immunovia

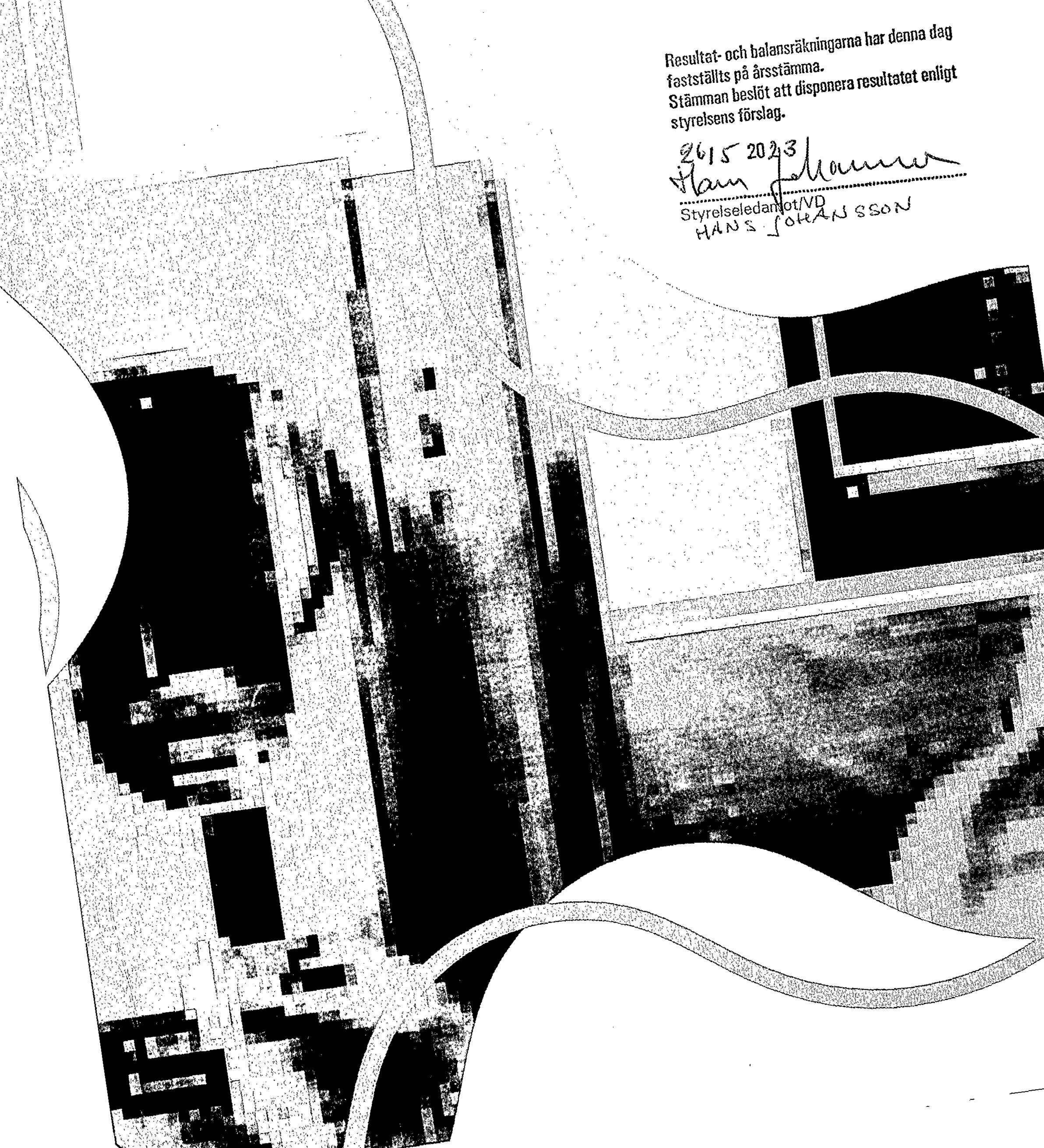
Årsredovisning

2022

Resultat- och balansräkningarna har denna dag fastställts på årsstämma.
Stämman beslöt att disponera resultatet enligt styrelsens förslag.

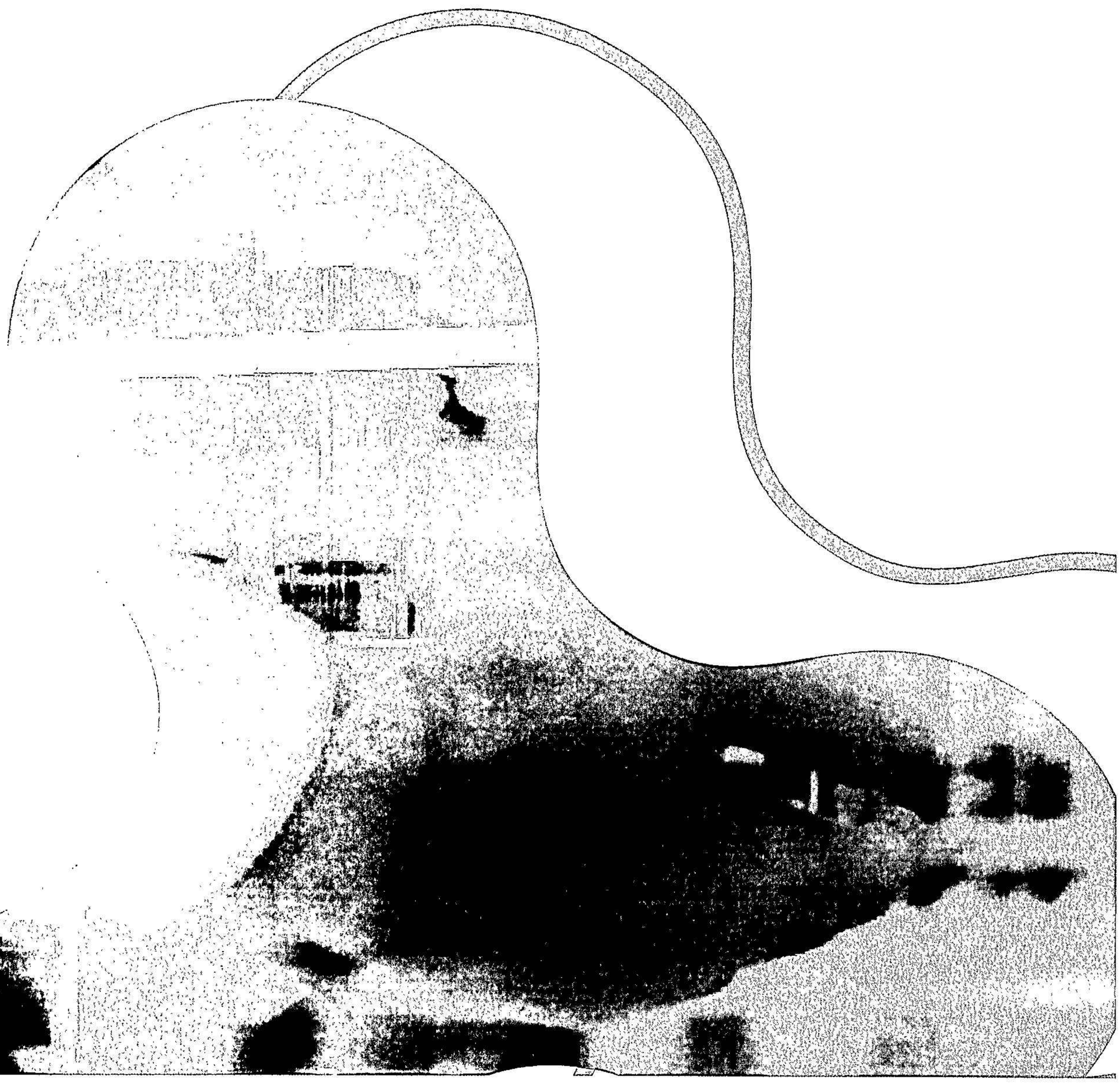
26/5 2023

Styrelseledamot/VD
HANS JOHANSSON



20230607187S2

”2022 blev året då vi genomförde strategiska prioriteringar och gjorde betydande framsteg i kommersialise-ringsarbetet i USA.”



20230607187S3

Innehåll

Viktiga händelser 2022 4
Detta är Immunovia 6
Vd-kommenterar 8
Hållbarhetsrapport 9
Revisors yttrande avseende hållbarhetsrapporten 16
Bolagsstyrningsrapport 17
Aktiedata 22
Styrelse 25
Koncernledning 29
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten 33
Förvaltningsberättelse 34
Finansiella rapporter 37
Nyckeltal för koncernen 38
Koncernens resultaträkning 39
Koncernens rapport över totalresultat 39
Kommentarer till resultaträkningen 39
Koncernens balansräkning 40
Kommentarer till balansräkningen 41
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital 41
Koncernens kassaflödesanalys 42
Kommentarer till kassaflödesanalysen 42
Moderbolagets resultaträkning 43
Moderbolagets rapport över totalresultat 43
Moderbolagets balansräkning 44
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital 45
Moderbolagets kassaflödesanalys 46
Tilläggsupplysningar 47
Styrelsens och verkställande direktörens intygande 66
Revisionsberättelse 67
Definitioner 71
Ordlista 72
Aktieägarinformation 74

Om rapporten

- Informationen lämnades för offentliggörande den 21 april 2023.
- Denna årsredovisning omfattar Immunovia AB samt de helägda dotterbolagen Immunovia, Inc, Immunovia GmbH, Immunovia Dx Laboratories och Immunovia Incentive AB.

Kontakt

Immunovia AB (publ), Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund
• +46 (0) 46-2756 000 • helloir@immunovia.com

20230607187S4

Viktiga händelser 2022

Utvidgning av kommersiell närvaro i USA
Efter den lanseringen av IMMray® PanCan-d-testet 2021 har Immunovia fortsatt att stärka sin närvaro i USA och utöka sin kommersiella fotavtryck. Viktiga rekryteringar i den amerikanska organisationen har under året stärkt teamet för att möjliggöra snabb kommersiell tillväxt.

Licenser från Clinical and Public Health Laboratory
Ett viktigt steg för att öka tillgängligheten för IMMray® PanCan-d-testet är de erhållna licenserna från Clinical and Public Health Laboratory, som gör det möjligt för läkare att beställa IMMray® PanCan-d-testet åt sina patienter. Immunovia har erhållit denna licens för samtliga amerikanska delstater utom New York.

Ökad tillgänglighet och tillämpning för IMMray® PanCan-d-testet
Under året har Immunovia genomfört ett program för läkarerfarenheter vid 23 monitoreringscenter för högriskpatienter runtom i USA i syfte att samla klinisk erfarenhet av att använda IMMray® PanCan-d-testet, och för att samla in ytterligare data som stöder den kliniska nyttan med testet.

Viktiga steg på vägen mot kostnadsersättning
Under 2022 har Immunovia tagit viktiga steg på vägen mot att erhålla kostnadsersättning på den amerikanska marknaden. Ett sådant steg är att bolaget erhållit godkännande för en så kallad CPT-PLA-kod (Current Procedural Terminology Proprietary Laboratory Analyses) från American Medical Association (AMA) för IMMray® PanCan-d-testet. CPT-koderna tillhandahåller en enhetlig terminologi för läkare och annan hälso- och sjukvårdspersonal och är det mest vedertagna kodsystemet för medicinska tjänster och procedurer. Ett annat steg som fört Immunovia närmare kostnadsersättning är att Centers for Medicare & Medicaid Services under året fastställde sitt beslut om en ersättningsnivå på 897 USD för Immunovias IMMray® PanCan-d-test.

Strategiskt partnerskap
För att stärka fokus på den kommersiella verksamheten i USA och öka FoU-produktiviteten har Immunovia ingått ett strategiskt partnerskap med det Schweizbaserade företaget Proteomedix, som är specialiserat på proteomikbaserad onkologisk diagnostik.

Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	Helår 2022	Helår 2021	Helår 2020	Helår 2019
Nettoomsättning	1 145	844	362	356
Rörelseresultat	-191 150	-166 628	-134 343	-114 248
Resultat före skatt	-168 092	-155 966	-146 033	-114 517
Nettoresultat	-168 092	-155 966	- 146 033	-114 521
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85
Soliditet (%)	81	88	91	85
Antal aktier vid periodens utgång	22 631 581	22 631 581	22 631 581	19 654 853

20230718755

Detta är Immunovia

Immunovia har visionen att revolutionera den blodbaserade diagnostiken och öka överlevnadsfrekvensen för patienter med cancer.

Bukspottkörtelcancer är den tredje dödligaste cancerformen. På grund av de icke-specifika symtomen får de flesta patienter med bukspottkörtelcancer sin diagnos för sent, då cancern i de flesta fall inte längre är möjlig att operera framgångsrikt. Tidig detektion av bukspottkörtelcancer är därför avgörande för att öka överlevnadsfrekvensen för denna patientgrupp. När bukspottkörtelcancer upptäcks i ett tidigt stadium ökar femårsöverlevnaden nästan tiofaldigt.

Immunovia´s första produkt, IMMray® PanCan-d är det enda blodtest för tidig detektion av bukspottkörtelcancer som för närvarande finns tillgängligt på marknaden. Testet mäter biomarkörer i blodet för att detektera bukspottkörtelcancer och har en klinisk prestanda som är överlägsen aktuella metoder för monitorering. Det är också mindre invasivt för patienten och till en lägre kostnad – och det presterar betydligt bättre än alternativen. Detta innebär att fler högriskindivider kan dra nytta av kontinuerlig övervakning. Immunovias initiala fokusområde är högriskpersoner med ärftlig och familjär risk för bukspottkörtelcancer.

Kommersialiseringen av IMMray® PanCan-d startade i slutet av 2021 i USA där IMMray® PanCan-d erbjuds som ett laboratorieutvecklat test (LDT) exklusivt av Immunovia, Inc.

Immunovia samarbetar och engagerar sig med vårdgivare, ledande experter och patientgrupper globalt för att göra detta test tillgängligt för alla högriskgrupper för bukspottkörtelcancer.

USA, den första marknaden där IMMray® PanCan-d är kommersiellt tillgängligt, är världens största marknad för detektion av bukspottkörtelcancer. Bolaget beräknar att den adresserbara marknaden i USA uppgår till 1,8 miljoner individer som kan ha nytta av testet årligen.

Mission
Utifrån Immunovias vision är bolagets mission att utveckla och kommersialisera icke-invasiva blodtester med syftet att fler patienter ska få en tidig diagnos som kan leda till bättre behandlingsresultat.

20230607187S6

FRÅN VD

Genomförande av strategiska prioriteringar och betydande framsteg i kommersialiseringsarbetet i USA

2022 blev ett år då vi levererade inom de strategiska prioriteringar som definierades upp i början av året. Det har varit ett betydelsefullt år för Immunovia i och med att vi uppnått flera viktiga milstolpar: det var det första hela året som IMMray® PanCan-d funnits kommersiellt tillgängligt i USA, vi har gjort betydande framsteg i arbetet med att öka intresset av vårt test och vi har gjort viktiga framsteg i vår strävan efter att uppnå kostnadsersättning. Dessa byggstenar befäster vår unika position som ledare inom innovativ tidig detektion av bukspottkörtelcancer med IMMray® PanCan-d-testet, det första blodtestet någonsin som är helt och hållet avsett för tidig detektion av bukspottkörtelcancer. Tidig detektion av bukspottkörtelcancer utgör ett betydande och växande ouppfyllt medicinskt behov. Vi beräknar att den totala adresserbara marknaden i USA för vårt test är minst 1,8 miljoner individer per år som skulle kunna dra nytta av testet på grund av konstaterat förhöjd risk för att utveckla bukspottkörtelcancer.

Bland de tio vanligaste cancerformerna efter antal dödsfall i USA per år sticker bukspottkörtelcancer ut på ett tragiskt sätt och ökar från år till år, till stor del på grund av bristen på innovativa framsteg både på den terapeutiska och den diagnostiska sidan. Bukspottkörtelcancer är allmänt känt för att med i genomsnitt endast 11% överlevnad med marignal ha den lägsta femårsöverlevnaden av alla dessa cancerformer. Det är en förödande diagnos för alla patienter och deras anhöriga. För dem som löper en högre risk att utveckla bukspottskörtelcancer är det också en källa till ständig oro över att få diagnosen.

Vi på Immunovia är mer fast beslutna än någonsin att ge hopp och tillhandahålla ett alternativ för tidigare diagnos till individer som har ökad risk att utveckla bukspottkörtelcancer för att de har en familjeanamnes, genetiska riskfaktorer, nydiagnostiserad typ 2-diabetes eller andra kända riskfaktorer. Med tidig detektion, som möjliggörs av vårt IMMray® PanCan-d-test, finns potential att diagnostisera bukspottkörtelcancer tidigt – i stadium I eller II – för att det fortfarande ska finnas behandlingsalternativ. Detta kan öka den genomsnittliga femårsöverlevnaden till över 40 procent från endast tre procent om sjukdomen diagnostiseras i sent stadium III eller IV. Idag får mindre än 20 procent av alla patienter diagnosen tidigt, vilket är något vi har för avsikt att ändra på med vårt test.

Vi fokuserar kommersiellt på USA med en total adresserbar marknad på minst 1,8 miljoner individer per år. Immunovia är idag precis på väg att ta vara på denna enorma och växande marknadsmöjlighet. Under hela 2022 har vi gjort betydande framsteg i att ytterligare utveckla och förbättra vår kommersiella och driftsmässiga kapacitet på den amerikanska marknaden.

Förstärkt teamet i USA för framgångsrik kommersiell uppskalning

Under 2022 förstärkte vi ytterligare vårt kommersiella team i USA genom tillsättningen av en kommersiell ledare och vd för vårt amerikanska dotterbolag, som bidrar med en bred och omfattande erfarenhet av kommersiellt ledarskap och av att få diagnostikföretag att växa på den amerikanska marknaden. Under 2022 har vi också gjort ytterligare viktiga rekryteringar, bland annat en ny Head of Market Access, ny försäljningschef och i början av 2023 en Head of Clinical and Medical Affairs. Vårt växande kommersiella team ska bredda marknadstillgången till IMMray® PanCan-d och se till att så många som möjligt har råd att göra testet.

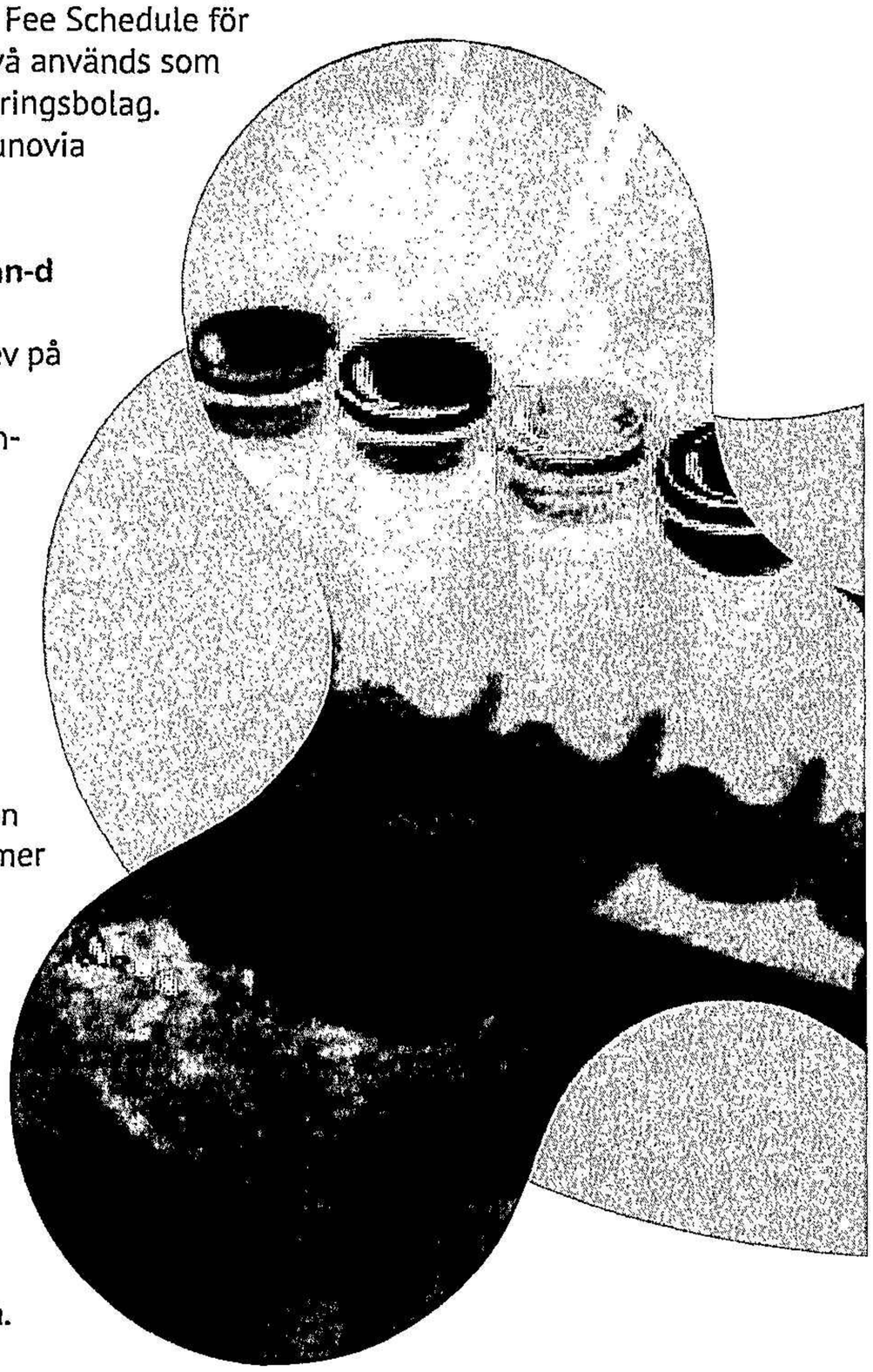
20230607187S7

Genomfört en plan för kostnadsersättning för bukspottkörtelcancer i USA
För att så många som möjligt ska kunna dra nytta av vårt test är det avgörande att göra testet tillgängligt för genom att lansera det brett och få kostnadsersättningen på plats. Vi jobbar aktivt med att uppnå kostnadsersättning för vårt test genom kontakter med privata och offentliga försäkringsgivare i USA. För att vi ska kunna få kostnadsersättning för vårt test krävs dels regulatoriska åtgärder (som att erhålla nödvändiga godkännanden för vårt laboratorium, få en unik identifieringskod och liknande) och teknisk validering, dels att vi kan påvisa den kliniska nyttan och få läkare att förespråka vårt test gentemot försäkringsgivarna. Under det senaste året har vi gjort betydande framsteg inom samtliga dessa områden och för i nuläget långt framskridna diskussioner om kostnadsersättning med flera olika försäkringsgivare.

Under 2022 genomförde vi Immunovias kostnadsersättningsplan genom att erhålla licenser från Clinical and Public Health Laboratory i alla delstater i USA utom en. I nuläget återstår bara licensen för staten New York. Vi erhöll även ackreditering från College of American Pathologists i mars. Vi fick godkännande för en så kallad CPT-PLA-kod (Current Procedural Terminology Proprietary Laboratory Analyses) från American Medical Association (AMA) i juni, som började gälla den 1 oktober 2022. Det är den mest vedertagna medicinska nomenklaturen i USA för rapportering av tjänster för läkare och annan hälso- och sjukvårdspersonal, däribland laboratorietester, inom ramen för offentliga och privata sjukförsäkringar.

I november fick vi besked från (CMS) om en ersättningsnivå på 897 USD för vårt IMMray® PanCan-d-test. IMMray® PanCan-d har nu lagts till i CMS prislista Clinical Lab Fee Schedule för 2023 som började gälla i början av 2023. Ett beslut om ersättningsnivå används som referenspunkt i kommande prisdiskussioner med kommersiella försäkringsbolag. Denna prisnivå belyser också värdet av den marknadsnisch som Immunovia siktar på och beskedet var välkommet.

Fortsatt att öka upptaget av och kännedomen om IMMray® PanCan-d bland läkare
Programmet för läkarerfarenheter som vi genomförde under 2022 drev på arbetet med att öka upptaget av och kännedomen om IMMray® PanCan-d bland läkare. Återkopplingen från läkare som deltagit i programmet ger överväldigande stöd för att IMMray® PanCan-d är ett unikt och viktigt test för tidig detektion av bukspottkörtelcancer, som kan integreras i den ordinarie patientvården. Vi är mycket nöjda med återkopplingen eftersom upptaget bland läkare är avgörande för vårt uppdrag att öka tillgängligheten för patienter och få läkare att förespråka vårt test.



Fokus och nya metoder för FoU
När ett företag går in i det kommersiella stadiet förändras även kraven på arbetet med och upplägget för FoU. Vi tog ett viktigt steg mot en mer flexibel och effektiv FoU-organisation när vi lanserade ett strategiskt partnerskap med Proteomedix, ett Schweiz-baserat företag inom proteomik, som också är expert inom inom utveckling av proteomikbaserad onkologisk diagnostik. Samarbetet gör det möjligt att dra nytta av företagens sammanlagda erfarenhet av utveckling av diagnostisk teknik för detektion av cancer.

Strategiskt skärpte vi vårt fokus på bukspottkörtelcancer och våra FoU-insatser inriktade på att expandera till ytterligare riskgrupper för bukspottkörtelcancer vid nydebuterad diabetes, pankreatit och bukspottkörtelcystor för att till fullo fånga upp marknadsmöjligheterna.

20230607187538

Ytterligare klinisk validering av IMMray® PanCan-d bland riskgrupper
Vi rapporterade om uppdateringar från våra kliniska program som inkluderade resultat från vår PanFAM-1-studie som uppnådde sitt primära effektmått i form av en testspecificitet som var jämförbar med bilddiagnostik, medan känslighet inte kunde utvärderas på grund av det mycket låga antalet PDAC-patienter bland studiedeltagarna. PanDIA-1-studien gick in i nästa fas med att vidareutveckla och validera vårt test för patienter med diabetes, vilken är en högriskgrupp.

Stark ställning som föregångare inom tidig detektion av bukspottkörtelcancer
Under 2022 har vårt team levererat på alla våra tidigare kommunicerade strategiska prioriteringar och vi har gjort ytterligare framsteg i arbetet med att öka tillämpning och i vår strävan att nå kostnadsersättning för testet.

Immunovia uppnådde 2023 en starkare ställning som föregångare inom tidig detektion av bukspottkörtelcancer, och jag ser verkligen fram emot att ta nästa viktiga steg tillsammans med vårt förstärkta team för att se till att IMMray® PanCan-d blir brett tillgängligt. Jag känner mig trygg med att vårt fortsatta strategiska arbete kommer att resultera i ökad tillämpning av vårt test tack vare ökad kännedom och inledande framgångar med att uppnå kostnadsersättning samt en breddning av den kliniska valideringen av vårt test för aktuella och ytterligare riskgrupper för bukspottkörtelcancer.

Händelser i början av 2023
I slutet av februari 2023 beslutade Immunovia om en nyemission av aktier om cirka 202,2 miljoner med företrädesrätt för befintliga aktieägare med 75 procent garanterade. Intäkterna kommer att användas till att påskynda den kommersiella lanseringen av IMMray® PanCan-d samt till forskning och utveckling, vilket inkluderar produktutveckling, kliniska studier och validering av ytterligare riskgrupper och pågående affärsverksamhet inklusive allmänna driftskostnader i enlighet med Immunovias kommunicerade strategi.

Företagets mission att öka överlevnadsfrekvensen för bukspottkörtelcancer är en enorm motivation och drivkraft för oss alla. Jag vill tacka alla våra intressenter för ert kontinuerliga stöd, och jag ser fram emot ett nytt år då vi ska uppnå nya viktiga milstolpar i kampen för att förbättra överlevnadsfrekvensen vid bukspottkörtelcancer.

21 april 2023

Philipp Mathieu
Vd och koncernchef, Immunovia AB

20230607187S9

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 2022 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 21 i årsredovisningen 2022. 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.

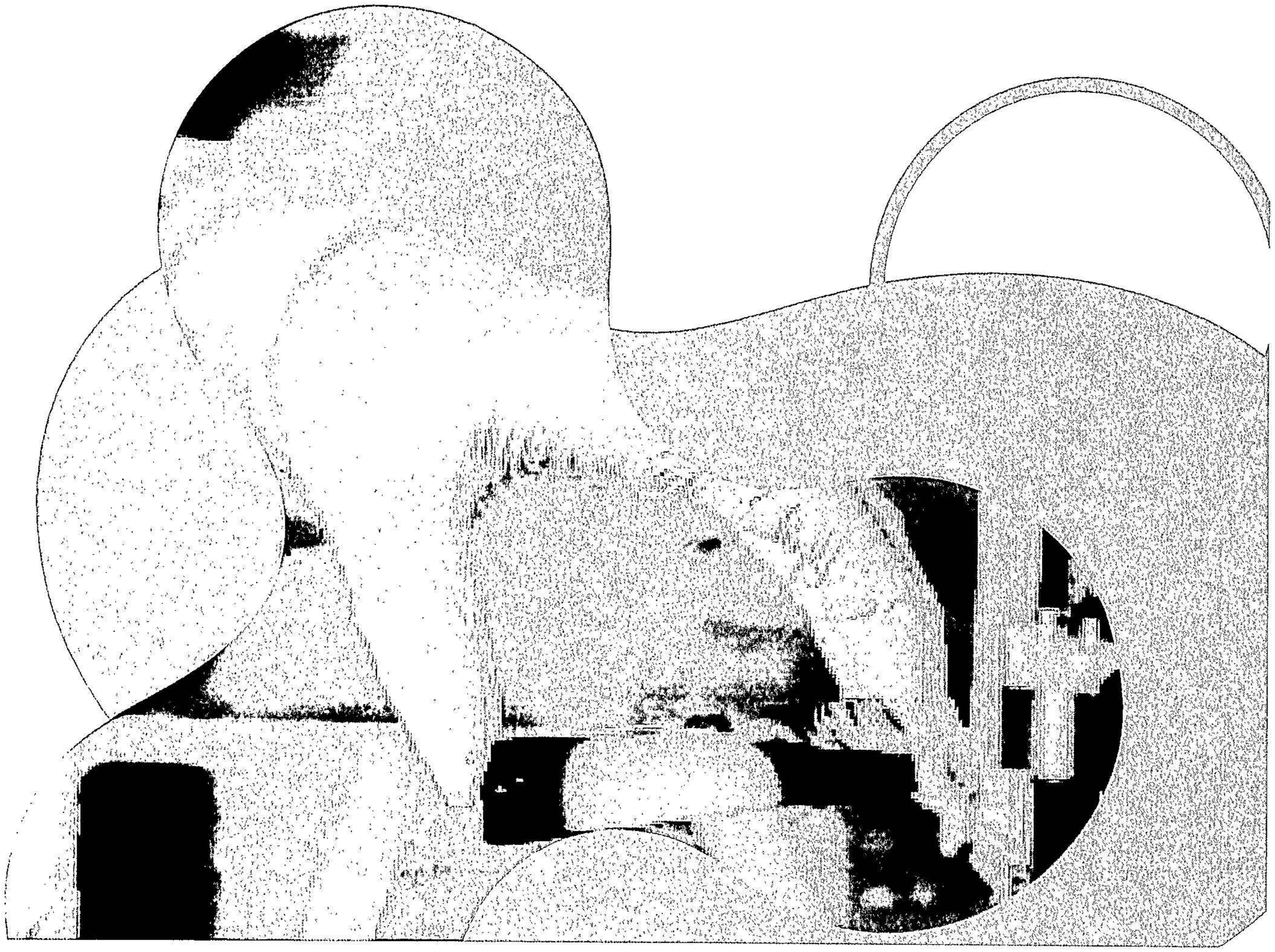
Styrelsen och verkställande direktören har också godkänt hållbarhetsredovisningen vid undertecknandet av årsredovisningen och koncernredovisningen.

Förhållningssätt

Immunovia har implementerat en uppsättning företagspolicyer som vägledning för hållbarhetsarbetet. Eftersom Immunovias verksamhet befinner sig i en expansionsfas görs kontinuerliga utvärderingar av fokusområdena för hållbarhetsarbetet. Detta innebär bland annat att bolaget tittar på relevanta globala mål för hållbar utveckling och stöder FN:s Agenda 2030 och målen för hållbar utveckling (SDG).

Fokusområden

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



20230607187760

SAMHÄLLSNYTTA

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

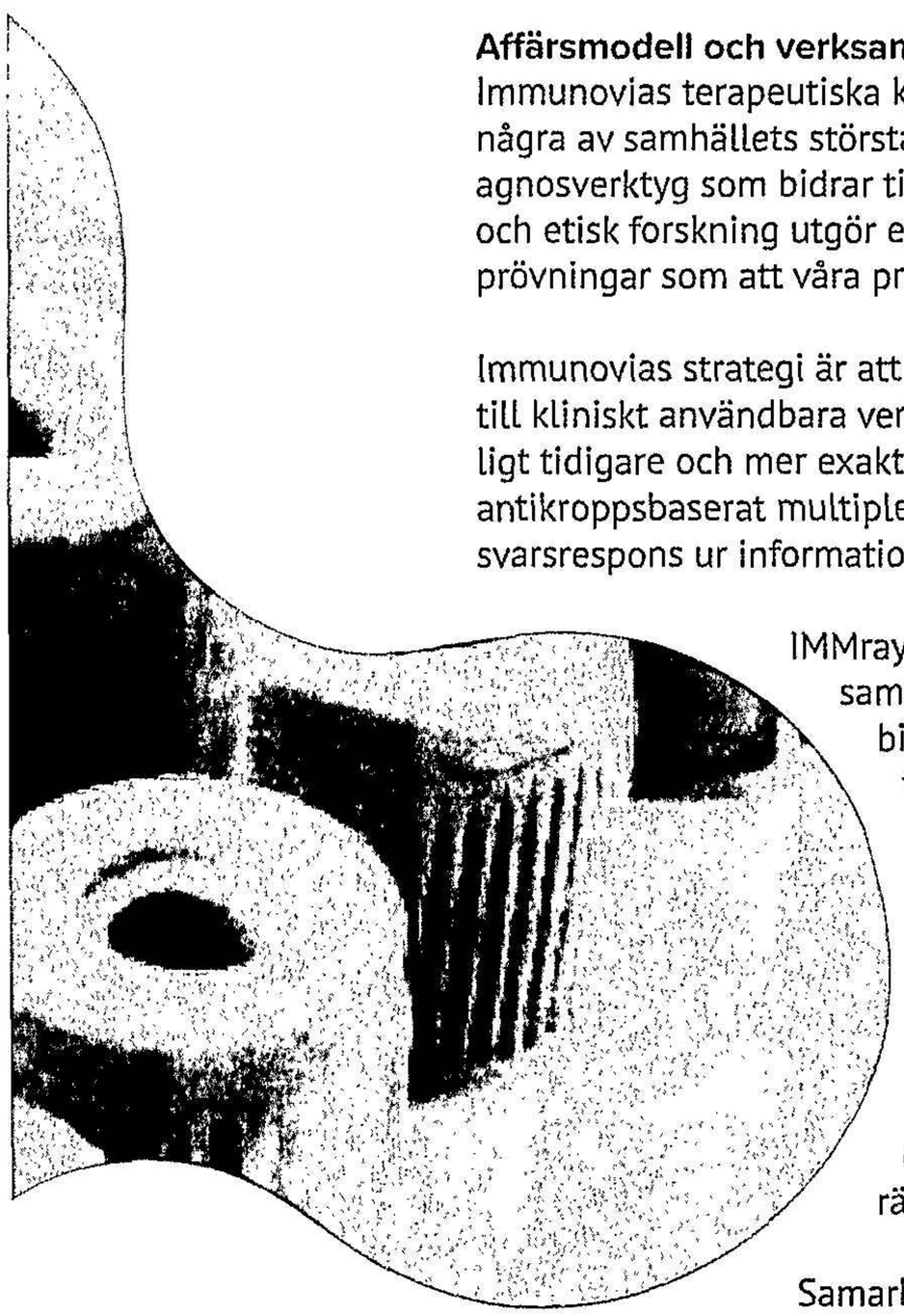
Vision och mission
Immunovias vision är att revolutionera den blodbaserade diagnostiken och öka överlevnadsfrekvensen för patienter med cancer.

Mot bakgrund av detta har Immunovia en mission att utveckla och kommersialisera icke-invasiva blodtester med syftet att fler patienter ska få en tidig diagnos som kan leda till bättre behandlingsresultat.

Immunovias vision och mission stämmer väl överens med FN:s globala mål om hälsa och välbefinnande där ett av delmålen är att minska antalet dödsfall till följd av icke smittsamma sjukdomar med en tredjedel.

Affärsmodell och verksamhet
Immunovias terapeutiska kärnområde är cancersjukdomar. Inom det området tar sig bolaget an några av samhällets största globala hälsoutmaningar och strävar efter att utveckla effektivare diagnosverktyg som bidrar till att förbättra behandling, livskvalitet och hälsoekonomi. Grundlig, säker och etisk forskning utgör en av bolagets hörnstenar och säkerställer såväl patientsäkerhet i kliniska prövningar som att våra produkter är kliniskt användbara och ger positiv hälsoekonomisk effekt.

Immunovias strategi är att analysera den uppsjö av information som finns i blodet och överföra den till kliniskt användbara verktyg för att kunna diagnostisera komplexa sjukdomar som cancer betydligt tidigare och mer exakt än vad som nu är möjligt. Immunovias teknikplattform IMMray® är ett antikroppsbaserat multiplex-test som är konstruerat för att generera ögonblicksbilder av immunförsvarsrespons ur informationen i en enda droppe blod.



IMMray® -plattformen utgör ett systematiskt angreppssätt som bygger på samtidig mätning av en stor mängd proteiner i blodet med den allra senaste bioinformatiken och syftar till att upptäcka de kliniskt mest relevanta förändringar som kan uppstå i blodet och kombinera dessa till en biomarkörsignatur – ett slags ”fingeravtryck” som är specifikt för respektive sjukdom.

Socialt värdeskapande
Förutsättningen för en hållbar affärsutveckling och framgång ligger i att skapa långsiktiga relationer med våra medarbetare, kunder och leverantörer. Immunovia ska i samtliga åtaganden hålla hög kvalitet och hög etisk nivå, med en given respekt för grundläggande mänskliga rättigheter.

Samarbeten med partners är nyckeln till Immunovias framgång. Stora vetenskapliga genombrott sker ofta genom samarbete mellan industri och akademi. Att arbeta med världsberömda forskningscenter och kliniker ger nödvändig tillgång till patientprover och data samt avgörande klinisk expertis.

Pågående nära samarbeten med Key Opinion Leaders och patientorganisationer är också avgörande, eftersom detta ger viktiga insikter, kunskap och möjlighet att driva på förändringar. Sedan 2016 är Immunovia anslutet till World Pancreatic Cancer Coalition (WPCC), en världskoalition mellan över 50 patientorganisationer avseende bukspottkörtelcancer.

20230607187761

Antikorruption
Hög affärsetik är en förutsättning, och riktlinjer anges i Immunovias uppförandekod. Bolaget har en uttalad nolltolerans mot korruption och accepterar inte mutor eller illojala konkurrensbegränsande åtgärder.

Inget fall av korruption eller annat oetiskt affärsbeteende upptäcktes under det gångna året.

Visselblåsarsystem
Immunovia strävar efter att ha en transparent affärsmiljö som bygger på idén att man ska bedriva en lönsam verksamhet samtidigt som etiska regler följs. Det är grundläggande för Immunovia att hela verksamheten bedrivs med högsta möjliga ansvarskänsla, öppenhet och ärlighet. Varje misstanke om bedrägligt beteende, mutor eller andra liknande situationer som bevittnas ska rapporteras utan dröjsmål.

Immunovia har ett implementerat visselblåsarsystem. Syftet med detta är att alla anställda ska känna sig trygga med att rapportera eventuella oegentligheter, missförhållanden och allvarliga händelser utan oro för negativa konsekvenser. Inga rapporter har mottagits via visselblåsarsystemet under 2022. I takt med att organisationen växer kommer ett ökat fokus att läggas på åtgärder mot korruption.

Betydande risker och riskhantering
Nedan följer en sammanfattning av de risker som bolaget har identifierat i förhållande till området samhällsnytta.

Risk	Riskhantering
Bolagets tester kommer inte att omfattas av nationella riktlinjer för behandling eller av kostnadsersättningsprogram.	Bolaget arbetar aktivt med att få tester inom cancerområdet omfattade av nationella och medicinska organisatoriska riktlinjer för testning i högriskgrupper. Detta arbete utförs bland annat i form av lobbyarbete samt genom bolagets nätverk av Key Opinion Leaders.
Immunovia verkar i en konkurrensutsatt miljö	Marknaden där Immunovia verkar är konkurrensutsatt och bolaget konkurrerar med svenska och internationella bolag som liksom Immunovia är inriktade på diagnostik av cancersjukdomar. Bolaget genomför löpande omvärldsbevakning vad gäller konkurrenter och teknik.
Immunovia är föremål för flera statliga regleringar och riskerar att inte få nödvändiga tillstånd för försäljning av tester	Immunovias verksamhet lyder under bland annat amerikanska, europeiska och lokala lagar, regler och bestämmelser som bland annat rör medicintekniska produkter. För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd och/eller godkännanden erhållas och registrering ske hos berörda myndigheter.
Det finns en risk att Immunovia inte får samarbets- och licensavtal med olika länders ersättningssystem.	Bolaget bedriver arbete i egen regi samt ingår avtal med samarbetspartners för att bedriva forskning, retrospektiva och prospektiva studier i olika forskningsprojekt samt för att kommersialisera sina produkter. Bolaget säkerställer genom samarbetsavtal med nyckelpartners insikt i olika länders ersättningssystem som gör det möjligt att anpassa bolagets hantering av testen för olika marknader.
Immunovias verksamhet skulle kunna påverkas av makroekonomiska faktorer som ligger utanför bolagets kontroll.	Bolaget är exponerat för externa faktorer som inflation, deflation och fluktuerande räntesatser och valutakurser, liksom geopolitiska händelser. Bolaget följer uppmärksamt utvecklingen i omvärlden och strävar efter att motverka riskerna så långt det är möjligt

20230607187762

HÅLLBARA PRODUKTER OCH PROCESSER

Kvalitetssystem, registreringar och godkännanden
Uppbyggnaden av ett kvalitetssystem utgör grunden i verksamheten för att få nödvändiga tillstånd, registreringar och godkännanden som sedan möjliggör kommande försäljning. Immunovia har erhållit CLIA-certifiering och CAP-ackreditering för Immunovia Inc.:s laboratorium i Marlborough, Massachusetts, USA. Vidare har Immunovia Inc. fått godkännande för en så kallad CPT-PLA-kod (Current Procedural Terminology Proprietary Laboratory Analyses) från American Medical Association (AMA) för IMMray® PanCan-d-testet. Den federala myndigheten Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS), en del av United States Department of Health and Human Services, har också offentliggjort ett preliminärt beslut om ersättningsnivå för IMMray® PanCan-d-testet. Immunovia Inc. har erhållit Clinical Laboratory-tillstånd, som gör det möjligt för läkare att beställa IMMray® PanCan-d till sina patienter, i samtliga amerikanska delstater utom New York.

Immunovia AB å sin sida arbetar för att få sitt kvalitetssystem certifierat enligt ISO 13485 samt ackreditering av Immunovias laboratorium i Lund enligt ISO 15189.

Innovation, produktutveckling, inköp och produktion
Innovation och teknologiska framsteg är nyckeln till att finna hållbara lösningar för såväl ekonomiska som miljömässiga utmaningar. Det bidrar dessutom till att skapa nya marknader och arbetstillfällen som kan bidra till en effektiv och jämlik resursanvändning. Att investera i hållbar forskning och innovation är ett viktigt sätt att skapa förutsättningar för en hållbar utveckling.
Rutiner och processer i produktutveckling och tillverkning utarbetas i enlighet med de regulatoriska krav som ställs på verksamheten. Fokus ligger på att genom produktkvalitet, spårbarhet och ett systematiskt arbete med energieffektiva processer upprätthålla kvaliteten på Immunovias produkter och tjänster.

Kemikalier
Riskbedömningar görs på alla kemikalier som används för att ta fram en produkt. Det avfall som verksamheten genererar hanteras och destrueras enligt gällande lagar och föreskrifter. Kliniskt avfall (smittförande/skärande/stickande avfall), GMM-avfall (genmodifierade mikroorganismer) samt lösningsmedel hanteras och destrueras i samarbete med certifierade avfallshanteringsföretag.

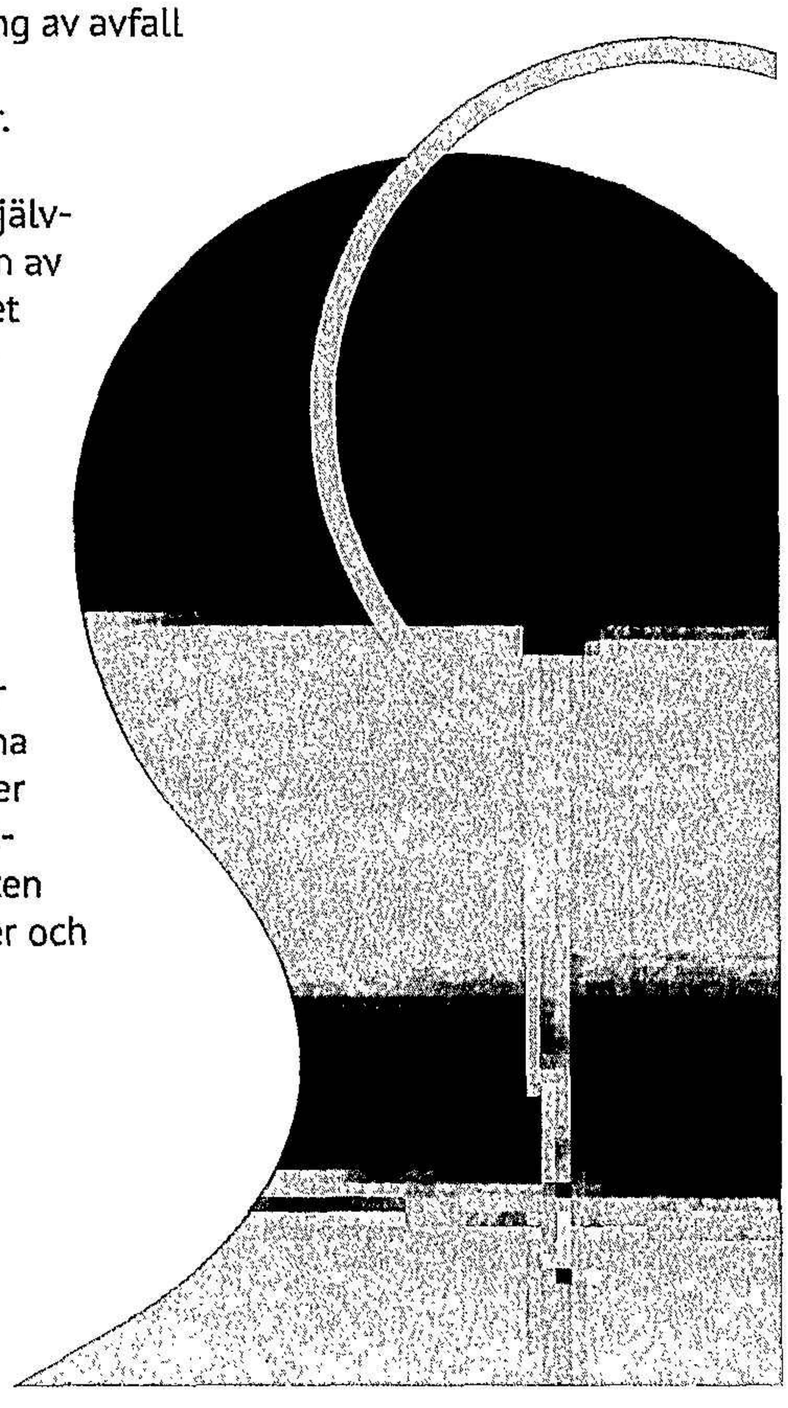
Minsta möjliga miljöpåverkan
Immunovia har som målsättning att leda koncernens verksamhet med minsta möjliga negativa inverkan på miljön och samtidigt säkerställa korrekta svar på de test som görs.
Immunovia strävar efter att förbättra sin miljöprestanda genom:

- destruktion av avfall i enlighet med Immunovias policyer för hantering av avfall
- överensstämmelse med lagstadgade och andra relevanta krav
- minsta möjliga miljöpåverkan från energiförbrukning och transporter.

Att kontinuerligt sträva efter att minimera bolagets miljöpåverkan är en självklarhet. Immunovia mäter inte aktivt sin miljöpåverkan, till exempel i form av CO2-utsläpp som verksamheten genererar. Ledningen bedömer inte att det finns så betydande risker med potentiellt negativa konsekvenser för verksamheten kopplade till dessa faktorer att en mätning är motiverad.

Digitala möten är förstahandsvalet framför resor, för att minska miljöpåverkan.

Leverantörsutvärderingar säkrar hållbarheten i vår värdekedja
Immunovia genomför leverantörsutvärderingar i enlighet med den vid var tid gällande policyn för utvärdering. Syftet med leverantörsutvärderingarna är att i möjligaste mån säkerställa att Immunovia arbetar med leverantörer som tillhandahåller kvalitetssäkrade produkter, som i sin tur bidrar till tillförlitlighet i lämnade testsvar och därmed bidrar till att trygga hållbarheten i värdekedjan. Ambitionen är att arbeta tillsammans med våra leverantörer och regelbundet granska dessa för att kontinuerligt säkerställa kvaliteten.



20230607187763

Betydande risker och riskhantering
Nedan följer en sammanfattning av de risker som bolaget har identifierat i förhållande till området hållbara produkter och processer.

Risk	Riskhantering
Immunovias produktutveckling lyckas inte möta marknads- och/eller kvalitetskrav	Genom ett proaktivt arbete på de olika områdena ökar möjligheten till en lyckad produktutveckling. Internt informationsutbyte mellan olika funktioner sker kontinuerligt för att möta de marknadsrelaterade och regulatoriska krav som ställs.
Risker kopplade till immateriella rättigheter	Immunovias immateriella rättigheter, i synnerhet dess patent, utgör en viktig tillgång i verksamheten. Framtida framgångar är beroende av att bolaget förmår upprätthålla det anseende och värde som är kopplat till dess befintliga patent, varumärke och andra immateriella rättigheter. För att säkerställa att nya patent skapas uppmuntras personalen till och ges möjlighet att registrera patent som sedan övergår i bolagets namn. Hantering av ansökningar och bevakning av befintliga patent sköts av en patentbyrå på uppdrag av bolaget.
Risk att nödvändiga produktregistreringar inte erhålls.	Immunovia arbetar målinriktat med de regulatoriska krav som ställs för att erhålla nödvändiga registreringar. Centralt i detta är bolagets kvalitetssystem där bolaget engagerar såväl interna som externa resurser för att bygga upp kvalitetssystem och få dessa godkända.
Risk att certifieringar och registreringar ifrågasätts eller dras tillbaka.	Immunovia arbetar målinriktat med de regulatoriska krav som ställs för att bibehålla certifieringar och registreringar. Centralt i detta är bolagets kvalitetssystem där bolaget engagerar såväl interna som externa resurser för att bygga upp kvalitetssystem och få dessa godkända.

HÅLLBAR ARBETSPLATS

Våra medarbetare
Immunovia är ett företag som arbetar med att öka välbefinnande och livskvalitet. Därför är våra medarbetares välbefinnande ett mått på hur bra vi lyckas som arbetsgivare. Medarbetarna är en absolut förutsättning för Immunovias framgångar. En bra företagskultur främjar välbefinnande, goda relationer, låg sjukfrånvaro och låg personalomsättning. Immunovia ska vara ett företag där ansvar och frihet hör till kärnvärdena.

Immunovia verkar i en global miljö och har medarbetare med vitt skilda bakgrunder. Jämställdhet och mångfald handlar om rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser. Detta är nyckelfaktorer som avgör hur väl bolaget lyckas i sin verksamhet.

Jämställdhet
Under året 2022 var medelantalet anställda i koncernen 64 (66) varav 42 (45) var anställda i moderbolaget. Medelantalet kvinnor i koncernen var 42 (46) och medelantalet män i koncernen var 22 (20). Ledningsgruppen i Immunovia har bestått av 3 män och 1 kvinna under 2022.

20230607187764

Utbildning och kompetens
Immunovia har som mål att vara en arbetsplats där alla medarbetares kunskap, kompetens och färdigheter tas tillvara på bästa sätt. Genom internutbildning och behovsbeprövad externutbildning höjs kompetensnivån löpande i bolaget. Detta är en drivkraft för att få en framgångsrik verksamhet som tillvaratar medarbetarnas kunskap, erfarenhet och engagemang.

Hälsa och säkerhet
Hälsa och säkerhet är ett prioriterat område. Immunovia har en nollvision gällande arbetsrelaterade olycksfall, sjukdomar och incidenter och en ambition att kontinuerligt verka för förbättrad hälsa och välmående bland våra medarbetare. Målet är att ingen ska drabbas av fysisk eller psykisk ohälsa på grund av sin arbetssituation. Förebyggande åtgärder genomförs kontinuerligt, bland annat en årlig hälsoprofil för alla anställda. Inga arbetsskador har rapporterats under 2022.
Fortsatt anpassning sker till lagstiftningen rörande GDPR (General Data Protection Regulation). Data Protection Officer (DPO) för Immunovia är på plats.

Respekt för mänskliga rättigheter
Immunovia har ingen verksamhet i länder där bristande mänskliga rättigheter bedöms som en risk. Mot bakgrund av detta har vi bedömt att vår verksamhet har begränsad påverkan på mänskliga rättigheter och har därmed inte satt upp några specifika mål för detta. Alla anställda förväntas följa lagar och etiska normer.

Personalomsättning
Immunovia är ett ungt företag där huvuddelen av personalen anställts under de senaste sju åren. Bolaget strävar efter att minimera personalomsättningen genom att upprätthålla en företagskultur där varje medarbetare uppmärksammas och värdesätts. Under året 2022 började 20 (8) medarbetare på Immunovia och 22 (9) slutade. Under året har Immunovia anpassat sin svenska verksamhet till de strategiska prioriteringarna att driva på produktiviteten inom FoU och fokusera på kommersialiseringen i USA. Detta innebär att 13 av de 22 medarbetare som lämnade bolaget påverkades av detta.

Arbetsmiljö
Bolaget fokuserar kontinuerligt på arbetsmiljön. Förebyggande åtgärder inkluderar arbetsmiljöinspektioner och kontinuerlig uppföljning. Uppmuntran sker genom att erbjuda medarbetarna utvecklingsmöjligheter och verka för öppenhet, jämlikhet och ansvarstagande. Nolltoleransen mot mobbning och trakasserier är grundstenen i arbetsmiljön.

Mångfald
Mångfald handlar om rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser. Detta skapar en bättre arbetsmiljö och hjälper bolaget att nå framgång. Immunovia accepterar aldrig fördomar eller diskriminering i någon form, utan strävar efter likabehandling för alla, oavsett bakgrund och individuella skillnader. Immunovia har antagit följande principer för att säkerställa mångfald och likabehandling:

- Främja mångfald.
- Likabehandling oavsett bakgrund eller individuella skillnader.
- Nolltolerans mot diskriminering.
- Anpassa anläggningar avseende tillgänglighet för medarbetare med funktionsnedsättning.

20230607187765

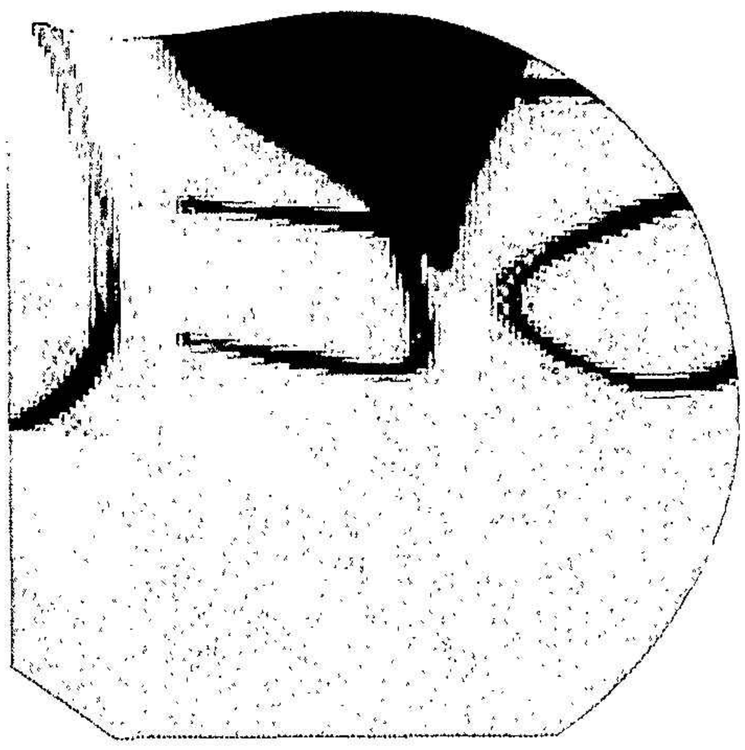
Betydande risker och riskhantering
Nedan följer en sammanfattning av de risker som bolaget har identifierat i förhållande till området hållbar arbetsplats.

Risk	Riskhantering
Risk att nyckelpersoner lämnar organisationen	Bolagets förmåga att även fortsättningsvis identifiera och utveckla möjligheter är beroende av nyckelpersonernas kännedom om och fackkunskaper inom det område där Immunovia bedriver verksamhet. Genom att skapa en bra, intressant och utmanande arbetsplats där nyckelpersoner ges möjlighet till att utvecklas inom sitt område säkerställer bolaget att nyckelpersoner vill arbeta i bolaget.
Arbetsmiljörisker	Immunovia arbetar aktivt för en god arbetsmiljö där fysiska, organisatoriska och sociala aspekter är i fokus. Exempel på förebyggande verksamhet är bland annat det årliga genomförandet av hälsoprofiler och erbjudande om sjukvårdsförsäkring och ergonomiska genomgångar av arbetsplatserna.
Risk att tillgång till rätt kompetens inte fås	Immunovia är ett kunskapsintensivt företag som är beroende av personer med hög kompetens och erfarenhet för att nå planerad framgång. Att vara en attraktiv arbetsgivare som erbjuder marknadsmässiga och konkurrenskraftiga ersättningar och förmåner bidrar till att nya medarbetare kan rekryteras och behållas.

Hållbar utveckling - en sammanfattning
Hållbar utveckling är ett gemensamt begrepp för miljö, arbetsrätt, sociala förhållanden, mänskliga rättigheter och antikorruption. Även långsiktig ekonomi ingår som ett kriterium.

Begreppet Hållbar utveckling definierades 1987 av FN som:

"... en utveckling som tillgodoser dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov."



20230607187766

Revisors yttrande avseende hållbarhetsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning
Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31 som framgår på sidorna 9-15 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 21 april 2023

Mats Åke Andersson
Auktoriserad revisor

20230607187767

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.

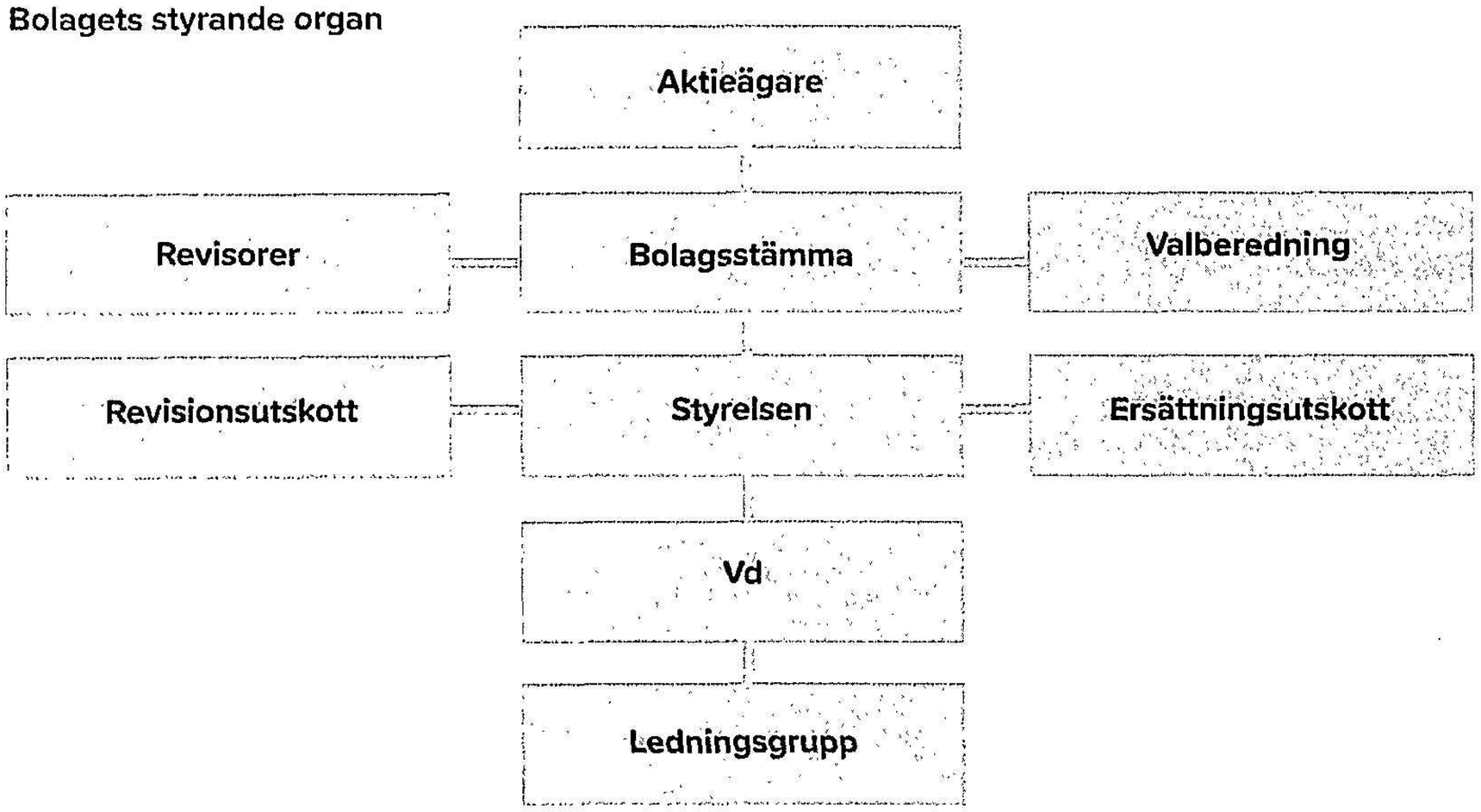
För att säkerställa efterlevnad av alla tillämpliga legala krav har Immunovia även antagit interna instruktioner och policyer, vilka beskrivs nedan. Styrelsen har även antagit och implementerat en arbetsordning för sitt styrelsearbete samt fastställt en instruktion för den verkställande direktören med 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 avvikelsen och skälet till denna. Immunovia hade ingen avvikelse från Koden under räkenskapsåret 2022.

Per december 2022 hade Immunovia tre utestående teckningsoptionsprogram som riktar sig till anställda 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.

Bolagets styrande organ



20230607187768

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 2022 uppgick till 22 631 581. Aktierna är denominerade i SEK och varje aktie har ett kvotvärde på 0,05 SEK. Det totala aktiekapitalet uppgick till 1 131 579,05 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 6 500 aktieägare per den 31 december 2022. Bolagets största ägare i Bolaget per den 31 december 2022 redovisas på sidan 23.

Samtliga övriga väsentliga relationer mellan Immunovia och Bolagets största aktieägare, så långt som Bolaget har kännedom om dessa, beskrivs i not 29 med titeln "Transaktioner med närstående". Styrelsen har ingen kännedom om eventuella aktieägaravtal eller andra avtal avseende rösträtt eller andra aktieägarrättigheter.

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 2023 hålls den 26 maj på Medicon Village i Lund.

Rätten att närvara vid bolagsstämman
Alla aktieägare som är direktregistrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken 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.

20230607187769

Valberedning
Bolaget ska ha en valberedning med uppgift att bereda och lämna förslag till 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 aktieägares 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:

- Ranny Davidoff, representerande Ranny Davidoff
- Carl Borrebaeck, styrelsens ordförande
- Peter Lindvall, representerande Mikael Löfman och
- Mats Leifland, representerande Mats Ohlin.

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

20230607187770

Bolagsstämman 2022
Den senaste bolagsstämman hölls den 7 april 2022. Mötet beslutade att styrelsen ska ha sex ledamöter och inga suppleanter. Mötet beslutade också om omval av styrelseledamöterna Carl Borrebaeck, Hans Johansson, Peter Høngaard Andersen och Martin Møller. Vidare beslutade mötet om nyval av Eric Krafft och Philipp von Hugo som styrelseledamöter.

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 2023.

Stämman beslutade att arvodet till styrelsen ska uppgå till 1 990 000 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.

Bolagsstämman beslutade att styrelsen ska ha sex ledamöter och inga suppleanter.
Förslaget att ingen utdelning ska lämnas för verksamhetsåret 2021 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 2022, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt samt med eller utan bestämmelse om apport.

Utnämnande av vd
Den 2 juni 2022 utnämndes Philipp Mathieu till vd efter att ha varit tillförordnad vd sedan den 20 januari 2022

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.

20230607187771

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 Peter Høngaard Andersen, Hans Johansson och Philipp von Hugo. 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 2022 hade styrelsen 21 möten. De externa revisorerna 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 2023.

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 Koden ska en majoritet av de stämmovalda 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 stämmovalda ledamöter.

20230607187772

Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 22 631 581 aktier.
Aktiens kvotvärde är 0,05 SEK.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktie-kapital (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
Vid periodens utgång		**1 131 579,05**		**22 631 581**		**0,05**

20230607187773

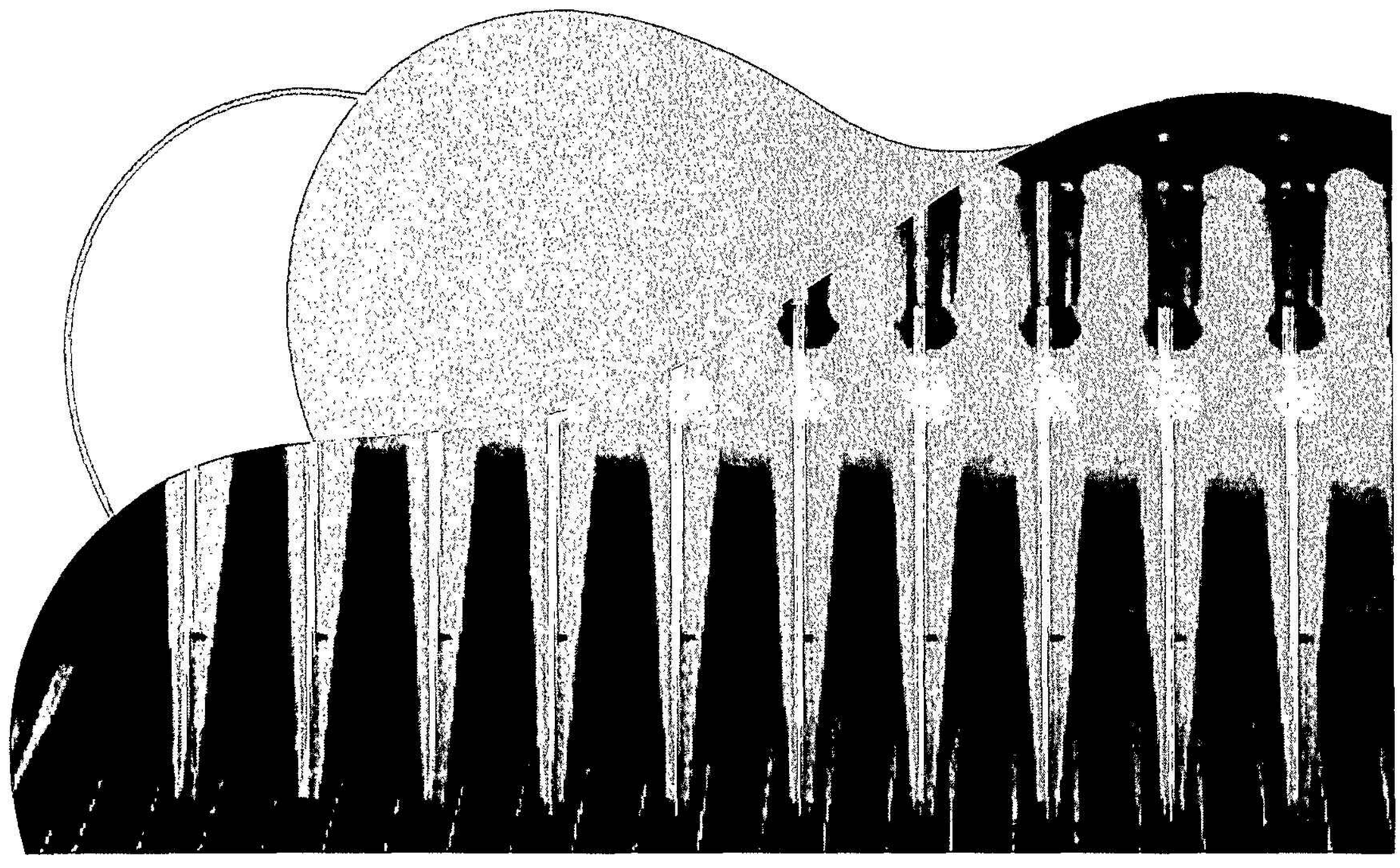
De 10 största ägarna per den 31 december 2022

Namn	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Carl Borrebaeck	1 709 900	7,6%
Avanza Pension	1 384 980	6,1%
Mats Ohlin	848 950	3,8%
Sara Andersson Ek	848 907	3,8%
Christer Wingren	748 525	3,3%
Vincent Saldell	628 830	2,8%
Coeli	580 518	2,6%
Handelsbanken Fonder	467 788	2,1%
Nordnet Pensionsförsäkring	411 309	1,8%
Ranny Davidoff	308 911	1,4%
Tio största ägarna	7 938 618	35,1%
Övriga	14 692 963	64,9%
Totalt	**22 631 581**	**100,0%**

Incitamentsprogram

Immunovia har fyra utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 735 500 optioner med rätt till teckning av 735 500 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

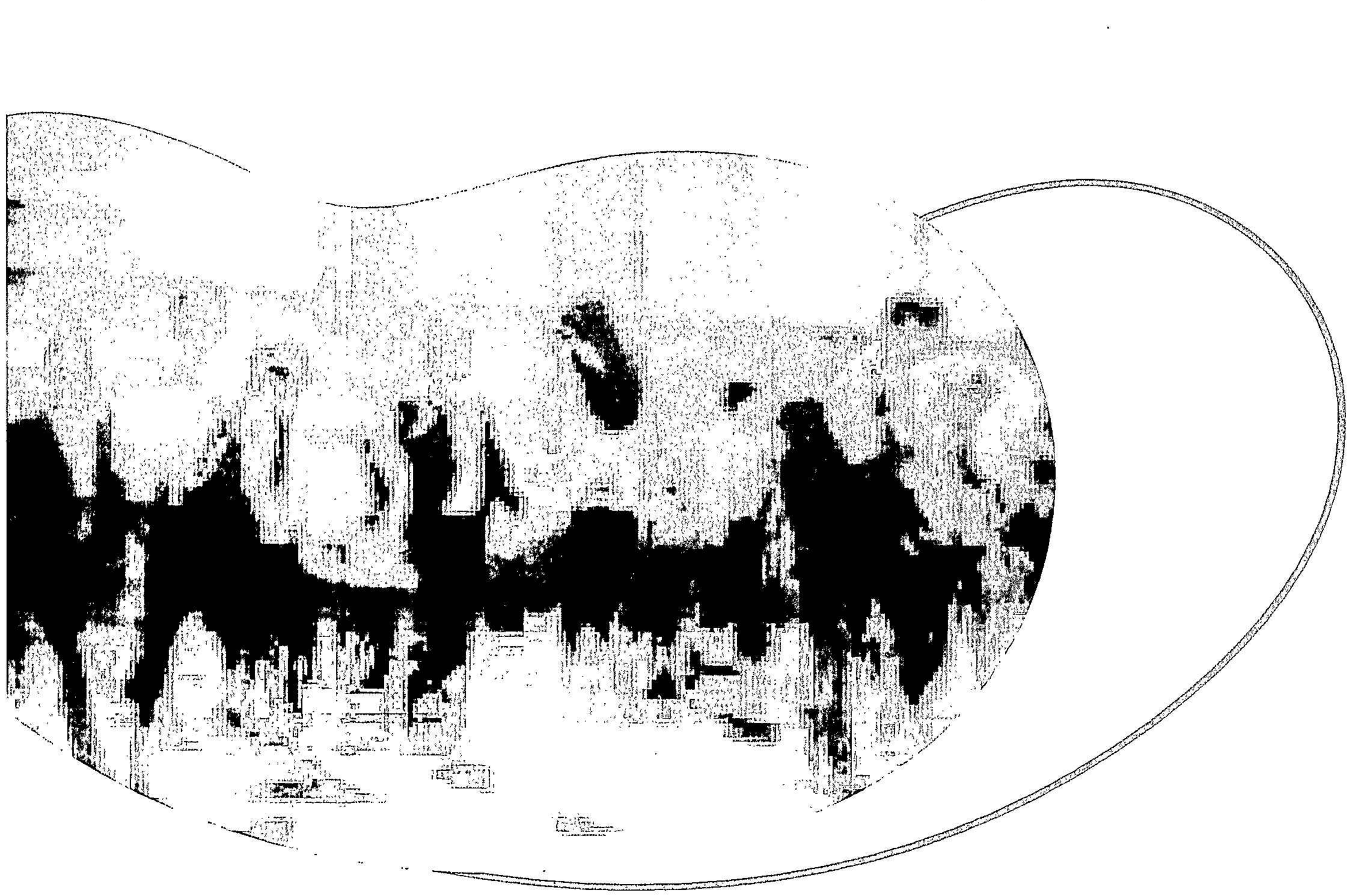
För mer information om teckningsoptionsprogrammen se not 10.



20230607187774

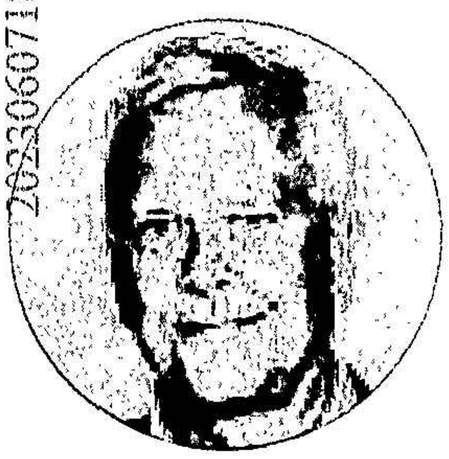
Styrelsens medlemmar och dess oberoende återfinns i nedanstående tabell som avser kalenderåret 2022.

Namn	Uppdrag i Bolaget och andra väsentliga uppdrag	Invaldes i styrelsen	Närvaro styrelsemöte	Närvaro ersättningsutskott	Närvaro revisionsutskott	Beroende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning	Beroende i förhållande till större aktieägare
Carl Borrebaeck	Styrelsens ordförande	2007	21/21	5/5	-	Nej	Nej
Hans Johansson	Ledamot	2017	21/21	-	4/4	Nej	Nej
Peter Høngaard Andersen	Ledamot	2020	20/21	-	3/4	Nej	Nej
Martin Møller	Ledamot	2021	21/21	4/5	-	Nej	Nej
Phillipp von Hugo	Ledamot (Invald april 2022)	2022	15/21	-	3/4	Nej	Nej
Eric Krafft	Ledamot (Invald april 2022)	2022	15/21	-	-	Nej	Nej



Styrelse

20230607187775



CARL BORREBAECK
Född 1948. Styrelseordförande sedan 2013

Utbildning
Civilingenjör i kemiteknik. Doktorsexamen i biokemi med inriktning immunologi. Carl är professor vid institutionen för immunteknologi vid Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseordförande i SenzaGen AB och PainDrainer AB. Styrelseledamot i CB Ocean Capital AB. Bolagsman i Immunova Handelsbolag. Professor Borrebaeck är permanent medlem i IVA (Ingenjörsvetenskapsakademin) och Director för CREATE Health – strategiskt centrum för translationell cancerforskning.

Tidigare befattningar
Styrelseordförande i LU Innovation System AB. Styrelseledamot i Alligator Bioscience AB, Qlucore AB (publ), Clinical Laserthermia
Systems AB och Scandion A/S. Tidigare vice rektor vid Lunds universitet (ansvarig för dess innovationssystem samt industrisamarbete) och prefekt på Institutionen för immunteknologi. Carl Borrebaeck är också Founding Mentor för NOME (Nordic Mentor Network for Entrepreneurship).

Immunovia har ingått ett avtal med CB Ocean Capital AB avseende tjänster som ska utföras av Carl Borrebaeck. Carl Borrebaeck ska tillhandahålla Bolaget tjänster inriktade på att ge vetenskapligt och strategiskt stöd till Bolaget, till exempel vid vetenskapliga presentationer och konferenser. Tjänsterna som tillhandahålls omfattar inte uppgifter som hör till styrelseuppdrag. Enligt avtalet så ska CB Ocean Capital AB erhålla ersättning om 31 500 SEK per kvartal, exklusive tillkommande sociala avgifter och mervärdesskatt, för arbete som Carl Borrebaeck utför åt Bolaget. Avtalet löper tills vidare med tre månaders ömsesidig uppsägningstid.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 1 709 900 aktier samt inga teckningsoptioner.

HANS JOHANSSON
Född 1954. Styrelseledamot sedan 2016.

Utbildning
Civilingenjör i kemiteknik.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseordförande i Doloradix AB och Myrtila AB. Styrelseledamot i Q-linea AB och Swelife.

Tidigare befattningar
Hans har tidigare innehaft rollen som VD för Personal Chemistry/Pyrosequencing (nuvarande Biotage AB), VD för Sidec AB, Vice President, ansvarig för "Companion Diagnostics", inom ThermoFishers Speciality Diagnostics Group, varit VP för Marketing och kommersiell utveckling inom ThermoFishers Immuno-Diagnostik Division samt ansvarig för Laboratrieaffärsområdet inom Pharmacia Biotechnology AB

Immunovia ingick under 2022 ett avtal med Myrtila AB avseende tjänster som utfördes av Hans Johansson. Hans Johansson tillhandahöll Bolaget tjänster inriktade på att ge marknadsstrategiskt stöd till Bolaget, Tjänsterna som tillhandahålls omfattar inte uppgifter som hör till styrelseuppdrag. Enligt avtalet har Myrtila AB erhållit ersättning om 264 TSEK, exklusive tillkommande sociala avgifter och mervärdesskatt. Uppdraget genomfördes under första halvåret 2022.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 312 432 aktier samt inga teckningsoptioner.

20230607187776

PETER HØNGAARD ANDERSEN
Född 1956. Styrelseledamot sedan 2020.

Utbildning
Peter innehar en B.Sc. i kemi, en M.Sc. i biokemi och är doktor i medicin.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseordförande i KyNexis BV och Edvince AB samt Operating Partner i Forbion. Vidare är Peter ägare och VD i Hongaard Consulting Aps och Hongaard Holding.

Tidigare befattningar
Grundare och har varit verkställande direktör för Innovationsfonden Danmark och medlem av verkställande kommittén för IC Permed (the International Consortium of Personalized Medicine). Vidare har Peter varit styrelseordförande i Scandion Oncology A/S, Prexton Therapeutics Ltd samt styrelseledamot i Monsenso A/S.

Immunovia ingick under 2022 ett avtal med Høngaard Consulting Aps avseende tjänster som utfördes av Peter Høngaard Andersen. Peter Høngaard Andersen tillhandahöll Bolaget tjänster inriktade på att ge strategiskt stöd till Bolaget, Tjänsterna som tillhandahålls omfattar inte uppgifter som hör till styrelseuppdrag. Enligt avtalet har Høngaard Consulting Aps erhållit ersättning om 180 TSEK, exklusive tillkommande sociala avgifter och mervärdesskatt. Uppdraget genomfördes under första halvåret 2022.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 11 730 aktier samt inga teckningsoptioner

MARTIN MØLLER
Född 1975. Styrelseledamot sedan 2021.

Utbildning
Universitetsexamen inom humaniora.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseordförande i Scandion Oncology A/S. Styrelseledamot i Edvince AB, Rehaler A/S och Re-Zip ApS samt ägare och VD i MM Advisory v/ Martin Møller.

Tidigare befattningar
Senior Partner, McKinsey & Company. Styrelseordförande i McKinsey & Company Denmark P/S

Immunovia ingick under 2022 ett avtal med MM Advisory avseende tjänster som utfördes av Martin Møller. Martin Møller tillhandahöll Bolaget tjänster inriktade på att ge strategiskt stöd till Bolaget, Tjänsterna som tillhandahålls omfattar inte uppgifter som hör till styrelseuppdrag. Enligt avtalet har MM Advisory erhållit ersättning om 180 TSEK, exklusive tillkommande sociala avgifter och mervärdesskatt. Uppdraget genomfördes under första halvåret 2022.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 1 056 aktier samt inga teckningsoptioner

20230607187777

PHILIPP VON HUGO
Född 1967. Styrelseledamot sedan 2022.

Utbildning
Philipp Von Hugo är filosofie doktor i juridik vid universitetet i Kiel.

Övriga nuvarande befattningar
Vice President, Head of Global Legal Affairs and Compliance på nederländska QIAGEN N.V.
Styrelseledamot i QIAGEN AG.

Tidigare befattningar
Head of Legal Affairs and Human Resources på Cardion AG, advokat vid två tyska advokatbyråer samt styrelseledamot i QIAGEN Instruments AG.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 0 aktier samt inga teckningsoptioner.

ERIC KRAFFT
Född 1975. Styrelseledamot sedan 2022.

Utbildning
Eric har en MSc. Shipping, Trade & Finance från City University, London.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseledamot i Leading Edge Materials Corp., Goviex Uranium Inc., D maritime Ltd. (inklusive koncernföretag), Paraskevas SAM samt Star Clippers Ltd. (inklusive koncernföretag).

Tidigare befattningar
Eric har tidigare varit verkställande ägare av Trafalgar Shipping Ltd, ett Kina-baserat torrlastrederi. Han har även arbetat i London och New York inom företagsfinansiering åt DVB Bank AG, en tysk bank inriktad mot transportindustrier

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 29 542 aktier samt inga teckningsoptioner.

20230607187778

Revisionsutskottet
Revisionsutskottet utgörs av Peter Høngaard Andersen (ordförande) och Hans Johansson samt Philipp von Hugo. 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 samtliga 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. Under 2023 kommer affärsprocesserna och kontrollprocesserna ytterligare att dokumenteras och utvärderas, både genom självutvärdering och genom extern bedömning.

Vid årsstämman 2022 beslutades att revisionsutskottets ordförande ska ersättas med 50 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 30 000 SEK vardera.

Ersättningsutskottet
Martin Møller är ordförande i ersättningsutskottet med Carl Borrebaeck 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 samtliga 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 årsstämman 2022 beslutades att revisionsutskottets ordförande ska ersättas med 50 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 30 000 SEK vardera.

Revisorer
Vid årsstämman 2022 utsågs auktoriserade revisorn Mats Åke Andersson som revisor med auktoriserade revisorn Martin Gustafsson som revisorssuppleant för tiden intill slutet av årsstämman 2023, båda HLB Auditoriet AB. Bolaget har anlitat Mazars Set Revisionsbyrå AB inom olika redovisningsfrågor. Uppgifter om arvode framgår av not 9.

20230607187779

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 kapitalmarknadskommunikation.

Under 2022 genomfördes succesiva förändringar i koncernledningen. I juni utnämndes Philipp Mathieu till verkställande direktör och koncernchef. Philipp hade varit tillförordnad VD och koncernchef sedan januari 2022. Per 2022-12-31 bestod koncernledningen av VD och 2 ytterligare medlemmar.

Den 1 mars 2023 anställdes Karl Stone som COO (Chief Operating Officer) i bolaget och ingår i koncernledningen.

PHILIPP MATHIEU
Född 1978. VD och Koncernchef sedan 2022.

Utbildning
Philipp har diplom i ekonomi från Georg-August University of Göttingen (Tyskland) och en MSc-examen i finans från Cass Business School i London, Storbritannien.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseordförande i Octahedron Management AB.

Tidigare befattningar
Styrelseledamot i The Visual Corporation S.L, Portfolio Manager & Investment Adviser, Healthcare Investment Banking Lazard, New York & London, Healthcare Investment Banking Lehman Brothers, London.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 18 000 aktier samt 250 000 teckningsoptioner

KARIN ALMQVIST LIWENDAHL
Född 1962. Chief Financial Officer sedan 2022.

Utbildning
Karin har en kandidatexamen från Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar
Styrelseledamot Nitator Stainless Steel AB, Invarmex i Sverige AB, Modelon AB (publ) och Almqvist Liwendahl AB.

Tidigare befattningar
Karins tidigare roller har innefattat rollen som CFO för medicinteknikföretaget Dignitana, samt CFO på Sprint Bioscience. Karin har erfarenhet från flera ledande befattningar inom Telia och Ericsson.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 0 aktier samt inga teckningsoptioner

20230607187780

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 2022-12-31: 0 aktier samt inga teckningsoptioner

JEFF BORCHERDING
Född 1973. CEO Immunovia, Inc. sedan 2022.

Utbildning
Jeff har studerat på Indiana University och har en B.S. i business samt en M.B.A. från Kellogg Graduate School of Management vid Northwestern University.

Övriga nuvarande befattningar
-

Tidigare befattningar
Jeff har tidigare innehaft rollen som marknadschef på Myriad Genetics. Tidigare roller har även innefattat ett ansvar för Myriads verksamhetsområde psykisk hälsa där han ledde en tillväxt för Myriads test GeneSight. Jeff har också varit varumärkesansvarig på Procter & Gamble.

Innehav i Bolaget per 2022-12-31: 0 aktier samt 100 000 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. Vid årsstämman 2020 antog styrelsen nya riktlinjer och riktlinjerna gäller tills nya riktlinjer har föreslagits och antagits av årsstämman. Årsstämman den 7 april 2022 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

20230607187781

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 sammantaget 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 frångå 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, informations-, och finanspolicy. 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.

20230607187782

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 policys 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 riskutvärderingsdokument 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. Impairment test görs årligen och 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.

20230607187783

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 år 2022 på sidorna 17-32 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning
Min granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 *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 revisionssed 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 21 april 2023

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

20230607187784

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022. Där inget annat anges avser uppgifterna koncernen. 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. Kommentarerna till koncernens utveckling är därför också tillämpliga på moderbolagets utveckling.

Verksamheten

Immunovia AB bedriver utveckling av nya och förbättrade metoder för diagnostik av cancer. Verksamheten bedrivs i huvudsak i moderbolaget Immunovia AB varför kommentarerna nedan gäller såväl koncernen som moderbolaget.

Den första produkten, IMMray® PanCan-d, är det enda blodprov som för närvarande är tillgängligt för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer och lanserades kommersiellt i USA under 2021. Immunovias initiala fokusområde är högriskpersoner med ärftlig/familjär risk för cancer i bukspottskörteln.

Verksamhetens utveckling och väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under året stärktes den amerikanska organisationen väsentligt för att möjliggöra kommersiell tillväxt. Nyckelrekryteringar gjordes inklusive VD för Immunovia Inc, Head of Market Access, Head of Sales och Head of Clinical and Medical Affairs.

Immunovia Inc erhöll Clinical Laboratory License i alla delstater i USA utom New York. Licensen gör det möjligt för läkare att beställa IMMray® PanCan-d-testet för sina patienter och är ett viktigt steg mot ökad tillgänglighet.

I mars fick laboratoriet i Marlborough, Massachusetts, ackreditering från College of American Pathologists. I juli fick företaget godkännande för en Current Procedural Terminology (CPT) Proprietary Laboratory Analyses (PLA)-kod från American Medical Association (AMA) för IMMray® PanCan-d-testet. PLA-koden trädde i kraft i januari 2023.

I november fastställdes det slutgiltiga ersättningsbeslut till en kurs på 897 USD från CMS (Centers for Medicare & Medicaid Services) för IMMray® PanCan-d-testet, som på ett lämpligt sätt värderar testet och också fungerar som en prisreferenspunkt i framtida prisdiskussioner med kommersiella betalare.

Ett strategiskt partnerskap lanserades med Proteomedix, ett Schweiz-baserat företag inom proteomik och expert på proteomikbaserad onkologisk diagnostik. Samarbetet gör det möjligt att dra nytta av företagens sammanlagda erfarenhet av utveckling av diagnostisk teknik för detektion av cancer och ger Immunovia en mer flexibel och effektiv FoU-organisation .

Byte av vd

I juni tillträdde Philipp Mathieu som VD och koncernchef. Han hade tidigare varit tillförordnad VD och koncernchef sedan januari 2022.

20230607118785

Risker och osäkerhetsfaktorer

Verksamhetsrisker
Immunovias verksamhet och marknad är föremål för ett antal risker som helt eller delvis är utanför Bolagets kontroll och som påverkar eller kan komma att påverka Immunovias verksamhet, finansiella ställning och resultat. Nedanstående riskfaktorer beskrivs utan inbördes rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande:

- Immunovia är ett utvecklingsbolag med relativt kort verksamhetshistorik, vilket innebär att det kan dröja innan bolaget kan redovisa försäljningsintäkter
- Bolaget är i en kommersialiseringsfas vilket innebär risker för att försäljningsintäkterna blir mindre än förväntat eller uteblir helt
- Valideringsstudierna kan resultera i oförutsedda eller negativa forskningsresultat
- Utvecklingskostnaderna är svåra att på förhand uppskatta. Kostnaderna kan bli högre än planerat
- Bolaget är beroende av samarbets- och licensavtal och det finns en risk att bolaget inte kan ingå nödvändiga samarbeten
- Det finns en risk att Immunovia inte erhåller nödvändiga ackrediteringar och registreringar för att sälja och marknadsföra sina produkter
- Immunovia är föremål för flera statliga regleringar vilka kan komma att ändras
- Det finns en 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

Finansiella risker
För beskrivning av de finansiella riskerna hänvisas till not 3.

Anställda
Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 64 (67) och i slutet av perioden uppgick antalet anställda till 64 (65) 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. Hållbarhetsrapporten upprättas separat och återfinns på sidorna 9-16.

Bolagsstyrningsrapport
Bolagsstyrningsrapporten upprättas separat och återfinns på sidorna 17-33.

Utdelning
Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022.

Väsentliga händelser efter årets utgång
Den 1 mars utsågs Karl Stone till COO (Chief Operating Officer) för bolaget.

Under januari och februari genomfördes en omställning av FoU och den operativa verksamheten i Lund.

Den 20 februari 2023 offentliggjorde Immunovia och den 16 mars beslutade en extra bolagsstämma om en nyemission av aktier om cirka 202,2 miljoner med företrädesrätt för befintliga aktieägare och till 75 procent garanterad. Likviden från emissionen kommer att användas för att accelerera den kommersiella utrullningen av IMMray® PanCan-d, forskning och utveckling, vilket inkluderar studier och validering av ytterligare riskgrupper samt pågående affärsverksamhet inklusive allmänna löpande kostnader i enlighet med Immunovias kommunicerade strategi. Företrädesemissionen tecknades till cirka 75,1 procent och bolaget tillfördes cirka 151,8 MSEK före emissionskostnader.

20230607187786

Utsikter för 2023
Immunovia gick in i 2023 med en stark position som föregångare inom tidig upptäckt av bukspottskörtelcancer.

Under 2023 kommer Immunovia att fortsätta att genomföra strategin och arbeta för att ytterligare göra IMMray® PanCan-d brett tillgängligt och öka användningen. Företaget kommer att fortsätta att arbeta på planen att som syftar till att uppnå kostnadsersättning. Vidare kommer företaget att fortsätta arbetet med att bredda den kliniska valideringen av testet.

Ekonomisk översikt koncernen

TSEK om inget annat anges	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår	2018 helår
Nettoomsättning	1 145	844	362	356	333
Rörelseresultat	-191 150	-166 628	-134 343	-114 248	-87 709
Resultat före skatt	-168 092	-155 966	-146 033	-114 517	-86 531
Nettoresultat	-168 092	-155 966	-146 033	-114 521	-86 531
Resultatet per aktie före utspädning	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85	-4,67
Resultatet per aktie efter utspädning	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85	-4,67
Soliditet (%)	81	88	91	85	97
Antalet aktier vid periodens utgång	22 631 581	22 631 581	22 631 581	19 654 853	19 531 353

Ekonomisk översikt moderbolaget

	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår	2018 helår
Nettoomsättning (TSEK)	24 725	9 987	362	356	333
Resultat efter finansnetto (TSEK)	-331 785	-107 009	-108 902	-90 868	-66 334
Balansomslutning (TSEK)	252 345	591 306	699 486	425 363	497 951
Soliditet (%)	93	96	96	95	97

Förslag till disposition av bolagets resultat
Till bolagsstämmans förfogande står (kronor):

Balanserad vinst	459 132 182
Årets resultat	-331 147 041
	127 985 141

Styrelsen föreslår att:

I ny räkning överföres	127 985 141
	127 985 141

20230607187787

Finansiella rapporter

Finansiella rapporter 37
Nyckeltal för koncernen 38
Koncernens resultaträkning 39
Koncernens rapport över totalresultat 39
Kommentarer till resultaträkningen 39
Koncernens balansräkning 40
Kommentarer till balansräkningen 41
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital 41
Koncernens kassaflödesanalys 42
Kommentarer till kassaflödesanalysen 42
Moderbolagets resultaträkning 43
Moderbolagets rapport över totalresultat 43
Moderbolagets balansräkning 44
Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital 45
Moderbolagets kassaflödesanalys 46
Tilläggsupplysningar 47
Styrelsens och verkställande direktörens intygande 66
Revisionsberättelse 67
Definitioner 71
Ordlista 72
Aktieägarinformation 74

20230607187788

Nyckeltal för koncernen

TSEK om inget annat anges	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår	2018 helår
Rörelseresultat	-191 150	-166 628	-134 343	-114 248	-87 709
Periodens resultat	-168 092	-155 966	-146 033	-114 521	-86 539
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85	-4,67
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-7,43	-6,89	-6,84	-5,85	-4,67
FoU-kostnader	-47 902	-42 850	-48 078	-34 273	-26 048
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	25	25	27	24	23
Likvida medel vid periodens slut	106 041	287 406	468 462	263 345	386 136
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-175 582	-152 648	-120 704	-91 952	-84 111
Periodens kassaflöde	-182 313	-181 743	205 918	-122 797	193 679
Eget kapital	243 803	433 903	599 403	357 604	461 952
Eget kapital per aktie (SEK)	10,77	19,17	26,49	18,19	23,65
Soliditet (%)	81	88	91	85	97
Genomsnittligt antal anställda	64	67	63	48	39
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	18	23	21	19	17

Koncernen bildades 2015 i och med bildandet av dotterföretaget Immunovia Inc. Under 2018 startades ett dotterbolag i Tyskland, Immunovia GmbH, år 2019 startades Immunovia Incentive AB och år 2020 startades Immunovia Dx Laboratories 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.

TSEK om inget annat anges	2022 helår	2021 helår	2020 helår	2019 helår	2018 helår
Årets resultat	-168 092	-155 966	-146 033	-114 521	-86 539
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	22 631 581	22 631 581	21 340 672	19 569 089	18 545 795
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	**-7,43**	**-6,89**	**-6,84**	**-5,85**	**-4,67**
Rörelsens kostnader	192 354	167 584	135 329	115 062	88 786
Aktiverat arbete för egen räkning	0	18 502	40 020	26 716	25 052
	192 354	169 609	175 349	141 778	113 838
Administrativa kostnader, marknadskostnader och övriga rörelsekostnader	-144 452	-124 675	-127 271	-107 505	-87 790
FoU-kostnader	**47 902**	**42 850**	**48 078**	**34 273**	**26 048**
FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader (%)	25	25	27	24	23
Eget kapital	243 803	433 903	599 403	357 604	461 952
Registrerat antal aktier per balansdagen	22 631 581	22 631 581	22 631 581	19 654 853	19 531 353
Eget kapital per aktie	**10,77**	**19,17**	**26,49**	**18,19**	**23,65**
Eget kapital	243 803	433 903	599 403	357 604	461 952
Totala tillgångar	300 589	493 809	661 178	419 366	477 383
Soliditet (%)	81	88	91	85	97

20230607187789

Koncernens resultaträkning

TSEK	Not	2022 helår	2021 helår
Rörelsens intäkter m. m.			
Nettoomsättning	5	1 145	844
Övriga rörelseintäkter	7	59	113
Summa		**1 204**	**956**
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 211	-3 533
Övriga externa kostnader	8,9	-77 749	-82 607
Personalkostnader	10	-85 222	-79 487
Aktiverat arbete för egen räkning		0	18 502
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	15, 16, 17	-24 913	-19 063
Övriga rörelsekostnader		-259	-1 397
Summa rörelsekostnader		**-192 354**	**-167 584**
Rörelseresultat		**-191 150**	**-166 628**
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	11	41 259	14 459
Finansiella kostnader	8, 12	-18 201	-3 797
Summa finansiella poster		23 058	10 662
Resultat efter finansiella poster		**-168 092**	**-155 966**
Skatt på årets resultat	13	0	0
Årets resultat		**-168 092**	**-155 966**
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)		-7,43	-6,89
Genomsnittligt antal aktier		22 631 581	22 631 581
Antal aktier vid periodens slut		22 631 581	22 631 581

Kommentarer till resultat–räkningen

Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen för 2022 uppgick till 1 145 TSEK (844). Omsättningen består huvudsakligen av försäljning av test 468 TSEK (344) och royaltyintäkter 677 TSEK (500).

Rörelsens kostnader och resultat

Årets resultat uppgår till -168 092 TSEK (–155 966). Resultatet jämfört med föregående år har påverkats negativt genom att balansering av utgifter stoppats och avskrivningar på dessa påbörjats samt positivt genom att nettot av finansiella poster för året blev positivt. Övriga externa kostnader och personalkostnader ökade med totalt 877 TSEK jämfört med föregående år och uppgår under 2022 till 162 971 TSEK.

Forskning- och utvecklings–arbete

Totala kostnader för forskning och utveckling för året 2022 uppgår till 47 902 TSEK (42 850), vilket motsvarar 25 % (25%) av koncernens totala rörelsekostnader.

Koncernens rapport över totalresultat

TSEK	2022 helår	2021 helår
Årets resultat	-168 092	**-155 966**
Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen		
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	-22 647	-9 973
Årets övriga resultat	-22 647	-9 973
Totalresultat för året	**-190 739**	**-165 939**

20230607187790

Koncernens balansräkning

TSEK	Not	2022 31 dec	2021 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	14	110 073	122 492
Patent, licenser och liknande rättigheter	15	23 524	24 655
		133 597	147 147
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringar på annans fastighet	16	5 647	6 683
Inventarier, verktyg och installationer	17	5 525	6 989
Nyttjanderättstillgång leasing	18	36 705	32 855
		47 877	46 527
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	19	3 500	3 033
Summa anläggningstillgångar		**184 974**	**196 707**
Omsättningstillgångar			
Varulager		2 016	2 150
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		253	72
Övriga fordringar		2 957	4 021
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	4 348	3 453
		9 574	9 696
Likvida medel	26	**106 041**	**287 406**
Summa omsättningstillgångar		**115 615**	**297 102**
SUMMA TILLGÅNGAR		**300 589**	**493 809**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
Aktiekapital		1 132	1 132
Övrigt tillskjutet kapital		1 016 369	1 015 730
Reserver		-24 306	-1 658
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-749 392	-581 300
Summa eget kapital		**243 803**	**433 903**
Långfristiga skulder			
Leasingskuld	25	32 700	27 156
Summa långfristiga skulder		**32 700**	**27 156**
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	25	4 874	6 106
Leverantörsskuld		1 577	3 067
Övriga skulder		2 464	3 366
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	15 171	20 211
Summa kortfristiga skulder		**24 086**	**32 750**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**300 589**	**493 809**

20230607187791

Kommentarer till balansräkningen

Investeringar

Anskaffningen av immateriella tillgångar uppgick för året till totalt 368 TSEK (21 083), fördelat på balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 0 TSEK (18 502) samt patent 368 TSEK (2 581). Under 2021 färdigställdes utvecklingen av bolagets test för tidig detektion av bukspottkörtelcancer och i och med detta slutade aktiveringen av utvecklingskostnaderna för detta och avskrivning av de aktiverade kostnaderna påbörjades.

Under året anskaffades materiella anläggningstillgångar i form av inventarier och förbättringsutgifter på annans fastighet för 1 256 TSEK, motsvarande period föregående år 3 101 TSEK.

Inga investeringar i finansiella anläggningstillgångar gjordes under verksamhetsåret 2022.

Eget kapital

Eget kapital vid periodens slut uppgår till 243 803 TSEK (433 903). Soliditeten är 81 procent (88 procent).

Rapport över förändring i koncernens eget kapital

TSEK	Aktie-kapital	Övrigt till-skjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2021	**1 132**	**1 015 290**	**8 315**	**-425 334**	**599 403**
Totalresultat för året			-9 973	-155 966	-165 940
Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare					
Erhållen teckningsoptionspremie		440			440
Utgående balans 31 december 2021	**1 132**	**1 015 730**	**-1 658**	**-581 300**	**433 903**
Totalresultat för året			-22 648	-168 092	-190 740
Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare					
Nyemission					
Erhållen teckningsoptionspremie		639			639
Utgående balans 31 december 2022	**1 132**	**1 016 369**	**-24 306**	**-749 392**	**243 803**

20230607187792

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK	Not	2022 helår	2021 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-191 150	-166 628
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	24	23 471	20 048
Erhållen ränta		745	711
Betald ränta		-1 494	-1 441
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-168 428**	**-147 310**
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring varulager		438	-2 038
Förändring av rörelsefordringar		298	-1 098
Förändring av rörelseskulder		-7 890	-2 202
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-175 582**	**-152 648**
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-368	-21 083
Investering i materiella anläggningstillgångar		-1 256	-3 101
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0	358
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-1 624**	**-23 826**
Finansieringsverksamheten			
Amortering av leasingskuld	25	-5 746	-5 709
Erhållna teckningsoptionspremier		639	440
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-5 107**	**-5 269**
Årets kassaflöde		**-182 313**	**-181 743**
Likvida medel vid årets början		287 406	468 462
Kursdifferens i likvida medel		948	687
Likvida medel vid årets slut	**26**	**106 041**	**287 406**

Kommentarer till kassaflödesanalysen

Kassaflödet för 2022 från den löpande verksamheten uppgår till -175 582 TSEK (–152 648) och totala kassaflödet uppgår till -182 313 TSEK (-181 743).

Likvida medel

Utifrån kassan på 106 041 TSEK och de finansieringsplaner som finns, gör ledningen i bolaget tillsammans med styrelsen bedömningen att bolagets fortsatta drift är säkerställd.

20230607187793

Moderbolagets resultaträkning

TSEK	Not	2022 helår	2021 helår
Rörelsens intäkter m. m.	6		
Nettoomsättning	5	24 725	9 987
Aktiverat arbete för egen räkning		0	18 502
Övriga rörelseintäkter	7	59	96
Summa rörelsens intäkter		**24 784**	**28 585**
Rörelsens kostnader	6		
Råvaror och förnödenheter		-3 598	-2 084
Övriga externa kostnader	8,9	-61 700	-87 841
Personalkostnader	10	-48 376	-48 100
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	15, 16, 17	-16 928	-11 685
Övriga rörelsekostnader		-313	-1 397
Summa rörelsens kostnader		**-130 915**	**-151 107**
Rörelseresultat		**-106 131**	**-122 522**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	-256 321	0
Ränteintäkter och liknande poster	11	47 271	17 869
Räntekostnader och liknande poster	12	-16 604	-2 356
Summa finansiella poster		**-225 654**	**15 513**
Resultat efter finansnetto		**-331 785**	**-107 009**
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag		638	437
Summa bokslutsdispositioner		**638**	**437**
Resultat före skatt		**-331 147**	**-106 572**
Skatt på årets resultat	13	0	0
Årets resultat		**-331 147**	**-106 572**

Moderbolagets rapport över totalresultat

TSEK	2022 helår	2021 helår
Årets resultat	**-331 147**	**-106 572**
Övrigt totalresultat		
Årets övriga totalresultat	0	0
Årets summa totalresultat	**-331 147**	**-106 572**

20230607187944

Moderbolagets balansräkning

TSEK	Not	2022 helår	2021 helår
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	14	110 073	122 492
Patent, licenser och liknande rättigheter	15	22 262	23 286
		132 335	**145 778**
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringar på annans fastighet	16	4 772	5 861
Inventarier, verktyg och installationer	17	2 720	4 324
		7 492	**10 185**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar koncernföretag	21	328	328
Summa anläggningstillgångar		**140 155**	**156 291**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Varulager		1 546	1 722
Fordringar hos koncernföretag		684	147 557
Övriga fordringar		2 881	3 951
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	3 126	2 594
		8 237	155 824
Kassa och bank	26	103 953	279 191
Summa omsättningstillgångar		**112 190**	**435 015**
SUMMA TILLGÅNGAR		**252 345**	**591 306**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 132	1 132
Fond för utvecklingsutgifter		105 323	117 176
		106 455	**118 308**
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		459 132	553 850
Årets resultat		-331 147	-106 572
		127 985	**447 278**
Summa eget kapital		**234 439**	**565 586**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		992	2 570
Övriga skulder		2 464	3 398
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	14 450	19 752
Summa kortfristiga skulder		**17 906**	**25 720**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**252 345**	**591 306**

20230607187795

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

TSEK	Aktie-kapital	Fond för utvecklingsav-gifter	Över-kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2021	**1 132**	**105 589**	**378 367**	**295 884**	**-108 814**	**672 158**
Omföring av föregående års resultat			-378 367	269 552	108 814	0
Årets totalresultat					-106 572	-106 572
Årets aktiverade utvecklingsutgifter		18 502		-18 502		0
Avskrivningar aktiverade utvecklings-utgifter		-6 915		6 915		0
Transaktioner med ägare i deras egen-skap av ägare						
Utgående balans 31 december 2021	**1 132**	**117 376**	**0**	**553 850**	**-106 572**	**565 586**
Ingående balans 1 januari 2022	**1 132**	**117 376**	**0**	**553 850**	**-106 572**	**565 586**
Omföring av föregående års resultat			0	-106 572	106 572	0
Årets totalresultat					-331 147	-331 147
Avskrivningar aktiverade utvecklings-utgifter		-11 854		11 854		0
Transaktioner med ägare i deras egen-skap av ägare						
Utgående balans 31 december 2022	**1 132**	**105 322**	**0**	**459 132**	**-331 147**	**234 439**

20230607187796

Moderbolagets kassaflödesanalys

TSEK	Not	2022 helår	2021 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-106 131	-122 522
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	24	16 928	12 542
Erhållen ränta		744	711
Betald ränta		-2	-3
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-88 461**	**-109 272**
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager		175	-1 721
Förändring av rörelsefordringar		-78 346	-47 181
Förändring av rörelseskulder		-7 814	-794
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-174 446**	**-158 968**
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-368	-21 235
Investering i materiella anläggningstillgångar		-424	-2 522
Investering i finansiella anläggningstillgångar		0	0
Försäljning av anläggningstillgångar		0	186
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-792**	**-23 571**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**0**	**0**
Årets kassaflöde		**-175 238**	**-182 539**
Likvida medel vid årets början		279 191	461 730
Likvida medel vid årets slut	**26**	**103 953**	**279 191**

20230607187797

Tilläggsupplysningar

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Immunovia AB (Publ) med säte i Lund registrerat i Sverige med organisationsnummer 556730-4299, är moderföretag till de fyra helägda dotterbolagen Immunovia Incentive AB, org nr 559198-2870 med säte i Lund, Immunovia Dx Laboratories AB, org nr 559244-6503, 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 21 april 2023 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 funktionella 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 2022 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 2022 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 köpeskilling. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

20230607187988

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade 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 monetära 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.

20230607187799

Direkt hänförbara 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 kontraktsenliga 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, banktillgodohavanden 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.

20230607188800

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.

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 överförts 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 överförts 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 försäljningsvolymer.

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.

20230607188801

Leasingavtal
Vid tecknandet av nya leasingavtal redovisas en nyttjanderättstillgång samt en leasingskuld 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. Vid diskontering används bolagets marginella låneränta som för närvarande uppgår till 4 procent.

Leasingavtalet kan komma att förändras under leasingperioden varvid omvärdering av leasingskulden och nyttjanderättstillgången sker. Leasingavgifter fördelas mellan amortering på leasingskulden 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 betalad 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 hänförbara 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 tilläggsköpeskillingar. 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.

20230607188802

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 2022 varit 199 TSEK (14 404) 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 132 TSEK (14 549).

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 leasingskulder. Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2022 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 764 TSEK (2 632). För moderbolaget är motsvarande påverkan 1 075 TSEK (2 793).

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 2022 till 112 199 TSEK (290 830). Motsvarande siffra för moderbolaget var 110 644 TSEK (279 734).

Likviditetsrisk
Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Utifrån kassan på 106 MSEK och de finansieringsplaner som finns så är bolagets fortsatta drifts säkerställd. Förfallostrukturen för koncernens finansiella skulder i form av odiskonterade kassaflöden framgår nedan.

20230607188803

Finansiella skulder per 31 december 2022 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	1 768	5 304	7 984	14 665	12 354
Leverantörsskulder	4 256	0	0	0	0
Upplupna kostnader	13 030	0	0	0	0
Summa	**19 054**	**5 304**	**7 984**	**14 665**	**12 354**

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	2022	2021
Totalt räntebärande skulder (TSEK)	37 574	33 262
Avgår: räntebärande tillgångar (TSEK)	-112 199	-290 439
Nettoskuld (TSEK)	**-74 625**	**-257 177**
Totalt eget kapital (TSEK)	243 803	433 903
Nettoskuldsättningsgrad (%)	**-31**	**-59**

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. Redovisade värden för immateriella tillgångar uppgår till 133 597 TSEK (147 147), varav balanserade utvecklingsutgifter utgör 110 073 TSEK (122 492) och 23 524 TSEK (24 655) utgörs av patent och licenser. Förändringar av de antaganden som gjorts av företagsledningen vid nedskrivningsprövningen skulle kunna få väsentlig påverkan på företagets resultat och finansiella ställning. För ytterligare information se not 14.

20230607188804

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

Koncernens leasingavtal i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler skrivs normalt för fasta perioder mellan 3 och 7 år där möjlighet till förlängning kan finnas. När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs. Individuella bedömningar avseende förlängningar görs löpande, kontrakt för kontrakt. Om koncernen har förbättringsutgifter på annans fastighet och förväntar sig att de har ett betydande återstående värde är det vanligtvis rimligt säkert att avtalen förlängs.

Under det innevarande räkenskapsåret har det inte funnits något behov för omprövning.

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 nio 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 140 155 TSEK (186 312) i Sverige, 8 438 TSEK (7 362) i USA och 0 TSEK (0) i Tyskland.

Av koncernens nettoomsättning består 468 TSEK av intäkter från försäljning av tester och 677 TSEK av royaltyintäkter. 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	
	2022	**2021**
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	97%	95%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	7%	12%

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Övriga diverse intäkter	0	0	0	0
Valutakursvinster	59	113	59	96
Summa	**59**	**113**	**59**	**96**

20230607188805

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	**2022**	**2021**
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-6 440	-6 175
Räntekostnader för leasingskulder	-1 597	-1 430
Kostnader hänförliga till leasingavtal av lågt värde	-54	-62
Kostnader hänförliga till variabla avgifter som inte ingår i värderingen av leasingskulden	-24	-23

Den 31 december 2022 har koncernen förpliktelser gällande korttidsleasingavtal om 0 TSEK (0).
Det totala kassaflödet för leasingavtal uppgick till 7 636 (7 283) TSEK.

	Moderbolaget	
	2022	**2021**
Leasingavgifter, årets kostnad	5 520	5 395
Återstående leasingavgifter förfaller enligt följande:		
Inom ett år	5 395	5 395
Senare än ett år men inom fem år	18 421	19 158
Senare än fem år	3 369	7 862
Summa	**27 185**	**32 415**

NOT 9 ERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Arvoden och kostnadsersättningar				
HLB Auditoriet AB				
Revisionsuppdraget	399	350	399	350
Övriga tjänster	10	10	10	10
	409	360	409	360
Summa	**409**	**360**	**409**	**360**

20230607188806

NOT 10 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Medelantalet anställda

	2022		2021	
	Antalet anställda	**Varav män**	**Antalet anställda**	**Varav män**
Moderbolaget				
Sverige	42	14	45	13
Dotterföretag				
USA	22	8	20	7
Tyskland	0	0	1	0
Totalt dotterföretag	**22**	**8**	**21**	**7**
Koncernen totalt	**64**	**22**	**66**	**20**

Könsfördelning ledande befattningshavare

	2022		2021	
	Kvinnor	**Män**	**Kvinnor**	**Män**
Styrelsen	0	6	2	5
VD och övriga företagsledningen	1	3	5	6

Personalkostnader

	2022		2021	
	Löner och ersättningar	**Sociala kostnader**	**Löner och ersättningar**	**Sociala kostnader**
Moderbolaget				
Styrelse och VD	8 407	2 642	8 807	2 767
(varav pensionskostnad)		(360)		(0)
Övriga anställda	25 586	6 552	26 052	10 475
(varav pensionskostnad)		(2 945)		(3 257)
Dotterföretag				
Övriga anställda	27 963	1 538	20 326	2 013
(varav pensionskostnad)		(623)		(596)
Koncernen totalt	**61 956**	**10 732**	**55 185**	**15 255**
(varav pensionskostnad)		(3 928)		(3 853)

20230607188807

Med övriga ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör Bolagets ledning. Antalet personer i gruppen är fyra. 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 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 befattnings-havare		**12 549**	**615**	**314**	**13 478**

Personalkostnader 2021. 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	288	0	0	288
Peter Høngaard Andersen	Ledamot	268	0	0	268
Christofer Sjögren	Ledamot	290	0	0	290
Martin Møller	Ledamot	160	0	0	160
Mimmi Ekberg	Ledamot	240	0	0	240
Ann-Christine Sundell	Ledamot	308	0	0	308
Totalt styrelsen		**2 134**	**0**	**0**	**2 134**
Patrik Dahlen	Vd	3 199	0	0	3 199
Övriga ledande befattnings-havare	(11)	13 690	767	717	15 174
Totalt vd och ledande befatt-ningshavare		**19 023**	**767**	**717**	**20 507**

Verkställande direktören har en uppsägningstid på 6 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om 6 månader. 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.

Teckningsoptionsprogram
Immunovia har tre utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 735 500 optioner med rätt till teckning av 735 500 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

20230607188008

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 m.m.

Sammanställning av utestående incitamentsprogram

Incitamentsprogram	Beslutsdatum	Teckningsperiod/ mätperiod	Antal utestående tecknings optioner	Tecknings-kurs/aktie	Förändring aktiekapital vid fullt utnyttjande	Total kostnad alternativt kontantbaserat incitamentsprogram (USD)
Teckningsoptionsprogram 2019/2023	2019-04-26	1 juni 2023 -- 30 juni 2023	79 500	342,06	3 975,00	
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	376 000	88,69	18 800,00	
Alternativt kontantbaserat incitamentsprogram 2019/2023	2019-04-26	1 juni 2023 -- 30 juni 2023				50 400
Alternativt kontantbaserat incitamentsprogram 2020/2024	2020-09-23	1 juni 2024 -- 30 juni 2024				129 600
Totalt			**735 500**	**36 775,00**		**180 000**

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Resultat från koncernföretag	0	0	-256 321	0
Summa	**0**	**0**	**-256 321**	**0**

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	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Ränteintäkter koncernföretag	0	0	6 013	3 411
Valutakursvinster	40 514	13 749	40 513	13 748
Ränteintäkter övriga	745	710	744	710
Summa	**41 259**	**14 459**	**47 271**	**17 869**

20230607188809

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

Finansiella kostnader/räntekostnader	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Valutakursförluster	-16 601	-2 365	-16 601	-2 354
Räntekostnader leasingskuld	-1 597	-1 430	0	0
Räntekostnader övriga	-3	-2	-3	-2
Summa	**-18 201**	**-3 797**	**-16 604**	**-2 356**

NOT 13 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Summa	**0**	**0**	**0**	**0**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Teoretisk skatt				
Redovisat resultat före skatt	-168 092	-155 966	-331 147	-106 572
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6 % (21,4%)	34 627	32 129	68 216	21 954
Avstämning av redovisad skatt				
Effekt av ej avdragsgilla kostnader	-163	-26	-52 965	-26
Emissionskostnader redovisade över eget kapital	0	0	0	0
Effekt av att underskottsavdrag inte värderats	-34 464	-32 103	-15 251	-21 928
Effekt hänförlig till tidigare år	0	0	0	0
Summa	**0**	**0**	**0**	**0**

Skattemässiga underskottsavdrag i koncernen uppgår per den 31 december 2022 till 798 356 TSEK (631 458). För moderbolaget uppgår skattemässiga underskottsavdrag per den 31 december 2022 till 575 805 TSEK (501 771). Den huvudsakliga andelen av underskottsavdragen löper utan tidsbegränsning. Effekt av emissionskostnaderna redovisade över eget kapital. Inga skattemässiga underskottsavdrag har värderats.

20230607188810

NOT 14 BALANSERADE UTVECKLINGSUTGIFTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	173 878	155 375	173 878	155 375
Investering	0	18 502	0	18 502
Summa	**173 878**	**173 878**	**173 878**	**173 878**
Ingående avskrivningar	-7 244	0	-7 244	0
Årets avskrivningar	-12 418	-7 244	-12 418	-7 244
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-19 662**	**-7 244**	**-19 662**	**-7 244**
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingsutgifter				
Ingående värde	-44 142	-44 142	-44 142	-44 142
Årets avräkning	0	0	0	0
Summa	**-44 142**	**-44 142**	**-44 142**	**-44 142**
Redovisat värde	**110 073**	**122 492**	**110 073**	**122 492**

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

Nedskrivningsprövning har gjorts för balanserade utvecklingsutgifter. Väsentliga faktorer vid prövningen har varit att bedöma kassaflöden för de närmaste fem åren, bedöma tillväxt efter prognosperioden samt den viktade kapitalkostnaden vilken beräknats till 13,32 procent. Prognoserna som använts vid nedskrivningsprövningen är godkända av företagsledningen och är baserade på den bästa bedömningen om framtiden. Tillväxttakten bortom prognosperioden är satt till 1 procent, vilket är en konservativ bedömning utifrån förväntad långsiktig inflation samt möjlig tillväxt inom det marknadssegment bolaget verkar.

En känslighetsanalys visar att ett nedskrivningsbehov på cirka 80 MSEK uppkommer vid en höjning av den viktade kapitalkostnaden med cirka 1 procent och i övrigt oförändrade faktorer.

NOT 15 PATENT, LICENSER OCH LIKNANDE RÄTTIGHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	27 491	25 451	25 961	24 067
Investering	368	2 733	368	2 733
Försäljningar/utrangeringar	-62	-838	-62	-838
Årets omräkningsdifferens	235	144	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**28 032**	**27 491**	**26 267**	**25 961**
Ingående avskrivningar	-2 237	-1 152	-2 077	-1 152
Årets avskrivningar	-1 639	-1 078	-1 330	-925
Årets omräkningsdifferens	-33	-8	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 909**	**-2 237**	**-3 407**	**-2 077**
Ingående nedskrivningar	-599	-599	-599	-599
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-599**	**-599**	**-599**	**-599**
Redovisat värde	**23 524**	**24 655**	**22 262**	**23 286**

20230607188811

NOT 16 FÖRBÄTTRINGAR PÅ ANNANS FASTIGHET

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	9 105	7 789	8 044	6 828
Inköp	0	1 216	0	1 216
Årets omräkningsdifferens	164	100	0	0
Utgående ackumulerade anskaffnings-värden	**9 269**	**9 105**	**8 044**	**8 044**
Ingående avskrivningar	-2 422	-1 252	-2 183	-1 093
Årets avskrivningar	-1 161	-1 150	-1 090	-1 090
Årets omräkningsdifferens	-39	-20	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 622**	**-2 422**	**-3 273**	**-2 183**
Redovisat värde	**5 647**	**6 683**	**4 772**	**5 861**

NOT 17 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	20 920	20 099	15 083	14 451
Inköp	1 256	1 432	424	1 306
Försäljningar/utrangeringar	0	-693	0	-205
Omklassificeringar	0	-469	0	-469
Årets omräkningsdifferens	858	551	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**23 174**	**20 920**	**15 507**	**15 083**
Ingående avskrivningar	-13 931	-11 030	-10 759	-8 803
Årets avskrivningar	-3 193	-3 410	-2 027	-2 425
Försäljningar och utrangeringar	0	300	0	0
Omklassificeringar	0	469	0	469
Årets omräkningsdifferens	-524	-260	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-17 649**	**-13 931**	**-12 787**	**-10 759**
Redovisat värde	**5 525**	**6 989**	**2 720**	**4 324**

NOT 18 NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNG LEASING

	Koncernen	
	2022-12-31	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	49 117	43 181
Anskaffning	9 665	5 936
Årets omräkningsdifferens	684	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**59 466**	**49 117**
Ingående avskrivningar	-16 262	-10 087
Årets avskrivningar	-6 439	-6 175
Årets omräningsdifferens	-60	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-22 761**	**-16 262**
Redovisat värde	**36 705**	**32 855**

20230607188812

NOT 19 ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	Koncernen	
	2022-12-31	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	3 033	2 746
Årets omräkningsdifferens	467	287
Redovisat värde	**3 500**	**3 033**

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Förutbetalda hyror	504	365	1 526	1 387
Förutbetald försäkring	703	455	390	209
Övriga förutbetalda kostnader	2 703	2 242	772	607
Upplupna intäkter	438	391	438	391
Redovisat värde	**4 348**	**3 453**	**3 126**	**2 594**

NOT 21 ANDELAR KONCERNFÖRETAG

					Redovisat värde	
Företag	**Org.nummer**	**Säte**	**Antal**	**Kapitalandel**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
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	100 %	25	25
Immunovia GmbH	HRB 111 597	Frankfurt am Main	1	100 %	253	253
					328	**328**

NOT 22 EGET KAPITAL

Antalet aktier uppgår till 22 631 581, 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

20230607188813

NOT 23 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Personrelaterade kostnader	6 206	7 798	5 755	7 445
Upplupna studiekostnader	6 138	7 594	6 138	7 594
Övriga upplupna kostnader	2 827	4 819	2 557	4 713
Redovisat värde	**15 171**	**20 211**	**14 450**	**19 752**

NOT 24 EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Avskrivningar	24 913	19 063	16 928	11 685
Utrangering immateriella tillgångar	0	1 168	0	857
Omräkningsdifferens interna transaktioner	-1 442	-183	0	0
Summa	**23 471**	**20 048**	**16 928**	**12 542**

NOT 25 LEASINGSKULD

	Koncernen	
	2022-12-31	**2021-12-31**
Ingående skuld	33 262	33 131
Tillkommande leasingskuld	9 665	5 935
Årets omräkningsdifferens	393	0
Amortering under året, kassaflödespåverkande	-5 746	-5 804
Redovisat värde	**37 574**	**33 262**

NOT 26 LIKVIDA MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Kassa	0	0	0	0
Banktillgodohavanden	106 041	287 406	103 953	279 191
Summa likvida medel	**106 041**	**287 406**	**103 953**	**279 191**

20230607188814

NOT 27 FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Övriga långfristiga fordringar	3 500	3 033	0	0
Övriga fordringar	0	0	684	147 557
Kundfordringar	253	72	0	0
Upplupna intäkter	438	391	438	391
Likvida medel	106 041	287 406	103 953	279 191
	110 232	**290 902**	**105 075**	**427 139**
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Leasingskuld	37 574	33 262	0	0
Leveranstörsskulder	1 577	3 067	992	2 570
Upplupna kostnader	12 944	12 412	12 944	12 307
Summa	**52 095**	**48 741**	**13 936**	**14 877**

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 kontraktsenliga 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.

20230607188815

NOT 28 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER ÅRETS UTGÅNG SAMT KOMMENTARER FRÅN VD

Den 1 mars utsågs Karl Stone till COO (Chief Operating Officer) för bolaget.

Under januari och februari genomfördes en omställning av FoU och den operativa verksamheten i Lund.

Den 20 februari 2023 offentliggjorde Immunovia och den 16 mars beslutade en extra bolagsstämma om en nyemission av aktier om cirka 202,2 miljoner med företrädesrätt för befintliga aktieägare och till 75 procent garanterad. Likviden från emissionen kommer att användas för att accelerera den kommersiella utrullningen avIMMray® PanCan-d, forskning och utveckling, vilket inkluderar studier och validering av ytterligare riskgrupper samt pågående affärsverksamhet inklusive allmänna löpande kostnader i enlighet med Immunovias kommunicerade strategi. Företrädesemissionen tecknades till cirka 75,1 procent och bolaget tillfördes cirka 151,8 MSEK före emissionskostnader.

NOT 29 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.

Avtal har slutits med Myrtila AB för tjänster som utförts av styrelseledamot Hans Johannson avseende strategisk marknadsföring. Uppdraget är genomfört under första halvåret 2022 och gett en ersättning på 264 TSEK.

Vidare har avtal slutits med Hongaard Consulting Aps och MM Advisory för tjänster som utförts av styrelseledamöter Peter Høngaard Andersen och Martin Møller avseende strategisk planering. Uppdraget är genomfört under första halvåret 2022 och gett en ersättning på totalt 360 TSEK.

NOT 30 RESULTATDISPOSITION

Förslag till disposition av Bolagets vinst

Till bolagsstämmans förfogande står (kronor):	
Balanserad vinst	459 132 182
Årets resultat	-331 147 041
	127 985 141
Styrelsen föreslår att:	
i ny räkning överföres	127 985 141
	127 985 141

20230607188816

Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Koncernens resultaträkning och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 26 maj 2023 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 21 april 2023

Carl Borrebaeck
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Philipp von Hugo
Ledamot

Eric Krafft
Ledamot

Martin Møller
Ledamot

Peter Høngaard Andersen
Ledamot

Philipp Mathieu
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 2023-04-21

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

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

20230607188817

Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Koncernens resultaträkning och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 26 maj 2023 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 21 april 2023

Carl Borrebaeck
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Philipp von Hugo
Ledamot

Eric Krafft
Ledamot

Martin Møller
Ledamot

Peter Høngaard Andersen
Ledamot

Philipp Mathieu
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 2023-04-21

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

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

20230607188818

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 2022-01-01– 2022-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 34-66 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), 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.

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

Immateriella anläggningstillgångar
De immateriella anläggningstillgångarna presenteras närmare i not 2, 4, 14 och 15. Per den 31 december 2022 uppgår koncernens redovisade värde för immateriella anläggningstillgångar till 133 597 tkr och utgör en väsentlig del av koncernens redovisade tillgångar. I enlighet med tillämpade redovisningsprinciper ska dels vissa förutsättningar föreligga för att aktivering av utgifter kan ske, se vidare not 2, och dels företagsledningen göra en årlig nedskrivningsprövning avseende tillgången. Företagsledningen har gjort nedskrivningsprövningar baserat på diskonterat kassaflöde. Beräkningarna innefattar en hög grad av bedömningar och antaganden om framtida kassaflöden och förhållanden som är komplexa. I not 4 och 14 finns en redogörelse för vilka delar som prövats, hur bedömningarna har gjorts, viktiga antaganden samt utfall av känslighetsanalyser.

Jag har bildat mig en förståelse för bolagets verksamhet och marknad, bedömt den beräkningsmodell som ledningen använt samt tagit del av de uppskattningar och bedömningar som gjorts. Företagsledningens antaganden främst kopplade till de variabler som har störst påverkan på nedskrivningsprövningen, såsom tillväxt, marginaler samt diskonteringsfaktorn har utmanats av mig. Jag har testat vilken effekt förändringar i antaganden avseende ovan nämnda variabler har på prövningarna. Detta för att bedöma om ett nedskrivningsbehov föreligger. Bedömning har gjorts av riktigheten i de upplysningar som framgår i årsredovisningen.

20230607188819

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen
Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–33 respektive sidorna 71-74. 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.
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

20230607188820

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 2022-01-01–2022-12-31 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.

20230607188821

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.

Övrig upplysning – revisionens omfattning och inriktning
Företaget har värdepapper upptagna till handel på en reglerad marknad och ska offentliggöra sin årsredovisning och koncernredovisning enligt 16 kap. 4 § lagen om värdepappersmarknaden. Ett sådant företag ska, enligt 16 kap. 4a § den lagen, upprätta sin årsredovisning och koncernredovisning
i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering. Vid tidpunkten för denna revsionsberättelses avgivande, har någon årsredovisning och koncernredovisning inte upprättats i ett sådant format som föreskrivs i 16 kap. 4a § lagen om värdepappersmarknaden. Jag har därför inte kunnat lämna ett sådnat uttalande som krävs enligt 9 kap. 35 b § aktiebolagslagen.

Mats-Åke Andersson, HLB Auditoriet AB, Järnåkravägen 3, 222 25 Lund, utsågs till Immunovia ABs revisor av bolagsstämman 7 april 2022 och har varit bolagets revisor sedan 7 april 2022 samt har tidigare varit huvudansvarig revisor i bolaget sedan april 2017.

Lund den 21 april 2023

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

20230607188822

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.	

20230607188823

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.

20230607188824

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 bortommöjlighet 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 ed typ ll-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.

20230607188825

Aktieägarinformation

Årsstämma 2023
Aktieägarna i Immunovia AB (publ) kallas till årsstämma den 26 maj 2023.

Finansiell kalender
Delårsrapport Q1 2023 tisdagen den 23 maj 2023
Delårsrapport Q2 2023 onsdagen den 23 augusti 2023
Delårsrapport Q3 2023 torsdagen den 9 november 2023
Bokslutskommuniké 2023 onsdagen den 21 februari 2024

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

2023060718826

immunovia

www.immunovia.com

IMMUNOVIA – EARLY DETECTION