industri och marknad, legala och regulatoriska risker samt finansiella risker.

Då Immunovia är ett utvecklingsbolag med relativt kort verksamhetshistorik, där IMMray® Pan-Can-d testet dragits tillbaka, är företagets framgång inom överskådlig framtid mycket beroende av framgångsrik utveckling och kommersialisering av nästa generations test. Nedanstående riskfaktorer beskrivs utan inbördes rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande.

Om Immunovia inte kan utveckla och kommersialisera sitt nästa generations test kan bolagets verksamhet, framtidsutsikter, finansiella situation, prestanda och utveckling påverkas avsevärt. Utvecklingen av nästa generations test har hittills krävt och kommer fortsatt att kräva betydande investeringar i tid, ekonomiska resurser och kvalificerad personal. Immunovias förmåga att generera intäkter kommer att bero på den tekniska och kommersiella framgången för dess framtida produkter. Det finns då risker förknippade med utvecklings- och valideringsstudier som kan resultera i oförutsedda eller negativa forskningsresultat. Risker relaterade till bolagets beroende av samarbets- och licensavtal. Risker relaterade till möjligheten att erhålla nödvändiga ackrediteringar och registreringar för att kunna kommersialisera nästa generations test.

Risk att Immunovia inte kan försvara beviljade patent, registrerade varumärken och andra immateriella rättigheter eller att inlämnade registreringsansökningar inte beviljas. Det finns en risk att bolagets tester inte kommer att omfattas av nationella riktlinjer för behandling, reimburesment eller andra kostnadsersättningsprogram.

Fortsatt drift

Med en kassa på 77 MSEK kan Immunovia trygga verksamheten utifrån nuvarande planer in i fjärde kvartalet 2024 men kommer att behöva finansiering för att avsluta 2024 samt driva verksamheten 2025. Företaget har utvärderat riskerna och möjligheterna för att säkra finansiering och ser en tydlig väg framåt.

Finansiella risker

För beskrivning av de finansiella riskerna hänvisas till not 3.

Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 36 (64) och i slutet av perioden uppgick antalet anställda till 11 (64) personer.

Incitamentsprogram

Detaljerad information om bolagets utestående optionsprogram finns under not 10 nedan.

Hållbarhet och miljö

Immunovia bedriver inte någon miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånds- eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. Hållbarhetsrapport upprättas separat på sidan 10-13.

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningsrapport upprättas separat och återfinns på sidan 15-30.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023.

Väsentliga händelser efter årets utgång

Den 9 april meddelade företaget att Immunovia framgångsrikt hade utvecklat noggranna och exakta analyser för att mäta proteiner för nästa generations test.

Den 22 april tillkännagav företaget positiva resultat från modellutvecklingsstudien för nästa generations test för upptäckt av bukspottkörtelcancer.

Utsikter för 2024

Under 2024 blir är bolagets viktigaste prioriteringar att slutföra utvecklingen av nästa generations test för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer, bevisa dess värde i kliniska studier och säkra de resurser och kommersiella partnerskap för att få testet ut på marknaden 2025.

Ekonomisk översikt koncernen

	2023 helår	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår
TSEK om inget annat anges					
Nettoomsättning	1 575	1 145	844	362	356
Rörelseresultat	-296 460	-191 150	-166 628	-134 343	-114 248
Resultat före skatt	-309 438	-168 092	-155 966	-146 033	-114 517
Nettoresultat	-309 438	-168 092	-155 966	-146 033	-114 521
Resultatet per aktie före utspädning	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
Resultatet per aktie efter utspädning	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
Soliditet (%)	68	81	88	91	85
Antalet aktier vid periodens utgång	45 287 498	22 631 581	22 631 581	22 631 581	19 654 853

Ekonomisk översikt moderbolaget

	2023 helår	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår
Nettoomsättning (TSEK)	12 977	24 725	9 987	362	356
Resultat efter finansnetto (TSEK)	-292 750	-331 785	-107 009	-108 902	-90 868
Balansomslutning (TSEK)	80 587	252 345	591 306	699 486	425 363
Soliditet (%)	78	93	96	96	95

Förslag till disposition av bolagets resultat

Till bolagsstämmans förfogande står (kronor):

Överkursfond	120 110 564
Balanserad vinst	233 307 689
Årets resultat	-292 750 051
	60 668 202

Styrelsen föreslår att:

I ny räkning överföres	60 668 202
	60 668 202

Finansiella rapporter

Finansiella rapporter	35
Nyckeltal för koncernen	36
Koncernens resultaträkning	37
Koncernens rapport över totalresultat.....	37
Kommentarer till resultaträkningen	37
Koncernens balansräkning	38
Kommentarer till balansräkningen	39
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	39
Koncernens kassaflödesanalys	40
Kommentarer till kassaflödesanalysen.....	40
Moderbolagets resultaträkning	41
Moderbolagets rapport över totalresultat	41
Moderbolagets balansräkning.....	43
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital.....	43
Moderbolagets kassaflödesanalys.....	44
Tilläggsupplysningar	45
Styrelsens och verkställande direktörens intygande.....	66
Revisionsberättelse	67
Definitioner	72
Ordlista.....	73
Aktieägarinformation.....	75



Nyckeltal för koncernen

	2023 helår	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår
TSEK om inget annat anges					
Rörelseresultat	-296 460	-191 150	-166 628	-134 343	-114 248
Periodens resultat	-309 439	-168 092	-155 966	-146 033	-114 521
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
FoU-kostnader	-28 207	-47 902	-42 850	-48 078	-34 273
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	9	25	25	27	24
Likvida medel vid periodens slut	76 788	106 041	287 406	468 462	263 345
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-147 057	-175 582	-152 648	-120 704	-91 952
Periodens kassaflöde	-29 117	-182 313	-181 743	205 918	-122 797
Eget kapital	66 991	243 803	433 903	599 403	357 604
Eget kapital per aktie (SEK)	1,48	10,77	19,17	26,49	18,19
Soliditet (%)	68	81	88	91	85
Genomsnittligt antal anställda	36	64	67	63	48
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	7	18	23	21	19

Koncernen bildades 2015 i och med bildandet av dotterföretaget Immunovia Inc. Under 2018 startades ett dotterbolag i Tyskland, Immunovia GmbH, och år 2019 startades Immunovia Incentive AB. Verksamheten bedrivs huvudsakligen i moderbolaget varför koncernens nyckeltal väsentligen speglar moderbolagets nyckeltal.

Alternativa nyckeltal

Av ovanstående nyckeltal är det endast nyckeltalet Resultat per aktie före och efter utspädning som är obligatoriskt och definierat enligt IFRS. Av övriga nyckeltal är Årets resultat, Likvida medel vid periodens slut, Kassaflöde från den löpande verksamheten, Periodens kassaflöde och Eget kapital hämtade från en av IFRS definierad ekonomisk uppställning.

Tabellen nedan härleder beräkningen av IFRS obligatoriska nyckeltalen Resultat per aktie före och efter utspädning, Eget kapital per aktie samt Soliditet.

Tabellen nedan härleder nyckeltalet FoU-kostnader, FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader, Bolagets verksamhet är att bedriva forskning och utveckling (FoU) varför FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader exkl. nedskrivningar är ett väsentligt nyckeltal som mått på effektivitet och hur stor andel av kostnaderna i Bolaget som används inom FoU. För definitioner se stycket Definitioner nedan. Bolagets verksamhet är sådan att den inte har ett jämt flöde av intäkter utan dessa kommer oregelbundet i samband med tecknande av licensavtal och uppnådda milstolpar. Därför följer Bolaget nyckeltalen Soliditet och Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare per aktie för att kunna bedöma Bolagets finansiella ställning och stabilitet. Tillsammans med dessa nyckeltal följs även de olika måtten på kassaflöden som följer av koncernens rapport över kassaflöde.

	2023 helår	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår
TSEK om inget annat anges					
Årets resultat	-309 439	-168 092	-155 966	-146 033	-114 521
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	38 931 255	22 631 581	22 631 581	21 340 672	19 569 089
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
Rörelsens kostnader	298 262	192 354	167 584	135 329	115 062
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	18 502	40 020	26 716
	298 262	192 354	169 609	175 349	141 778
Administrativa kostnader, marknadskostnader och övriga rörelsekostnader	-270 055	-144 452	-124 675	-127 271	-107 505
FoU-kostnader	28 207	47 902	42 850	48 078	34 273
FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader (%)	9	25	25	27	24
Eget kapital	66 991	243 803	433 903	599 403	357 604
Registrerat antal aktier per balansdagen	45 287 498	22 631 581	22 631 581	22 631 581	19 654 853
Eget kapital per aktie	1,48	10,77	19,17	26,49	18,19
Eget kapital	66 991	243 803	433 903	599 403	357 604
Totala tillgångar	98 681	300 589	493 809	661 178	419 366
Soliditet (%)	68	81	88	91	85

Koncernens resultaträkning

TSEK	Not	2023 helår	2022 helår
Rörelsens intäkter m. m.			
Nettoomsättning	5	1 575	1 145
Övriga rörelseintäkter	7	227	59
Summa		1 802	1 204
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-6 682	-4 211
Övriga externa kostnader	8,9	-68 723	-77 749
Personalkostnader	10	-79 580	-85 222
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	14,15, 16, 17,18	-141 719	-24 913
Övriga rörelsekostnader		-1 558	-259
Summa rörelsekostnader		-298 262	-192 354
Rörelseresultat		-296 460	-191 150
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	11	6 278	41 259
Finansiella kostnader	8,12	-19 257	-18 201
Summa finansiella poster		-12 979	23 058
Resultat efter finansiella poster		-309 439	-168 092
Skatt på årets resultat	13	0	0
Årets resultat		-309 439	-168 092
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)			
		-7,95	-7,43
Genomsnittligt antal aktier		38 931 255	22 631 581
Antal aktier vid periodens slut		45 287 498	22 631 581

Kommentarer till resultat-räkningen

Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen för 2023 uppgick till 1 575 TSEK (1 145). Omsättningen består huvudsakligen av försäljning av test 800 TSEK (468) och royaltyintäkter 775 TSEK (677).

Rörelsens kostnader och resultat

Årets resultat uppgår till -309 439 TSEK (-168 092). Förändringen av nettoresultat beror huvudsakligen på nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar som gjorts under 2023 med -141 MSEK och att finansnettot för 2023 är -36 MSEK sämre än föregående år. Övriga externa kostnader och personalkostnader minskade med totalt 14 668 TSEK jämfört med föregående år och uppgick under 2023 till 148 303 TSEK. Minskningen beror på att organisationen och den operativa verksamheten dragits ner.

Forskning- och utvecklings- arbete

Totala kostnader för forskning och utveckling för året 2023 före av- och nedskrivningar uppgick till 28 207 TSEK (47 902), vilket motsvarar 9 % av koncernens totala kostnader.

Koncernens rapport över totalresultat

TSEK	2023 helår	2022 helår
Årets resultat	-309 439	-168 092
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>		
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	11 383	-22 647
Årets övriga resultat	11 383	-22 647
Totalresultat för året	-298 056	-190 739

Koncernens balansräkning

TSEK	Not	2023 31 dec	2022 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	14	0	110 073
Patent	15	664	20 816
Licenser	16	1 883	2 707
		2 547	133 597
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringar på annans fastighet	17	4 453	5 647
Inventarier, verktyg och installationer	18	484	5 525
Nyttjanderättstillgång leasing	19	10 180	36 705
		15 117	47 877
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	20	506	3 500
Summa anläggningstillgångar		18 170	184 974
Omsättningstillgångar			
Varulager		0	2 016
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		146	253
Övriga fordringar		797	2 957
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	2 780	4 348
		3 723	9 574
Likvida medel	27	76 788	106 041
Summa omsättningstillgångar		80 511	115 615
SUMMA TILLGÅNGAR		98 681	300 589
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
	23		
Aktiekapital		2 264	1 132
Övrigt tillskjutet kapital		1 136 480	1 016 369
Reserver		-12 923	-24 306
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-1 058 830	-749 392
Summa eget kapital		66 991	243 803
Långfristiga skulder			
Leasingskuld	26	1 787	32 700
Summa långfristiga skulder		1 787	32 700
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskuld		2 499	4 874
Leasingskuld	26	8 478	1 577
Övriga skulder		3 915	2 464
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	15 011	15 171
Summa kortfristiga skulder		29 903	24 086
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		98 681	300 589

Kommentarer till balansräkningen

Investeringar

Under perioden januari till december 2023 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 1 061 TSEK (368), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 0 TSEK (0), patent 35 TSEK (368) samt licenser 1026 TSEK (0).

Nedskrivningsprövningar har genomförts löpande. Väsentliga faktorer att bedöma har varit kassaflöden för de kommande fem åren, tillväxt bortom prognosperioden och den viktade kapitalkostnaden.

Med beslutet att upphöra med kommersialiseringen av IMM-Ray® Pancan -d, bekräftas de osäkerheter som funnits avseende upprättat nedskrivningstest per 30 juni 2023. Detta har lett till

fullständig nedskrivning, per 30 juni 2023, av balanserade utvecklingskostnader.

Under året anskaffades materiella anläggningstillgångar i form av inventarier och förbättringsutgifter på annans fastighet för 0 TSEK, motsvarande period föregående år 1 256 TSEK.

Inga investeringar i finansiella anläggningstillgångar gjordes under verksamhetsåret 2023.

Eget kapital

Eget kapital uppgick vid periodens slut 66 991 TSEK (243 803) och soliditeten var 68 procent (81).

Rapport över förändring i koncernens eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2022	1 132	1 015 730	-1 658	-581 300	433 904
Periodens totalresultat			-22 648	-168 092	-190 740
Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare					
Erhållen optionspremie		639			639
Utgående balans 31 december 2022	1 132	1 016 369	-24 306	-749 392	243 803
Periodens totalresultat			11 383	-309 438	-298 055
Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare					
Nyemission	1 132	150 662			151 794
Emissionskostnader		-30 551			-30 551
Utgående balans 31 december 2023	2 264	1 136 480	-12 923	-1 058 830	66 991

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK	Not	2023 helår	2022 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-296 460	-191 150
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	25	140 522	23 471
Erhållen ränta		2 912	745
Betald ränta		-1 166	-1 494
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-154 191	-168 428
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring varulager		1 995	438
Förändring av rörelsefordringar		4 730	298
Förändring av rörelseskulder		409	-7 890
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-147 057	-175 582
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-1 061	-368
Investering i materiella anläggningstillgångar		0	-1 256
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		1 329	0
Andra långfristiga fordringar		2 929	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		3 197	-1 624
Finansieringsverksamheten			
Amortering av leasingskuld	26	-6 500	-5 746
Erhållna teckningsoptionspremier		0	639
Nyemission		121 243	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		114 743	-5 107
Årets kassaflöde		-29 117	-182 313
Likvida medel vid årets början		106 041	287 406
Kursdifferens i likvida medel		-136	948
Likvida medel vid årets slut	27	76 788	106 041

Kommentarer till kassaflödesanalysen

Kassaflödet för 2023 från den löpande verksamheten uppgår till -147 057 TSEK (-175 582) och totala kassaflödet uppgår till -29 117 TSEK (-182 313).

Likvida medel

Med en kassa på 77 MSEK kan Immunovia trygga verksamheten utifrån nuvarande planer in i fjärde kvartalet 2024 men kommer att behöva finansiering för att avsluta 2024 samt driva verksamheten 2025. Företaget har utvärderat riskerna och möjligheterna för att säkra finansiering och se en tydlig väg framåt.

Moderbolagets resultaträkning

TSEK	Not	2023 helår	2022 helår
Rörelsens intäkter m. m.	6		
Nettoomsättning	5	12 978	24 725
Övriga rörelseintäkter	7	227	59
Summa rörelsens intäkter		13 205	24 784
Rörelsens kostnader	6		
Råvaror och förnödenheter		-3 948	-3 598
Övriga externa kostnader	8,9	-51 321	-61 700
Personalkostnader	10	-37 309	-48 376
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	14,15,16,17,18	-134 186	-16 928
Övriga rörelsekostnader		-389	-313
Summa rörelsens kostnader		-227 152	-130 915
Rörelseresultat		-213 948	-106 131
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	-75 858	-256 321
Ränteintäkter och liknande poster	11	12 130	47 271
Räntekostnader och liknande poster	12	-15 074	-16 604
Summa finansiella poster		-78 802	-225 654
Resultat efter finansnetto		-292 750	-331 785
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag		0	638
Summa bokslutsdispositioner		0	638
Resultat före skatt		-292 750	-331 147
Skatt på årets resultat	13	0	0
Årets resultat		-292 750	-331 147

Moderbolagets rapport över totalresultat

TSEK	2023 helår	2022 helår
Årets resultat	-292 750	-331 147
Övrigt totalresultat		
Årets övriga totalresultat	0	0
Årets summa totalresultat	-292 750	-331 147

Moderbolagets balansräkning

TSEK	Not	2023 helår	2022 helår
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsutgifter	14	0	110 073
Patent	15	664	20 816
Licenser	16	975	1 445
		1 639	132 335
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringar på annans fastighet	17	3 682	4 772
Inventarier, verktyg och installationer	18	82	2 720
		3 764	7 492
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar koncernföretag	22	303	328
Summa anläggningstillgångar		5 706	140 155
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		146	0
Varulager		0	1 546
Fordringar hos koncernföretag		660	684
Övriga fordringar		782	2 881
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	2 203	3 126
		3 791	8 237
Kassa och bank	27	71 090	103 953
Summa omsättningstillgångar		74 881	112 190
SUMMA TILLGÅNGAR		80 587	252 345
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	23	2 264	1 132
Fond för utvecklingsutgifter		0	105 323
		2 264	106 455
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		120 111	0
Balanserat resultat		233 308	459 132
Årets resultat		-292 750	-331 147
		60 669	127 985
Summa eget kapital		62 933	234 439
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 069	992
Övriga skulder		2 044	2 464
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	13 541	14 450
Summa kortfristiga skulder		17 654	17 906
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		80 587	252 345

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

TSEK	Aktie- kapital	Fond för utveck- lingsavgifter	Över- kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2022	1 132	117 376	0	553 850	-106 572	565 586
Omföring av föregående års resultat				-106 572	106 572	0
Årets totalresultat					-331 147	-331 147
Årets aktiverade utvecklingsutgifter		-11 854		11 854		0
<i>Transaktioner med ägare i deras egen- skap av ägare</i>						
Utgående balans 31 december 2022	1 132	105 322	0	459 132	-331 147	234 439
Ingående balans 1 januari 2023	1 132	105 322	0	459 132	-331 147	234 439
Omföring av föregående års resultat				-331 147	331 147	0
Årets totalresultat					-292 750	-292 750
Avskrivningar aktiverade utvecklings- utgifter		-105 322		105 322		0
<i>Transaktioner med ägare i deras egen- skap av ägare</i>						
Nyemission	1132		150 662			151 794
Emissionskostnader			-30 551			30 551
Utgående balans 31 december 2023	2 264	0	120 111	233 308	-292 750	62 933

Moderbolagets kassaflödesanalys

TSEK	Not	2023 helår	2022 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-213 948	-106 131
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	25	134 181	16 928
Erhållen ränta		2 880	744
Betald ränta		-5	-2
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-76 892	-88 461
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager		1 546	175
Förändring av rörelsefordringar		-78 801	-78 346
Förändring av rörelseskulder		-227	-7 814
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-154 374	-174 446
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-1 061	-368
Investering i materiella anläggningstillgångar		0	-424
Investering i finansiella anläggningstillgångar		0	0
Försäljning av anläggningstillgångar		1 329	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		268	-792
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		121 243	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		121 243	0
Årets kassaflöde		-32 863	-175 238
Likvida medel vid årets början		103 953	279 191
Likvida medel vid årets slut	27	71 090	103 953

Tilläggsupplysningar

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Immunovia AB (Publ) med säte i Lund registrerat i Sverige med organisationsnummer **556730-4299**, är moderföretag till de tre helägda dotterbolagen **Immunovia Incentive AB**, org nr **559198-2870** med säte i Lund, **Immunovia Inc**, org nr **350589-6**, med säte i Wilmington, USA och **Immunovia GmbH**, org nr **HRB 111 597**, med säte i Frankfurt am Main.

Dessa bolag benämns gemensamt koncernen eller Immunovia. Adressen är Medicon Village, 223 68 Lund. Koncernen bildades i september 2015 genom bildandet av Immunovia Inc. Koncernens verksamhet består av utvecklande av nya och förbättrade metoder för diagnostik av komplexa sjukdomar inom cancer. Styrelsen har den 30 april 2024 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

NOT 2 REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen upprättas i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU. Moderföretagets årsredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Rekommendationen innebär att moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen förutom i de fall årsredovisningslagen eller gällande skatteregler begränsar möjligheterna att tillämpa IFRS. Skillnader mellan moderbolagets och koncerns redovisningsprinciper redogörs för under moderbolagets redovisningsprinciper nedan.

Grunder för redovisningen

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden. De balansposter som rubriceras omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas och betalas inom 12 månader. Alla andra balansposter förväntas återvinnas eller betalas senare. Koncernens funktionsella redovisningsvaluta är svenska kronor. Koncernredovisningen och årsredovisningen är avgiven i tusental svenska kronor (TSEK) där inget annat anges.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga standarder som ska tillämpas av koncernen för första gången den 1 januari 2023 haft eller beräknas få någon påverkan på koncernens redovisning.

Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2023 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas inte få någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt 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. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar och skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

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 (SEK), som är 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 valutakursförluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av mone-tära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster/förluster redovisas i övrigt totalresultat. Valutakursvinster och valutakursförluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto i posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens 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
- Alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat

Immateriella och materiella anläggningstillgångar

Immateriella och 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.

Utgifter för reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Avskrivningar görs linjärt enligt följande:

Balanserade utvecklingsutgifter	10 år
Patent	16 år
Förbättring på annans fastighet	10 år
Licenser	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

För utvecklingsutgifter påbörjas avskrivning så snart tillgången färdigställts och kan användas på avsett sätt.

Utvecklingsutgifter som tillför funktionalitet och värde redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången
- Avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången
- Det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar
- Utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av en immateriell tillgång, innefattar utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader. Övriga utvecklingskostnader, som inte uppfyller ovanstående kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period. 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.

Nedskrivningar

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen 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 beräkning av nyttjandevärdet diskonteras uppskattade framtida kassaflöden till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning om återföring bör göras.

Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar utifrån den affärsmodell som hanterar tillgångens kontrakterade kassaflöden samt karaktären på tillgången. De finansiella tillgångarna klassificeras i någon av följande kategorier: finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde, finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över övrigt totalresultat samt finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde över resultaträkningen.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar som normalt inte säljs utanför koncernen och där syftet med innehavet är att erhålla kontraktssenliga kassaflöden. Samtliga finansiella tillgångar klassificeras som finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Likvida medel

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa, banktillgodo-havanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffningstidpunkten.

Vid anskaffning av finansiella tillgångar redovisas förväntade kreditförluster löpande under innehavstiden, normalt med beaktande av kreditförlustrisk inom de närmaste 12 månaderna. I det fall kreditrisken ökat väsentligt reserveras för de kreditförluster som förväntas inträffa under hela tillgångens löptid. Immunovia tillämpar den förenklade metoden för beräkning av kreditförluster som bygger på historiska data gällande betalningsmönster och betalningsförmåga hos motparten. Utifrån historiska data bedöms de förväntade kreditförlusterna vara ytterst begränsade.

Eget kapital

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som aktiekapital.

Emissionskostnader

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

Utdelning

Utdelning till aktieägare redovisas som skuld i de finansiella rapporterna i den period då utdelningen fastställs av Bolagets aktieägare.

Finansiella skulder

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen har endast finansiella skulder som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Redovisning sker inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader.

Inkomstskatt

Redovisning av inkomstskatt inkluderar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatten redovisas i resultaträkningen, förutom i de fall den avser poster som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i eget kapital. Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av den skattesats som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda skattefordran realiseras eller skatteskulden regleras. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas.

Under 2023 har ett förtydligande kommit gällande IAS 12 inkomstskatter gällande redovisning av uppskjutna skatter hänförligt till enskilda transaktioner. För Immunovia innebär detta redovisning av uppskjuten skatt på sina leasingavtal. Detta innebär att uppskjuten skattefordran ska beräknas på leasingskulden samt uppskjuten skatteskuld på nyttjanderättstillgången. Då båda posterna uppkommer ur samma avtal är kvittning av posterna tillåten. Följden av detta är att, för 2023 uppkommen uppskjuten skattefordran på leasingskulden om 2 097 TSEK kvittas mot uppskjuten skatteskuld på nyttjanderättstillgång om 2 114 TSEK, nettot om 17 TSEK har ej redovisats med hänsyn till att motsvarande uppskjuten skattefordran på skattemässigt underskott ej redovisas. Motsvarande värden föregående år uppgår till, uppskjuten skatteskuld om 7 561 TSEK kvittas mot uppskjuten skattefordran om 7 740 TSEK. Nettot 179 TSEK har ej redovisats då motsvarande uppskjuten skattefordran på skattemässigt underskott ej har redovisats.

Intäkter från avtal med kunder

Nettoomsättningen består av intäkter från försäljning av testresultat samt royaltyersättning, fördelning anges i not 5.

Intäkter från avtal med kunder redovisas när prestationsåtagandet uppfyllts och kontrollen över en vara eller tjänst överförs till kunden. Denna bedömning ska betraktas från kundens perspektiv med beaktande av indikationer som överföring av ägande och risker, kundacceptans, fysisk åtkomst och rätt att fakturera. Bedömning måste även göras om kontrollen överförs vid en viss tidpunkt eller över tid. Immunovia har inga kundavtal där prestationsåtagandet infaller senare än tolv månader efter balansdagen.

Prestationsåtaganden och tidpunkt för redovisning

Ett kontrakt avseende försäljning av ett testresultat innehåller ett prestationsåtagande, vilket innebär att utföra test på blodprov åt en kund, dvs. patienten. Testresultatet sänds till patienterna omedelbart efter att analysen har utförts. Intäktsredovisning sker när testresultatet överförs till patienterna, dvs. vilket i praktiken är den dag då testet skickas via post till patient. Intäktsredovisningen sker således vid en viss tidpunkt. Priset per test är vid varje tillfälle fast. Inga rabatter eller liknande utgår i efterhand.

Royaltyersättningen intäktsredovisas enligt den ekonomiska innebörden i respektive royaltyavtal. För nuvarande avtal innebär detta redovisning vid viss tid dvs. när villkoren för att erhålla ersättningen är uppfyllda, vilket i huvudsak baseras på respektive parts försäljningsvolym.

Ränteintäkter intäktsredovisas över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Tidpunkten för intäktsredovisning, fakturering och inbetalningar leder till fakturerade kundfordringar samt ofakturerade kundfordringar. Ofakturerade kundfordringar (avtalstillgångar) redovisas i balansposten Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter. Fakturerade men ännu inte tillhandahållna tjänster (avtalsskulder) redovisas i balansposten Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Redovisning av offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde så snart det föreligger rimlig säkerhet att de villkor som är förknippade med bidraget kommer att uppfyllas och därmed att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som erhålls för täckande av kostnader redovisas under rubriken övriga intäkter samma period som kostnaderna uppkommer. Bidrag som är hänförliga till en tillgång reducerar tillgångens värde i balansräkningen.

Leasingavtal

Vid tecknandet av nya leasingavtal redovisas en nyttjanderättstillgång samt en leasingsskuld i balansräkningen. Anskaffningsvärdet utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna för icke uppsägningsbara leasingperioder. Möjliga förlängningsperioder inkluderas om koncernen är rimligt säker på att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavtalet kan komma att förändras under leasingperioden varvid omvärdering av leasingsskuden och nyttjanderättstillgången sker. Leasingavgifter fördelas mellan amortering på leasingsskuden och betalning av ränta. Koncernens väsentliga leasingavtal utgörs av avtal avseende hyra av kontorslokaler.

Bolaget tillämpar lättnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt kortidsleasingavtal. Dessa leasingavtal redovisas som kostnad den period som nyttjandet sker.

Ersättning till anställda

Skulder för löner och ersättningar och betald frånvaro, som förväntas bli reglerad inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras, utan hänsyn till diskontering. Koncernen har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett fristående pensionsinstitut. När avgiften är betald har företaget inga ytterligare förpliktelser. Ersättning till anställda såsom lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Låneutgifter

Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Kvalificerade tillgångar är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning. Aktivering upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess användning eller försäljning huvudsakligen har slutförts. Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden vilket innebär att nettoresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden, samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden. I likvida medel ingår kassa och omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos bank.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med nedanstående avvikelser. Moderbolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillnader. När det finns indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är återvinningsvärdet lägre än det redovisade värdet görs nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag.

Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 förutom vad gäller reglerna för bedömning och beräkning av nedskrivningsbehov för finansiella tillgångar. I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuella nedskrivningar och finansiella omsättningstillgångar till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader.

Leasingavtal

Moderbolaget använder undantaget gällande tillämpning av IFRS 16 Leasingavtal, vilket innebär att all leasing redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Moderbolaget tillämpar alternativregeln för koncernbidrag och redovisar såväl lämnade som mottagna koncernbidrag som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras.

NOT 3 FINANSIELL RISKHANTERING OCH KAPITALRISK

FINANSIELL RISKHANTERING

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (omfattande valutarisk och ränterisk i kassaflödet), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

Marknadsrisk

Valutarisker

Koncernen verkar så väl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för fluktuationer i olika valutor och då framförallt avseende USD och EUR. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Omfattningen av Bolagets verksamhet innebär för närvarande att nettoexponeringen i utländska valutor är begränsad. Det finns därför ingen policy som föreskriver säkring av exponeringen.

Om den svenska kronan hade försvagats eller förstärkts med 10 procent, med alla andra variabler konstanta, skulle det omräknade resultatet efter skatt per den 31 december 2023 varit 201 TSEK (199) lägre/högre, till största delen som en följd av vinster och förluster vid omräkning av kortfristiga fordringar och skulder. Motsvarande påverkan på moderbolaget skulle varit 158 TSEK (132).

Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodohavanden och räntebärande skulder i form av leasingkulder. Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2023 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 670 TSEK (764). För moderbolaget är motsvarande påverkan 717 TSEK (1 075).

Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick den 31 december 2023 till 79 497 TSEK (112 199). Motsvarande siffra för moderbolaget var 73 952 TSEK (110 644).

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Med en kassa på 77 MSEK kan Immunovia trygga verksamheten utifrån nuvarande planer in i fjärde kvartalet 2024 men kommer att behöva finansiering för att avsluta 2024 samt driva verksamheten 2025.

Finansiella skulder per 31 december 2023 förfaller till betalning:

TSEK	Inom 3 mån	Mellan 3 mån. och 1 år	Mellan 1 år och 2 år	Mellan 2 år och 5 år	Senare än 5 år
Leasingskuld	1 458	4 375	373	0	0
Leverantörsskulder	2 499	0	0	0	0
Upplupna kostnader	15 011	0	0	0	0
Summa	18 968	4 375	373	0	0

Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga Bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som Bolaget kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

Koncernens skuldsättningsgrad

TSEK	2023	2022
Totalt räntebärande skulder (TSEK)	10 265	37 574
Avgår: räntebärande tillgångar (TSEK)	-76 788	-112 199
Nettoskuld (TSEK)	-66 523	-74 625
Totalt eget kapital (TSEK)	66 991	243 803
Nettoskuldsättningsgrad (%)	-99	-31

Nettoskuld

Räntebärande skulder minskat med räntebärande tillgångar (inkl. likvida medel).

Nettoskuldsättningsgrad

Nettoskuld i förhållande till eget kapital.

NOT 4 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSÄNDAMÅL

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår. Den största osäkerheten återfinns i de immateriella anläggningstillgångarna. Balanserade utvecklingsutgifter som ännu ej börjat skrivas av ska formellt årligen nedskrivningsprövas. Immunovia påbörjade avskrivning av de balanserade utvecklingsutgifterna per 1 juni 2021. Men, då intäktsflödet ännu är begränsat fortsätter koncernen att kontinuerligt, minst årligen, att nedskrivningspröva tillgången.

Nedskrivningsprövningar baseras på en genomgång av återvinningsvärdet som uppskattas utifrån tillgångarnas nyttjandevärde. Företagsledningen gör beräkningar av framtida kassaflöden enligt interna affärsplaner och prognoser. Vid denna genomgång används även uppskattningar av bland annat diskonteringsränta och framtida tillväxttakt bortom fastställda budgetar och prognoser. Nedskrivningsprövningar har genomförts löpande. Väsentliga faktorer att bedöma har varit kassaflöden för de kommande fem åren, tillväxt bortom prognosperioden och den viktade kapitalkostnaden. Med beslutet att upphöra med kommersialiseringen av IMMRay® Pancan -d, bekräftas de osäkerheter som funnits avseende upprättat nedskrivningstest per 30 juni 2023. Detta har lett till fullständig nedskrivning per 30 juni 2023 av balanserade utvecklingskostnader.

De mest betydelsefulla bedömningarna vid redovisning av leasingavtal är leasingperiodens längd samt vilken diskonteringsränta som ska användas.

Koncernen har leasingavtal, främst i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler, där ett av avtalen sträcker sig till 31 oktober 2028 med en kvartalsvis avgift om 1 557 kkr. I och med beslutet att upphöra med kommersialiseringen av IMMray® PanCan-d-testet och att avveckla verksamheten har det funnits behov av omförhandling av nämnda leasingavtal.

Baserat på en undertecknad avsiktsförklaring med en hyresvärd, med den ömsesidiga avsikten och det sannolika utfallet att det långsiktiga hyresavtalet kommer att avslutas under Q2 2024, har Bolaget omvärderat nämnda leasingavtal. Omvärderingseffekten i koncernbalansräkningen innebär att nyttjanderättstillgång som leasingskulden minskar med ca 20 MSEK. Återstående nyttjanderättstillgången samt leasingskulden per 31 december 2023 har redovisats utifrån en beräknad och bedömt sannolik leasingförpliktelse för 2024 sammantaget om ca 8 MSEK.

NOT 5 SEGMENTINFORMATION

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som ledningsgruppen, vilken består av tre personer inklusive vd. Ledningsgruppen har fastställt att koncernen som helhet utgör ett segment baserat på den information som behandlas i samråd med styrelsen används som underlag för att fördela resurser och utvärdera resultat. Av koncernens immateriella och materiella anläggningstillgångar finns 5 403 TSEK (140 155) i Sverige, 2 082 TSEK (8 438) i USA och 0 TSEK (0) i Tyskland.

Av koncernens nettoomsättning består 800 TSEK av intäkter från försäljning av tester och 775 TSEK av royaltynintäkter. Intäkterna från royaltyn har i sin helhet fakturerats från Sverige till kunder i USA. Testresultaten utföres åt kunder i USA och faktureras från vårt bolag i USA.

NOT 6 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING INOM KONCERNEN

	Moderbolaget	
	2023	2022
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	92%	97%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	0%	7%

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2022	2022
Övriga diverse intäkter	72	0	72	0
Valutakursvinster	155	59	155	59
Summa	227	59	227	59

NOT 8 LEASINGAVTAL

Koncernen har leasingavtal, främst i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler. Följande belopp har redovisats i resultaträkningen.

	Koncernen	
Belopp som redovisats i resultatet	2023	2022
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-6 456	- 6 440
Räntekostnader för leasingskulder	-1 166	-1 597
Kostnader hänförliga till leasingavtal av lågt värde	0	-54
Kostnader hänförliga till variabla avgifter som inte ingår i värderingen av leasingskulden	0	-24

Den 31 december 2023 har koncernen förpliktelser gällande korttidsleasingavtal om 0 TSEK (0).
Det totala kassaflödet för leasingavtal uppgick till 8 129 (7 636) TSEK.

	Moderbolaget	
	2023	2022
Leasingavgifter, årets kostnad	5 566	5 520
<i>Återstående leasingavgifter förfaller enligt följande:</i>		
Inom ett år	3 547	5 395
Senare än ett år men inom fem år	0	18 421
Senare än fem år	0	3 369
Summa	3 547	27 185

NOT 9 ERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Arvoden och kostnadsersättningar				
<i>HLB Auditoriet AB</i>				
Revisionsuppdraget	396	399	396	399
Övriga tjänster	10	10	10	10
	406	409	406	409
Summa	406	409	406	409

NOT 10 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Medelantalet anställda

	2023		2022	
	Antalet anställda	Varav män	Antalet anställda	Varav män
Moderbolaget				
Sverige	24	7	42	14
Dotterföretag				
USA	12	4	22	8
Tyskland	0	0	0	0
Totalt dotterföretag	12	4	22	8
Koncernen totalt	36	11	64	22

Könsfördelning ledande befattningshavare

	2023		2022	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	2	4	0	6
VD och övriga företagsledningen	1	2	1	3

Personalkostnader

	2023		2022	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Moderbolaget				
Styrelse och VD	6 045	2 544	8 407	2 642
(varav pensionskostnad)		(519)		(360)
Övriga anställda	20 415	7 576	25 586	6 552
(varav pensionskostnad)		(2 714)		(2 945)
Dotterföretag				
VD	5 550	303	0	0
(varav pensionskostnad)		(116)		(0)
Övriga anställda	26 812	1 426	27 963	1 538
(varav pensionskostnad)		(670)		(623)
Koncernen totalt	58 822	11 849	61 956	10 732
(varav pensionskostnad)		(4 019)		(3 928)

Med övriga ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör Bolagets ledning. Antalet personer i gruppen är tre. Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med årsstämmans beslut. Nedanstående tabell visar erhållna ersättningar. I kostnaden är inte sociala avgifter inkluderat.

Personalkostnader 2023. Styrelse, vd och ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Lön, förmåner/ styrelsearvode	Pensions- kostnader	Annan ersättning	Totalt
Peter Høngaard Andersen	Ordf r o m maj	475	0	0	475
Hans Johansson	Ledamot	280	0	0	280
Valerie Bogdan-Powers	Ledamot	16	0	0	16
Melissa Farina	Ledamot	16	0	0	16
Martin Møller	Ledamot	302	0	0	302
Michael Löfman	Ledamot	175	0	0	175
Carl Borrebaeck	Ordf t o m april	193	0	0	193
Philipp von Hugo	Ledamot	270	0	0	270
Totalt styrelsen		1 727	0	0	1 727
Jeff Borcharding/Philipp Mathieu	Vd	9 867	635	0	10 502
Övriga ledande befattningshavare	(3)	3 586	665	0	4 251
Totalt vd och ledande befattningshavare		15 180	1 300	0	16 480

Personalkostnader 2022. Styrelse, vd och ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Lön, förmåner/ styrelsearvode	Pensions- kostnader	Annan ersättning	Totalt
Carl Borrebaeck	Ordf	580	0	0	580
Hans Johansson	Ledamot	280	0	0	280
Peter Høngaard Andersen	Ledamot	288	0	0	288
Christofer Sjögren	Ledamot	97	0	0	97
Martin Møller	Ledamot	314	0	0	314
Mimmi Ekberg	Ledamot	80	0	0	80
Ann-Christine Sundell	Ledamot	106	0	0	106
Totalt styrelsen		1 745	0	0	1 745
Philipp Mathieu/Patrik Dahlen	Vd	6 663	360	0	7 023
Övriga ledande befattningshavare	(3)	4 141	255	314	4 710
Totalt vd och ledande befattningshavare		12 549	615	314	13 478

Verkställande direktören har en uppsägningstid på 3 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om 3 månader samt ett avgångsvederlag motsvarande 12 måndslöner. Annan ersättning till ledande befattningshavare avser i sin helhet fakturerade arvode och ersättningar för ledningsgrupparbete.

Ledande befattningshavare ingår i teckningsoptionsprogram vars villkor framgår nedan.

Koncernen har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till försäkringsbolag. Pensionsålder är 67 år.

Incitamentsprogram

Immunovia har fyra utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 1 055 309 optioner med rätt till teckning av 1 055 309 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

Teckningsoptionsprogram

Teckningsoptionsprogrammen riktas till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Samtliga teckningsoptioner har vid tilldelningstidpunkten värderats enligt Black & Scholes värderingsmodell.

En sammanställning av bolagets teckningsoptionsprogram finns nedan.

Alternativa kontantbaserade incitamentsprogram

I länder där tilldelning av teckningsoptionsprogram inte är lämpligt av olika skäl har det beslutats att införa alternativa kontantbaserade incitamentsprogram för anställda och nyckelpersoner i bolaget. De alternativa incitamentsprogrammen är utformade på så sätt att det till sin ekonomiska effekt motsvarar villkoren i motsvarande teckningsoptionsprogram. Den totala kostnaden för Bolaget för de kontantbaserade incitamentsprogrammen framgår av sammanställningen nedan.

Samtliga optionsprogram är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner mm.

Aktierelaterat incitamentsprogram

På extra bolagsstämma den 21 november 2023 beslutades att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets befattningshavare och nyckelpersoner, innefattande beslut att emittera högst 2 597 234 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärfv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning. Den extra stämman beslutade även att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets styrelseledamöter, innefattande beslut att emittera högst 649 309 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärfv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning. Av de två programmen som beslutats har endast styrelseprogrammet tilldelats.

Sammanställning av utestående incitamentsprogram

Incitamentsprogram	Beslutsdatum	Teckningsperiod/ mätperiod	Antal utestående tecknings- optioner	Teck- nings- kurs/ aktie	Förändring av aktiekapitalet vid fullt utnytt- jande	Total kostnad alternativt kontantbaserat incitamentspro- gram (USD)
Teckningsoptionsprogram 2020/2024	2020-09-23	1 juni 2024 -- 30 juni 2024	280 000	455,59	14 000,00	
Teckningsoptionsprogram 2022/2026	2022-04-07	1 juni 2026 -- 30 juni 2026	126 000	88,69	6 300,00	
Alternativt kontantbase- rat incitamentsprogram 2020/2024	2020-09-23	1 juni 2024 -- 30 juni 2024				39 812
Alternativt incitaments- baserat program för styrelsen	2023-11-21	T o m 28 dec 2033	649 309		32 465,45	
Totalt			1 055 309		52 765,45	39 812

NOT 11 FINANSIELLA INTÄKTER/RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTAT- POSTER SAMT RESULTAT FRÅN KONCERNFÖRETAG

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Resultat från koncernföretag	0	0	-75 858	-256 321
Summa	0	0	-75 858	-256 321

Koncerninterna mellanhavande

Utifrån en bedömning av kassaflödena i dotterbolaget Immunovia Inc. för de kommande fem åren har den koncerninterna fordran i moderbolaget skrivits ned i sin helhet.

FINANSIELLA INTÄKTER/RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Ränteintäkter koncernföretag	0	0	8 893	6 013
Valutakursvinster	3 363	40 514	346	40 513
Ränteintäkter övriga	2 915	745	2 891	744
Summa	6 278	41 259	12 130	47 271

NOT 12 FINANSIELLA KOSTNADER/RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER SAMT RESULTAT FRÅN KONCERNFÖRETAG

Finansiella kostnader/räntekostnader	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2021
Valutakursförluster	-18 096	-16 601	-15 069	-16 601
Räntekostnader leasingskuld	-1 166	-1 597	0	0
Räntekostnader övriga	-5	-3	-5	-3
Summa	-19 257	-18 201	-15 074	-16 604

NOT 13 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Summa	0	0	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
<i>Teoretisk skatt</i>				
Redovisat resultat före skatt	-309 438	-168 092	-292 750	-331 147
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6 % (21,4%)	63 744	34 627	60 307	68 216
<i>Avstämning av redovisad skatt</i>				
Effekt av ej avdragsgilla kostnader	-167	-163	-15 793	-52 965
Emissionskostnader redovisade över eget kapital	6 293	0	6 293	0
Effekt av att underskottsavdrag inte värderats	-69 870	-34 464	-50 807	-15 251
Effekt hänförlig till tidigare år	0	0	0	0
Summa	0	0	0	0

Skattemässiga underskottsavdrag i koncernen uppgår per den 31 december 2023 till 1 138 537 TSEK (798 356). För moderbolaget uppgår skattemässiga underskottsavdrag per den 31 december 2023 till 822 439 TSEK (575 805). Den huvudsakliga andelen av underskottsavdragen löper utan tidsbegränsning. Effekt av emissionskostnaderna redovisade över eget kapital. Inga skattemässiga underskottsavdrag har värderats.

NOT 14 BALANSERADE UTVECKLINGSUTGIFTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	173 878	173 878	173 878	173 878
Investering	0	0	0	0
Summa	173 878	173 878	173 878	173 878
Ingående avskrivningar	-19 682	-7 244	-19 682	-7 244
Årets avskrivningar	-6 209	-12 418	-6 209	-12 418
Utgående ackumulerade avskrivningar	-25 871	-19 662	-25 871	-19 662
Ingående nedskrivningar	0	0	0	0
Årets nedskrivningar	-103 864	0	-103 864	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-103 864	0	-103 864	0
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingsutgifter				
Ingående värde	-44 142	-44 142	-44 142	-44 142
Summa	-44 142	-44 142	-44 142	-44 142
Redovisat värde	0	110 073	0	110 073

Under andra kvartalet 2021 färdigställdes utvecklingen av bolagets test för tidig detektion av bukspottkörtelcancer i och med detta slutade aktiveringen av utvecklingskostnaderna för detta och avskrivning av de aktiverade kostnaderna påbörjades.

Nedskrivningsprövningar har genomförts löpande. Väsentliga faktorer att bedöma har varit kassaflöden för de kommande fem åren, tillväxt bortom prognosperioden och den viktade kapitalkostnaden.

Med beslutet att upphöra med kommersialiseringen av IMMRay® Pancan -d, bekräftas de osäkerheter som funnits avseende upprättat nedskrivningstest per 30 juni 2023. Detta har lett till fullständig nedskrivning, per 30 juni 2023, av balanserade utvecklingskostnader.

NOT 15 PATENT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	24 121	23 815	24 121	23 815
Investering	35	368	35	368
Försäljningar/utrangeringar	0	-62	0	-62
Årets omräkningsdifferens	0	0	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 156	24 121	24 156	24 121
Ingående avskrivningar	-2 707	-1 549	-2 707	-1 549
Årets avskrivningar	-742	-1 158	-742	-1 158
Årets omräkningsdifferens	0	0	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 448	-2 707	-3 448	-2 707
Ingående nedskrivningar	-598	-598	-598	-598
Nedskrivningar	-19 446	0	-19 446	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-20 044	-598	-20 044	-598
Redovisat värde	664	20 816	664	20 816

För patent utgörs basen för avskrivning 1,9 (24,1) MSEK. Kvarvarande patent är kopplade till basen för royaltyintäkter och återstående avskrivningstid 5 år utgörs av patentens livslängd. Med hänsyn till nedskrivning av balanserade utvecklingskostnader (se Not 14) leder detta till nedskrivning av relaterade patent.

NOT 16 LICENSER OCH LIKANDE RÄTTIGHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 911	3 675	2 146	2 146
Investering	1 026	0	1 026	0
Årets omräkningsdifferens	-67	235	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 870	3 911	3 172	2 146
Ingående avskrivningar	-1 203	-689	-701	-529
Årets avskrivningar	-364	-480	-51	-172
Årets omräkningsdifferens	25	-33	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 542	-1 203	-752	-701
Ingående nedskrivningar	0	0	0	0
Årets nedskrivningar	-1 359	0	-1 359	0
Årets omräkningsdifferens	-86	0	-86	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 445	0	-1 445	0
Redovisat värde	1 883	2 708	975	1 445

För licenser utgörs basen för avskrivning 3,2 (3,9) MSEK. Redovisat värde för licenser är 2,1 MSEK och avser hantering av patientprover. Med hänsyn till nedskrivning av balanserade utvecklingskostnader (se Not 3) leder detta till nedskrivning av relaterade licenser. Kvarvarande licenser har en avskrivningstid på 3-5 år.

NOT 17 FÖRBÄTTRINGAR PÅ ANNANS FASTIGHET

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	9 269	9 105	8 044	8 044
Inköp	0	0	0	0
Årets omräkningsdifferens	-45	164	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 222	9 269	8 044	8 044
Ingående avskrivningar	-3 622	-2 422	-3 273	-2 183
Årets avskrivningar	-1 162	-1 161	-1 089	-1 090
Årets omräkningsdifferens	15	-39	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 769	-3 622	-4 362	-3 273
Redovisat värde	4 453	5 647	3 682	4 772

NOT 18 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	23 174	20 920	15 507	15 083
Inköp	0	1 256	0	424
Försäljningar/utrangeringar	-20 351	0	-15 263	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
Årets omräkningsdifferens	-176	858	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 647	23 174	144	15 507
Ingående avskrivningar	-17 649	-13 931	-12 787	-10 759
Årets avskrivningar	-2 031	-3 193	-1 339	-2 027
Försäljningar/utrangeringar	17 394	0	14 063	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
Årets omräkningsdifferens	124	-524	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 163	-17 649	-62	-12 787
Redovisat värde	484	5 525	82	2 720

NOT 19 NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNG LEASING

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	59 466	49 117
Omvärdering av avtal	-31 227	9 665
Omklassificeringar mot avskrivningar	-11 765	0
Årets omräkningsdifferens	-273	684
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 201	59 466
Ingående avskrivningar	-22 761	-16 262
Omvärdering av avtal	11 376	0
Omklassificering mot anskaffningsvärde	11 765	0
Årets avskrivningar	-6 456	-6 439
Årets omräkningsdifferens	54	-60
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 021	-22 761
Redovisat värde	10 180	36 705

NOT 20 ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 500	3 033
Årets utlåning	-2 972	0
Årets omräkningsdifferens	-23	467
Redovisat värde	505	3 500

NOT 21 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyror	892	504	887	1 526
Förutbetald försäkring	699	703	454	390
Övriga förutbetalda kostnader	684	2 703	357	772
Upplupna intäkter	505	438	505	438
Redovisat värde	2 780	4 348	2 203	3 126

NOT 22 ANDELAR KONCERNFÖRETAG

Företag	Org.nummer	Säte	Antal	Kapitalandel	Redovisat värde	
					2023-12-31	2022-12-31
Immunovia Inc	350589-6	Wilmington, USA	1 000	100 %	1	1
Immunovia Incentive AB	559198-2870	Lund	500	100 %	50	50
Immunovia Dx Laboratories AB	559244-6503	Lund	250	0%	0	25
Immunovia GmbH	HRB 111 597	Frankfurt am Main	1	100 %	253	253
					303	328

NOT 23 EGET KAPITAL

Antalet aktier uppgår till 45 287 498, vardera med en röst. Kvotvärdet uppgår till 0,05 SEK per aktie.

Datum	Händelse	Antal aktier	Aktiekapital
2020-01-01	Vid periodens ingång	19 654 853	982 742,65
2020-06-04	Nyemission	2 948 228	147 411,40
2020-10-04	Nyemission vid optioner	28 500	1 425,00
2020-12-31	Vid periodens utgång	22 631 581	1 131 579,05
2021-12-31	Vid periodens utgång	22 631 581	1 131 579,05
2022-12-31	Vid periodens utgång	22 631 581	1 131 579,05
2023-04-12	Nyemission	22 655 917	1 132 795,85
2023-12-31	Vid periodens utgång	45 287 498	2 264 374,90

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Personrelaterade kostnader	8 702	6 206	7 357	5 755
Upplupna studiekostnader	5 784	6 138	5 784	6 138
Övriga upplupna kostnader	524	2 827	400	2 557
Redovisat värde	15 010	15 171	13 541	14 450

NOT 25 EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	141 719	24 913	134 186	16 928
Rearesultat anläggningstillgångar	-2 985	0	-5	0
Omräkningsdifferens interna transaktioner	1 788	-1 442	0	0
Summa	140 522	23 471	134 181	16 928

NOT 26 LEASINGSKULD

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Ingående skuld	37 574	33 262
Omvärdering av leasingskuld	-20 594	9 665
Årets omräkningsdifferens	-215	393
Amortering under året, kassaflödespåverkande	-6 500	-5 746
Redovisat värde	10 265	37 574

NOT 27 LIKVIDA MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Kassa	0	0	0	0
Banktillgodohavanden	76 788	106 041	71 090	103 953
Summa likvida medel	76 788	106 041	71 090	103 953

NOT 28 FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Övriga långfristiga fordringar	505	3 500	0	0
Övriga fordringar	0	0	0	684
Kundfordringar	146	253	146	0
Upplupna intäkter	278	438	278	438
Likvida medel	76 788	106 041	71 090	103 953
	77 717	110 232	71 514	105 075
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Leasingskuld	10 265	37 574	0	0
Leveranstörsskulder	2 499	1 577	2 069	992
Upplupna kostnader	15 011	12 944	13 541	12 944
Summa	28 135	52 095	15 610	13 936

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar som normalt inte säljs utanför koncernen och där syftet med innehavet är att erhålla kontraktsevenliga kassaflöden. Samtliga finansiella tillgångar klassificeras som finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordringarnas hela löptid används som utgångspunkt för förlustriskreservering. Koncernen har för närvarande mycket begränsat med kundfordringar och avtalstillgångar varför ingen förlustriskreserv beräknats. Moderbolaget har fordringar på dotterföretag för vilka det inte bedöms finnas någon väsentlig förväntad förlustrisk.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Koncernen har endast finansiella skulder som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Redovisning sker inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader.

Redovisat värde på finansiella tillgångar och skulder bedöms i allt väsentligt överensstämma med verkligt värde.

NOT 29 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER ÅRETS UTGÅNG

Den 9 april meddelade företaget att Immunovia framgångsrikt hade utvecklat noggranna och exakta analyser för att mäta proteiner för nästa generations test.

Den 22 april tillkännagav företaget positiva resultat från modellutvecklingsstudien för nästa generations test för upptäckt av bukspottkörtelcancer.

NOT 30 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 10.

Från tid till annan åtar sig styrelsemedlemmar specifika uppdrag som inte tillhör styrelsen normala arbetsuppgifter, vilka antingen beslutas vid årsstämma eller av styrelsen gemensamt.

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode, har enligt stämmobeslut, konsultavtal ingåtts 2018 med CB Ocean Capital AB för tjänster som utförs av Immunovias styrelseordförande och dess största ägare Carl Borrebaeck avseende vetenskapligt och strategiskt stöd. Avtalet löper tills vidare med tre månaders ömsesidig uppsägningstid och ger en kvartalsvis ersättning på 41 TSEK. Avtalet avslutat under kvartal 3 2023.

NOT 31 RESULTATDISPOSITION

Förslag till disposition av Bolagets vinst

Till bolagsstämmans förfogande står (kronor):

Överkursfond	120 110 564
Balanserad vinst	233 307 689
Årets resultat	-292 750 051
	60 668 202

Styrelsen föreslår att:

i ny räkning överföres	60 668 202
	60 668 202

Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Koncernens resultaträkning och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 4 juni 2024 för fastställande. 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.

Lund den 29 april 2024

Peter Høngaard Andersen
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Michael Löfman
Ledamot

Martin Møller
Ledamot

Melissa Farina
Ledamot

Valerie Bogdan-Powers
Ledamot

Jeff Borcharding
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 2024-04-29

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Koncernens resultat- och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Immunovia AB (publ). Org.nr. 556730-4299

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Immunovia AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 32-66 i detta dokument. Enligt min 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 2023 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 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Mina uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på min bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU. Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Jag vill fästa uppmärksamhet på vad som i de finansiella rapporterna, på flertalet olika ställen, redovisas avseende fortsatt drift, fokus 2024, likvida medel och likviditetsrisk. På sidan 33 rapporteras att med kassan på 77 MSEK kan bolaget trygga verksamheten utifrån nuvarande planer in i fjärde kvartalet 2024 men kommer att behöva finansiering för att avsluta 2024 samt för att driva verksamheten 2025. Vidare redovisas på sidan 40 att bolaget har utvärderat riskerna och möjligheterna för att säkra finansiering och se en tydlig väg framåt. På sidan nio redovisas att bolaget förhandlar om att kunna reducera eller avsäga sig långsiktiga finansiella förpliktelser och att bolagets styrelse och ledningsgrupp undersöker flera olika finansiella och strategiska möjligheter. Även om finansmarknaden i nuläget bjuder på utmaningar är styrelsen övertygad om att lyckas säkra de strategiska resurser som krävs. Enligt vad som anges ovan tyder dessa händelser och förhållanden på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Jag har inte modifierat mitt uttalande på grund av detta.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt min professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i mitt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men jag gör inga separata uttalanden om dessa områden. Förutom den fråga som beskrivs i avsnittet Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift har jag fastställt att det inte finns några särskilt betydelsefulla områden som jag behöver kommunicera i min rapport.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–31 respektive sidorna 72–75. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information. I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. 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. Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Mina 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 mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsd 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.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- Identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- Skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- Utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- Drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen.

- Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- Utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- Inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Jag måste också förse styrelsen med ett uttalande om att jag har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka mitt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer jag vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Jag beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Immunovia AB (publ.) för räkenskapsåret 2023-01-01–2023-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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. 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

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

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

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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. Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

REVISORNS UTTALANDE OM ESEF-RAPPORTEN

Uttalande

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Immunovia AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31. Min granskning och mitt uttalande avser endast det lagstadgade kravet. Enligt min uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

Jag har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Mitt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till Immunovia AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Jag anser att de bevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Min uppgift är att uttala mig med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av min granskning. RevR 18 kräver att jag planerar och genomför mina granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionsred 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisning och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden. Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Mats-Åke Andersson, HLB Auditoriet AB, Stora Södergatan 25, 222 23 Lund, utsågs till Immunovia ABs revisor av bolagsstämman 26 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 26 maj 2023 samt har tidigare varit huvudansvarig revisor i bolaget sedan april 2017.

Lund den 29 april 2024

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Definitioner

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande av finansiella nyckeltal som inte är definierade enligt IFRS
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor och tjänster samt erhållen royalty hänförlig till huvudverksamheten under aktuell period.	
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt.	Rörelseresultatet ger en bild av det resultat som bolagets ordinarie verksamhet har genererat.
Resultat per aktie före och efter utspädning	Resultatet dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier under perioden före respektive efter utspädning.	
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden före respektive efter utspädning. Då koncernens resultat är negativt föreligger ingen utspädning trots att teckningskursen är lägre än börskursen.	
FoU-kostnader	Bolagets direkta kostnader för forskning och utveckling. Avser kostnader för personal, material och externa tjänster.	Bolagets huvudsakliga verksamhet är forskning och utveckling. Ledningen anser att dess FoU-kostnader är en viktig parameter att följa som en indikator på aktivitetsnivån i bolaget.
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader	FoU-kostnader dividerat med rörelsens kostnader, vilka innefattar övriga externa kostnader, personalkostnader och avskrivningar.	Ledningen anser att bolagets FoU-kostnader i relation till totala kostnader är en viktig parameter att följa som en indikator på hur stor del av totala kostnader som används för bolagets huvudsakliga verksamhet.
Likvida medel vid periodens slut	Kassa och banktillgodohavanden.	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	Kassaflöde före kassaflöde från investerings och finansieringsverksamheterna.	
Periodens kassaflöde (TSEK)	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av orealiserade kursvinster och kursförluster.	
Eget kapital per aktie (SEK)	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.	Ledningen följer detta tal för att övervaka hur stort värde eget kapital är per aktie.
Soliditet	Eget kapital i procent av totala tillgångar.	Ledningen följer detta tal som en indikator på den finansiella stabiliteten i bolaget
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetad tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden.	
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	Genomsnittet av antal anställda inom bolagets forsknings- och utvecklingsavdelningar.	

Ordlista

Antigen. Ett kroppsfrämmande ämne som framkallar en reaktion hos immunförsvaret vid kontakt med organismen. Ämnet kan vara en kemisk substans, ett protein eller en kolhydrat.

Antikroppar. Antikroppar, eller immunglobuliner, är en typ av proteiner vilka används av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen såsom virus, bakterier eller parasiter.

Benign. Att en tumör är benign innebär att tumören är godartad och inte sprider sig.

Bioinformatik. Tvärvetenskaplig disciplin inom vilken algoritmer för analys av biologiska (särskilt molekylärbiologiska) data utvecklas.

Biomarkör. Kan definieras som en biologisk respons på en förändring orsakad av sjukdom eller främmande ämne. Biomarkörer kan användas som tidiga varningssignaler för biologiska förändringar i en organism.

CAP. College of American Pathologists. CAP har befogenhet under CLIA-förordningen att ackreditera laboratorier som utför tester på prover från människa eller djur med metoder och klinisk tillämpning som ligger inom programmets expertområde. Laboratorierna måste vara licensierade för att utföra tester när lagen kräver detta.

CLIA. Clinical Laboratory Improvement Amendments. Den amerikanska myndigheten Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) reglerar all laboratorietestning på människor i USA via förordningen Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA). Syftet med CLIA-programmet är att säkerställa kvaliteten på all laboratorietestning. Alla kliniska laboratorier måste vara certifierade för att få utbetalningar via Medicare eller Medicaid.

Discovery-studie. Forskning som bedrivs i syfte att verifiera en särskild hypotes.

Histologi. Histologi är läran om biologisk vävnad.

Invasiv. Begreppet invasivt innebär att tränga in eller att angripa. Med invasiva medicinska undersökningar avses sådana undersökningar som innefattar någon form av inträngning genom kroppshål eller kirurgiskt ingrepp.

Känslighet. Ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test och anger sannolikheten för att ett genererat positivt resultat är korrekt.

Malign. Maligna tumörer tenderar att förvärras och bli dödliga och benämns till skillnad från benigna tumörer som cancer.

Metastas. En metastas är en tumör som spridit sig till andra organ.

Mikromatris (mikroarray). En mikromatris är ett molekylär-biologiskt testformat för samtidig mätning av de relativa koncentrationerna av proteiner.

Molekylär diagnostik. En samling tekniker som används för att analysera biologiska markörer på gennivå och proteinnivå, (dvs individernas genetiska kod och hur deras celler uttrycker deras gener som proteiner i kroppen), genom att använda molekylär biologi för medicinsk testning. Teknikerna används för att diagnostisera och monitorera sjukdom, upptäcka risk för sjukdom och för att avgöra vilken behandling som sannolikt fungerar bäst för individen.

NOD typ 2. Nydebuterad diabetes typ 2.

NPV. Negativt prediktivt värde.

NSCLC. Non Small Cell Lung Cancer , (icke-småcelligt lungkarcinom) den mest vanliga typen av lungcancer, 80-85 procent av alla lungcancerfall.

Palliativ vård. Används synonymt med lindrande vård och sätts in när patientens sjukdom är bortom möjlighet till bot. Syftet med palliativ vård är att ge stöd åt patient och närstående med både psykologiska och medicinska metoder.

Pankreas. Bukspottkörtel.

Pankreatolog. Specialistläkare med fokus på sjukdomar som har någon form av anknytning till pankreas (bukspottkörteln).

PanDIA-1. Prospektiv studie för diabetesriskgruppen med patienter över 50 år som nyligen diagnostiserats med typ 2-diabetes.

PanFAM-1. Prospektiv studie för familjära och ärftliga riskgruppen.

PanSYM-1. Prospektiv studie för tidiga symptom riskgruppen.

PDAC. Pancreatic ductal adenocarcinoma, (adenokarcinom i pankreasgång) den vanligaste formen av bukspottkörtelcancer.

Prospektiv studie. En studie där en grupp av individer studeras och följs under en tid, ofta lång tid, för att se hur en viss sjukdom utvecklas. En prospektiv studie används för att studera samband mellan olika riskfaktorer och en viss sjukdom. Man följer individer med och utan riskfaktorer framåt i tiden. Vid studiens slut jämförs andelen individer som insjuknat i de båda grupperna.

Proteomik. Gren av biologin som innefattar undersökningar av stora mängder data om proteiner.

Reproducerbarhet. Beskrivs inom statistiken som överensstämmelsen mellan resultat vid upprepade mätningar utförda av olika observatörer med olika exemplar av mätinstrument av samma typ, som utförs i syfte att kunna avfärda eventuella mätfel på grund av material och personal.

Resektabel. Möjlig att operativt avlägsna.

Retrospektiv studie. En studie där man i efterhand tittar tillbaka på sådant som redan har skett, d.v.s. historiska mätdata letas fram. En retrospektiv studie utgår från "svaret", d.v.s. där man redan vet vilka individer som blivit sjuka eller inte.

Screening. Med screening avses medicinska undersökningar för att identifiera sjukdom och genomförs i regel innan patienten uppvisat tydliga symptom.

Selfpay-kunder. Patienter eller organisationer som betalar utan kostnadsersättning från försäkringsbolag eller myndigheter.

Serum. Gulaktig transparent vätska som erhålls genom att låta blod koagulera och sedan avlägsna blodkroppar och koagulationsproteiner. Serum innehåller proteiner, däribland antikroppar.

Specificitet. Ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test som anger sannolikheten för att ett genererat negativt resultat de facto är negativt.

Aktieägarinformation

Årsstämma 2024

Aktieägarna i Immunovia AB (publ) kallas till årsstämma den 4 juni 2024.

Finansiell kalender

Delårsrapport Q2 2024 torsdag den 22 augusti 2024

Delårsrapport Q3 2024 torsdagen den 14 november 2024

Bokslutskommuniké 2024 tisdagen den 25 februari 2025

Kontaktinformation:

Immunovia AB (publ)

Medicon Village

Scheelevägen 8

223 63 Lund

Tel: 046-2756 000

helloir@immunovia.com

www.immunovia.com

Bolagets årsredovisning finns att hämta på Bolagets hemsida:

www.immunovia.com



www.immunovia.com

