

# Adresserar akuta behov vid sällsynta sjukdomar

Årsredovisning 2023



## Hansa Biopharma i korthet

Hansa Biopharma ("Hansa", "bolaget", "vi") är ett biofarmabolag i kommersiell fas och en pionjär inom IgG-klyvande enzymteknik. Vi är fast beslutna att utveckla och kommersialisera innovativa behandlingar som räddar liv och förändrar livet för patienter med sällsynta immunologiska sjukdomar.

Hansa har utvecklat en enzymbehandling för klyvning av immunglobulin G (IgG)-antikroppar som är den första i sitt slag och möjliggör desensitisering av högsensitiserade njurtransplantationspatienter. Vår forskning och utveckling av läkemedel baseras på bolagets patentskyddade teknikplattform för IgG-klyvande enzym. Vi är inriktade på fyra strategiska behandlingsområden: transplantation, autoimmuna sjukdomar, genterapi och nya behandlingar, där det finns få eller inga tillgängliga behandlingsalternativ.

Hansa är baserat i Lund och har verksamhet i Europa och USA.

### Innehåll

Översikt	3
Aktien	9
Förvaltningsberättelse	12
Ekonomi	22
Bolagsstyrning	79
Ersättning	93
Ordlista	101

### Vår vision

**Vi ser framför oss en värld där alla människor med sällsynta immunologiska sjukdomar kan leva långa och friska liv.**



# Översikt

Styrelseordförandens kommentar	4
Höjdpunkter under 2023	5
Vd-ord	6
Förväntade framtida milstolpar	8



## Styrelseordförandens kommentar

# Stark måldriven kultur



**Peter Nicklin**  
Styrelseordförande

### Kära aktieägare,

2023 var ytterligare ett viktigt år för Hansa Biopharma. Vi är ett företag vars mening är förankrat i vetenskaplig innovation, förbättrade patientresultat och verksamhet baserad på högsta etiska standarder.

När mitt andra helår som styrelseordförande för Hansa Biopharma närmar sig är jag ännu mer entusiastisk över den väg vi har framför oss. Bolaget har gjort spännande vetenskapliga framsteg i laboratoriet och även kliniskt baserat på sin patentskyddade enzymteknikplattform och ökad tillgång till Idefirix(R) genom insatser från vår högt engagerade och hängivna kultur av talangfulla individer med djupgående kompetens inom tidig läkemedelsforskning, klinisk utveckling, global produktansättning och kommersialisering.

**Hansa utvecklar vetenskap som förändrar liv.** Enbart under 2023 hade bolaget sju kliniska prövningar i antingen fas 2 eller fas 3 inom områden med stora medicinska

behov, inklusive autoimmunitet, genterapi och transplantation. Dessutom fortsatte forsknings- och utvecklingsorganisationen att utveckla nästa generations enzymer för att utöka de potentiella indikationerna.

**Hansa säkerställer tillgången till innovativa, nya läkemedel.** Hansas arbete i Europa för att säkerställa tillgång till Idefirix, det första behandlingsalternativet för desensitisering av högsensitiserade patienter, visar att bolaget går i bräschen för att förbättra vården för transplantationspatienter. Arbetet sträcker sig längre än till leverans av läkemedel och innebär fortlöpande engagemang och samarbete med intressenter i hela vårdkedjan. Denna höga engagemangsnivå – att verkligen förändra behandlingsparadigmet för patienter i nöd – utgör en enorm möjlighet för Hansa.

**Hansa bedriver en ansvarsfull och etisk affärsverksamhet.** Under 2023 fortsatte Hansa att fokusera på att uppnå sina mål och samtidigt ta ansvar för sin påverkan på samhället. Fortsatt förfining och utveckling av hållbarhetsstrategin och hållbarhetsrapporteringen återspeglar de

förändringar som sker inom bolaget och branschen. Hansa vägleds av sina värderingar och sitt etiska beslutsfattande, och fortsätter att fokusera på tre viktiga hållbarhetsrelaterade områden – Healthy People, Healthy Business och Healthy Planet – samt sitt hållbarhetsarbete på ett sätt som är verkligt meningsfullt för medarbetarna, aktieägarna och framför allt patienterna.

Vi har många nya spännande milstolpar framför oss och styrelsen är övertygad om att det starka och mycket erfarna teamet på Hansa kommer att fortsätta leverera i enlighet med sina prioriteringar inom såväl läkemedelsutveckling som på marknaden.

På styrelsens uppdrag,

**Peter Nicklin**  
Styrelseordförande, Hansa Biopharma AB  
Lund, mars 2024



## Höjdpunkter under 2023





## Vd-ord

# Hansa går in i 2024 i en stärkt position för att framgångsrikt kunna genomföra våra viktigaste prioriteringar



Søren Tulstrup  
VD och koncernchef

Trots att biotekniksektorn påverkades av fortsatta globala ekonomiska och geopolitiska utmaningar var 2023 ännu ett år som präglades av betydande framsteg inom Hansa Biopharmas kommersiella och forsknings- och utvecklingsverksamhet.

Jag började på Hansa Biopharma 2018 (då Hansa Medical) med en stark tro på bolagets spännande enzymteknologiplattform och pipeline. Jag insåg tidigt att det fanns potential att bygga ett banbrytande, immunologifokuserat bioteknikföretag i kommersiell fas. Bolaget stod i begrepp att slutföra ett framgångsrikt fas 2-utvecklingsprogram för sin huvudkandidat imlifidase vid njurtransplantation och baserat på detta söka ett tidigt, villkorat marknadsgodkännande i Europa. Samtidigt gjorde den pågående utvecklingen av Hansas unika och mångsidiga

enzymteknologiplattform framsteg inom områden med betydande medicinska behov, inklusive autoimmunitet och andra närliggande behandlingsområden.

### En strategi för att tillgodose ouppfyllda behov

Min tro på Hansa är fortfarande stark. Tillsammans har vi framgångsrikt omvandlat organisationen till ett mångsidigt bioteknikföretag i kommersiell fas trots betydande externa motvindar – däribland covid-19-pandemin och en betydande nedgång på kapitalmarknaderna för biotech som vi inte har sett motsvarigheten till i bioteknikbranschens historia.

Med ett mycket erfaret och resultatriktat team fortsätter vi att verkställa våra viktigaste strategiska prioriteringar, med stöd av vår omfattande vetenskapliga och kommersiella expertis. Bolaget fortsätter att fokusera på att utveckla spjutspetsforskning och leverera nya behandlingar inom områden med stora behov, inklusive autoimmuna sjukdomar, förbehandling till genterapi och desensivering vid njurtransplantation.

Autoimmuna sjukdomar ökar i förekomst varje år, och nästan 1 av 10 människor i världen har diagnostiserats med minst en autoimmun sjukdom. Hansa är fast beslutet att utveckla det IgG-klyvande enzymet imlifidase för att stoppa eller fördröja utvecklingen av dessa tillstånd. Vi har genererat mycket uppmuntrande data från fas 2-studier i antikroppssjukdomen anti-GBM och Guillain-Barrés syndrom och stödjer en prövarinitierad studie av ANCA-associerad vaskulit.

Genterapi utgör en betydande ny tillväxtpotential för imlifidase som

förbehandling till genterapi hos patienter som har utvecklat neutraliserande antikroppar (NAbs) mot några av de vanligaste virusvektorerna som används för att överföra friska gener till patienternas celler. Vår partnerskapsstrategi gör det möjligt för oss att samarbeta med ledande innovatörer inom genterapi för att potentiellt kunna ge fler patienter som lider av allvarliga genetiska sjukdomar tillgång till livsförändrande genterapier. Vårt partnerskap med USA-baserade Sarepta Therapeutics – som ingicks 2020 – är inriktat på Duchennes muskeldystrofi (DMD) och Limb-Girdle muskeldystrofi. Starka konceptvalideringsdata (proof of concept) har genererats i icke-humana primater med DMD, och imlifidase som förbehandling till Sareptas Elevidys testas nu kliniskt. Under 2023 ingick vi också ett partnerskap med det ledande franska genterapiföretaget Généthon som fokuserar på den förödande sjukdomen Crigler-Najjars syndrom.

Slutligen fortsätter vi att ytterligare etablera imlifidase som desensiteringsbehandling av högsensitiserade patienter vid njurtransplantation. Efter ett framgångsrikt genomförande av de kliniska fas 2-studierna erhöll vi ett villkorat godkännande för Idefirix® (imlifidase) i Europa och vi har kommit överens med FDA om en väg till ett potentiellt accelererat godkännande i USA där vår pivotala fas 3-studie, ConfldeS, fortskrider mot ett slutförande 2025.

För att fortsätta utveckla vårt arbete med att lansera Idefirix® och förbereda oss för en spännande framtid med ytterligare indikationer, har vi skapat medicinska och kommersiella team med betydande expertis. Utmärkta framsteg har gjorts för att säkerställa att Idefirix® är tillgängligt för patienter i hela



## Vd-ord forts

den europeiska regionen och till ett pris som återspeglar det betydande värde som det tillför läkare och patienter.

Vi vet att det krävs en strategi med flera intressenter för att verkligen förbättra patientresultaten. Därför har vi ett nära samarbete med viktiga organisationer och beslutsfattare inom folkhälsa för att främja nationella och lokala medicinska riktlinjer, behandlingsprotokoll och initiativ för organallokering för att stödja en bättre och mer rättvis inställning till njurtransplantation och öka den lämpliga kliniska användningen av Idefirix®.

### Främja innovativ forskning om immunmodulering

Det står klart att imlifidase har en betydande potential som en pipeline-i-en-molekyl vid flera akuta sjukdomar och tillstånd inom en rad olika behandlingsområden. Genom att bygga vidare på den expertis och erfarenhet vi har från imlifidase utvecklar våra team nästa generations IgG-klyvande enzymer genom NiceR-programmet. Programmets huvudkandidat HNSA-5487 har gått in i klinisk fas och vi har sett uppmuntrande resultat från den första studien i människa. Resultaten visade att molekylen är säker och väl tolererad, med snabb och fullständig nedbrytning av IgG-antikroppar.

HNSA-5487 kan möjliggöra två distinkt olika system för ny dosering – ny dosering med korta intervall och ny dosering med långa intervall – vilket möjliggör innovativa behandlingsmetoder inom ett stort antal indikationer, däribland behandling av både akuta och kroniska autoimmuna sjukdomar, som en möjliggörare för ny dosering vid genterapi och potentiellt förlängda

behandlingsregimer vid systemisk onkolytisk virusbehandling.

### En blomstrande kultur med människan i centrum

Jag är övertygad om att allt vi har åstadkommit – betydande framsteg i vår pipeline, solida kommersialiseringsresultat och den framgångsrika transformationen från en liten projektfokuserad forsknings och utvecklingsverksamhet till ett fullt integrerat, internationellt bioteknikföretag i kommersiell fas – beror på det mycket skickliga och engagerade team som vi har på Hansa. Med mer än 30 olika nationer representerade i vår organisation och en genomsnittlig branschtid på mer än 20 år är detta ett resultatdrivet såväl som engagerat team – vilket framgår av det faktum att vi har kvalificerat oss som Great Place to Work i Sverige under de senaste fyra åren baserat på medarbetarundersökningar.

### En uppnåelig ambition

Jag ser fram emot vad som komma ska på Hansa – vi är redo att leverera på vår djärva ambition att tillhandahålla livsförändrande och livräddande läkemedel till människor med sällsynta immunologiska sjukdomar och tillstånd. Jag förväntar mig att se ytterligare acceleration inom njurtransplantation när allt fler ledande kliniker i Europa övergår till att använda Idefirix® som en desensiteringsstrategi. Och vi ser fram emot att slutföra randomiseringen av patienterna i den pivotala fas 3-studien Conflides i USA.

Inom autoimmuna sjukdomar förväntar vi oss slutliga resultat från fas 2-studien med imlifidase vid GBS och fortsatt rekrytering av patienter till den pivotala fas 3-studien i anti-GBM. Inom genterapi har vi ett nära samarbete med våra partners för att främja

**Vi är redo att leverera enligt vår djärva ambition om att ge livsförändrande och livräddande läkemedel till personer med sällsynta immunologiska sjukdomar och indikationer.**

kliniska prövningar, och vi har inlett den första kliniska prövningen av imlifidase vid Crigler-Najjars syndrom.

Slutligen förväntar vi oss att 2024 ska bli det år då vi beslutar om vägen framåt med HNSA-5487, inklusive ett kliniskt utvecklingsprogram och val av en första indikation. Vi ser detta som en betydande framtida värdeskapande faktor för bolaget.

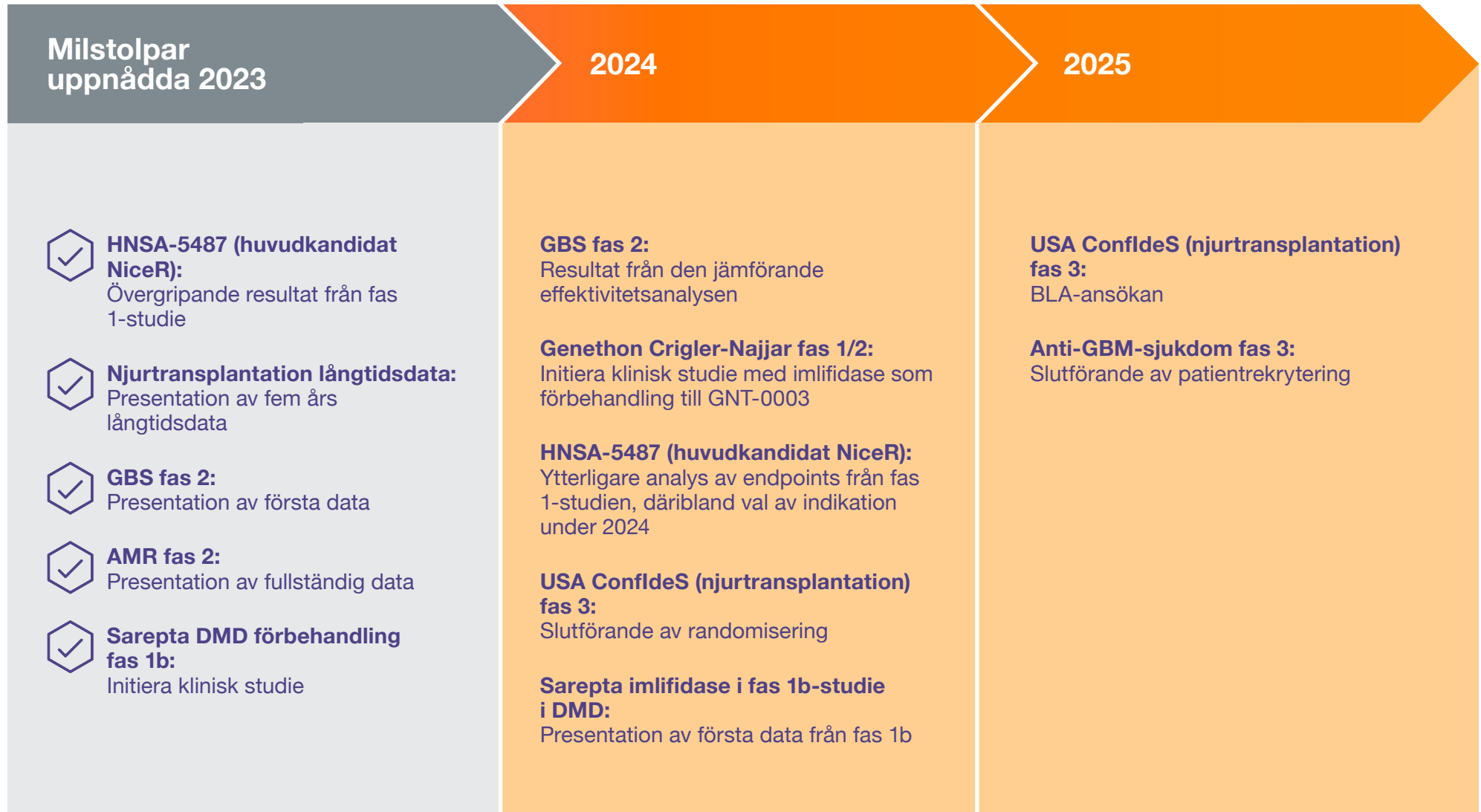
Jag vill uppriktigt tacka alla på Hansa för deras utomordentliga insatser och engagemang, vår styrelse för deras starka tillsyn och utmärkta samarbete, de patienter som deltar i våra studier och de forskare som hjälper oss att genomföra dem, och inte minst våra många aktieägare för deras fortsatta stöd och tro på vikten av vårt uppdrag.

### Søren Tulstrup

Vd och koncernchef för Hansa Biopharma  
Lund, mars 2024



## Förväntade framtida milstolpar







# Aktien

Aktieägarinformation	10
Ägare och analytiker	11



## Aktieägarinformation

Hansa Biopharmas aktier är noterade på Nasdaq OMX Stockholm under kortnamnet HNSA och ingår bland annat i följande index:

- > OMX Nordic Mid Cap
- > OMX Stockholm Health Care
- > OMX Stockholm Mid Cap
- > OMX Stockholm Pharmaceuticals & Biotechnology

### Snabba fakta om Hansa Biopharma-aktien

Enligt aktieägarförteckningen som förs av Euroclear Sweden AB hade Hansa Biopharma cirka 20 000 aktieägare den 31 december 2023, jämfört med cirka 19 000 aktieägare den 31 december 2022. Information om aktieägare och aktieinnehav uppdateras varje kvartal på bolagets webbplats, [www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com).

### Aktiekapital

Det totala antalet aktier uppgick den 31 december 2023 till 52 443 962 stamaktier och 2 590 279 C-aktier. Vid årsslutet 2023 uppgick aktiekapitalet till 55 034 241 SEK. På bolagsstämman ger varje stamaktie aktieägaren en röst och varje aktieägare har rätt att rösta i enlighet med det totala antalet stamaktier som innehas av honom eller henne. Samtliga aktier är fullt betalda. Bolagets aktiekapital är angivet i svenska kronor (SEK) och fördelas över bolagets aktier med ett kvotvärde om 1 SEK per aktie.

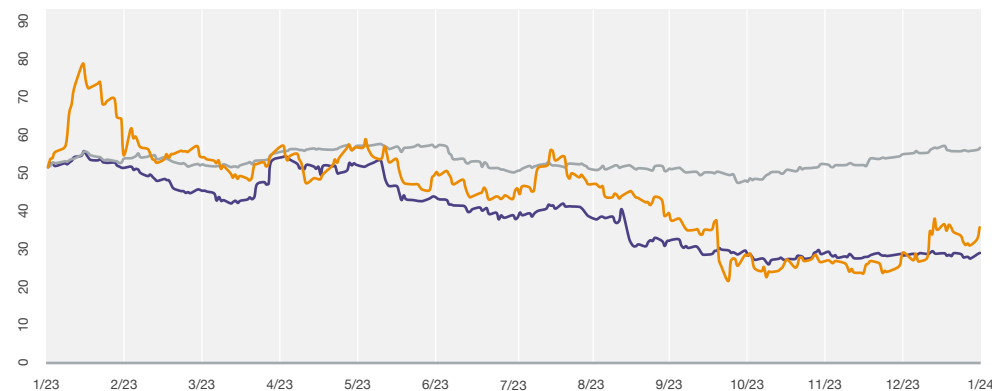
### Fakta i korthet

Handelsplats	Nasdaq OMX Stockholm
Antal aktier	55 034 241 (52 671 796 A-aktier och 2 362 445 C-aktier)
Marknadsvärde 31 december 2023	~1,45 miljarder SEK (~140 MUSD)
Kortnamn	HNSA
ISIN	SE0002148817

### Prisutveckling för HNSA-aktien under 2022 och 2023

SEK	2023		2022	
	Högsta	Lägsta	Högsta	Lägsta
Första kvartalet	76,9	46,0	97,8	50,8
Andra kvartalet	58,1	41,02	70,5	47,5
Tredje kvartalet	55,3	33,52	105,8	47,2
Fjärde kvartalet	36,54	20,14	66,9	47,7

### Hansas aktiekursutveckling jämfört med kursutvecklingen för en jämförelsegrupp<sup>1</sup> under 2023



■ OMXS Health Care ■ Jämförelsegrupp ■ HNSA

<sup>1</sup> Jämförelsegrupp bestående av skandinaviska bioteknik- och läkemedelsbolag med neg. EBIT och 1 års genomsnittligt marknadsvärde på 1 till 5 miljarder SEK



## Ägare och analytiker

### Tio största aktieägarna 31 december 2023

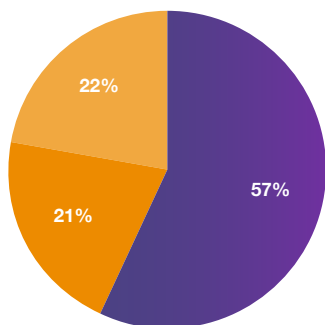
Namn	Antal aktier	Andel (%)
Redmile Group, LLC	9 653 214	18,3 %
Nexttobe AB	2 155 379	4,1 %
Jeansson, Theodor	2 100 000	3,7 %
Olausson, Thomas	1 917 000	3,6 %
Försäkrings AB Avanza Pension	1 765 506	3,4 %
Fjärde AP-fonden (AP 4)	1 700 000	3,2 %
Tredje AP-fonden (AP 3)	1 389 650	2,6 %
Max Mitteregger Kapitalförvaltning AB	725 000	1,4 %
VOB & T Trading AB	644 800	1,2 %
BWG Invest SARL	600 000	1,1 %
Övriga	30 021 247	57,0 %
<b>Summa</b>	<b>52 671 796</b>	<b>100,0 %</b>

### Bevakande analytiker 2023 och 2024

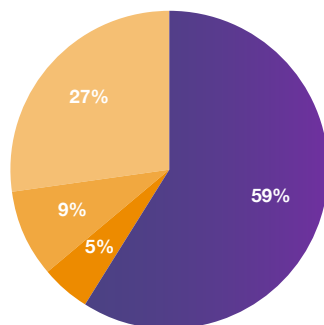
Analytiker	Bank/Institution (startår)	Plats	E-postadress	Telefonnummer
Christopher Uhde	SEB (2016)	Stockholm	christopher.uhde@seb.se	+46 (0) 876 385 53
Gonzalo Artiach Castañón	ABG Sundal Collier (2018)	Stockholm	gonzalo.artiach@abgsc.se	+46 (0) 733 217 396
Johan Unnerus	Redeye (2008)	Stockholm	johan.unnerus@redeye.se	+46 (0) 724 023 385
Suzanne van Voorthuizen	Van Lanschot Kempen (2019)	Amsterdam	s.vanvoorthuizen@vanlanschotkempen.com	+31 629 713 490
Erik Hultgård	Carnegie (2019)	Stockholm	erik.hultgard@carnegie.com	+46 (0) 858 869 237
Naresh Chouhan	Intron Health Research (2020)	London	naresh@intronhealthresearch.com	+44 7939 224 322
Lars Hatholt	Ökonomisk Ugebrev (2020)	Köpenhamn	hatholt@outlook.com	+45 22 23 78 15
Douglas Tsao	H.C. Wainwright & Co. (2021)	New York City	dtsao@hwcwresearch.com	+1 212 916 3968
Ludvig Svensson	Erik Penser Bank (2021)	Stockholm	ludvig.svensson@penser.com	+46 (0) 704 962 535
Matt Phipps	William Blair (2023)	Chicago	mhipps@williamblair.com	+1 312 364 8602
Alex Cogut	Bryan, Garnier & Co. (2023)	Paris	acogut@bryangarnier.com	+31 651 310 426

### Ägarskap efter typ och plats, den 30 juni 2023

Ägarskap per plats



Ägarskap per kategori



#### Fördelning per region

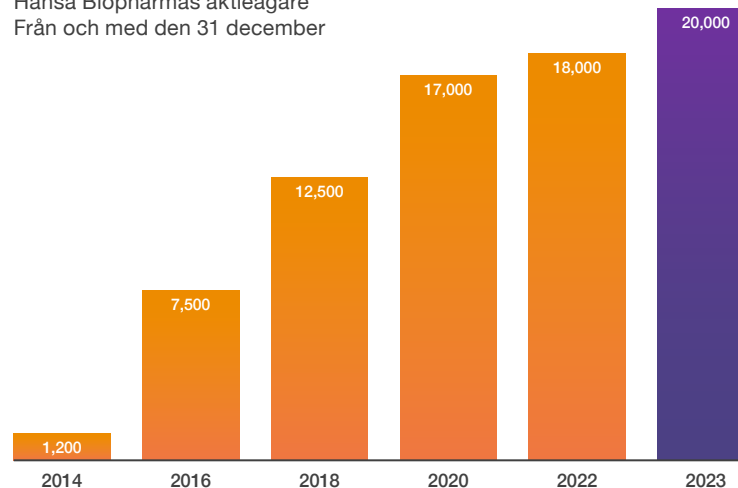


#### Typ av investerare



Källa: S&P Global sammanställda och bearbetade data från olika källor, inklusive Euroclear, Morningstar, Factset och Finansinspektionen

Hansa Biopharmas aktieägare  
Från och med den 31 december





# Förvaltnings- berättelse

Förvaltningsberättelse 2023

13



## Förvaltningsberättelse 2023

### Verksamhet

Hansa är ett biofarmabolag i kommersiell fas och pionjär inom utvecklingen och kommersialiseringen av innovativa, livräddande och livsförändrande behandlingar för patienter med sällsynta immunologiska tillstånd.

Bolaget har utvecklat en egen teknikplattform för antikroppsklyvande enzymer som inriktas på patogena eller sjukdomsframkallande antikroppar. Med en bred terapeutisk pipeline utforskas potentiella tillämpningar inom transplantation, autoimmuna sjukdomar, genterapi och onkologi som kan tillgodose betydande ouppfyllda medicinska behov. Bolagets första generation av IgG-klyvande enzym, imlifidase, inaktiverar IgG-antikroppar i plasma och vävnad med en enda intravenös behandling. 2020 fick Idefirix® (imlifidase) ett villkorligt godkännande av Europeiska kommissionen för desensitiseringsbehandling av vuxna njurtransplanterade patienter som är högsensitiserade och som annars kanske inte skulle kunna få en ny njure. Dessutom genomför bolaget en fas 3-studie för att stödja godkännandet av imlifidase i USA för samma indikation.

Hansa utvärderar för närvarande imlifidase inom ett brett spektrum av både potentiella sjukdomsområden och indikationer för att kunna bemöta betydande icke-tillgodosedda medicinska behov. Bolagets breda pipeline omfattar desensitisering inför njurtransplantation och antikropsmediert organavstötning (AMR) efter transplantation. Vidare undersöker bolaget sällsynta monofasiska IgG-medierade autoimmuna tillstånd, så som antikroppar mot det glomerulära basalmembranet (anti-GBM-sjukdom) och Guillain-Barrés syndrom (GBS).

Genom samarbeten med Sarepta Therapeutics, Inc., Asklepios BioPharmaceutical, Inc. (AskBio) och Généthon utvärderar Hansa också imlifidase som förbehandling inför genterapi för att eventuellt möjliggöra behandling av patienter med föreliggande neutraliserande antikroppar mot genterapivektorer.

Utöver imlifidase har bolaget även ett program för andra generationens IgG-klyvande enzymer, NiceR. Det är designat för att bana väg för en utvidgning till ett stort antal potentiella indikationer, bland annat recidiverande autoimmuna sjukdomar och genterapi, liksom onkologiska indikationer. Under 2023 inledde Hansa klinisk utvecklingsfas med den andra generationens huvudkandidat HNSA-5487 och rapporterade positiva resultat från sin första studie i människa med HNSA-5487. Analys av ytterligare explorativa effektmått på IgG-återhämtning och immunogenicitet genomförs just nu, och resultaten förväntas bli tillgängliga under 2024. Under 2024 siktar Hansa också på att välja huvudindikationen för den fortsatta kliniska utvecklingen av HNSA-5487.

Hansa Biopharma är baserat i Lund, noterat på Nasdaq Stockholm och har verksamhet i både Europa och USA.

### 2023 Verksamhetsöversikt

2023 var ett år som präglades av betydande framsteg inom Hansa Biopharmas kommersiella- och forskning och utvecklingsverksamhet. Bolaget fortsätter att fokusera på att utveckla spjutspetsforskning och leverera nya behandlingar inom områden med stora behov, inklusive autoimmuna sjukdomar, genterapi och desensitisering vid njurtransplantation.

Bolaget fortsatte även lanseringen av och arbetet med att etablera Idefirix® i Europa och säkrade under året ersättningsbeslut på ytterligare marknader, däribland Spanien. Det innebär att Hansa har access på de fem viktigaste marknaderna i Europa. Förutsättningarna för att kunna sälja Idefirix® är nu säkrat i 14 europeiska länder, som står för 75 % av transplantationsvolymerna i Europa. I Australien fick Idefirix (imlifidase) preliminärt godkännande för desensitiseringsbehandling av högsensitiserade patienter före njurtransplantation med såväl levande som avlidna donatorer.

Produktförsäljningen av Idefirix ökade till 104 MSEK, och en stark utveckling under fjärde kvartalet 2023 bidrog med 43 MSEK i omsättning. Dessutom implementerades medicinska riktlinjer och rekommendationer, som inkluderar användning av Idefirix®, på nationell nivå i Storbritannien, Finland, Frankrike, Belgien och Nederländerna. Eurotransplant lanserade också ett nytt desensitiseringsprogram som ett pilotprojekt i juni 2023, som inledningsvis ska omfatta 20 patienter som uppfyller kraven för imlifidase inom ramen för Acceptable Mismatch Program.

Hansa har även presenterat femårsdata från den långsiktiga uppföljningsstudien av imlifidase vid njurtransplantation som bekräftade fortsatta fördelar under år fem, med en patientöverlevnad på 90 procent och en transplantatöverlevnad på 82 procent i en utökad poolad analys med data från studien 17-HMedIdeS-14.

Angående utvecklingsprogrammen fortsatte Hansa att göra framsteg i hela produktportföljen.

I mars slutförde Hansa rekryteringen till sin fas 2-studie med imlifidase för behandling av Guillain-Barrés syndrom, och i december rapporterade vi positiva resultat från studien avseende säkerhet, tolerabilitet och tidig effekt. I maj doserade Hansa den första patienten i sin fas 3-studie med imlifidase för behandling av antikrops sjukdomen anti-GBM, och den 2 februari 2024 hade 18 av målet på 50 patienter rekryterats.

Bolaget fortsatte även rekryteringen och randomiseringen till ConfIdeS-studien, den pågående pivotala fas 3-studien av njurtransplantation i USA. Den 2 februari 2024 hade 104 patienter rekryterats och 40 randomiserats.



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

Fullständiga data från fas 2-studien i AMR publicerades i december. Imlifidase uppfyllde det primära effektmåttet medan de explorativa sekundära utfallsmåtten inte var utformade eller hade tillräcklig statistik styrka för att visa signifikans jämfört med kontrollgruppen.

Under första kvartalet inledde Hansa det kliniska programmet för HNSA-5487, bolagets ledande kandidat i NiceR-programmet (Novel Immunoglobulin Cleaving Enzymes for Repeat Dosing). I oktober meddelade Hansa uppmuntrande övergripande resultat från sin första studie i människa med HNSA-5487. De visade att molekylen var säker och väl tolererad med snabb och fullständig klyvning av immunoglobulin G-antikroppar (IgG) vid ökande doser hos alla 36 manliga och kvinnliga deltagare.

Hansa stärkte också sin verksamhet inom genterapi ytterligare genom att ingå sitt tredje genterapisamarbete. Samarbetet med Généthon kommer att utvärdera imlifidase som en förbehandling till genterapin GNT-0003 i Crigler-Najjars syndrom. Dessutom inledde Sarepta den första kliniska studien av imlifidase som en förbehandling till Sareptas SRP-9001 genterapi för Duchennes muskeldystrofi (DMD).

Under 2023 stärkte Hansa också sin ledningsgrupp – i mars började Matthew Shaulis på Hansa som Chief Commercial Officer och chef för USA-verksamheten. I december anslöt sig dr Hitto Kaufmann till Hansa som Chief Scientific Officer (CSO) med ansvar för all forskning, tidig utveckling, samt all translationell verksamhet och tillverkning.

I december meddelade Hansa också att man planerar att omstrukturera organisationen för att uppnå en ökad anpassning och fokusera på viktig klinisk utveckling samt kommersiella prioriteringar. Det kommer bland annat innebära en personalminskning på ca 20–25 procent. Omstruktureringen inleddes i december och förväntas vara slutförd under första halvåret 2024.

### Riskhantering

Hansa strävar efter att ha en effektiv riskhantering. Riskhantering är en väsentlig del av god förvaltningssed och grundläggande för att bolaget ska nå sina mål och strategier. Hansas riskhanteringsstrategi lanserades 2015 och reviderades grundligt 2020. Policyn utgör en del av Hansas kvalitetsledningssystem och revideras regelbundet. Den tillhandahåller ledningen ett ramverk som underlättar hantering av de risker som förknippas med att nå bolagets mål och specifikt med att

- > etablera ett gemensamt förhållningssätt till riskhantering inom bolaget för att säkerställa en konsekvent och effektiv identifiering, utvärdering och kontroll av risker
- > öka kännedomen om behovet av riskhantering
- > integrera riskhantering i företagskulturen och processer
- > etablera definierade roller, ansvarsområden och rapporteringsstruktur för riskhantering.

Hansas koncernledning och styrelse diskuterar fortlöpande bolagets viktigaste risker och tillhörande riskhantering.

### Riskfaktorer

Hansas verksamhet påverkas av flera faktorer, vilkas effekter på bolagets resultat och finansiella ställning i vissa fall inte helt eller delvis kan kontrolleras av bolaget. Vid en bedömning av bolagets framtida utveckling och affärsmöjligheter är det viktigt att parallellt med möjligheterna till tillväxt även ta dessa risker i beaktande.

Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, de risker som bedöms ha störst betydelse för bolagets framtida utveckling. Av naturliga skäl kan inte alla riskfaktorer beskrivas. I stället redovisas här de risker som är specifika för bolaget eller branschen. Det är också viktigt att notera att riskernas betydelse kan förändras över tiden – risker som inte anses betydande kan bli det över tid trots att de inte finns med nedan. En samlad bedömning måste även innefatta övrig information i årsredovisningen samt en allmän omvärldsbedömning.

### Finansiella risker

Hansa bedriver kapitalkrävande och värdegenererande läkemedelsutveckling och kommersialisering. Framtida finansiering av verksamheten förväntas kunna ske antingen genom nyemission av aktier, lån, strukturerad finansiering, konvertibla obligationer licensintäkter, samarbeten, försäljning av rättigheter och/eller patent eller en kombination av ovanstående. Bolaget har sedan verksamheten startade redovisat nettoförluster och kassaflödet förväntas vara fortsatt negativt under överskådlig framtid tills bolaget genererar betydande intäkter från någon lanserad produkt. Historiskt har bolaget främst finansierat sin verksamhet genom kapitaltillskott från aktieägarna, men tog 2022 upp ett långfristigt lån från NovaQuest för att stärka upp finansieringen av verksamheten framöver.

Enligt låneavtalet med NovaQuest ska Hansa återbetala totalt 140 MUSD i form av milstolps- eller tidsbaserade minimibetalningar samt royaltybaserade betalningar under cirka tre år, med start senast i början av 2026. I samband med låneavtalet har Hansa också ingått ett säkerhetsavtal enligt vilket bolaget pantsätter och ger NovaQuest en bred säkerhet i och rätt till vissa tillgångar, intäkter och IP-rättigheter relaterade till imlifidase vid njurtransplantation hos högsensitiserade patienter och anti-GBM sjukdom (de "pantsatta tillgångarna"). För ytterligare information om NovaQuest-lånet hänvisas till not 21 till koncernredovisningen.

Om bolaget inte kan återbetala lånet enligt de förutbestämda beloppen och datumen för royalty, milstolps- eller tidsbaserade minimibetalningar, eller om någon annan händelse inträffar, kan NovaQuest ta över ägandet av hela eller en del av de pantsatta tillgångarna, vilket väsentligt kan begränsa eller göra det omöjligt för Hansa att fortsätta forska, utveckla eller kommersialisera imlifidase. Detta kommer att väsentligt skada bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Bolaget har använt i stort sett alla sina resurser till bland annat kapitalanskaffning, organisering och bemanning av bolaget, affärsplanering, utveckling, regulatoriska godkännande och kommersialisering av imlifidase och andra kandidater samt skydd av bolagets immateriella tillgångar. Bolaget räknar med att det kommer att dröja flera år innan bolaget har kommersialiserat imlifidase i andra större jurisdiktioner än Europa eller andra produktkandidater, om det någonsin sker. Bolaget räknar med att fortsatt ha betydande



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

kostnader och ökande driftsförluster under överskådlig framtid. Om bolaget inte kan fortsätta att finansiera sin verksamhet kan det leda till att bolaget inte kan fortsätta med sin verksamhet, vilket kan påverka värdet på bolaget väsentligt och därmed bolagets aktiekurs. För vidare beskrivning av bolagets finansiella risker hänvisas till not 20 i koncernredovisningen.

### Risker relaterade till folkhälsokriser, geopolitiska faktorer och cyberattacker

Det globala utbrottet av covid-19 hade och har till viss del fortfarande viss negativ påverkan på världens ekonomier och företag. En fortsatt och utdragen folkhälsokris, såsom covid-19-pandemin, skulle kunna få en väsentlig negativ påverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat. Om en framtida folkhälsokris skulle påverka bolagets verksamhet och finansiella resultat negativt kan den också få till följd att sannolikheten ökar för många av de andra risker som beskrivs i avsnittet "Riskfaktorer", däribland risker som omfattar bolagets kliniska utvecklingsverksamhet, leveranskedjan för bolagets pågående och planerade kliniska studier samt tillgången på statliga och regulatoriska myndigheter, och även påverka framgången för bolagets kommersiella verksamhet i Europa och i andra områden negativt.

I februari 2022 invaderades Ukraina av Ryssland. Hansa har ingen verksamhet i Ukraina eller Ryssland och samarbetar inte heller med någon tredje part som tillhandahåller tjänster i Ukraina eller Ryssland. Hansa operativa verksamhet påverkas därför inte direkt av konflikten. Konflikten har dock redan haft och kan fortsätta ha allmänna negativa effekter på den globala ekonomin, aktiemarknaderna, energipriserna, den globala försörjningen och frihandeln, vilket indirekt kan påverka Hansa verksamhet negativt.

I oktober 2023 attackerades Israel av Hamas. Hansa har ingått ett partnerskap med Israel-baserade Medison Pharma för att kommersialisera ldefirix (imlifidase) vid njurtransplantation i Israel och vissa östeuropeiska länder. Partnerskapet och Hansa operativa verksamhet har, vid tidpunkten för denna rapport, inte påverkats direkt negativt. Konflikten kan dock i framtiden, antingen direkt eller indirekt, ha en betydande negativ påverkan på Hansa partnerskap med Medison Pharma, vilket kan leda till en betydande negativ påverkan på Hansa verksamhet, dess finansiella resultat och villkor.

Eventuella framtida geopolitiska kriser kan få en betydande negativ påverkan på Hansa verksamhet och affärspartner.

Hot i form av cyberattacker kan utnyttja koncernens system och processer och ge upphov till säkerhetsincidenter som kan påverka bolagets informationstillgångar, teknik, produkter eller tjänster. Dessa cybersäkerhetsincidenter kan inkludera utpressningsvirus eller andra skadliga attacker, intrång, utnyttjande av systemsårbarheter, läckage av konfidentiella eller känsliga data och otillåten användning eller modifiering av data. Koncernens system och applikationer kan förväntas vara föremål för cybersäkerhetsincidenter som kan orsaka allvarlig skada för koncernen och negativt kan påverka koncernens verksamhet, finansiella resultat, relationer med affärspartner, kreditvärdighet och rykte och kan resultera i rättstvister eller regulatoriska utredningar eller åtgärder samt ökade kostnader för åtgärdande och efterlevnad.

### Produktutveckling, regulatoriska godkännanden och kommersialisering

Bolaget har etablerade rutiner för att säkerställa integriteten och skydda bolagets forsknings- och utvecklingsverksamhet, kommersiella aktiviteter och data, liksom för att optimera allokeringen av budgetar och resurser.

På grund av bolagets begränsade resurser och tillgång till kapital måste bolaget, vilket även gjorts tidigare, besluta att prioritera utvecklingen av vissa produktkandidater. Dessa beslut kan visa sig ha varit felaktiga och få en negativ påverkan på Hansa verksamhet. Bolaget är i hög grad beroende av framgången hos produktkandidaten imlifidase. Hansa är också beroende av framgången för andra produktkandidater, t.ex. i NiceR-programmet.

Bolaget kan inte lämna några garantier för att någon produktkandidat framgångsrikt kommer att nå slutförandet av en klinisk studie eller erhålla myndighetsgodkännande, vilket är nödvändigt innan den kan kommersialiseras. Hansa verksamhet och framtida framgång är i hög grad beroende av förmågan att med framgång utveckla, erhålla regulatoriskt godkännande för och kommersialisera sin produktkandidat imlifidase och sina övriga produktkandidater. Hansa har inte rätt att marknadsföra några av sina produktkandidater innan ett godkännande har erhållits från FDA, EMA eller annan jämförbar regulatorisk myndighet, och Hansa kanske aldrig erhåller ett sådant regulatoriskt godkännande för någon av sina produktkandidater, eller om godkännande erhålls kanske det återkallas om en godkänd produkt senare skulle bedömas vara osäker eller ineffektiv.

Bolaget kan inte lämna några garantier för att kliniska studier med imlifidase eller övriga produktkandidater kommer att slutföras i rimlig tid, eller överhuvudtaget. Om imlifidase eller någon annan produktkandidat inte blir godkänd och/eller kommersialiserad kommer Hansa inte kunna generera några produktintäkter för den produktkandidaten.

De regulatoriska godkännandeprocesserna hos FDA, EMA och övriga jämförbara regulatoriska myndigheter är långdragna, tidskrävande och har en inneboende oförutsägbarhet, och om bolaget i slutänden inte kan erhålla ett (fullständigt) regulatoriskt godkännande för sina produktkandidater kommer det att ha en betydande negativ påverkan på Hansa verksamhet.

Kliniska studier är dyra och tar många år att slutföra och det ligger i sakens natur att utfallet är osäkert. Resultat från tidigare studier samt data från interimanalyser av pågående kliniska studier behöver inte säga något om framtida resultat från studierna och ett misslyckande kan inträffa när som helst under den kliniska studieprocessen. Om Hansa upplever förseningar i slutförandet av en klinisk prövning av sina produktkandidater kan produktkandidaternas kommersiella utsikter skadas betydligt och Hansa förmåga att generera intäkter från någon av dessa produktkandidater kommer att försenas och/eller minska avsevärt. Om imlifidase eller någon annan produktkandidat inte visar sig vara säker eller saknar effekt kommer Hansa inte att kunna erhålla ett regulatoriskt godkännande för den och verksamheten skulle kunna ta allvarlig skada.



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

Den takt i vilken Hansa slutför sina vetenskapliga studier är beroende av ett flertal faktorer, bland annat rekryteringen av patienter. Rekryteringen av patienter är en betydande faktor i tidplanerna för kliniska studier och påverkas av ett flertal faktorer, bland annat konkurrerande kliniska studier, läkarnas och patienternas uppfattning om de potentiella fördelarna med det läkemedel som studeras i relation till andra terapier och det relativt begränsade antalet patienter. Samtliga dessa faktorer kan skada Hansas kliniska studier och i förlängningen Hansas verksamhet, finansiella ställning och framtidsutsikter.

Bolagets produktkandidater kan ge oönskade biverkningar eller ha andra funktioner som skulle kunna försena eller förhindra att de erhåller ett regulatoriskt godkännande, begränsa den kommersiella profilen för en godkänd indikation eller leda till negativa konsekvenser efter ett potentiellt marknadsgodkännande. Önskade biverkningar som orsakas av bolagets produktkandidater skulle kunna leda till att Hansa eller de regulatoriska myndigheterna avbryter, fördröjer eller stoppar kliniska studier och skulle kunna leda till en mer restriktiv indikation, en försening eller ett nekande av regulatoriskt godkännande av FDA, EMA eller andra jämförbara regulatoriska myndigheter, eller om det har godkänts, ett indraget marknadsgodkännande. De läkemedelsrelaterade biverkningarna skulle kunna påverka patientrekryteringen eller förmågan att fullfölja studien hos rekryterade patienter negativt, påverka de kommersiella utsikterna negativt eller leda till potentiella krav grundade på produktansvar. Samtliga av dessa faktorer kan väsentligt skada Hansas verksamhet, finansiella ställning och framtidsutsikter. Varningstexter, begränsningar av indikationstexten, doseringsbegränsningar och liknande restriktioner i fråga om användning skulle kunna få en väsentlig negativ påverkan på Hansas förmåga att kommersialisera imlifidase eller någon annan godkänd produktkandidat i de jurisdiktioner där sådana begränsningar gäller.

Om bolaget inte kan erhålla sär läkemedelsexklusivitet för imlifidase, eller för andra eller framtida produktkandidater för vilka bolaget ansöker om denna status, eller om bolagets konkurrenter får sär läkemedelsexklusivitet före bolaget kanske det inte går att erhålla ett godkännande för bolagets konkurrerande produkter under en betydande tid.

Hansas kommersiella framgång är beroende av att bolaget erhåller ett betydande marknadsgodkännande för dess produktkandidater, om de godkänns, bland läkare, finansierande parter, patienter och i medicinska kretsar. Beslut om täckning och ersättningar av tredjepartsbetalare kan ha en negativ påverkan på prissättning och marknadsacceptans. Lagstiftning och regulatorisk aktivitet kan sätta press på en potentiell prissättning och ersättning för samtliga av Hansas kommersiella produkter och/eller produktkandidater, om de godkänns, vilket skulle kunna ha en väsentlig negativ påverkan på kommersialiseringsmöjligheten.

### Samarbeten och partnerskap

Bolaget har ingått och kan i framtiden komma att ingå avtal med externa partners i samband med forskning, utveckling och/eller kommersialisering av Hansas produktkandidater och/eller kommersiella produkter, t.ex. med Généthon, Sarepta Therapeutics, Inc., Medison Pharma, IQone Healthcare Switzerland och Asklepios BioPharmaceutical, Inc. Sådana partnerskap och avtal kan sägas upp,

misslyckas, inte uppnå de avsedda resultaten och utfallen, inte uppfylla Hansas mål eller förväntningar och därför väsentligt påverka Hansas verksamhet, dess finansiella ställning och resultatutsikter.

### Kontraktstillverkare (Contract Manufacturing Organisations, CMOs)

Tillverknings- och paketeringsprocessen för imlifidase utförs i samarbete med flera kontraktstillverkare i Europa.

Hansa är beroende av tillverknings- och paketeringsprocessernas kvalitet, samt tillgängligheten och underhållet av produktionsanläggningarna. De regulatoriska myndigheterna kräver att alla tillverkningsprocesser och -metoder samt all utrustning uppfyller gällande krav för god tillverkningssed (GMP). Konsekvenser för bolaget vid brister beträffande GMP-kraven, och ett potentiellt tillbakadragande av godkännande från de regulatoriska myndigheterna, för de anläggningar som utför tjänsterna, kan innebära förseningar i eller en oförmåga att tillhandahålla produkten till kliniska studier eller kommersialisering, vilket kan få en betydande negativ påverkan på bolagets resultat och framtidsutsikter. Utöver efterlevanderiskerna för bolagets samarbetspartners är bolaget exponerat för risker avseende kontinuiteten i verksamheten då dess samarbetspartners anläggningar kan skadas, bli förstörda eller inte ha tillräcklig kapacitet av andra skäl. Detta kan leda till att bolaget inte kan fortsätta med sina kliniska prövningar eller får avsättning för sina produkter, vilket kan få en betydande negativ påverkan på bolagets resultat och framtidsutsikter.

### Beroende av Contract Research Organisations (CRO)

Bolaget har förlitat sig på och kommer även fortsättningsvis att förlita sig på CRO-bolag (Contract Research Organizations) för att genomföra, följa upp och leda bolagets prekliniska och kliniska program. Bolaget förlitar sig på dessa parter för att genomföra sina prekliniska studier, analys- och laboratoriearbete, datahantering och -analys samt kliniska prövningar och kontrollerar endast vissa begränsade aspekter av CRO-aktiviteterna. Trots det har bolaget ansvaret för att säkerställa att samtliga studier bedrivs i enlighet med tillämpliga protokoll samt juridiska och regulatoriska krav och forskningsstandarder, och det faktum att Hansa förlitar sig på CRO-bolag eller andra leverantörer befriar inte bolaget från regulatoriskt ansvar. Om Hansa, ett av dess CRO-bolag eller säljare inte följer gällande bestämmelser kan de data som genereras i Hansas prekliniska studier, analysarbete och/eller kliniska prövningar bedömas vara ofullständiga eller otillförlitliga. Det kan leda till att EMA, FDA eller andra tillsynsmyndigheter kräver att Hansa upprepar eller utför ytterligare prekliniska studier, analys- och laboratoriearbete och/eller kliniska prövningar innan Hansas marknadsansökningar potentiellt godkänns.

Om någon av relationerna med dessa CRO-företag upphör kanske bolaget inte kan ingå avtal med alternativa CRO-företag eller göra det till kommersiellt rimliga villkor, vilket kan leda till att prekliniska studier, analys- och laboratoriearbete och/eller kliniska prövningar måste avbrytas i förtid och göra sådana studier, prövningar och arbete oanvändbara för alla ändamål och bolaget kanske inte kan få regulatoriskt godkännande för eller lyckas med kommersialiseringen av sina produktkandidater.

Om CRO-bolagen inte med framgång fullgör sina avtalsförpliktelser eller åtaganden, eller håller sina förväntade deadlines, om de måste bytas ut eller om kvaliteten på eller korrektheten i de data de





## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

erhåller äventyras till följd av att de inte har följt Hansas protokoll, regulatoriska krav eller av andra orsaker, kan Hansas prekliniska och/eller kliniska studier förlängas, försenas eller avslutas, och bolaget kanske inte kan erhålla ett regulatoriskt godkännande för eller med framgång kommersialisera sina produktkandidater. CFO kan också generera högre kostnader än väntat. Det skulle kunna skada bolagets resultat och de kommersiella utsikterna för produktkandidaterna, kostnaderna skulle kunna öka betydligt och förmågan att generera intäkter skulle kunna fördröjas, minska eller förstöras.

### Immateriella rättigheter

Hansa Biopharmas värde är till stor del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Patentskydd för biomedicinska och biotekniska bolag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns en betydande risk att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs.

Om bolaget inte kan uppnå och/eller upprätthålla patentskyddet och skyddet av affärshemligheter för sina produktkandidater och eller kommersiella produkter skulle det kunna förlora sin konkurrensfördel, och konkurrensen som bolaget står inför skulle öka, vilket skulle minska eller eliminera potentiella intäkter och ha en negativ påverkan på dess förmåga att uppnå eller upprätthålla lönsamheten, vilket skulle påverka bolagets framtidsutsikter och värde avsevärt.

I samband med låneavtalet med NovaQuest har Hansa också ingått ett säkerhetsavtal enligt vilket bolaget pantsätter och ger NovaQuest en bred säkerhet i och rätt till vissa tillgångar, intäkter och IP-rättigheter relaterade till imlifidase vid njurtransplantation hos högsensitiserade patienter och anti-GBM sjukdom (de "pantsatta tillgångarna"). För ytterligare information om NovaQuest-lånet hänvisas till avsnittet Finansiella risker och not 21 i koncernredovisningen.

Om bolaget inte kan återbetala lånet enligt de förutbestämda beloppen och datumen för royalty, milstolps- eller tidsbaserade minimibetalningar, eller om någon annan händelse inträffar, kan NovaQuest ta över ägandet av hela eller en del av de pantsatta tillgångarna, vilket väsentligt kan begränsa eller göra det omöjligt för Hansa att fortsätta forska, utveckla eller kommersialisera imlifidase. Detta kommer att väsentligt skada bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

### Beroende av nyckelprodukt

Bolaget har en koncentrerad produktportfölj inom transplantation och autoimmuna sjukdomar. Bolagets värde är till stor del beroende av eventuella framgångar för bolagets första generations molekyl imlifidase och HNSA-5487, andra generationens molekyl. Bolagets marknadsvärde och därmed aktiekurs skulle kunna påverkas avsevärt negativt eller helt uttraderas av en motgång för imlifidase och/eller HNSA-5487.

### Marknad och konkurrens

De produktkandidater som Hansa utvecklar, och alla andra kommersiella produkter, riskerar att utsättas för konkurrens från nya läkemedel och/eller diagnostikmetoder. Att utveckla ett nytt läkemedel

från uppfinning till godkänd produkt tar mycket lång tid. Inte minst därför är det under utvecklingsfasen osäkert om det kommer att finnas någon marknad för produkten när den är färdigutvecklad och hur stor denna i så fall kommer att vara, liksom vilka konkurrerande produkter som bolagets produkter kommer att möta när de når marknaden. I den mån konkurrensen utgörs av befintliga preparat eller metoder är Hansas framgång beroende av förmågan att få potentiella kunder att ersätta kända produkter eller metoder med Hansas.

En annan risk är att konkurrenterna, som i många fall har större resurser än Hansa Biopharma, utvecklar alternativa preparat som är effektivare, säkrare eller billigare än Hansas. Detta kan leda till att bolaget inte får, eller endast får begränsad avsättning för sina produkter, vilket kan påverka bolagets resultat negativt.

### Prissättning och ersättning

På många marknader finansieras inköp av läkemedel av den typ bolaget utvecklar eller kommersialiserar helt eller delvis av någon annan än patienten, till exempel vårdgivare, försäkringsbolag eller läkemedelssubventionerande myndigheter. Om finansierarna inte accepterar de kommersiella produkterna, prissättningen och ersättningen kan det försvåra för produkterna att nå marknaden och försämra dess kommersiella potential, vilket kan påverka bolagets resultat och finansiella ställning negativt.

### Beroende av nyckelpersoner

Hansa är i hög utsträckning beroende av nyckelpersoner, såväl anställda som styrelseledamöter. Bolagets framtida resultat påverkas av förmågan att attrahera och behålla kvalificerade nyckelpersoner. Skulle en eller flera nyckelpersoner sluta och bolaget inte lyckas ersätta denne eller dessa skulle detta kunna ha en negativ påverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

### Hållbarhet och socialt ansvar

Bolaget anser att alla patienter med sällsynta immunologiska sjukdomar förtjänar att leva långa och friska liv. För att detta ska bli verklighet måste våra ansträngningar för att främja innovativ vetenskap och leverera nya läkemedel göras inom ramen för hållbarhet. Därför har vi identifierat viktiga prioriteringar som återspeglar både externa krav och standarder samt var vår verksamhet befinner sig idag. Hansas hållbarhetsrapport följer Global Reporting Initiative-standarderna (GRI), världens mest använda standarder för hållbarhetsredovisning, och vi granskar kontinuerligt förändringar och uppdateringar av rapporteringslagstiftningen.

År 2022 genomförde Hansa ett engagemang med intressenter och en materiell bedömning och utvecklade ett strategiskt tillvägagångssätt för att anpassa sig till FN:s mål för hållbar utveckling – åtgärder för människor, planeten och välbefinnande. Hansa tog också hänsyn till Global Reporting Initiatives (GRI) rapporteringsstandard. Inga ändringar har gjorts av våra väsentliga frågor sedan 2022 års hållbarhetsrapport. Under 2024 planerar vi att genomföra en dubbel väsentlighetsanalys för att anpassa oss till kommande EU-regler och krav.



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

### Medarbetare – Personlig utveckling – Jämställdhet och inkludering – Arbetsmiljö

Talang är Hansas viktigaste tillgång och vår medarbetarbas består av högkvalificerade personer som är baserade runt om i världen. Vår kultur grundar sig på inkludering och mångfald, och vi strävar efter att ge alla medarbetare möjlighet att utvecklas och växa samtidigt som vi erbjuder en hälsosam och säker arbetsmiljö. Våra värderingar utgör ett ramverk för hur vi arbetar och interagerar med varandra och våra externa intressenter. Med en kultur som bygger på autentisk, transparent kommunikation och med ett gemensamt syfte i åtanke kan Hansa främja innovativ vetenskap och leverera nya läkemedel inom områden där de otillfredsställda behoven är som störst.

Vänligen se Hansas hållbarhetsrapport på [www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com)

### Omsättning och resultat för koncernen

Koncernen består av moderbolaget Hansa Biopharma AB och dotterföretagen Cartela R&D AB, Hansa Biopharma Ltd, Hansa Biopharma Inc, Hansa Biopharma Australia PTY LTD och Hansa Biopharma Italy S.r.l. Hansa Biopharma Italy S.r.l. registrerades i juli 2023 för att stödja kommersialiseringen i Italien. Dotterbolaget hade inga anställda per den 31 december 2023. Hansa Biopharma Inc hade tio anställda i slutet av december 2023. Hansa Biopharma Ltd äger patenträttigheterna till EnzE-konceptet och hade sju anställda i slutet av december 2023.

Omsättningen för 2023 uppgick till 134,1 MSEK (2022: 154,5 MSEK) och utgjordes av produktförsäljning till ett belopp av 103,7 MSEK (2022: 86,7 MSEK), intäktsredovisning av den förskotts betalning som bolaget erhöll enligt avtalen med Sarepta och AskBio till ett belopp av 27,4 MSEK (2022: 64,3 MSEK) samt royaltyintäkter och kostnadsersättningar från Axis-Shield Diagnostics (Abbott-koncernen) till ett belopp av 3,0 MSEK (2022: 3,5 MSEK).

Rörelseresultatet för 2023 uppgick till -788,5 MSEK (2022: -588,6 MSEK). Jämfört med 2022 har kostnaderna för 2023 ökat främst i linje med utvecklingen och expansionen av Hansas forskning- och utvecklingsverksamhet, mer specifikt den pågående kliniska fas 3-studien i anti-GBM-sjukdom, åtagandena efter godkännande i Europa och investeringar i Hansas huvudkandidat HNSA-5487 i det program för andra generationens enzym som påbörjade sin kliniska fas under 2023. I resultatet för 2023 ingår redovisade kostnader för bolagets långsiktiga incitamentsprogram (LTIP), uppgående till 60,6 MSEK (2022: 58,2 MSEK).

Finansiella intäkter för 2023 uppgick till 63,2 MSEK (2022: 27,2 MSEK) och kan hänföras främst till ränteintäkter och positiva valutaeffekter på finansiella tillgångar och skulder. Finansiella kostnader uppgick till 105,5 MSEK (2022: 48,6 MSEK) och hänför sig främst till räntekostnader på det långfristiga lån som upptogs i juli 2022.

Förlusten för 2023 uppgick till -831,7 MSEK (2022: -611,1 MSEK).

### Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten för 2023 uppgick till 755,7 MSEK (2022: 502,7 MSEK). Det ökade kassaflödet ligger i linje med ökningen av Hansas kommersiella utgifter och investeringar i forskning och utveckling, och uppvägdes delvis av ökad produktförsäljning.

Likvida medel uppgick till 732,1 MSEK per den 31 december 2023 (1 496,2 MSEK per den 31 december 2022), vilket förväntas finansiera Hansas verksamhet fram till 2025.

I juli 2022 genomförde Hansa en lånefinansiering utan utspädningseffekt om 70 MUSD och i december 2022 fick bolaget in cirka 40 MUSD genom placering av 7,8 miljoner stamaktier i en riktad nyemission. Sammantaget bidrog de två finansieringshändelserna med 1 124,6 MSEK i kapitaltillskott efter transaktionskostnader.

### Investeringar

Kapitalutgifterna under 2023 uppgick till 0,3 MSEK (2022: 3,3 MSEK).

### Eget kapital, konsoliderat för koncernen

Den 31 december 2023 uppgick eget kapital till -167,9 MSEK jämfört med 602,9 MSEK vid utgången av räkenskapsåret 2022.

### Moderbolaget

Moderbolagets omsättning för 2023 uppgick till 134,1 MSEK (2022: 154,5 MSEK). Moderbolagets nettoförlust för 2023 uppgick till -595,5 MSEK (2022: -596,7 MSEK). Per den 31 december 2023 uppgick likvida medel till 715,5 MSEK, jämfört med 1,486,5 MSEK i slutet av 2022.

Moderbolagets eget kapital uppgick per den 31 december 2023 till 1 216,9 MSEK, jämfört med 615,8 MSEK i slutet av 2022.



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

### Femårsöversikt, för koncernen

KSEK, såvida annat ej anges	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	134 094	154 525	33 878	6 098	3 364
Försäljnings- och administrationskostnader	-450 492	-337 861	-327 269	-202 987	-167 310
Forsknings- och utvecklingskostnader	-411 332	-346 244	-230 764	-227 191	-192 949
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	2 377	-20 532	-7 398	2 270	-1 907
Resultat från verksamheten	-788 496	-588 588	-546 978	-422 807	-359 668
Periodens resultat	-831 720	-611 134	-548 282	-420 853	-360 009
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-755 654	-502 733	-481 168	-290 274	-334 775
Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar	732 060	1 496 179	888 961	1 377 506	601 094
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-15,83	-13,60	-12,33	-9,98	-9,00
Antal utestående aktier vid årets slut	52 671 796	52 443 962	44 473 452	44 473 452	40 026 107
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, före och efter utspädning	52 540 089	44 923 998	44 473 452	42 176 872	40 020 429
Antal medarbetare vid årets slut	168	150	131	87	74

### Aktiekapital och ägande

Bolaget har rätt att emittera 80 000 000 aktier. Två aktieslag får emitteras, stamaktier (A-aktier) och C-aktier, och de får tillsammans inte överstiga 80 000 000.

Det totala antalet emitterade aktier per den 31 december 2023 var 52 671 796 stamaktier och 2 362 445 C-aktier som innehas av bolaget som egna aktier. Under 2023 emitterade bolaget 227 834 nya stamaktier i syfte att leverera aktier enligt sitt långsiktiga incitamentsprogram LTIP 2020 genom konvertering av C-aktier som bolaget innehar som egna aktier. Varje aktie har ett nominellt värde om 1 SEK, vilket innebär ett aktiekapital om 55 034 241 SEK och 52 671 796 SEK i utestående aktiekapital per den 31 december 2023.

Vid bolagsstämman berättigar varje stamaktie till en röst och C-aktier till en tiondels röst. C-aktier berättigar inte till vinstutdelning. Varje aktieägare har rätt att rösta för det fulla antalet aktier som innehas av honom eller henne. Bolagets aktiekapital är uttryckt i svenska kronor och fördelas över bolagets utestående aktier med ett kvotvärde om 1 SEK per aktie. Den enskilt största aktieägaren i Hansa Biopharma var per den 31 december 2023 Redmile Group LLC, med totalt 9 653 214 aktier, motsvarande 18,3 procent av rösterna och kapitalet.

### Aktierelaterade ersättningsprogram

Hansa använder långsiktiga ersättningsprogram som ett sätt att motivera och behålla nyckelpersoner, att samordna aktieägarnas och bolagets intressen och långsiktiga mål, samt att skapa incitament för att uppnå och överskrida bolagets verksamhets- och finansiella mål.

Liksom under vissa tidigare år, och på förslag från Hansas styrelse, beslutade årsstämman att anta ett långsiktigt aktierelaterat ersättningsprogram under 2023.

### Långsiktigt incitamentsprogram 2023

Hansas årsstämma den 29 juni 2023 beslutade att anta ett långsiktigt incitamentsprogram, LTIP 2023, baserat på (a) prestationsbaserade aktierätter och (b) personaloptioner.

### LTIP 2023 baserat på prestationsbaserade aktierätter

I enlighet med villkoren i LTIP 2023 kan vissa nyckelmedarbetare delta i programmet och dessa har rätt att vederlagsfritt erhålla så kallade prestationsbaserade aktier (en "aktierätt") som, under förutsättning att vissa förutbestämda prestationsvillkor (som finns sammanfattade i korthet nedan) och övriga kriterier uppfylls, ger deltagarna rätt att vederlagsfritt förvärva stamaktier i Hansa Biopharma AB. Varje enskild aktierätt representerar rätten att förvärva en aktie i Hansa Biopharma AB och ska löpa under en intjänandeperiod om tre år med början den dag den allokeras till en deltagare ("intjänandeperioden").

Det slutliga antalet stamaktier som en deltagare har rätt att erhålla är, bland andra villkor, beroende av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden:

- > 30 procent av prestationsaktierna om FDA i USA har godkänt imlifidase i USA för någon indikation ("prestationsvillkor 1")
- > 25 procent av prestationsaktierna om en fas 2-studie med HNSA5487 för någon indikation eller en pivotal anti-GBM-studie med imlifidase ("prestationsvillkor 2") slutförs
- > 25 procent av prestationsaktierna om mer än 50 procent av utvalda transplantationscentrum i Europa har haft återkommande verksamhet, dvs. använt Idefirix fler än en gång ("prestationsvillkor 3")
- > 20 procent av prestationsaktierna kopplat till den totala aktieägaravkastningen (aktieägaravkastning genom en ökad aktiekurs och återinvesteringar av eventuella utdelningar under intjänandeperioden) på bolagets stamaktier ("prestationsvillkor 4"). Detta innebär att deltagarna enligt prestationsvillkor 4 kommer att ha rätt till 20 procent av prestationsaktierna om den totala aktieägaravkastningen överträffar jämförelseindex (såsom definierat nedan) med 10 procent eller mer. Om den totala aktieägaravkastningen under intjänandeperioden är lägre än utvecklingen för jämförelseindex, kommer ingen tilldelning av prestationsaktier att ske enligt prestationsvillkor 4. Om den totala aktieägaravkastningen, jämfört med jämförelseindex, antingen är lika med eller överträffar indexet med upp till 10 procent, kommer tilldelning att ske linjärt. Jämförelseindex för bedömning av total aktieägaravkastning



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

enligt prestationsvillkor 4 ska vara EURO STOXX Total Market Biotechnology Index (EUR) ("jämförelseindexet") vid konstant EUR/SEK växelkurs.

Högst 800 000 aktierätter kan delas ut till deltagarna i samband med LTIP 2023 från dagen som följer på årsstämman 2023 fram till dagen före årsstämman 2024.

Per den 31 december 2023 hade 643 000 aktierätter allokerats till deltagarna i LTIP 2023.

### LTIP 2023 baserat på aktieoptioner

Årsstämman 2023 beslutade också att anta ett personaloptionsprogram enligt villkoren för LTIP 2023. Ledande befattningshavare kan delta i programmet och få personaloptioner kostnadsfritt.

Varje personaloption ger innehavaren rätt att erhålla en ny stamaktie i Hansa Biopharma AB till ett lösenpris på 28,50 SEK som motsvarar 110 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före erbjudandet att teckna personaloptionen, och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2023 påbörjas och tre år därefter (intjänandeperioden) bibehåller sin anställning inom koncernen.

Högst 600 000 personaloptioner kan delas ut till deltagarna i samband med LTIP 2023 från dagen efter årsstämman 2023 fram till dagen före årsstämman 2024.

Per den 31 december 2023 har 480 000 personaloptioner tilldelats deltagarna i LTIP 2023.

Kostnader hänförliga till aktierätterna och personaloptionerna redovisas i enlighet med IFRS 2. Den totala kostnaden inklusive sociala avgifter för de aktierätter och optioner som var tilldelade enligt LTIP 2023 per den 31 december 2023 förväntas uppgå till cirka 24,4 MSEK, varav 1,0 MSEK ingår i koncernens resultat för helåret 2023.

Se not 2 och 14 för mer information och tidigare antagna aktierelaterade ersättningsprogram.

### Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare 2023

En förutsättning för en framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och skydd av långsiktiga intressen, inklusive hållbarhet, är att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerad personal, och därför måste bolaget erbjuda konkurrenskraftig marknadsmässig ersättning.

Riktlinjerna för 2023 är oförändrade jämfört med de riktlinjer som antogs av årsstämman 2022 och innebär att seniora ledande befattningshavare, dvs verkställande direktören och medlemmarna i koncernledningen, erbjuds ersättning som är konkurrenskraftig och marknadsmässig. Nivån på den enskilda ledande befattningshavarens ersättning ska baseras på faktorer som komplexitet och ansvar, expertis, erfarenhet och prestanda. Ersättningen består av en fast grundlön och pensionsförmåner och kan dessutom bestå av en rörlig kontant ersättning, prestationsbaserade kortsiktiga incitament (STI), aktiebaserade långsiktiga incitamentsprogram (LTIP) enligt beslut av bolagsstämman, avgångsvederlag och andra förmåner. STI ska baseras på att kvantitativa och kvalitativa prestationsmål uppnås och får inte överstiga 75 procent av den

årliga fasta grundlönen. Den rörliga kontantersättningen är avsedd att förbättra förmågan att rekrytera och behålla nyckelpersoner eller belöna extraordinära prestationer utöver individens ordinarie skyldigheter och får inte överstiga 30 procent av den årliga fasta grundlönen. Bidrag till pensionsplaner får inte överstiga 30 procent av den årliga fasta grundlönen. Lön under uppsägningstid och avgångsvederlag ska sammanlagt kunna utgå med högst 18 månadslöner.

Det yttersta ansvaret för ersättningen till ledande befattningshavare liksom att fastställa respektive resultatmål åligger styrelsen med stöd av ersättningsutskottet och VD.

För ytterligare information om ersättningar till ledande befattningshavare, se ersättningsrapporten på sidan 93 i denna årsredovisning.

### Föreslagna ändringar i riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare för 2024

Inga ändringar av riktlinjerna föreslås för 2024.

### Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning görs för räkenskapsåret 2023. För information om Hansa Biopharmas utdelningspolicy, se Hansa Biopharmas bolagsstyrningsrapport, som finns tillgänglig på bolagets webbplats <https://hansabiopharma.com/this-is-hansa/corporate-governance/>

### Övrig information

För övrig information, se bolagsstyrningsrapporten och ersättningsrapporten på sidan 79 och sidan 93 eller på bolagets webbplats.

### Årsstämma 2024

Årsstämman i Hansa Biopharma AB (publ) planeras äga rum den 27 juni 2024. Kallelse till årsstämman kommer att publiceras på Hansa Biopharmas webbplats: [www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com).

### Finansiell kalender 2024

21 mars 2024	Årsredovisning 2023
18 april 2024	Delårsrapport för januari–mars 2024
27 juni 2024	Årsstämma 2024
18 juli 2024	Halvårsrapport 2024
24 oktober 2024	Delårsrapport för januari–september 2024



## Förvaltningsberättelse 2023 fortsättning

### Förslag till vinstdisposition

Fritt eget kapital i moderbolaget

SEK	
Överkursfond	3 082 574 199
Egna aktier	-2 362 445
Balanserade vinstmedel	-2,530,481,990
Årets resultat	-595,535,899
<b>Summa</b>	<b>-45,806,315</b>

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel och fria fonder disponeras enligt följande

SEK	
Överkursfond	3 082 574 199
Egna aktier	-2 362 445
Balanserade vinstmedel	-3,126,017,889
<b>Summa</b>	<b>-45,806,315</b>

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av avsnittet Ekonomi, längre ned i denna årsredovisning, som inkluderar tillhörande noter och tilläggsupplysningar, vilka utgör en integrerad del av denna årsredovisning.



# Ekonomi

Finansiella rapporter – Koncernen	23
Noter till de inansiella rapporter – Koncernen	27
Finansiella rapporter – moderbolaget	58
Noter till de inansiella rapporter – moderbolaget	62
Definitioner	73
Underskrifter	74



## Finansiella rapporter – koncernen

### Rapport över finansiell ställning för koncernen

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar:</b>			
Immateriella tillgångar	4	135 817	46 866
Materiella anläggningstillgångar	5	6 343	8 113
Nyttjanderättstillgångar	6	20 730	27 723
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>162 890</b>	<b>82 702</b>
<b>Omsättningstillgångar:</b>			
Varulager	7	1 513	973
Kundfordringar och ej fakturerade intäkter	8	78 025	42 959
Förutbetalda kostnader	9	21 543	33 278
Övriga fordringar	10	22 010	31 315
Likvida medel	20	732 060	1 496 179
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>855 151</b>	<b>1 604 704</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 018 041</b>	<b>1 687 406</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			
Aktiekapital	23	55 034	55 034
Överkursfond	24	3 082 667	3 021 541
Innehav av egna aktier	25,26	-2 362	-2 590
Omräkningsdifferenser	26	-408	13
Ackumulerat underskott		-3 302 807	-2 471 087
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare</b>		<b>-167 876</b>	<b>602 912</b>

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>SKULDER</b>			
<b>Långfristiga skulder:</b>			
Långfristigt lån	21	844 903	762 601
Leasingskulder	6	14 362	21 326
Förutbetalda intäkter	13	—	29 500
Villkorad tilläggsköpeskilling	18	843	757
Avsättningar	15	4 454	5 192
Uppskjuten skatt	16	367	405
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>864 929</b>	<b>819 781</b>
<b>Kortfristiga skulder:</b>			
Aktuella skatteskulder		1 599	604
Leasingskulder	6	7 503	7 165
Leverantörsskulder	20	86 966	62 476
Övriga skulder	12	21 782	18 278
Förutbetalda intäkter	13	41 473	40 430
Återbetalningsförpliktelser	8	49 266	27 013
Upplupna kostnader	11	112 399	108 747
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>320 988</b>	<b>264 713</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>1 018 041</b>	<b>1 687 406</b>



## Finansiella rapporter – koncernen forts

### Koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat

(KSEK, förutom aktier och aktiedata)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
Nettoomsättning	13	134 094	154 525
Kostnad sålda varor		-63 143	-38 477
Försäljnings- och administrationskostnader	29	-450 492	-337 861
Forsknings- och utvecklingskostnader	29	-411 332	-346 244
Övriga rörelseintäkter/-kostnader	28	2 377	-20 532
<b>Resultat från verksamheten</b>		<b>-788 496</b>	<b>-588 588</b>
Finansiella intäkter	22	63 204	27 248
Finansiella kostnader	22	-105 520	-48 639
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-830 812</b>	<b>-609 979</b>
Skatt	16	-908	-1 155
<b>Årets resultat</b>		<b>-831 720</b>	<b>-611 134</b>
Årets resultat som kan hänföras till moderbolagets ägare		-831 720	-611 134
Resultat per aktie, före och efter utspädning (SEK)	17	-15,83	-13,60
<b>Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, före och efter utspädning</b>		<b>52 540 089</b>	<b>44 923 998</b>

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.

(KSEK, förutom aktier och aktiedata)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>Årets resultat</b>		<b>-831 720</b>	<b>-611 134</b>
<b>Övrigt totalresultat:</b>			
<b>Poster som har omförts eller kan komma att omföras till resultaträkningen, efter skatt:</b>			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländsk verksamhet		-422	-114
<b>Övrigt totalresultat för året</b>		<b>-422</b>	<b>-114</b>
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-832 142</b>	<b>-611 248</b>
<b>Årets totalresultat som kan hänföras till moderbolagets ägare</b>		<b>-832 142</b>	<b>-611 248</b>





## Finansiella rapporter – koncernen forts

### Kassaflödesanalys för koncernen

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Årets resultat		-831 720	-611 134
<b>Justeringar för avstämning av nettoresultat mot nettokassaflöden:</b>			
Av- och nedskrivningar		19 792	12 054
Aktiverade utvecklingskostnader	4	-87 205	-18 291
Kostnader avseende incitamentsprogram		60 636	58 226
Upplupen ränta och orealiserade kursdifferenser		44 570	31 444
<b>Totala justeringar av nettokassaflöden</b>		<b>-793 927</b>	<b>-527 701</b>
<b>Förändring av rörelsekapitalet:</b>			
Ökning/minskning av kundfordringar och ej fakturerade intäkter	8	-35 065	-33 247
Ökning/minskning av övriga rörelsetillgångar		20 558	-21 897
Ökning/minskning av leverantörsskulder	20	24 488	9 116
Ökning/minskning av övriga rörelseskulder		1 455	67 460
<b>Totala förändringar av rörelsekapitalet</b>		<b>11 436</b>	<b>21 432</b>
Erhållen ränta		27 993	6 267
Betald ränta		-1 023	-1 166
Betald inkomstskatt		-133	-1 565
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-755 654</b>	<b>-502 733</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
Inbetalningar från avyttring kortfristiga placeringar		—	232 644
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	5	-284	-3 331
<b>Nettokassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-284</b>	<b>229 313</b>

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
Inbetalningar från långfristigt lån, efter transaktionskostnader <sup>(1)</sup>		—	728 373
Inbetalningar från emission av stamaktier, efter transaktionskostnader <sup>(2)</sup>		—	396 196
Amortering av leasingskulld	6,30	-7 545	-6 888
<b>Nettokassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-7 545</b>	<b>1 117 681</b>
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Nettoförändring av likvida medel		-763 483	844 261
Likvida medel vid årets början		1 496 179	651 342
Valutakursdifferens i likvida medel		-636	576
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>732 060</b>	<b>1 496 179</b>

<sup>(1)</sup> Summa transaktionskostnader för långfristiga lån uppgick till 8 027 KSEK.

<sup>(2)</sup> Den totala kostnaden för nyemission uppgick till 19 754 KSEK.



## Finansiella rapporter – koncernen forts

### Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

(KSEK)	Not	Aktiekapital	Överkursfond	Egna aktier	Omräkningsreserv	Akkumulerat underskott	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare"
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>		46 335	2 572 925	-1 862	127	-1 859 953	757 573
<b>Koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat:</b>							
Årets resultat		—	—	—	—	-611 134	-611 134
Omräkningsdifferenser		—	—	—	-114	—	-114
<b>Årets totalresultat</b>		—	—	—	-114	-611 134	-611 248
<b>Nyemission av stamaktier<sup>(1)</sup></b>		7 848	388 348	—	—	—	396 196
Emission av C-aktier <sup>(2)</sup>		851	—	-851	—	—	—
Inlösen av aktierätter		—	-122	122	—	—	—
Långsiktigt incitamentsprogram		—	60 391	—	—	—	60 391
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	23,24,25,26	55 034	3 021 541	-2 590	13	-2 471 087	602 912
<b>Ingående balans 1 januari 2023</b>		55 034	3 021 541	-2 590	13	-2 471 087	602 912
<b>Koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat:</b>							
Årets resultat		—	—	—	—	-831 720	-831 720
Omräkningsdifferenser		—	—	—	-422	—	-422
<b>Årets totalresultat</b>		—	—	—	-422	-831 720	-832 142
Inlösen av aktierätter		—	-228	228	—	—	—
Långsiktigt incitamentsprogram		—	61 354	—	—	—	61 354
<b>Utgående balans 31 december 2023</b>	23,24,25,26	55 034	3 082 667	-2 362	-408	-3 302 807	-167 876

<sup>(1)</sup> Den totala kostnaden för nyemission uppgick till 19 754 KSEK.

<sup>(2)</sup> Tillskottet av C-aktier 2022 avser nyemission och efterföljande återköp av C-aktier som har skett i enlighet med respektive långsiktiga incitamentsprogram (LTIP).

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen

### Not 1 Allmän information

Hansa Biopharma AB (Hansa, bolaget och koncernen tillsammans med sina dotterföretag) är ett biofarmabolag i kommersiell fas och pionjär inom utvecklingen och kommersialiseringen av innovativa, livsavgörande och livsförändrande behandlingar för patienter med sällsynta immunologiska sjukdomstillstånd. Bolaget har utvecklat en egen teknikplattform för antikroppsklyvande enzymer som inriktas på patogena eller sjukdomsframkallande antikroppar. Vi har en bred terapeutisk pipeline där vi utforskar potentiella tillämpningar inom transplantation, autoimmuna sjukdomar, genterapi och onkologi som kan tillgodose betydande ouppfyllda medicinska behov. Hansa har fått ett villkorligt godkännande av Idefirix (imlifidase) av Europeiska kommissionen för desensiteringsbehandling av högsensitiserade njurtransplantationspatienter. Hansa är ett publikt svenskt aktiebolag med säte i Lund, Sverige, och har verksamhet i Europa och USA. Koncernen består av moderbolaget Hansa Biopharma AB och dotterföretagen Cartela R&D AB, Hansa Biopharma Ltd, Hansa Biopharma Inc, Hansa Biopharma Australia PTY LTD och Hansa Biopharma Italy s.r.l. Hansa Biopharma Italy s.r.l. registrerades i juli 2023 för att ge support vid kommersialiseringen i Italien.

### Not 2 Grund för upprättandet och sammanfattning av väsentliga redovisningsprinciper

#### Grund för upprättande

Koncernredovisningen redovisas i svenska kronor, Hansa Biopharma AB:s funktionella valuta, och upprättas i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), som utfärdas av International Accounting Standards Board (IASB), och de tolkningar som utfärdats av IASB:s International Financial Reporting Interpretation Committee. Koncernredovisningen ger en allmän översikt över koncernens verksamhet och de resultat som uppnåts. Den ger en rättvisande bild av bolagets finansiella ställning, dess finansiella resultat och kassaflöden på basis av fortlevnadsprincipen. De redovisningsprinciper som beskrivs i not 2 och 3 i koncernredovisningen har tillämpats vid upprättandet av koncernredovisningen för räkenskapsåret 2023 och för den jämförande informationen från räkenskapsåret 2022. De väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättandet av ovanstående koncernredovisning anges nedan.

Upprättandet av koncernredovisningen kräver att ledningen använder sitt omdöme vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. Områden som innebär mer omfattande eller mer komplexa bedömningar, eller områden med antaganden och uppskattningar som är betydande för koncernredovisningen, redovisas i not 3.

Koncernredovisning för räkenskapsåret 2023 godkändes av koncernens styrelse för publicering den 20 mars 2024.

### Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Flera ändringar och tolkningar av IFRS tillämpades för första gången under 2023, vilket inte har haft någon inverkan på koncernens redovisningsprinciper. Det innebär att de redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättandet av koncernredovisningen tillämpats konsekvent på alla redovisade perioder, om inget annat anges.

### Konsolideringsprinciper

Koncernredovisningen omfattar Hansa Biopharma AB, Lund, Sverige, och de dotterföretag som koncernen har kontroll över. Kontroll uppnås när koncernen:

- > har inflytande över investeringsobjektet;
- > är exponerad för, eller har rätt, till rörlig avkastning från sitt engagemang i investeringsobjektet; och
- > kan använda sin makt för att påverka avkastningen.

Koncernen omprövar kontrollen över ett innehav om fakta och omständigheter tyder på att det finns förändringar i ett eller flera av de tre kontrollelementen ovan. Om koncernen inte har en majoritet av rösterna i ett innehav har den inflytande över innehavet när rösterna räcker för att koncernen ska ha praktisk möjlighet att självständigt styra verksamheten i fråga.

Koncernen tar hänsyn till alla relevanta fakta och omständigheter när den bedömer huruvida koncernens rösträtt i ett investeringsobjekt är tillräcklig för att ge den makt, till exempel:

- > koncernens röster i förhållande till storleken och spridningen av övriga röster;
- > koncernens potentiella rösträtter;
- > rättigheter som följer av andra avtalsarrangemang; och
- > eventuella ytterligare fakta och omständigheter som tyder på att koncernen kan, eller inte kan, styra den relevanta verksamheten vid den tidpunkt då besluten måste fattas, inklusive röstningsmönster på tidigare bolagsstämmor.

Konsolideringen av ett dotterföretag börjar när koncernen får kontroll över dotterföretaget och upphör när koncernen förlorar kontrollen över dotterföretaget. Intäkter och kostnader för ett dotterföretag som förvärvats eller avyttrats under året ingår i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat från och med det datum då koncernen får kontroll till och med det datum då koncernens kontroll över dotterföretaget upphör.

Justeringar görs i dotterföretagens finansiella rapporter för att anpassa deras redovisningsprinciper efter koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, saldon, intäkter och kostnader elimineras helt och hållet i konsolideringen. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen ger upphov till en nedskrivning av den överförda tillgången.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Koncernen har direkta eller indirekta investeringar i följande dotterföretag:

Dotterföretag	Funktionella valutor	Säte/Land	Ägarandel (%)	
			2023	2022
Cartela R&D AB	SEK	Lund, Sweden	100	100
Hansa Biopharma Ltd	GBP	Cheltenham, Storbritannien	100	100
Hansa Biopharma Inc	USD	Delaware, USA	100	100
Hansa Biopharma Australia Pty Ltd <sup>(1)</sup>	AUD	Australien	100	100
Hansa Biopharma Italy s.r.l.	EUR	Rom, Italien	100	—

<sup>(1)</sup> Vilande bolag

De funktionella valutorna för koncernens dotterföretag är GBP, USD och EUR varför koncernen har exponering för utländska valutor. Se avsnittet "Funktionell valuta och presentationsvaluta" nedan och not 20 "Finansiell risk och finansiella instrument".

### Funktionell valuta och presentationsvaluta

Presentationervaluta för koncernredovisningen är SEK. Den funktionella valutan, som är den valuta som bäst återspeglar den ekonomiska miljön i vilken koncernens dotterföretag verkar och genomför sina transaktioner, fastställs separat för koncernens dotterföretag och används för att fastställa deras finansiella ställning och rörelseresultat.

Transaktioner i andra valutor än ett dotterföretags funktionella valuta redovisas till den valutakurs som gällde på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i andra valutor än den funktionella valutan omvärderas till de växelkurser som gällde på dagen för koncernens redovisning av finansiell ställning. De tillhörande omräkningsvinsterna och -förlusterna redovisas i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat. Icke-monetära poster som redovisas till anskaffningsvärde omräknas enligt den valutakurs som gäller på transaktionsdagen. Icke-monetära poster som redovisas till verkligt värde omräknas med hjälp av den växelkurs som gällde när det verkliga värdet fastställdes, och relaterade omräkningsvinster och -förluster redovisas i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat.

Vid konsolidering omräknas resultatet av verksamheten i dotterföretag vars funktionella valuta är en annan än SEK till SEK till årets genomsnittliga växelkurs och tillgångar och skulder omräknas till den växelkurs som gäller vid årets slut. Omräkningsjusteringar redovisas direkt i övrigt totalresultat.

### Beräkning av verkligt värde

Koncernens redovisningsprinciper och upplysningar kräver att verkliga värden beräknas för både finansiella och icke-finansiella tillgångar och skulder. Koncernen har ett etablerat kontrollsystem för beräkning av verkligt värde. Värderingsspecialister används som ansvarar för att övervaka vissa betydande beräkningar av verkligt värde, inklusive verkligt värde på nivå 3, och rapporterar direkt till CFO. Om information från tredje part, däribland mäklarnoteringar eller pristjänster, används för att mäta verkliga värden, bedömer koncernen de bevis som erhållits från värderingsspecialisterna för att stödja slutsatsen att dessa värderingar uppfyller kraven i standarderna, inklusive vilken nivå i verkligt värdehierarkin värderingarna ska klassificeras. Betydande värderingsfrågor rapporteras till koncernens revisionskommitté.

När koncernen beräknar det verkliga värdet på en tillgång eller en skuld används så långt det är möjligt observerbara marknadsdata. Verkligt värde kategoriseras i olika nivåer i en verkligt värdehierarki baserat på de indata som används i värderingsmetoderna enligt följande:

- > Nivå 1: noterade priser (ej justerade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.
- > Nivå 2: andra indata än noterade priser som ingår i nivå 1 och som är observerbara för tillgången eller skulden, antingen direkt (dvs. som priser) eller indirekt (dvs. härledda från priser).
- > Nivå 3: indata för tillgången eller skulden som inte baseras på observerbara marknadsdata (icke observerbara indata).

Om de indata som används för att mäta det verkliga värdet på en tillgång eller en skuld hamnar på olika nivåer i verkligt värdehierarkin kategoriseras hela värderingen på den nivån i verkligt värdehierarkin som motsvarar det lägsta värdet. Koncernen redovisar överföringar mellan olika nivåer i verkligt värdehierarkin i slutet av den rapporteringsperiod under vilken förändringen har skett.

### Intäkter

Intäkter redovisas när kontrollen över de utlovade varorna eller tjänsterna överförs till kunden till ett belopp som återspeglar den ersättning som koncernen erhållit eller förväntar sig att få i utbyte mot dessa varor eller tjänster.

Koncernen får sina intäkter främst från produkter och avtal. Koncernen fastställer intäktsredovisning genom följande steg:

- > (1) Identifiering av avtal med en kund.
- > (2) Identifiering av prestationsskyldigheterna i avtalet.
- > (3) Fastställande av transaktionspriset.
- > (4) Allokering av transaktionspriset till prestationsskyldigheterna i avtalet.
- > (5) Redovisning av intäkter när koncernen uppfyller en prestationsskyldighet.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Produktintäkter

Produktintäkter redovisas netto efter eventuell mervärdesskatt och avdrag för försäljning baserat på avtalade betalningsvillkor. Kontrollen överförs enligt avtalsvillkor. Det belopp som koncernen får och intäkterna som koncernen redovisar varierar beroende på faktiska eller uppskattade rabatter, prisnedsättningar, returer och återbetalningar. Koncernen justerar sin uppskattning av intäkterna vid det tidigaste av följande: när det mest sannolika beloppet som koncernen förväntar sig att få förändras eller när ersättningen fastställts.

Försäljningsreturer uppskattas och redovisas i allmänhet baserat på historisk försäljnings- och returinformation. Ersättningar för försäljningsreturer utgör en reserv för produkter som kan returneras på grund av att de blivit för gamla, skadats eller av andra orsaker, och beräknas vanligtvis som en procentandel av bruttointäkterna.

### Avtalsintäkter

Koncernen redovisar ett avtal när det har godkänts och det finns ett åtagande från båda parter, parternas rättigheter har identifierats, betalningsvillkoren har identifierats, avtalet har kommersiell innebörd och det är troligt att beloppet erhålls.

Vid fastställandet av korrekt intäktsredovisningsmetod granskas och utvärderas avtalsförpliktelseerna om sådana förpliktelser redovisas som mer än en prestationsskyldighet.

Enligt vissa avtal kan en tjänst som kombinerar en licens och relaterade uppgifter till en enda prestationsskyldighet tillhandahållas. I sådana fall redovisas hela avtalet som en prestationsskyldighet. Vissa avtal kan utlova en särskild licens med specifika tjänster inom ett avtal, och då delas avtalet upp i mer än en prestationsskyldighet. Om ett avtal är uppdelat i mer än en prestationsskyldighet fördelas det totala transaktionspriset till varje prestationsskyldighet med ett belopp som baseras på det uppskattade fristående försäljningspriset för de utlovade varor eller tjänster som ligger till grund för respektive prestationsskyldighet. Icke återbetalningsbara forskottsbetalningar och väsentliga milstolpsbetalningar för utveckling och försäljning redovisas vanligtvis under återstående prestationsperiod baserat på framstegen mot att uppfylla en identifierad prestationsskyldighet.

### Inkomster från bidrag

Eftersom koncernen bedriver en omfattande forsknings- och utvecklingsverksamhet kan koncernen komma att få olika bidrag, forsknings- och utvecklingsincitament och löneskatterabatter från vissa statliga myndigheter. Dessa bidrag, forsknings- och utvecklingsincitament och löneskatterabatter syftar i allmänhet till att delvis ersätta godkända utgifter för koncernens forsknings- och utvecklingsinsatser och krediteras koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat under posten rörelseintäkter när de relevanta utgifterna har uppkommit och bidragen eller forsknings- och utvecklingsincitamenten med rimlig säkerhet kommer att erhållas.

### Forsknings- och utvecklingskostnader

Forskningskostnader kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader kostnadsförs vanligtvis när de uppkommer, om de inte aktiveras. Kostnader för forsknings- och utvecklingsutrustning med alternativ framtida användning aktiveras och skrivs av över utrustningens nyttjandeperiod.

Forsknings- och utvecklingskostnader inkluderar främst kostnader för tjänster från tredje part i samband med kliniska studier och forskningsprojekt, kostnader för att producera ämnen som ska användas i sådana studier och projekt, personalkostnader för koncernens forsknings- och utvecklingsgrupper samt avskrivningar på utrustning som används för forsknings- och utvecklingsaktiviteter. Dessutom innehåller forsknings- och utvecklingskostnader kostnader för att producera farmaceutiskt material som kan användas för kommersialisering, med förbehåll för myndighetsgodkännande, och som har producerats innan myndighetsgodkännande erhållits eller bevis finns tillgängliga för att myndighetsgodkännande rimligen kan förväntas.

Utgifter för forskningsverksamhet redovisas i koncernens resultaträkning och i övrigt totalresultat när de uppkommer. Utvecklingskostnader aktiveras endast om utgifterna för projektet kan mätas på ett tillförlitligt sätt, produkten eller processen är tekniskt möjlig att fullfölja och lönsam att kommersialisera, framtida ekonomiska fördelar är sannolika och koncernen har för avsikt och har tillräckliga resurser för att slutföra utvecklingen samt att använda eller sälja tillgången. Annars redovisas de i koncernens resultaträkning och i övrigt totalresultat när de uppkommer. Efter det första redovisningstillfället värderas utvecklingskostnaderna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

I allmänhet aktiveras utvecklingsutgifter inte innan läkemedelsmyndigheterna har gett sitt godkännande på grund av graden av osäkerhet som är förknippad med tillståndprocessen. 2022 började Hansa aktivera vissa utvecklingskostnader hänförliga till åtagandet gentemot EMA gällande uppföljande studier efter det villkorliga godkännandet av imlifidase i EU, eftersom de uppfyllde kraven i IAS 38. För ytterligare information hänvisas till not 4.

### Försäljnings- och administrationskostnader

Försäljnings-, administrations- och allmänna kostnader består främst av i) personalkostnader, dvs. löner och andra personalkostnader, inklusive aktierelaterade ersättningar, för våra anställda i lednings-, affärs-, finans-, affärsutvecklings- och supportfunktioner, ii) avgifter för professionella tjänster inom kommersialisering, marknadsföring, försäljning, medicinska frågor, företagsledning, juridik, ekonomi, personal, affärsutveckling, licensiering och investerarrationer, iii) styrelsekostnader, dvs. arvoden till styrelsemedlemmar och resekostnader för styrelsemedlemmar och iv) andra allmänna och administrativa kostnader, inklusive hyreskostnader, kontorsutgifter och resekostnader. Allmänna och administrativa kostnader redovisas i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat i den period som de hänför sig till.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Pensioner

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner där koncernens förpliktelse är begränsad till de avgifter koncernen åtagit sig att betala. I sådana fall beror storleken på den anställdes pension på det bidrag som koncernen betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som bidraget ger. Följaktligen är det den anställde som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade förmånerna). Koncernens förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt koncernen under en viss period.

### Ersättningar till anställda

#### Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En skuld redovisas för det belopp som förväntas betalas om koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse att betala detta belopp som ett resultat av en tjänst som har utförts av en medarbetare och förpliktelsen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Långfristiga ersättningar till anställda

Koncernens nettoförpliktelse med avseende på långfristiga ersättningar till anställda är det belopp av framtida förmåner som medarbetarna har intjänat i utbyte mot deras tjänster under innevarande och tidigare perioder. Denna förmån diskonteras för att fastställa dess nuvärde. Omvärderingar redovisas i resultaträkningen under den period de uppkommer.

#### Ersättningar efter avslutad anställning

Ersättningar kostnadsförs vid det tidigaste av när koncernen inte längre kan återkalla erbjudandet om ersättning och när koncernen redovisar kostnader för en omstrukturering. Förmånerna diskonteras om de inte förväntas vara helt reglerade inom tolv månader efter balansdagen.

### Aktierelaterade ersättningar

Bolaget har tillhandahållit aktierelaterade ersättningar genom långsiktiga incitamentsprogram för vissa anställda där deltagarna får stamaktier i bolaget efter intjänandeperioden, antingen genom aktierätter eller personaloptioner, om vissa prestationsvillkor är uppfyllda. Intjäningen baseras på marknadsrelaterade eller icke-marknadsrelaterade prestationsvillkor. För tilldelningar som intjänas till följd av att ett marknadsrelaterat villkor uppfylls måste bolagets aktiekurs uppnå vissa tröskelvärden. För tilldelningar som intjänas till följd av att icke-marknadsrelaterade villkor uppfylls måste bolaget uppnå vissa fördefinierade affärsmål – finansiella, portfölj- och/eller kommersiella mål.

Tilldelningarna klassificeras som aktierelaterade ersättningar som regleras med eget kapital, eftersom det enda alternativet för reglering är aktier i bolaget. För program som regleras med eget kapital

fastställs instrumentens verkliga värde på tilldelningsdagen och värderas därefter inte om. Kostnaden för aktierelaterade ersättningar redovisas över intjänandeperioden med en motsvarande post som redovisas direkt i eget kapital. Sociala kostnader för aktierelaterade ersättningar redovisas som kostnader i resultaträkningen under samma intjänandeperiod, baserat på eget kapitalinstrumentens verkliga värde vid varje rapporteringstillfälle. Ett belopp som motsvarar den redovisade kostnaden redovisas som en skuld.

Verkligt värde på optionerna beräknas i enlighet med Black-Scholes-modellen och kostnadsförs under intjänandeperioden. Under intjänandeperioden justeras kostnaden efter det antal optioner som förväntas bli intjänade.

För aktierätter som intjänas när marknadsrelaterade villkor uppfylls fastställer bolaget värdet på dessa med hjälp av Monte Carlo-modellen på tilldelningsdagen, eftersom olika aktiekurser resulterar i olika tilldelningsvärden. Effekten av ett marknadsrelaterat villkor återspeglas i tilldelningens verkliga värde på tilldelningsdagen. Kostnaden för aktierelaterade ersättningar redovisas under den treåriga intjänandeperioden under förutsättning att tjänsten utförs, oavsett när det marknadsrelaterade villkoret uppfylls, om det någonsin gör det.

För aktierätter med ett icke-marknadsrelaterat prestationsvillkor värderade bolaget tilldelningarna med hjälp av Black-Scholes-modellen. Lösenpriset för aktierätterna har fastställts med hjälp av ett volymvägt genomsnitt av bolagets aktiekurs under en viss period före tilldelningsdagen. För att komma fram till en uppskattning av förväntad framtida volatilitet användes utöver bolagets handelsaktivitet den genomsnittliga historiska 90-dagarsvolatiliteten för bolaget och jämförelser med flera konkurrerande bolag under perioder på mellan ett och sju år. Avkastningskurvan för svenska statsobligationer används för att bestämma den riskfria räntan. Efter att värdet på tilldelningarna fastställts uppskattade bolaget sannolikheten för att uppnå de icke-marknadsrelaterade villkoren och justerade antalet tilldelningar som skulle kostnadsföras under avskrivningsperioden. Bolaget omvärderar sannolikheten att uppnå de icke-marknadsrelaterade villkoren varje rapportperiod.

### Övriga rörelseintäkter och -kostnader

#### Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter omfattar valutakursvinster på fordringar från den löpande verksamheten och vinster från avyttring av tillgångar.

#### Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader omfattar valutakursförluster på fordringar från den löpande verksamheten och förluster från avyttring av tillgångar.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter och räntekostnader samt realiserade och orealiserade valutakursvinster och -förluster på transaktioner i utländsk valuta.

Ränteintäkter eller räntekostnader redovisas med effektivräntemetoden. Den effektiva räntan är den ränta som exakt diskonterar förväntade framtida betalningar eller intäkter under det finansiella instrumentets förväntade nyttjandeperiod till det redovisade bruttovärdet för den finansiella tillgången eller det nedskrivna anskaffningsvärdet för den finansiella skulden. Vid beräkning av ränteintäkter och räntekostnader tillämpas den effektiva räntan på tillgångens redovisade bruttovärde (om tillgången inte skrivits ned) eller till upplupet anskaffningsvärde för skulden. För finansiella tillgångar som skrivits ned efter första redovisningstillfället beräknas ränteintäkten efter tillämpning av den effektiva räntan på det upplupna anskaffningsvärdet av den finansiella tillgången. Om tillgången inte längre är nedskriven beräknas ränteintäkten återigen på bruttobasis.

### Inkomstskatt

Årets skatt, som består av aktuell skatt för året och förändringar i uppskjuten skatt, redovisas i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat med den del som är hänförlig till årets resultat och redovisas direkt i eget kapital eller i övrigt totalresultat med den del som är direkt hänförlig till poster i eget kapital och i övrigt totalresultat. Den aktuella skatten som ska betalas eller erhållas redovisas i koncernens rapport över finansiell ställning och anges som skatt beräknad på årets beskattningsbara inkomst, justerad för förskottsbetalda skatter.

Vid beräkning av årets aktuella skatt används de skattesatser och skatteregler som antagits eller i huvudsak antagits på rapportdagen. Aktuell skatt som ska betalas baseras på årets skattepliktiga resultat. Skattepliktigt resultat skiljer sig från nettovinst eller -förlust som redovisas i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat, eftersom den utesluter intäkts- eller kostnadsposter som är skattepliktiga eller avdragsgilla under tidigare eller framtida år. Dessutom utesluter det skattepliktiga resultatet poster som aldrig är skattepliktiga eller avdragsgilla.

Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden för alla temporära skillnader mellan redovisade värden och skattebaserade värden på tillgångar och skulder, förutom uppskjuten skatt på alla temporära skillnader som uppstår vid första redovisningen av goodwill eller vid första redovisningen av en transaktion som inte är ett rörelseförvärv, och för vilka den temporära skillnaden som konstaterats vid första redovisningstillfället varken påverkar resultatet eller den skattepliktiga inkomsten.

Uppskjutna skatteskulder redovisas för alla temporära skillnader som är relaterade till investeringar i dotterföretag och/eller närstående, såvida inte koncernen kan styra när den uppskjutna skatten realiserar och det är troligt att den uppskjutna skatten inte kommer att förfalla och betalas som aktuell skatt inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar, inklusive skattemässiga värden för skattemässiga underskottsavdrag, redovisas i rapporten över finansiell ställning till sitt uppskattade realisationsvärde, antingen som en kvittning mot uppskjutna skatteskulder eller som nettoskattefordringar för kvittning mot framtida positiva skattepliktiga inkomster. Uppskjutna skattefordringar kvittas endast mot uppskjutna skatteskulder om företaget har en lagligt verkställbar rätt till kvittning, och de uppskjutna skattefordringarna och uppskjutna skatteskulderna avser inkomstskatter som tas ut av samma skattejurisdiktion. Uppskjuten skatt beräknas utifrån den planerade användningen av varje tillgång respektive regleringen av varje skuld.

Uppskjuten skatt värderas med hjälp av de skattesatser och skatteregler i de relevanta länderna som, baserat på gällande lagar eller lagstiftning som är i kraft på rapporteringsdagen, förväntas gälla när den uppskjutna skatten förväntas omvandlas till aktuell skatt. Förändringar i uppskjuten skatt till följd av ändrade skattesatser eller skatteregler redovisas i koncernens resultaträkning och i övrigt totalresultat om inte den uppskjutna skatten är hänförlig till transaktioner som tidigare redovisats direkt i eget kapital eller i övrigt totalresultat. I det senare fallet redovisas sådana förändringar också i eget kapital eller i övrigt totalresultat. På varje rapportdag bedöms om det är troligt att tillräckliga skattepliktiga inkomster kommer att uppkomma i framtiden så att den uppskjutna skattefordran kan utnyttjas.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Kostnaden består av förvärvspriset, kostnader som kan hänföras direkt till förvärvet och förberedelsekostnader fram till dess att den kan tas i bruk. Tillkommande utgifter inkluderas i tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vad som är lämpligt, endast när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgångarna kommer att tillfalla koncernen och kostnaderna för posterna kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla reparations- och underhållskostnader belastar koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat under de räkenskapsperioder då de uppkommer.

Utrustning som anskaffas för forsknings- och utvecklingsverksamhet med alternativ användning och som förväntas användas i mer än ett år aktiveras och skrivs av över den beräknade nyttjandeperioden som forsknings- och utvecklingskostnader. Utrustning som förvärvats för forsknings- och utvecklingsverksamhet och som inte har någon alternativ användning redovisas som forsknings- och utvecklingskostnader när de uppkommer.

Om förvärvet eller användningen av tillgången innefattar en skyldighet att ådra sig kostnader för avveckling eller återställande av tillgången redovisas de uppskattade kostnaderna för detta som en avsättning respektive som en del av tillgångens anskaffningsvärde.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Avskrivningsgrunden är anskaffningsvärdet minus beräknat restvärde. En tillgångs restvärde är det uppskattade aktuella belopp som ett företag skulle erhålla vid avyttring av tillgången, efter avdrag för de uppskattade kostnaderna för avyttring, om tillgången hade den ålder och det skick som förväntas vid slutet av dess nyttjandeperiod. Om betydande delar av en materiell anläggningstillgång har olika nyttjandeperioder redovisas de som separata poster (större komponenter) av materiella anläggningstillgångar. Avskrivningar påbörjas när tillgången är tillgänglig för användning, dvs. när den finns på plats i det skick som krävs för att den ska kunna användas på avsett sätt.

Avskrivningarna beräknas linjärt på grundval av tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod, som ligger inom följande intervall:

Materiella anläggningstillgångar:	3–10 år
Nyttjanderättstillgångar:	3–6 år, enligt respektive gällande leasingavtal

Avskrivningsmetoder, nyttjandeperioder och restvärden ses över varje rapportdag och justeras vid behov.

Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat som forsknings- och utvecklingskostnader eller som försäljnings- och administrationskostnader, beroende på vad som är tillämpligt.

Resultat vid avyttring av materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernens resultaträkning och i övrigt totalresultat, antingen som övriga intäkter eller övriga kostnader, beroende på vad som är tillämpligt.

### Immateriella tillgångar

#### Internt genererade immateriella tillgångar

Utvecklingskostnader aktiveras endast om alla krav i IAS 38 är uppfyllda, i synnerhet att utgifterna för projektet kan mätas på ett tillförlitligt sätt, produkten eller processen är tekniskt möjlig att fullfölja och lönsam att kommersialisera, framtida ekonomiska fördelar är sannolika och koncernen har för avsikt och har tillräckliga resurser för att slutföra utvecklingen samt att använda eller sälja tillgången. Annars redovisas de i resultaträkningen när de uppkommer. Efter det första redovisningstillfället värderas utvecklingskostnaderna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Tillkommande utgifter aktiveras endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna från den specifika tillgång de avser. Alla andra kostnader, däribland kostnader avseende internt genererad goodwill och varumärken, redovisas i resultaträkningen när de uppkommer.

2022 började Hansa aktivera vissa utvecklingskostnader hänförliga till åtagandet gentemot EMA gällande uppföljande studier efter det villkorliga godkännandet av imlifidase i EU, eftersom de uppfyllde kraven i IAS 38. För ytterligare information hänvisas till not 4.

Av- och nedskrivningar görs linjärt så att anskaffningsvärdet för immateriella tillgångar minus beräknat restvärde skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, och redovisas normalt i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat. För aktiverade utvecklingsutgifter görs löpande avskrivningar över dess förväntad livslängd, vilket beräknas var fram till slutet av 2032.

Beräknad nyttjandeperiod för nuvarande och jämförbara perioder:

Utvecklingskostnader:	10 år
-----------------------	-------

Av- och nedskrivningsmetoder, nyttjandeperioder och restvärden ses över varje rapportdag och justeras vid behov.

#### Förvärvade immateriella tillgångar

Förvärvade immateriella tillgångar som innehas av koncernen utgörs av patent och pågående utvecklingsprojekt förvärvade genom rörelseförvärv. Dessa immateriella tillgångar redovisas först till verkligt värde per förvärvsdagen. Därefter värderas de till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar görs linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod för att fördela kostnaden för utvecklingsprojekt, minus uppskattade restvärden, och påbörjas när projektet börjar generera intäkter, inom följande intervall:

Patent:	Fram till förfalldatum
Pågående utvecklingsprojekt:	10–15 år

#### Nedskrivningar

Om omständigheter eller förändringar i koncernens verksamhet tyder på att det redovisade värdet av anläggningstillgångar i en kassagenererande enhet kanske inte är återvinningsbart gör ledningen en nedskrivningsprövning. En årlig prövning av nedskrivningsbehov görs också för tillgångar som ännu inte tagits i bruk. Per den 31 december 2023 omfattade detta pågående utvecklingsprojekt och aktiverade utvecklingskostnader avseende imlifidase. Grunden för prövningen är tillgångarnas återvinningsvärde, som bestäms som det högsta av verkligt värde minus avyttringskostnader och nyttjandevärde. Vid prövningen används en analys av det aktuella marknadsvärdet (bolagets börsvärde) som verkligt värde minus avyttringskostnader. Om en tillgångs redovisade värde är högre än återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas i koncernens resultaträkning och i övrigt totalresultat när nedskrivningen identifieras. Koncernen bedömer i slutet av varje rapportperiod om det





## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

finns någon indikation på att en tillgång kan ha minskat i värde. Om det finns sådana indikationer kommer koncernen att uppskatta tillgångens återvinningsvärde.

### Varulager

Varulager är tillgångar:

- (a) som innehas för försäljning i den löpande verksamheten;
- (b) som produceras för försäljning; eller
- (c) i form av material eller förnödenheter som ska förbrukas i produktionsprocessen eller under tjänsteleverans.

Kostnader hänförliga till tillverkning av varulager som uppkommer efter mottagande av myndighetsgodkännande för respektive produkt aktiveras, annars redovisas de i forsknings- och utvecklingskostnader när de uppkommer.

Kostnader för varulager inkluderar alla inköpskostnader, konverteringskostnader och andra kostnader som uppkommer i samband med att få varulagret på plats och i korrekt skick. Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Kostnaden bestäms utifrån FIFO-metoden (först in först ut). Bolaget reviderar regelbundet nettoförsäljningsvärdet och justerar det redovisade värdet av varulagret för överskott, inkurans eller trögrörliga varor.

### Ej fakturerade intäkter och återbetalningsförpliktelser

Ej fakturerade intäkter kan främst kopplas till koncernens rätt att betrakta en produkt som såld, men ännu ej fakturerad på rapportdagen. Ej fakturerade intäkter överförs till kundfordringar när rätten blivit ovillkorlig. Det sker normalt när koncernen ställt ut en faktura till kunden.

Koncernens återbetalningsförpliktelser omfattar främst faktiska eller beräknade rabatter, prisnedsättningar, returer och återbetalningar. Återbetalningsförpliktelserna överförs till leverantörsskulder när förpliktelsen blir ovillkorlig. Det sker normalt när koncernen erhåller en faktura från tredje part, vanligtvis en vårdsponsor i det land där försäljningen ägde rum.

### Kundfordringar

Kundfordringar redovisas till nettoförsäljningsvärde efter avsättning för förväntade kreditförluster. Bolaget har normalt en reserv för beräknade kreditförluster baserat på historiska erfarenheter, och om detta saknas baserat på landspecifika fallissemangskvoter. Storleken på reserven utvärderas löpande och periodiskt och justeringar görs under den period under vilken en ändring av villkoren sker.

Se Finansiella instrument nedan för ytterligare information.

### Likvida medel

Likvida medel består av tillgodohavanden hos finansinstitut. Likvida medel värderas till upplupet anskaffningsvärde.

### Aktiekapital

Överkursfonden består av det belopp som erhållits, hänförligt till eget kapital, som överstiger kvotvärdet för de emitterade aktierna, minus ett belopp för externa kostnader som är direkt hänförliga till erbjudandena. Överkursfonden kan delas ut.

Aktieägare har rätt till utdelning som bestäms efter att de blivit aktieägare. Aktieinnehav berättigar en aktieägare till en röst per aktie på bolagsstämman.

Tillägg av C-aktier 2022 avser nyemission och efterföljande återköp av C-aktier i samband med finansieringen av det långsiktiga incitamentsprogrammet (LTIP) 2022, som godkändes av årsstämman 2022. Under 2023 emitterades inga nya C-aktier.

Egna aktier utgörs av egna aktier som återköpts av koncernen. Det totala beloppet som betalats för att förvärva egna aktier, inklusive direkt hänförbara kostnader, och intäkterna från försäljningen av egna aktier redovisas i reserven för egna aktier.

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i.

I balanserade vinstmedel/ackumulerat underskott, inklusive årets resultat, ingår koncernens och dotterföretagens resultat. Tidigare avsättningar till reservfond, exklusive överförda överkursfonder, ingår i denna post i eget kapital.

Ingen utdelning betalades för räkenskapsåren 2023 eller 2022.

### Leasingavtal

Koncernen leasar ett antal kontor, laboratorieanläggningar, viss utrustning samt fordon. Hyresavtalen tecknas normalt för en bestämd tid om 3–4 år, men vissa avtal kan ha möjlighet till förlängningar.

Avtalen kan innehålla både leasing- och icke-leasingkomponenter. Koncernen allokera ersättningen i avtalet till leasing- och icke-leasingkomponenterna baserat på deras fristående priser. För leasing av fastigheter har koncernen valt att inte skilja på leasing- och icke-leasingkomponenter och redovisar i stället dessa som ett enda leasingavtal. Leasingvillkoren förhandlas individuellt och innehåller en lång rad olika villkor. Leasingavtalen innehåller inga andra bestämmelser än säkerheten i den leasade



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

tillgången som innehas av leasinggivaren. Leasingavtal redovisas som nyttjanderättstillgångar och motsvarande skulder vid den tidpunkt då de underliggande tillgångarna är tillgängliga för användning av koncernen. Tillgångar och skulder som uppkommer från ett leasingavtal värderas initialt till nuvärde. Leasingskulder inkluderar nuvärdet av leasingbetalningarna, och de diskonteras med tillämpning av leasetagarens marginella låneränta.

Efter det första redovisningstillfället värderas nyttjanderätten till upplupet anskaffningsvärde med hjälp av effektivräntemetoden.

Leasingtillgångar skrivs generellt av linjärt under det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperioden. Om koncernen med rimlig säkerhet kommer kunna utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderättstillgången av under den underliggande tillgångens nyttjandeperiod. Betalningar hänförliga till korttidsleasing av utrustning och leasing av tillgångar av lågt värde redovisas linjärt som en kostnad i koncernens resultaträkning eller övrigt totalresultat. Avtal för korttidsleasing är avtal med en löptid på högst tolv månader. Tillgångar av lågt värde utgörs huvudsakligen av IT-utrustning och mindre kontorsmöbler.

Förlängnings- och uppsägningsalternativ ingår i ett antal av koncernens leasingavtal om fastigheter och utrustning. Dessa används för att maximera en optimal flexibilitet när det gäller att hantera de tillgångar som används i koncernens verksamhet.

### Leverantörsskulder

Leverantörsskulder värderas i koncernens rapport över finansiell ställning till upplupet anskaffningsvärde.

### Övriga skulder

Övriga skulder omfattar skulder till offentliga myndigheter och kortfristiga ersättningar till anställda. Övriga skulder värderas till antingen upplupet anskaffningsvärde eller historiskt anskaffningsvärde, vilket är en rimlig approximation av deras verkliga värde.

### Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i koncernens rapport över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kortfristiga placeringar, övriga fordringar, kundfordringar och noterade aktier. På skuldsidan återfinns långfristiga lån, leverantörsskulder och villkorade tilläggsköpeskillingar.

Kundfordringar redovisas när de uppkommer. Ordinarie köp och försäljning av finansiella tillgångar redovisas per likviddagen. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter, förutom avseende instrument som löpande värderas till verkligt värde via koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat för vilka transaktionsutgifter i stället kostnadsförs då de uppkommer. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via övrigt totalresultat (skuldinstrumentinvestering), verkligt värde via koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat.

Innehav av andelar i räntefonder redovisas till verkligt värde via koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat. Andelarna (sett ur fondens perspektiv) utgör finansiella skulder och det sker ingen betalning av kapitalbelopp och ränta, och därför uppfylls inte kraven för redovisning till upplupet anskaffningsvärde.

Övriga finansiella tillgångar innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta, och redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller värderade till verkligt värde via koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat. Finansiella skulder som värderas till verkligt värde via koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat består av villkorade tilläggsköpeskillingar. Övriga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Koncernen tar bort en finansiell tillgång när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från den finansiella tillgången upphört eller överförts, och koncernen överfört i stort sett alla risker och fördelar med ägarskapet.

Koncernen avlägsnar endast en finansiell skuld från rapporten över finansiell ställning för koncernen när den släcks. Det vill säga när de avtalsenliga skyldigheterna antingen upphör, upphävs eller förfallit. Koncernen bokar också bort en finansiell skuld från rapport över finansiell ställning när de avtalsenliga villkoren ändras och kassaflödena från den ändrade skulden avviker väsentligt. I det fallet redovisas en ny finansiell skuld till verkligt värde baserat på de ändrade villkoren.

### Nedskrivning av finansiella tillgångar

För finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde ska det enligt IFRS 9 avsättas en reserv för förväntade kreditförluster. Förlustreserven för kundfordringar värderas till ett belopp som motsvarar de förväntade förlusterna för den återstående löptiden. Dessutom är förlustreserven för banktillgodohavanden obetydlig, eftersom koncernens tillgodohavanden finns hos svenska banker med god kreditvärdighet och kan tas ut på begäran.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen presenteras enligt den indirekta metoden med utgångspunkt i nettoresultatet. Kassaflödet från den löpande verksamheten anges som nettoresultatet justerat för finansiella nettoposter, icke kassaflödespåverkande rörelseposter såsom avskrivningar, nedskrivningar, kostnader för aktierelaterade ersättningar, avsättningar och förändringar i rörelsekapitalet, betalda och erhållna räntor samt betalda bolagsskatter. Rörelsekapitalet består huvudsakligen av förändringar i fordringar, uppskjutna intäkter, betalda avsättningar och andra skulder, exklusive de poster som ingår i likvida medel. Förändringar i långfristiga tillgångar och skulder inkluderas i rörelsekapitalet om de är relaterade till koncernens huvudsakliga intäktsproducerande verksamhet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten består av kassaflödet från köp och försäljning av immateriella tillgångar, materiella anläggningstillgångar och finansiella tillgångar samt köp och försäljning av omsättningsbara värdepapper.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten består av kassaflödet från emission av aktier, i förekommande fall, och betalning av långfristiga lån, inklusive avbetalningar på leasingkulder.

Likvida medel består av banktillgodohavanden. Kassaflödesanalysen kan inte härledas enbart från de finansiella rapporterna.

### Segmentrapportering

Koncernen leds och drivs som ett operativt och rapporterbart segment. Inga separata rörelsesegment eller rapporterbara segment har identifierats i förhållande till produktkandidater eller geografiska marknader. Följaktligen lämnas ingen segmentinformation om affärssegment eller geografiska marknader, med undantag för information som omfattar hela företaget.

### Resultat per aktie

Resultat per aktie (EPS) beräknas genom att resultat som är hänförligt till moderbolagets innehavare av stamaktier divideras med det vägda genomsnittliga antalet stamaktier som är utestående under perioden. Resultat per aktie efter utspädning beräknas som resultat som är hänförligt till moderbolagets innehavare av stamaktier dividerat med det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier under perioden, båda justerade för effekterna av alla potentiella stamaktier med utspädningseffekt. Om resultatet är en nettoförlust görs ingen justering för utspädningseffekten, eftersom en sådan effekt motverkar utspädningen.

### Nya redovisningsprinciper och upplysningar för 2023

Under räkenskapsåret 2023 har koncernen efter behov tillämpat nedanstående ändringar i IFRS och tolkningar av styrelsen. Koncernen tillämpar de nya reglerna och tolkningar där så är tillämpligt. Antagandet har inte haft någon väsentlig inverkan på upplysningarna eller på de redovisade beloppen i koncernredovisningen.

- > **IFRS 17 Försäkringsavtal** - regler om klassificering, värdering, redovisning och tilläggsupplysningar avseende försäkringsavtal.
- > **Ändring av IAS 1 Utformning av finansiella rapporter och IFRS Practice Statement 2** – Upplysningar om redovisningsprinciper.
- > **Ändring av IAS 8 Redovisningsprinciper, ändringar i uppskattningar och bedömningar samt fel** – definition av uppskattningar
- > **Ändring av IAS 12 Inkomstskatter** – Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder som härrör från en enda transaktion.

### Utfärdade standarder, ändringar och tolkningar

Följande nya standarder, ändringar och tolkningar som träder i kraft de närmaste åren förväntas inte ha någon väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter:

	Ikraftträdandeperiod på eller efter
Ändringar i IFRS 16 – sale leaseback transaktioner	1 januari 2024
Ändringar i IAS 1 - klassificering av skulder	1 januari 2024
Ändringar i IAS 7 och IFRS 7 – leverantörfinansiering	1 januari 2024
Ändringar i IAS 21: Lack of exchangeability	1 januari 2025

Koncernen har valt att inte tillämpa någon av ovanstående standarder, ändringar och tolkningar i förtid under räkenskapsåren 2023 och 2022. Koncernen planerar att tillämpa dessa standarder på ikraftträdandedagen.

### Not 3 Användning av bedömningar och uppskattningar

Vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper måste ledningen göra bedömningar, uppskattningar och antaganden om de redovisade värdena för tillgångar och skulder som inte är uppenbara från andra källor. De bedömningar och uppskattningar som tillämpas baseras på historiska erfarenheter och andra relevanta faktorer som är tillgängliga på rapporteringsdagen. Osäkerhet om bedömningar och uppskattningar kan leda till resultat som kräver en väsentlig justering av tillgångar och skulder under framtida perioder.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Revideringar av uppskattningar redovisas i den period då uppskattningen revideras om revideringen endast påverkar den perioden, eller i perioden för revideringen och framtida perioder om revideringen påverkar både den aktuella och framtida perioder. Även om tillämpningen av kritiska uppskattningar i redovisningen är föremål för väsentliga osäkerhetsfaktorer, har ledningens pågående revideringar av kritiska uppskattningar i redovisningen inte visat på någon väsentlig inverkan under något av räkenskapsåren 2023 och 2022.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Viktiga bedömningar som gjorts vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper

Viktiga bedömningar som ledningen har gjort vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

#### Intäkter

Intäkterna genereras främst från produktförsäljning och licensavtal, som vanligtvis omfattar flera löften och som därför kräver betydande bedömningar av koncernen på vissa områden:

- > Fastställa om löftena i avtalen är tydliga prestationsåtaganden;
- > Identifiera och begränsa rörlig ersättning i transaktionspriset, inklusive milstolpsbetalningar;
- > Allokera transaktionspriset till identifierade prestationsåtaganden baserat på deras relativa fristående försäljningspriser;
- > Fastställa om prestationsåtaganden uppfylls över tid eller vid en tidpunkt; och
- > Klassificera licenser som rätt att använda eller rätt att få åtkomst.

När det gäller klassificeringen av licenser som rätt att använda eller rätt att få åtkomst, överväger koncernen om den är skyldig eller förväntas utföra forsknings- och utvecklingsaktiviteter som väsentligt påverkar licenstagarens förmåga att dra nytta av produktkandidater. Om koncernen är avtalsmässigt förpliktad eller förväntas utföra forsknings- och utvecklingsaktiviteter som påverkar produktkandidatens fristående funktionalitet, klassificeras licensen som rätt att få åtkomst. De licensierade produkterna har betraktats som rätt att få åtkomst, eftersom koncernen måste utföra aktiviteter som väsentligt påverkar licenstagarens förmåga att dra nytta av produkterna.

#### Aktierelaterade ersättningar

IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar kräver att ett företag i resultaträkningen, övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen redovisar effekterna av aktierelaterade ersättningar. Kostnader för aktierelaterade ersättningar redovisas som forsknings- och utvecklingskostnader eller försäljnings- och administrationskostnader, beroende på vad som är tillämpligt, under intjänandeperioden, baserat på ledningens bästa uppskattning av antalet tilldelningar som slutligen kommer att intjänas, vilket är föremål för osäkerhet. Dessutom värderas kostnader för aktierelaterade ersättningar i enlighet med de beviljade instrumentens verkliga värden på tilldelningsdagen. Uppskattningen av verkligt värde kräver att koncernen tillämpar allmänt accepterade värderingsmodeller och tillämpar dessa modeller konsekvent enligt villkoren för de specifika aktiebaserade ersättningsprogrammen. Beroende på instrumentet tillämpar koncernen Black-Scholes- eller Monte Carlo-modellen för att fastställa det verkliga värdet på tilldelningarna. Subjektiva bedömningar och antaganden, som är föremål för osäkerheter i uppskattningen, måste göras för att fastställa lämpliga indata till värderingsmodellen.

### Not 4 Immateriella anläggningstillgångar

#### Internt genererade immateriella tillgångar

Forskningsutgifter redovisas som en kostnad i den period då de uppkommer. En internt genererad immateriell tillgång som uppkommer genom utveckling (eller från utvecklingsfasen av ett internt projekt) redovisas endast om följande i sin helhet har påvisats i enlighet med IAS 38:

- > den tekniska möjligheten finns att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas;
- > avsikten finns att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den;
- > förmågan finns att använda eller sälja den immateriella tillgången;
- > det kan påvisas hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar;
- > det finns tillräckliga tekniska, finansiella och andra resurser för att slutföra utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången; och
- > förmågan finns att på ett tillförlitligt sätt uppskatta de utgifter som kan hänföras till den immateriella tillgången under dess utveckling.

Bolaget bedömde att Idefirix® (imlifidase) och dess villkorliga godkännande av EMA för möjliggörande av njurtransplantation hos högsensitiserade patienter uppfyller alla ovanstående kriterier från och med fjärde kvartalet 2022. Framöver kommer företaget varje kvartal göra en bedömning av om företaget fortsätter att uppfylla ovanstående kriterier och aktivera respektive kostnad så länge kriterierna är uppfyllda.

Bolaget bedömde att Idefirix® (imlifidase) och dess villkorliga godkännande av EMA för möjliggörande av njurtransplantation hos högsensitiserade patienter uppfyller alla ovanstående kriterier från och med fjärde kvartalet 2022. Framöver kommer företaget varje kvartal göra en bedömning av om företaget fortsätter att uppfylla ovanstående kriterier och aktivera respektive kostnad så länge kriterierna är uppfyllda.

Vid utgången av 2023 var det totala nettovärdet för bolagets aktiverade utvecklingskostnader 112,6 MSEK relaterade till genomförandet av uppföljande studier av Idefirix® (imlifidase) efter godkännandet enligt åtagandet till EMA. Aktiverade utvecklingskostnader består främst av avgifter till leverantörer av tredjepartstjänster, kostnader avseende Hansas personal samt proportionerliga finansiella kostnader. De aktiverade utvecklingskostnaderna skrivs av löpande under sin nyttjandeperiod vilken förväntas vara till slutet av 2032.

På grund av osäkerheter gällande utveckling och registrering av imlifidase hos respektive hälso- och sjukvårdsmyndighet för andra indikationer bedömer bolaget att villkoren för aktivering ännu inte är uppfyllda och aktiverar därför inga utvecklingskostnader avseende andra indikationer.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Efter första redovisningstillfället redovisas internt genererade immateriella tillgångar till anskaffningskostnad minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar på samma basis som immateriella tillgångar som förvärvats separat.

Aktiverade interna utvecklingsutgifter för imlifidases tidigare produktionsprocess blev fullt avskrivna under 2018 och uttrangerade 2022.

### Förvärvade immateriella tillgångar

#### Patent

Patentkostnader skrivs av i enlighet med det underliggande patentens bestämda nyttjandeperiod till ett belopp av 772 KSEK för år 2023 (2022: 758 KSEK). Patentkostnaden skrivs av på raden försäljnings- och administrationskostnader i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat.

Patentet för HBP-analys är en analysmetod för att prediktera (förutse) svår sepsis vid akutkliniker. En första version är lanserad, främst avsedd för forskningsändamål och intresserade specialister. HBP-analysen har licensierats till en samarbetspartner, Axis-Shield Diagnostics Ltd. (Axis-Shield), som för närvarande utvecklar en helt kommersiell produkt. Bolaget erhåller milstolpsättningar samt ytterligare royaltyintäkter vid försäljning av den utlicensierade teknologin.

#### Pågående utvecklingsprojekt

Vissa av de i koncernen pågående projekten är en blandning av förvärvade utvecklingsprojekt och fortsatt verksamhet inom dessa projekt. Av den totala anskaffningskostnaden för förvärvade pågående utvecklingsprojekt avser cirka 75 procent imlifidase och 25 procent HBP-analys.

Den förvärvade immateriella tillgången avseende imlifidase som presenteras som pågående utvecklingsprojekt kommer att skrivas av över den underliggande tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Efter den första kommersiella försäljningen av imlifidase under första kvartalet 2021 började koncernen göra avskrivningar på de 25 136 KSEK från perioden för den första försäljningen. Den beräknade nyttjandeperioden är tolv år.

Förvärvade pågående utvecklingsprojekt nedskrivningsprövas minst en gång om året och vid bedömningen av nedskrivningsbehov den 31 december 2023 samt 2022, konstaterades att det inte fanns några behov av nedskrivning. Det beräknade återvinningsvärdet som stöds av externa och interna värderingsrapporter överstiger med god marginal tillgångarnas redovisade värde, varpå inga nedskrivningar gjordes för år 2023 och 2022.

(KSEK)	Förvärvade immateriella tillgångar			Summa immateriella anläggnings-tillgångar
	Internt genererade	Aktiverade utvecklings-kostnader	Patent	
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden:</b>				
Ingående balans 1 januari 2023	20 853	12 501	25 136	58 490
Internt utvecklade	98 753	—	—	98 753
Årets valutakursdifferenser	—	28	—	28
<b>Utgående balans 31 december 2023</b>	<b>119 606</b>	<b>12 529</b>	<b>25 136</b>	<b>157 271</b>
<b>Ackumulerade av- och nedskrivningar:</b>				
Ingående balans 1 januari 2023	—	-7 435	-4 188	-11 624
Årets avskrivningar	-6 958	-772	-2 095	-9 825
Årets valutakursdifferenser	—	-5	—	-5
<b>Utgående balans 31 december 2023</b>	<b>-6 958</b>	<b>-8 211</b>	<b>-6 283</b>	<b>-21 453</b>
<b>Redovisade värden:</b>				
1 januari 2023	20 853	5 066	20 948	46 866
<b>31 december 2023</b>	<b>112 648</b>	<b>4 317</b>	<b>18 853</b>	<b>135 817</b>



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

(KSEK)	Förvärvade immateriella tillgångar		Summa immateriella anläggnings-tillgångar	
	Internt genererade			
	Aktiverade utvecklings-kostnader	Patent	Pågående utvecklings-projekt	
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>				
Ingående balans 1 januari 2022	4 485	12 339	25 136	41 960
Nedskrivning	-4 485	—	—	-4 485
Internt utvecklade	20 853	—	—	20 853
Årets valutakursdifferenser	—	162	—	162
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>20 853</b>	<b>12 501</b>	<b>25 136</b>	<b>58 490</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar:</b>				
Ingående balans 1 januari 2022	-4 485	-6 619	-2 094	-13 199
Nedskrivning	4 485	—	—	4 485
Årets avskrivningar	—	-758	-2 094	-2 852
Årets valutakursdifferenser	—	-58	—	-58
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>—</b>	<b>-7 435</b>	<b>-4 188</b>	<b>-11 624</b>
<b>Redovisade värden:</b>				
1 januari 2022	—	5 720	23 042	28 761
<b>31 december 2022</b>	<b>20 853</b>	<b>5 066</b>	<b>20 948</b>	<b>46 866</b>

### Not 5 Materiella anläggningstillgångar

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
Ingående balans 1 januari	15 380	14 451
Omklassificering	—	-2 403
Årets investeringar	284	3 332
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>15 664</b>	<b>15 380</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar:</b>		
Ingående balans 1 januari	-7 267	-8 019
Omklassificering	—	2 403
Periodens avskrivningar	-2 054	-1 651
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>-9 321</b>	<b>-7 267</b>
<b>Redovisade värden:</b>		
1 januari	8 113	6 432
<b>31 december</b>	<b>6 343</b>	<b>8 113</b>

### Not 6 Nyttjanderättstillgångar och leasingsskulder

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Leasade tillgångar:</b>		
Byggnader	20 576	27 250
Inventarier	—	135
Fordon	154	338
<b>Summa</b>	<b>20 730</b>	<b>27 723</b>
<b>Leasingsskulder:</b>		
Långfristiga	14 362	21 326
Kortfristiga	7 503	7 165
<b>Summa</b>	<b>21 865</b>	<b>28 491</b>



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

För räkenskapsåren 2023 och 2022 tillkom 0 KSEK respektive 0 KSEK i nyttjanderättstillgångar. Under 2023 har både leasade tillgångar och leasingkulder ökat med 919 KSEK på grund av villkorade förbehåll i existerande leasingavtal.

Avskrivningar av leasade tillgångar under perioden:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Byggnader	-7 593	-7 195
Inventarier	-135	-135
Fordon	-184	-220
<b>Summa</b>	<b>-7 912</b>	<b>-7 550</b>

Räntekostnad (inkluderad i finansiella kostnader) uppgick till 932 KSEK (2022: 1 123 KSEK). Kostnader hänförliga till leasingavtal med lågt värde och avtal för korttidsleasing uppgick till 3 351 KSEK (2022: 1 918 KSEK). Den totala utbetalningen kopplad till leasingavtal uppgick till 10 896 KSEK (2022: 9 904 KSEK).

Av koncernens operationella leasingavtal avser merparten hyresavtal för fastigheter och lokaler där verksamheten bedrivs. Det nuvarande hyresavtalet för huvudkontoret i Lund löper fem år från och med 1 november 2021. Avtalet förlängs automatiskt med tre år i taget om inte uppsägning görs senast tolv månader före avtalstidens utgång. Det ingår inga rörliga avgifter i de operationella leasingavtalen. Koncernen har ingått hyresavtal avseende kontorslokaler, IT och kontorsutrustning. Hyresavtalen är icke uppsägningsbara under olika perioder fram till och med oktober 2026. För ytterligare information se not 20. Den leasingperiod som omfattas av förlängningsoptionen inkluderades inte i leasingperioden när leasingavtalet ursprungligen redovisades, eftersom koncernen inte ansåg att optionen skulle utnyttjas med rimlig säkerhet.

### Not 7 Varulager

Varulagret omfattar material, arbetskraft och omkostnader och bestod av följande:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Råvaror och förnödenheter	9 295	3 783
Produkter i arbete	7 227	13 455
Förpackningsmaterial	758	502
Färdiga varor	13 294	3 814
<b>Summa varulager, brutto</b>	<b>30 574</b>	<b>21 555</b>
Minus: avsättning för överskottslager och inkuranslager	-29 061	-20 582
<b>Summa varulager, netto</b>	<b>1 513</b>	<b>973</b>

Bolaget redovisar en avsättning för överskottslager och inkurans till ett belopp av 29 061 KSEK (2022: 20 582 KSEK) som ett sätt att redogöra för varulager som potentiellt kan förfalla innan det används kommersiellt.

### Not 8 Kundfordringar, ej fakturerade intäkter och återbetalningsförpliktelser

Kundfordringar och ej fakturerade intäkter

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Kundfordringar, efter avsättningar	76 266	8 360
Ej fakturerade intäkter, efter avsättningar	1 759	34 600
<b>Summa</b>	<b>78 025</b>	<b>42 959</b>

Kundfordringar utgörs främst av fordringar avseende produktförsäljning till vårdorganisationer i europeiska länder. Under räkenskapsåren 2023 respektive 2022 hade bolaget inga förluster till följd av obetalda kundfordringar.

Ej fakturerade intäkter hänför sig främst till produktförsäljning till vårdorganisationer i europeiska länder, i de fall då koncernen har rätt att betrakta produkten som såld men inte fakturerad på rapportdagen. Under räkenskapsåren 2023 respektive 2022 hade bolaget inga förluster på grund av fallissemang avseende ej fakturerade intäkter.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Avsättningar för förväntade kreditförluster uppgick till 539 KSEK (2022:78 KSEK), för ytterligare information om kreditrisk se not 20.

### Återbetalningsförpliktelser

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Volymrabatter	27 795	14 039
Övriga rabatter	18 352	9 855
Övriga återbetalningsförpliktelser	3 119	3 119
<b>Summa</b>	<b>49 266</b>	<b>27 013</b>

Koncernens återbetalningsförpliktelser omfattar främst faktiska eller beräknade rabatter, prisnedsättningar, returer och återbetalningar till kunder.

### Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Forsknings- och utvecklingskostnader	11 398	7 587
Licensavgift	2 484	3 857
Hyra	2 001	2 385
Pension	1 925	1 770
Försäkringar	1 059	1 137
Vårdkonferens	204	2 604
Programvara	470	1 777
Legal kostnader	–	9 989
Övriga kostnader	2 002	2 171
<b>Summa</b>	<b>21 543</b>	<b>33 278</b>

### Not 10 Övriga fordringar

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Skatt- och momsfordringar	12 994	21 179
Förskottsbetalningar till leverantörer	8 279	9 262
Övriga fordringar	737	874
<b>Summa</b>	<b>22 010</b>	<b>31 315</b>

### Not 11 Upplupna kostnader

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Upplupna kortsiktiga incitament, inklusive tillhörande sociala avgifter	41 204	33 138
Upplupen semester	23 238	18 267
Projektkostnader för FoU	17 641	26 701
Konsultarvoden och andra tjänster	12 602	15 295
Upplupna sociala avgifter på löner	6 431	5 243
Licensavgifter	3 257	5 500
Revisionsarvoden	1 180	1 550
Övriga kostnader	6 846	3 053
<b>Summa</b>	<b>112 399</b>	<b>108 747</b>

### Not 12 Övriga kortfristiga skulder

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Personalrelaterade skulder	21 782	18 121
Momsskulder	–	158
<b>Summa</b>	<b>21 782</b>	<b>18 278</b>





## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Not 13 Nettoomsättning

Koncernens intäkter från avtal med kunder genereras främst från produktförsäljning och tre licensavtal, se nedan. Intäkter redovisades i koncernens resultaträkning och i övrigt totalresultat när de uppkom med följande belopp:

Intäkter från avtal med kunder:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Produktförsäljning	103 712	86 735
Avtalsintäkter, Axis-Shield-avtalet	2 575	2 892
Kostnadsersättning Axis-Shield-avtalet	388	624
Avtalsintäkter, Sarepta-avtalet och AskBio-avtalet	27 419	64 273
<b>Summa</b>	<b>134 094</b>	<b>154 525</b>

Nettoomsättningen från externa kunder är geografiskt indelad:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Sverige	—	4 678
Nordamerika	27 419	64 273
Europa (förutom Sverige)	106 675	85 573
<b>Summa</b>	<b>134 094</b>	<b>154 525</b>

### Prestationsåtaganden som uppfylls över tid

Transaktionspriset fördelas på varje prestationsförpliktelse i enlighet med de fristående försäljningspriserna och redovisas när kontrollen över varorna eller tjänsterna överförs till kunden, antingen över tid eller vid en tidpunkt, beroende på de specifika villkoren i avtalen.

För koncernens nuvarande licensavtal krävs att vår personal är engagerad under hela utvecklingsperioden. Därför utgör löften som licens, material eller professionellt stöd en prestationsförpliktelse. Följaktligen redovisas förskottsbetalningar över tiden.

### Rörlig ersättning

I transaktionspriset inkluderas rörliga ersättningar, inklusive milstolpsbetalningar, endast om det är mycket sannolikt att det inte kommer att ske en betydande återföring av beloppet för den redovisade ackumulerade intäkten när osäkerheten i samband med den rörliga ersättningen senare upphört.

Därför är royalties och milstolpsbetalningar från licensavtal begränsade för räkenskapsåren 2023 och 2022, med undantag för Axis-Shields minimiroyaltybetalning.

### Produktförsäljning

För räkenskapsåret 2023 redovisade koncernen produktförsäljning om 103,7 MSEK (2022: 86,7 MSEK). Produktförsäljning redovisas netto efter eventuell mervärdesskatt och avdrag för försäljning baserat på avtalade betalningsvillkor.

### Licensavtal med Sarepta

Den 1 juli 2020 ingick bolaget ett avtal med Sarepta. Sarepta beviljades en exklusiv, världsomspännande licens att utveckla och marknadsföra imlifidase som en förbehandling för att möjliggöra Sareptas genterapibehandling vid Duchennes muskeldystrofi (DMD) och Limbgirdle muskeldystrofi (LGMD), vilket inkluderade tillgång till koncernens material och professionella stöd. Förbehandlingen är avsedd för patienter med redan existerande neutraliserande antikroppar (NAb-positiva patienter) mot adeno-associerat virus (AAV), den teknik som ligger till grund för Sareptas genterapiprodukter.

Sarepta ansvarar för att genomföra prekliniska och kliniska studier med imlifidase och för eventuella efterföljande ansökningar om myndighetsgodkännanden. Sarepta kommer också att ansvara för marknadsföringen av imlifidase som en förbehandling inför Sareptas genterapier efter eventuellt godkännande.

Enligt villkoren i avtalet erhöll bolaget en icke-återbetalningsbar förskottsbetalning på 10,0 MUSD (81,9 MSEK) i juli 2020 och har även rätt till totalt upp till 397,5 MUSD vid utvecklings-, regulatoriska och försäljningsmilstolpar. Bolaget kommer att bokföra all försäljning av imlifidase och erhålla royalties på 10–15 procent av Sareptas genterapiförsäljning för behandling av NAb-positiva patienter som möjliggörs genom förbehandling med imlifidase.

Den exklusiva världsomfattande licensen för att utveckla och marknadsföra imlifidase fastställdes inte vara särskiljbar, eftersom Sarepta inte kan dra nytta av licensen utan koncernens material och professionella stöd och därför utgör licensen och det relaterade stödet, som inkluderar krav på att tillhandahålla koncernens material och professionella stöd, en enda prestationsförpliktelse.

Förskottsbetalningen kommer att redovisas över utvecklingsperioden, för närvarande beräknad till 51 månader, i takt med att koncernen uppfyller sina prestationsskyldigheter enligt avtalet. Bolaget drog slutsatsen att arbetstimmar som lagts ned av koncernens personal var det lämpligaste måttet på överföringen av kontrollen över de kombinerade löfterna om licensen, Hansas material och professionella tjänster, eftersom det är det mått som är mest indikativt för den uppfyllda prestationsskyldigheten.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

När det gäller milstolpsbetalningar förknippade med utvecklings- och regulatoriska milstolpar har koncernen dragit slutsatsen att det inte är sannolikt att utvecklings- och de regulatoriska aktiviteterna kommer att slutföras med framgång i nuläget, eftersom projektet fortfarande befinner sig i prekliniskt skede och kommer därför inte att redovisa några av dessa milstolpar räkenskapsåret 2023. Intäkter från prestationsbaserade och försäljningsbaserade milstolpar samt försäljningsbaserade royalties kommer att begränsas, eftersom det är troligt att en återföring av intäkterna kommer att ske om dessa redovisas.

För räkenskapsåret 2023 redovisade koncernen avtalsintäkter på 27,4 MSEK (2022: 26,8 MSEK) relaterat till avtalet med Sarepta i samband med den förskottsbetalning som mottogs i juli 2020.

### Licensavtal med AskBio

Den 3 januari 2022 meddelade Hansa att ett samarbetsavtal ingåtts med AskBio (dotterföretag till Bayer AG), ett fullt integrerat AAV-genterapiföretag som fokuserar på utveckling av läkemedel som kan förbättra livskvaliteten för patienter med genetiska sjukdomar.

Samarbetet inleddes under första kvartalet 2022. Syftet är att utvärdera en potentiell användning av imlifidase som förbehandling inför AskBios genterapibehandling mot Pompes sjukdom. Avtalet avser ett prekliniskt och kliniskt utvärderingsprogram gällande patienter med neutraliserande antikroppar (NAbs) mot den AAV-vektor som används för AskBios genterapi.

Avtalet innebar att Hansa erhöll en betalning om 5 miljoner USD vid avtalets ingående. Efter genomförande och utvärdering av en inledande fas 1/2-studie har AskBio en exklusiv option att förhandla om ett fullständigt utvecklings- och kommersialiseringsavtal.

Förskottsbetalningen kommer att redovisas över utvecklingsperioden, för närvarande beräknad till 24 månader från och med starten av samarbetet, i takt med att koncernen uppfyller sina prestationsskyldigheter enligt avtalet. Bolaget drog slutsatsen att leveransen av Hansas material var det lämpligaste måttet på överföringen av kontrollen över de kombinerade löftena om Hansas material och professionella tjänster, eftersom det är det mått som är mest indikativt för den uppfyllda prestationsskyldigheten.

För räkenskapsåret 2023 redovisade koncernen intäkter på 0 MSEK (2022: 37,5 MSEK) relaterade till avtalet med AskBio i samband med den förskottsbetalning som mottogs i januari 2022.

### Licensavtal med Axis-Shield

Under 2023 redovisade koncernen avtalsintäkter om 2,6 MSEK (2022: 2,9 MSEK) hänförliga till avtalet med Axis-Shield avseende en lägsta royaltybetalning om 250 KUSD. Avtalet innefattar en licens för att få tillgång till koncernens immateriella rättigheter avseende HBP-analyser under licensperioden. Avtalet kräver att

koncernen bedriver verksamhet som väsentligt påverkar de immateriella rättigheterna under licensperioden, vilket i sin tur påverkar Axis-Shield som licensinnehavare. Royaltybetalningar periodiseras därmed och intäktsförs under den tid som royaltyn avser.

Dessutom registrerade koncernen intäkter hänförliga till ersättningsbara kostnader vid tillhandahållande av tjänster avseende upprätthållande av licensierade patent till ett belopp av 0,4 MSEK (2022: 0,6 MSEK).

### Förutbetalda intäkter

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Ingående balans 1 januari</b>	<b>69 930</b>	<b>71 981</b>
Tillägg enligt befintliga avtal	–	90 251
Tillägg enligt nya avtal	–	45 750
Intäktsredovisning	-27 420	-154 525
Justeringar, utländsk valuta	-1 037	16 473
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>41 473</b>	<b>69 930</b>

Intäkterna kan variera från period till period, eftersom de består av produktförsäljning, royalties, milstolpsbetalningar, uppskjutna intäkter och ersättning för vissa kostnader.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Not 14 Personalkostnader

Totala personalkostnader i koncernen uppdelade på ledande befattningshavare, vilket inkluderar styrelsen och den verkställande ledningen, och övriga anställda:

(KSEK)	Per den 31 december, 2023		
	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa
Lön och andra förmåner m.m.	45 007	205 083	250 090
Sociala avgifter	12 074	33 978	46 052
Pensionskostnader, avgiftsbaserade planer	2 223	26 574	28 797
Aktierelaterad ersättning	28 133	32 504	60 637
<b>Summa</b>	<b>87 437</b>	<b>298 139</b>	<b>385 576</b>

(KSEK)	Per den 31 december, 2022		
	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa
Lön och andra förmåner m.m.	36 927	153 642	190 569
Sociala avgifter	11 423	24 636	36 059
Pensionskostnader, avgiftsbaserade planer	2 812	21 307	24 118
Aktierelaterad ersättning	32 844	25 382	58 226
<b>Summa</b>	<b>84 005</b>	<b>224 967</b>	<b>308 972</b>

### Aktierelaterade ersättningar

#### Långsiktigt Incitamentsprogram 2019 (LTIP 2019)

På Hansas årsstämma den 22 maj 2019 beslutade aktieägarna att anta ett långsiktigt incitamentsprogram, LTIP 2019. Enligt villkoren i LTIP 2019 kan deltagarna i programmet få prestationsbaserade aktierätter (aktierätter) gratis och/eller aktieoptioner, enligt ytterligare beskrivning nedan.

#### Aktierätter inom ramen för LTIP 2019

Varje aktierätt ger deltagaren rätt att kostnadsfritt förvärva en stamaktie i bolaget under förutsättning att vissa fördefinierade prestationsvillkor uppfylls och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2019 inleds till och med den dag tre år därefter. Det slutliga antalet stamaktier som en deltagare har rätt att erhålla är, bland andra villkor, beroende av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden:

- > Villkor 1 (22%): Erhålla marknadsgodkännande i EU från EMA;
- > Villkor 2 (22%): Minst tio patienter registrerade i RCT (Confldes) i USA; och
- > Villkor 3 (56%): TSR på minst 25 procent i förhållande till aktiekursen på tilldelningsdagen.

I december 2021 beslutade Hansas styrelse i enlighet med villkoren för LTIP 2019 att justera villkor 2 från det tidigare villkoret "godkännande av lmlifidase i USA" till det nya villkoret "Minst tio patienter registrerade i RCT (Confldes) i USA".

Totalt 306 303 aktierätter tilldelades deltagarna, varav 288 727 tilldelades i juni 2019 och 17 576 tilldelades i oktober 2019.

Koncernen använde följande indata vid värdering av aktierättigheterna enligt LTIP 2019 baserat på Monte Carlo-simulering:

	Tilldelning 17 juni 2019	Tilldelning 24 oktober 2019
Utgångsvärde (baslinjekurs) för TSR-beräkning, SEK	178,38	129,28
Risfri räntesats, (%)	-0,59	-0,41
Förväntad volatilitet, (%)	43,0	43,0
Förväntad utdelning, SEK	—	—
Beräknat vägt genomsnittligt verkligt värde per aktierätt, SEK	122,12	89,00

Per den 31 december, 2023, finns inga utestående aktierätter inom ramen för LTIP 2019:

	Per den 31 december	
	2023	2022
Aktierätter, ingående balans 1 januari	—	278 181
Aktierätter som förfallit eller förverkats	—	-155 781
Aktierätter som tjänats in	—	-122 400
<b>Aktierätter, utgående balans 31 december</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	—	3 509

#### Aktieoptioner enligt LTIP 2019

Aktieoptionsprogrammet består av två optionsserier: Serie 1 – Teckningsoptioner och serie 2 – Personaloptioner.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Varje teckningsoption eller personaloption ger innehavaren rätt att erhålla en ny stamaktie i bolaget till ett lösenpris som motsvarar 110 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de tio handelsdagarna omedelbart före erbjudandet att teckna instrumenten, och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2019 påbörjas och tre år därefter (intjänandeperioden) bibehåller sin anställning inom koncernen.

### LTIP 2019, teckningsoptioner

Totalt såldes 11 000 teckningsoptioner till deltagarna i juni 2019. I samband med optionsprogrammet erhöll deltagarna (utom VD) en subvention om högst 100 procent av priset.

Koncernen använde följande indata vid värdering av teckningsoptionerna under LTIP 2019 baserat på Black-Scholes-modellen:

	Emission 17 juni 2019
Underliggande volymviktad genomsnittlig aktiekurs, SEK	178,38
Inlösenpris, SEK	196,20
Risikfri räntesats, (%)	-0,59
Teckningsoptionernas löptid, år	3,0
Förväntad volatilitet, (%)	43,0
Förväntad utdelning, SEK	–
Beräknat verkligt värde per teckningsoption, SEK	45,54

Per den 31 december, 2023, finns inga utestående teckningsoptioner inom ramen för LTIP 2019:

	Per den 31 december	
	2023	2022
Teckningsoptioner, ingående balans 1 januari	–	11 000
Teckningsoptioner som förfallit eller lösts in i förskott	–	-11 000
<b>Teckningsoptioner, utgående balans 31 december</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	–	28

### LTIP 2019, personaloptioner (ESO)

Totalt utfärdades 149 148 ESO:er till deltagarna i juni 2019.

Koncernen använde följande indata vid värdering av ESO:er enligt LTIP 2019 baserat på Black-Scholes-modellen:

	Emission 17 juni 2019
Underliggande volymviktad genomsnittlig aktiekurs, SEK	178,38
Inlösenpris, SEK	196,20
Risikfri räntesats, (%)	-0,59
ESO löptid, år	3,0
Förväntad volatilitet, (%)	43,0
Förväntad utdelning, SEK	–
Beräknat verkligt värde per ESO, SEK	45,19

Per den 31 december, 2023, hade 149 148 ESO:er blivit intjänade och var utestående inom ramen för LTIP 2019:

	Per den 31 december	
	2023	2022
ESO, ingående balans 1 januari	149 148	149 148
ESO:er som förverkats eller förfallit under perioden	–	–
<b>ESO, utgående balans 31 december</b>	<b>149 148</b>	<b>149 148</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	–	930

### Långsiktigt incitamentsprogram 2020 (LTIP 2020)

På Hansas årsstämma den 23 juni 2020 beslutade aktieägarna att anta ett långsiktigt incitamentsprogram, LTIP 2020. Enligt villkoren i LTIP 2020 kan deltagarna i programmet få aktierätter gratis och/eller ESO:er, enligt ytterligare beskrivning nedan.

#### Aktierätter inom ramen för LTIP 2020

Varje aktierätt ger deltagaren rätt att förvärva en stamaktie i bolaget utan kostnad förutsatt att vissa förutbestämda prestationsvillkor uppfylls och att anställningen bibehålls inom koncernen under intjänandeperioden. Varje aktierätt har en intjänandeperiod på tre år som börjar den dag då den tilldelas en deltagare (intjänandeperioden).



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Det slutliga antalet stamaktier som en deltagare har rätt att erhålla är, bland andra villkor, beroende av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden:

- > Villkor 1 (22%): Randomiserade kontrollerade studien "Confldes" i USA har 64 registrerade patienter;
- > Villkor 2 (11%): Presentation av data från den pågående fas 2-studien i antingen AMR eller GBS slutförs med data som ger en gedigen vetenskaplig grund för en väg framåt;
- > Villkor 3 (11%): Minst 70 procent av de riktade transplantationscentren i Europa är i gång; och
- > Villkor 4 (56%): TSR på minst 25 procent i förhållande till aktiekursen på tilldelningsdagen.

I december 2021 beslutade Hansas styrelse i enlighet med villkoren för LTIP 2020 att justera villkor 1 från det tidigare villkoret "Den randomiserade kontrollerade prövningen i USA slutförs under intjänandeperioden" till det nya villkoret "Den randomiserade kontrollerade prövningen i USA (Confldes) är fulltecknad". I december 2022 beslutade Hansas styrelse i enlighet med villkoren för LTIP 2020 att justera a) villkor 1 från det tidigare villkoret "Den randomiserade kontrollerade prövningen i USA (Confldes) är fulltecknad" till det nya villkoret "Randomiserade kontrollerade studien "Confldes" i USA har 64 registrerade patienter", och b) villkor 2 från det tidigare villkoret "Presentation av data från den pågående fas 2-studien i antingen AMR eller GBS slutförs med data som ger en gedigen vetenskaplig grund för att fortsätta något av de två programmen" till det nya villkoret "Presentation av data från den pågående fas 2-studien i antingen AMR eller GBS slutförs med data som ger en gedigen vetenskaplig grund för en väg framåt".

Totalt 417 556 aktierätter tilldelades deltagarna, varav 401 556 tilldelades i juli 2020 och 16 000 tilldelades i februari 2021.

Koncernen använde följande indata vid värdering av aktierättigheterna enligt LTIP 2020 baserat på Monte Carlo-simulering:

	Tilldelning 23 juli 2020	Tilldelning 12 februari 2021
Utgångsvärde (baslinjekurs) för TSR-beräkning, SEK	252,60	252,60
Risikfri räntesats, (%)	-0,33	-0,25
Förväntad volatilitet, (%)	43,0	43,0
Förväntad utdelning, SEK	–	–
Beräknat vägt genomsnittligt verkligt värde per aktierätt, SEK	173,26	120,07

Per den 31 december, 2023, var 16 000 aktierätter utestående under ramen för LTIP 2020:

	Per den 31 december	
	2023	2022
Aktierätter, ingående balans 1 januari	398 311	400 556
Förverkade aktierätter	-214 094	-2 245
Aktierätter som tjänats in	-168 217	–
<b>Aktierätter, utgående balans 31 december</b>	<b>16 000</b>	<b>398 311</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	15 758	21 607

### Personaloptioner (ESO) under LTIP 2020

Varje ESO eller personaloption ger innehavaren rätt att erhålla en ny stamaktie i bolaget till ett lösenpris som motsvarar 125 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de tio handelsdagarna omedelbart före erbjudandet att teckna instrumenten, och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2020 påbörjas och tre år därefter (intjänandeperioden) bibehåller sin anställning inom koncernen.

Totalt 507 520 ESO:er utfärdades till deltagarna, varav 487 520 utfärdades i juli 2020 och 20 000 utfärdades i februari 2021.

Koncernen använde följande indata vid värdering av ESO:er enligt LTIP 2020 baserat på Black-Scholes-modellen:

	Emission 23 juli 2020	Emission 12 februari 2021
Underliggande volymviktad genomsnittlig aktiekurs, SEK	252,60	185,13
Inlösenpris, SEK	315,75	315,75
Risikfri räntesats, (%)	-0,33	-0,25
ESO löptid, år	3,0	3,0
Förväntad volatilitet, (%)	43,0	43,0
Förväntad utdelning, SEK	–	–
Beräknat verkligt värde per ESO, SEK	53,05	27,25



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Per den 31 december 2023, var 487 520 ESO:er utestående inom ramen för LTIP 2020 av vilka 467 520 var intjänade:

	Per den 31 december	
	2023	2022
ESO, ingående balans 1 januari	487 520	497 520
Förverkade ESO	—	-10 000
<b>ESO, utgående balans 31 december</b>	<b>487 520</b>	<b>487 520</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	5 721	7 808

### Långsiktigt Incitamentsprogram 2021 (LTIP 2021)

På Hansas årsstämma den 12 maj 2021 beslutade aktieägarna att anta ett långsiktigt incitamentsprogram, LTIP 2021. Enligt villkoren i LTIP 2021 kan deltagarna i programmet få aktierätter gratis och/eller ESO:er, enligt ytterligare beskrivning nedan.

#### Aktierätter inom ramen för LTIP 2021

Varje aktierätt ger deltagaren rätt att förvärva en stamaktie i bolaget utan kostnad förutsatt att vissa förutbestämda prestationsvillkor uppfylls och att anställningen bibehålls inom koncernen under intjänandeperioden. Varje aktierätt har en intjänandeperiod på tre år som börjar den dag då den tilldelas en deltagare (intjänandeperioden).

Det slutliga antalet stamaktier som en deltagare har rätt att erhålla är, bland andra villkor, beroende av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden:

- > Villkor 1 (22%): FDA har godkänt en BLA-ansökan om godkännande av imlifidase i USA;
- > Villkor 2 (11%): En fas 3-studie för AMR eller GBS inleds eller en ansökan om regulatoriskt godkännande får ett godkännande av FDA eller EMA för en av dessa indikationer eller anti-GBM;
- > Villkor 3 (11%): Minst 80 procent av de riktade transplantationscentren i Europa är i gång; och
- > Villkor 4 (56%): TSR på minst 25 procent i förhållande till aktiekursen på tilldelningsdagen.

I december 2023, beslutade Hansas styrelse att, i linje med villkoren i LTIP 2021 att justera (a) Villkor 1 från tidigare villkor "FDA har godkänt en BLA-ansökan om godkännande av imlifidase i USA" till det nya villkoret "Minst 56 patienter randomiserade i ConfideS-studien i USA", och (b) Villkor 2 från "En fas 3-studie för AMR eller GBS inleds eller en ansökan om regulatoriskt godkännande får ett godkännande av FDA eller EMA för en av dessa indikationer eller anti-GBM" till det nya villkoret "GBS fas 3 utvecklingsstrategi linje med FDA eller EMA, och 30 procent patienter inkluderade i anti-GBM fas 3 studie".

Sammanlagt 557 000 aktierätter delades ut till deltagarna i juni 2021.

Koncernen använde följande indata vid värdering av aktierättigheterna enligt LTIP 2021 baserat på Monte Carlo-simulering:

	Tilldelning 7 juni 2021
Utgångsvärde (baslinjekurs) för TSR-beräkning, SEK	153,75
Riskfri räntesats, (%)	-0,18
Förväntad volatilitet, (%)	46,9
Förväntad utdelning, SEK	—
Beräknat vägt genomsnittligt verkligt värde per aktierätt, SEK	98,94

Per den 31 december, 2023, var 481 263 aktierätter utestående under ramen för LTIP 2021:

	Per den 31 december	
	2023	2022
Aktierätter, ingående balans 1 januari	551 263	557 000
Förverkade aktierätter	-70 000	-5 737
<b>Aktierätter, utgående balans 31 december</b>	<b>481 263</b>	<b>551 263</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	20 542	7 948

#### Personaloptioner (ESO) under LTIP 2021

Varje ESO eller personaloption ger innehavaren rätt att erhålla en ny stamaktie i bolaget till ett lösenpris som motsvarar 125 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före erbjudandet att teckna instrumenten, och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2021 påbörjas och tre år därefter (intjänandeperioden) bibehåller sin anställning inom koncernen.

Totalt utfärdades 430 000 ESO:er till deltagarna i juni 2021.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Koncernen använde följande indata vid värdering av ESO:er enligt LTIP 2021 baserat på Black Scholes-modellen:

	Emission 7 juni 2021
Underliggande volymviktad genomsnittlig aktiekurs, SEK	153,70
Inlösenpris, SEK	192,20
Risikfri räntesats, (%)	-0,04
ESO löptid, år	4,5
Förväntad volatilitet, (%)	46,9
Förväntad utdelning, SEK	—
Beräknat verkligt värde per ESO, SEK	42,98

Per den 31 december, 2023, var 360 000 ESO:er utestående inom ramen för LTIP 2021:

	Per den 31 december	
	2023	2022
ESO, ingående balans 1 januari	430 000	430 000
Förverkade ESO	-70 000	—
<b>ESO, utgående balans 31 december</b>	<b>360 000</b>	<b>430 000</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	3 047	5 892

### Långsiktigt incitamentsprogram 2022 (LTIP 2022)

På Hansas årsstämma den 30 juni 2022 beslutade aktieägarna att anta ett långsiktigt incitamentsprogram, LTIP 2022. Enligt villkoren i LTIP 2022 kan deltagarna i programmet få aktierätter gratis och/eller ESO:er, enligt ytterligare beskrivning nedan.

#### Aktierätter inom ramen för LTIP 2022

Varje aktierätt ger deltagaren rätt att förvärva en stamaktie i bolaget utan kostnad förutsatt att vissa förutbestämda prestationsvillkor uppfylls och att anställningen bibehålls inom koncernen under intjänandeperioden. Varje aktierätt har en intjänandeperiod på tre år som börjar den dag då den tilldelas en deltagare (intjänandeperioden).

Det slutliga antalet stamaktier som en deltagare har rätt att erhålla är, bland andra villkor, beroende av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden:

- > Villkor 1 (22%): Amerikanska FDA har godkänt imlifidase i USA;
- > Villkor 2 (11%): Imlifidase har godkänts eller en ansökan om marknadsgodkännande/BLA-ansökan har skickats in, i någon jurisdiktion, för en annan indikation än njurtransplantation;
- > Villkor 3 (11%): Minst 80 procent av transplantationscentren i Europa som ingår i studien har använt produkten flera gånger; och
- > Villkor 4 (56%): TSR på minst 25 procent i förhållande till aktiekursen på tilldelningsdagen.

I december 2023, beslutade Hansas styrelse att, i linje med villkoren i LTIP 2022, justera (a) Villkor 1 från tidigare villkor "Amerikanska FDA har godkänt imlifidase i USA" till det nya villkoret "Minst 60 patienter genomgått 12-månaders uppföljningsbesök i ConfldcS-studien i USA", och (b) Villkor 2 från "Imlifidase har godkänts eller en ansökan om marknadsgodkännande/BLA-ansökan har skickats in, i någon jurisdiktion, för en annan indikation än njurtransplantation" till de nya villkoren 2a. "En fulltaligt inskriven pivotal studie genomförd, njure Tx exkluderad (5%) och 2b. "70 procent av patienterna inskrivna i anti-GBM fas 3 studie (6%)".

Totalt 588 000 aktierätter delades ut till deltagarna, av vilka 543 000 delades ut i juli 2022 och 45 000 delades ut i april 2023.

Koncernen använde följande indata vid värdering av aktierättigheterna enligt LTIP 2022 baserat på Monte Carlo-simulering:

	Tilldelning 20 juli 2022	Tilldelning 1 april 2023
Utgångsvärde (baslinjekurs) för TSR-beräkning, SEK	56,00	50,86
Risikfri räntesats, (%)	-1,87	2,84
Förväntad volatilitet, (%)	58,6	61,3
Förväntad utdelning, SEK	—	—
Beräknat vägt genomsnittligt verkligt värde per aktierätt, SEK	80,29	38,03



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Per den 31 december, 2023, var 515 000 aktierätter utestående under ramen för LTIP 2022:

	Per den 31 december	
	2023	2022
Aktierätter, ingående balans 1 januari	543 000	—
Tilldelade till deltagarna 20 juli 2022	—	543 000
Tilldelade till deltagarna 1 april 2023	45 000	—
Förverkade aktierätter	-73 000	—
<b>Aktierätter, utgående balans 31 december</b>	<b>515 000</b>	<b>543 000</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	11 411	7 277

### Personaloptioner (ESO) under LTIP 2022

Varje ESO eller personaloption ger innehavaren rätt att erhålla en ny stamaktie i bolaget till ett lösenpris som motsvarar 125 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före erbjudandet att teckna instrumenten, och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2022 påbörjas och tre år därefter (intjänandeperioden) bibehåller sin anställning inom koncernen.

Totalt 442 300 ESO:er delades ut till deltagarna, av vilka 384 000 delades ut i juli 2022 och 58 300 delades ut i april 2023.

Koncernen använde följande indata vid värdering av ESO:er enligt LTIP 2022 baserat på Black-Scholes-modellen:

	Emission 20 juli 2022	Emission 1 april 2023
Underliggande volymviktad genomsnittlig aktiekurs, SEK	56,01	51,02
Inlösenpris, SEK	70,00	63,58
Risikfri räntesats, (%)	-1,86	-2,48
ESO löptid, år	4,5	4,5
Förväntad volatilitet, (%)	58,6	61,3
Förväntad utdelning, SEK	—	—
Beräknat verkligt värde per ESO, SEK	52,45	23,26

Per den 31 december, 2023, var 312 300 ESO:er utestående inom ramen för LTIP 2022:

	Per den 31 december	
	2023	2022
ESO, ingående balans 1 januari	384,000	—
ESO tilldelade till deltagarna 20 juli 2022	—	384,000
ESO tilldelade till deltagarna 1 april 2023	58,300	—
Förverkade ESO	(130,000)	—
<b>ESO, utgående balans 31 december</b>	<b>312,300</b>	<b>384,000</b>
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	3,139	2,934

### Långsiktigt incitamentsprogram 2023 (LTIP 2023)

På Hansas årsstämma den 29 juni 2023 beslutade aktieägarna att anta ett långsiktigt incitamentsprogram, LTIP 2023. Enligt villkoren i LTIP 2023 kan deltagarna i programmet få aktierätter gratis och/eller ESO:er, enligt ytterligare beskrivning nedan.

### Aktierätter inom ramen för LTIP 2022

Varje aktierätt ger deltagaren rätt att förvärva en stamaktie i bolaget utan kostnad förutsatt att vissa förutbestämda prestationsvillkor uppfylls och att anställningen bibehålls inom koncernen under intjänandeperioden. Varje aktierätt har en intjänandeperiod på tre år som börjar den dag då den tilldelas en deltagare (intjänandeperioden).

Det slutliga antalet stamaktier som en deltagare har rätt att erhålla är, bland andra villkor, beroende av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden:

- > Villkor 1 (30%): Amerikanska FDA har godkänt imlifidase i USA;
- > Villkor 2 (25%): Slutförd fas 2-studie avseende HNSA5487 i någon indikation eller slutförd pivotal anti-GBM studie med imlifidase;
- > Villkor 3 (25%): Mer än 50 procent av europeiska utvalda transplantationscentras har återkommande verksamhet, det vill säga använt Idefirix mer än en gång; och
- > Villkor 4 (20%): Avser totalavkastningen (avkastningen till aktieägarna i form av kursuppgång samt återinvestering av eventuella utdelningar under intjänandeperioden) på bolagets stamaktie.

Villkor 4 innebär att deltagarna är berättigade att erhålla 20 procent av aktierätterna om totalavkastningen överstiger Jämförelseindexet (såsom definieras nedan) med 10 procent eller mer. Om totalavkastningen under intjänandeperioden är lägre än utvecklingen av Jämförelseindex kommer inga aktierätter erhållas under Villkor 4. Om totalavkastningen är likvärdig med eller överträffar Jämförelseindex med upp till 10 procent kommer aktierätter att erhållas linjärt. Jämförelseindex för





## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

bedömningen av totalavkastningen enligt Villkor 4 ska vara EURO STOXX Total Market Biotechnology Index (EUR) ("Jämförelseindex") vid konstant EUR/SEK växlingskurs.

Högst 800 000 aktierätter kan tilldelas under LTIP 2023. Per den 31 december 2023 hade sammanlagt 716 000 aktierätter allokerats till deltagarna i programmet.

Koncernen använde följande indata vid värdering av aktierättigheterna enligt LTIP 2023 baserat på Monte Carlo-simulering:

	Tilldelning 6 november 2023
Utgångsvärde (baslinjekurs) för TSR-beräkning, SEK	25,90
Risikfri räntesats, (%)	3,26
Förväntad volatilitet, (%)	63,2
Förväntad utdelning, SEK	–
Beräknat vägt genomsnittligt verkligt värde per aktierätt, SEK	21,95

Per den 31 december, 2023, var 643 000 aktierätter utestående inom ramen för LTIP 2023:

	Per den 31 december	
	2023	2022
Aktierätter, ingående balans 1 januari	–	–
Tilldelade till deltagarna 6 november 2023	716 000	–
Förverkade aktierätter	-73 000	–
<b>Aktierätter, utgående balans 31 december</b>	<b>643 000</b>	–
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	714	–

### Personaloptioner (ESO) under LTIP 2023

Varje ESO eller personaloption ger innehavaren rätt att erhålla en ny stamaktie i bolaget till ett lösenpris som motsvarar 110 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före erbjudandet att teckna instrumenten, och under förutsättning att deltagaren, med vissa undantag, från och med den dag då deltagandet i LTIP 2023 påbörjas och tre år därefter (intjänandeperioden) bibehåller sin anställning inom koncernen.

Högst 600 000 ESO:er kan tilldelas under LTIP 2023. Per den 31 december 2023 hade sammanlagt 550 000 ESO:er allokerats till deltagarna i programmet.

Koncernen använde följande indata vid värdering av ESO:er enligt LTIP 2023 baserat på Black-Scholes-modellen:

	Emission 6 november 2023
Underliggande volymviktad genomsnittlig aktiekurs, SEK	23,58
Inlösenpris, SEK	28,50
Risikfri räntesats, (%)	2,87
ESO löptid, år	5,5
Förväntad volatilitet, (%)	63,2
Förväntad utdelning, SEK	–
Beräknat verkligt värde per ESO, SEK	12,59

Per den 31 december, 2023, var 480 000 ESO:er utestående inom ramen för LTIP 2023:

	Per den 31 december	
	2023	2022
ESO, ingående balans 1 januari	–	–
ESO tilldelade till deltagarna 6 november 2023	550 000	–
Förverkade ESO	-70 000	–
<b>ESO, utgående balans 31 december</b>	<b>480 000</b>	–
Redovisade kostnader för aktierelaterade ersättningar, KSEK	305	–

### Not 15 Avsättningar

Avsättningar avser sociala avgifter kopplade till utestående aktierätter i koncernens pågående incitamentsprogram. Sociala avgifter förväntas uppkomma efter intjänandet om och när deltagarna realiserar värdet av sina rättigheter enligt LTIP-programmen. Se not 14 om koncernens LTIP-program och respektive intjänandedatum.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Minskningen av avsättningar för 2023 berodde främst på effekten av nedgången i bolagets aktiekurs som resulterade i lägre avsättningar för sociala avgifter inom ramen för LTIP-programmen.

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Ingående balans 1 januari</b>	<b>5 192</b>	<b>7 357</b>
Årets avsättning LTIP 2019	-34	-2 910
Årets avsättning LTIP 2020	332	-216
Årets avsättning LTIP 2021	-505	-357
Årets avsättning LTIP 2022	-705	1 318
Årets avsättning LTIP 2023	174	–
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>4 454</b>	<b>5 192</b>

### Not 16 Inkomstskatter

#### Uppskjutna skatter

	Per den 31 december	
	2023	2022
Ingående balans 1 januari	405	426
Skatteintäkter i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat	-42	-41
Årets valutakursdifferens	4	20
<b>Utgående balans den 31 december</b>	<b>367</b>	<b>405</b>

#### Ansamlad förlust

Uppskjuten skatt har inte redovisats avseende temporära skillnader och underskottsavdrag då det inte är sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas under en överskådlig framtid.

Koncernens underskottsavdrag uppgick 2023 till 3 031 482 KSEK (2022: 2 361 926 KSEK). Underskottsavdraget är i allt väsentligt hänförligt till svenska bolag och har därför ingen förfallotidpunkt.

Avstämning av Koncernens effektiva skattesats i förhållande till den svenska lagstadgade skattesatsen:

	2023		2022	
	%	(KSEK)	%	(KSEK)
Resultat före skatt	–	-830 812	–	-609 979
Skatt enligt gällande skattesats i moderbolaget	20,6	171 147	20,6	125 656
<b>Skatteeffekt av:</b>				
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	–	-66	–	-21
Icke avdragsgilla kostnader	4,1	-34 353	3,6	-21 920
Avdragsgill del av utländsk inkomstskatt	0,0	167	–	–
Skattemässiga underskott för vilken uppskjuten skattefordran ej redovisats	16,5	-136 994	17,2	-104 869
Redovisad utländsk inkomstskatt	0,1	-809	–	–
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>0,1</b>	<b>-908</b>	<b>0,2</b>	<b>-1 155</b>

Bolagsskatten i Sverige är sedan den 1 januari 2021 20,6 procent.

### Not 17 Resultat per aktie

(SEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-15,83	-13,60

Resultat per aktie efter utspädning beräknas med hjälp av det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier under perioden, plus den utspädande effekten av potentiella stamaktier. Resultat per aktie efter utspädning skiljer sig inte från resultat före utspädning, eftersom potentiella stamaktier från omvandling av aktierätter, aktieoptioner och teckningsoptioner inte ger någon utspädningseffekt för alla redovisade perioder och därför inte har tagits med i beräkningen. För räkenskapsåren 2023 och 2022 inkluderades inte aktierätter för att erhålla 1 655 263 respektive 1 492 574 stamaktier och optioner för att köpa 1 788 968 respektive 1 450 668 stamaktier i beräkningen av resultat per aktie efter utspädning, eftersom det skulle motverka utspädningseffekten.

Beräkningen av de täljare och nämnare som använts i ovanstående beräkningar av resultat per aktie redovisas nedan.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Resultat hänförligt till stamaktieägare, före och efter utspädning

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Årets resultat som kan hänföras till moderbolagets ägare	-831 720	-611 134
Resultat hänförligt till stamaktieägare, före och efter utspädning	-831 720	-611 134

### Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, före och efter utspädning

	Per den 31 december	
	2023	2022
Utestående stamaktier 1 januari	52 443 962	44 473 452
Effekt av omvandling från C-aktier till A-aktier i juni 2022	—	62 202
Effekt av omvandling från C-aktier till A-aktier i oktober 2022	—	1 314
Effekten av emissionen av stamaktier i december 2022	—	387 030
Effekt av omvandling från C-aktier till A-aktier i juli 2023	96 127	—
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, före och efter utspädning	52 540 089	44 923 998

### Not 18 Villkorad tilläggsköpeskilling

Koncernen förvärvade Immago Ltd (Hansa Biopharma Ltd) den 19 juli 2016. Den överenskomna köpeskillingen var 170 KGBP. En ytterligare milstolpsbetalning på 70 KGBP kommer att betalas om en klinisk studie baserad på den förvärvade tekniken inleds i Europa eller USA. Betalningen av eventualityförpliktelsen, vilken beräknas ske under 2025, har ett verkligt värde om 843 KSEK (2022: 757 KSEK).

Det uppskattade framtida kassaflödet diskonteras med en riskjusterad ränta på 10 procent. För ytterligare information se not 20.

### Not 19 Kapitalförvaltning

Styrelsens policy är att bibehålla en stark kapitalbas för att upprätthålla investernas, kreditgivarnas och marknadens förtroende samt en kontinuerlig utveckling av Hansas produktpipeline och verksamheten i allmänhet. Hansa har finansierat sin verksamhet huvudsakligen med eget kapital genom emission av aktier. Den 31 december 2023 uppgick koncernens likvida medel (inklusive kortfristiga placeringar) till 732,1 MSEK.

Huruvida de tillgängliga medlen är tillräckliga kommer att bero på många faktorer, inklusive ökningen av Idefirix försäljning, framstegen i forsknings- och utvecklingsprogram, omfattningen av dessa program, åtaganden gentemot befintliga och nya samarbetspartners, förmågan att upprätta

kommersiella avtal och licensavtal, kapitalutgifterna, marknadsutvecklingen och eventuella framtida förvärv. Därför kan Hansa behöva ytterligare medel och kan försöka få in ytterligare medel genom finansiering av eget kapital eller lån, samarbetsavtal med partners eller från andra källor.

Styrelsen övervakar aktie- och kapitalstrukturen för att säkerställa att Hansas kapitalresurser stöder de strategiska målen. Varken bolaget eller något av dess dotterföretag omfattas av externa kapitalkrav. Förvaltad kapital är allt rapporterat eget kapital.

### Not 20 Finansiella risker och finansiella instrument

Koncernen var exponerad för följande risker som uppkom från finansiella instrument:

A. Likviditetsrisk

B. Marknadsrisk

C. Kreditrisk

### Riskhanteringsramverk

Det är koncernens styrelse som har det övergripande ansvaret att etablera och ha uppsikt över koncernens ramverk för riskhantering. Koncernens riskhanteringspolicyer har etablerats för att identifiera och analysera de risker som koncernen exponeras för, att sätta upp lämpliga risklimiter och kontroller samt övervaka risker och efterlevnad av limiterna. Policyer och system för riskhantering granskas så att de återspeglar förändringar i marknadsförhållandena och koncernens aktiviteter. Koncernen eftersträvar genom sina utbildnings- och hanteringsstandarder och rutiner att upprätthålla en disciplinerad och konstruktiv kontrollmiljö där samtliga medarbetare förstår sina roller och åtaganden. Koncernens revisionsutskott utvärderar och övervakar efterlevnaden av koncernens riskhanteringspolicyer och -rutiner och granskar ändamålsenligheten hos ramverket för riskhantering i förhållande till de risker som koncernen står inför. Koncernens revisionsutskott får hjälp i sin roll med översynen av bolagets finansfunktion. Bolagets finansfunktion genomför både regelbundna och oregelbundna granskningar av riskhanteringskontroller och -rutiner, och resultatet av dessa rapporteras till revisionsutskottet.

### Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att koncernen får svårigheter att uppfylla de åtaganden som är förknippade med dess finansiella skulder som regleras genom leveransen av likvida medel eller en annan finansiell tillgång. Koncernens strategi för att hantera sin likviditet är att i möjligaste mån säkerställa att man har tillräcklig likviditet för att kunna uppfylla sina åtaganden när de förfaller, både under normala och stressade förhållanden, utan att ådra sig oacceptabla förluster eller riskera att skada koncernens anseende. Styrelsen ansvarar för den långsiktiga finansieringsstrategin samt för kapitalanskaffning.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

CFO och koncernens finansfunktion ansvarar för hanteringen av finansiella risker i den löpande verksamheten.

För att säkra likviditeten på kort sikt föreskriver Hansas likviditetspolicy att det ska finnas likvida medel på en nivå som är tillräcklig för att täcka in koncernens förväntade finansiella åtaganden under en niomånadersperiod. Denna princip ska kontrolleras och säkerställas varje gång ett nytt investeringsbeslut fattas. Per balansdagen var detta mål uppfyllt.

Likvida medel uppgick per den 31 december 2023 till 732,1 MSEK. Per balansdagen bestod likvida medel av banktillgodohavanden.

Nedan ges en löptidsanalys för koncernens finansiella skulder:

(KSEK)	Per den 31 december 2023				
	Nominella belopp	0–3 månader	3–12 månader	1–5 år	5–7 år
Långfristigt lån	1 405 600	—	—	790 650	614 950
Villkorad tilläggsköpeskilling	894	—	—	894	—
Långfristiga leasingsskulder	14 848	—	—	14 848	—
Kortfristiga leasingsskulder	8 145	2 044	6 101	—	—
Leverantörsskulder	86 966	86 966	—	—	—
Upplupna kostnader (se not 11)	41 526	41 526	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>1 557 979</b>	<b>130 536</b>	<b>6 101</b>	<b>806 392</b>	<b>614 950</b>

(KSEK)	Per den 31 december 2022				
	Nominella belopp	0–3 månader	3–12 månader	1–5 år	5–7 år
Långfristigt lån	1 458 800	—	—	820 575	638 225
Villkorad tilläggsköpeskilling	887	—	—	887	—
Långfristiga leasingsskulder	22 744	—	—	22 744	—
Kortfristiga leasingsskulder	8 154	2 038	6 116	—	—
Leverantörsskulder	62 476	62 476	—	—	—
Upplupna kostnader (se not 11)	52 099	52 099	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>1 605 160</b>	<b>116 613</b>	<b>6 116</b>	<b>844 206</b>	<b>638 225</b>

### Marknadsrisk

Marknadsrisk är risken för att förändringar i marknadspriserna, till exempel valutakurser, räntor och priser på kapital, ska påverka koncernens intäkter eller påverka värdet på dess innehav av

finansiella instrument. Målet med marknadsriskhanteringen är att hantera och kontrollera exponeringen för marknadsrisker inom acceptabla parametrar och samtidigt optimera avkastningen.

### Valutarisk

Koncernen är exponerad för valutarisker vid omräkning i den mån som det föreligger en mismatchning mellan de valutor i vilka försäljningar, köp, fordringar och lån är noterade och koncernens respektive funktionella valutor. Koncernens funktionella valutor är främst SEK, GBP och USD. De valutor i vilka transaktioner huvudsakligen är noterade är SEK, EUR GBP och USD. 2022 tog bolaget upp ett långfristigt lån om 70 MUSD. Bolaget är per de avtalsenliga återbetalningsdagarna utsatt för valutarisk i USD med avseende på sådana lån. Se not 21 för mer information om lånet.

För att kunna hantera valutarisken kan koncernen inom ramen för den normala verksamheten inneha medel i utländska valutor eller ingå valutaterminskontrakt eller liknande instrument för att gynnas av trenderna i valutakurserna utifrån en avancerad analys som beaktar valutakursprognoser som publiceras av banker och andra analytiker samt koncernens valutabehov på kort och medellång sikt.

Likvida medel och kortfristiga placeringar ska enbart innehas i SEK. Placeringar i fonder eller liknande kan endast göras om risken är helt säkrad av fonden.

Som ett undantag från ovanstående kan koncernen inneha likvida medel i utländska valutor i den löpande verksamheten för att betala eventuella leverantörsskulder i utländska valutor. Dotterföretagen innehar likvida medel i sin lokala valuta inom ramen för deras ordinarie verksamhet.

Koncernen är exponerad för omräkningsrisker som uppstår vid konsolidering av utländska dotterföretag. Koncernens nettotillgångar i Hansa Biopharma Inc. uppgick den 31 december 2023 till 920 KUSD (2022: 574 KUSD) och koncernens nettotillgångar i Hansa Biopharma Ltd. uppgick till 196 KGBP (2022: 102 KGBP).

### Känslighetsanalys

Företaget köper tjänster huvudsakligen i USD, EUR och GBP. En försvagning av den svenska kronan gentemot dessa valutor leder därför till ökade kostnader för koncernen, om allt annat är lika. Vidare har koncernen intäkter i form av produktförsäljning och licensintäkter som huvudsakligen betalas i USD, EUR och GBP. En förstärkning av den svenska kronan gentemot USD, EUR och GBP leder därför till minskade intäkter för koncernen uttryckt i SEK, om allt annat är lika.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

En förändring av SEK gentemot USD, EUR och GBP med i genomsnitt 10 procent skulle påverka koncernens resultat före skatt negativt med cirka 17,3 MSEK, 31,6 MSEK respektive 2,2 MSEK. Denna analys utgår från att alla övriga variabler, i synnerhet räntorna, förblir konstanta och tar inte hänsyn till eventuell påverkan från prognostiserade försäljningar och köp.

Bolaget tog under 2022 upp ett långfristigt lån om 70 MUSD. Per den 31 december 2023 uppgick det redovisade värdet av lånet till 84,2 MUSD, motsvarande 844,9 MSEK. En stärkning av USD med 10 procent skulle ha resulterat i en ökning av den långfristiga skulden med cirka 84,5 MSEK.

Känslighetsanalysen är upprättad med utgångspunkt i uppskattade kassaflöden i utländska valutor. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till SEK, till en genomsnittskurs som utgör en approximation av valutakurserna vid respektive transaktionstidpunkt.

### Ränterisk

Ränterisk utgörs av risken att en förändring av marknadsräntor får en negativ påverkan på resultatet. Koncernens exponering för ränterisk kopplad till finansiella skulder bedöms som liten, eftersom koncernen endast har mycket begränsade räntebärande skulder. Exponering för ränterisk finns genom likvida medel i form av banktillgodohavanden.

Under 2022 sålde koncernen alla sina investeringar i räntefonder – se ytterligare information i kassaflödesanalysen.

Under 2022 tog Bolaget ett långfristigt lån om 70MUSD. Bolaget är inte exponerat för någon väsentlig ränterisk avseende lånet då återbetalningsbeloppet är fastställt till två gånger det huvudsakliga lånebeloppet.

### Kreditrisk

Kreditrisk är risken för en finansiell förlust för koncernen om en kund eller en motpart i ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sina avtalsmässiga åtaganden och uppkommer huvudsakligen från koncernens kundfordringar och investeringar i värdepapper. De redovisade värdena av finansiella av finansiella tillgångar och ej fakturerade intäkter motsvarar den maximala kreditexponeringen.

Koncernens kreditrisk är framför allt hänförlig till banktillgodohavanden. Denna risk anses dock vara låg eftersom tillgodohavandena finns i fyra svenska banker med god kreditvärdighet. Se vidare not 2. Enligt koncernens likviditetspolicy får bolaget endast ha bankinlåning med eller initiera betalningar via svenska och utländska banker under tillsyn av Finansinspektionen eller liknande utländsk myndighet.

Koncernen är utsatt för risk i förhållande till dess kundfordringar. Bolaget bedömde att en landsriskpremie är den rätta faktorn att använda som fallissemangskvot, eftersom en sådan faktor representerar förväntade förluster vid fallissemang på betalning av statsskulden. Bolaget slog fast att

dessa faktorer skulle kunna generaliseras för dess kundfordringar från sålda produkter i dessa geografier på grund av direkt eller indirekt inblandning av respektive regering.

### Reservering kundförluster

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Ingående balans 1 januari	78	—
Årets reservering	461	78
Utgående balans 31 december	539	78

Koncernen har även risk i förhållande till andra fordringar som främst består av förskottsbetalningar till leverantörer. Kreditrisken anses vara låg, eftersom koncernen använder handelshistorik som en utvärderingsfaktor.

Den maximala kreditexponeringen för finansiella tillgångar uppgick till 809 063 KSEK respektive 1 505 412 KSEK för räkenskapsåren 2023 respektive 2022.

### Investeringspolicy

Koncernen kan investera en del av sina medel i banktillgodohavanden, obligationer, investeringsfonder och dylikt med en förfallotid på mer än 35 dagar, samtidigt som bolaget hanterar exponeringen för ränte- och kreditrisker samt klusterrisken. Som en allmän princip får koncernen bara investera i emittenter som på investeringsdagen har ett högt kreditbetyg.

Därför gäller följande:

1) Lägsta kreditbetyg från något av följande kreditvärderingsinstitut (eller jämförbart):

	S&P	Moody's
Upp till ett år	A-2	P2
Mer än ett år	A	A

2) Högsta belopp som kan investeras hos en motpart eller emittent är begränsat till 30 procent av de totala medlen per tidpunkten då investeringsbeslutet fattas. Denna gräns kan höjas till upp till 50 procent efter ett föregående godkännande från revisionsutskottet.

3) Det är bolagets CFO som ansvarar för hanteringen av löptider inom investeringsportföljen. Den högsta löptiden för en enskild investering ska inte överstiga två år.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder

Tabellen nedan visar det redovisade värdet för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori i IFRS 9.

(KSEK)	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	
	2023	2022	2023	2022
<b>Finansiella tillgångar:</b>				
Kundfordringar och ej fakturerade intäkter	78 025	42 959	–	–
Övriga fordringar	737	874	–	–
Likvida medel	732 060	1 496 179	–	–
<b>Summa</b>	<b>810 822</b>	<b>1 540 011</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

(KSEK)	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet	
	2023	2022	2023	2022
<b>Finansiella skulder:</b>				
Långfristigt lån	844 903	762 601	–	–
Villkorad tilläggsköpeskillning	–	–	843	757
Leverantörsskulder	86 966	62 476	–	–
Upplupna kostnader (se not 11)	41 526	52 099	–	–
<b>Summa</b>	<b>974 227</b>	<b>877 176</b>	<b>843</b>	<b>757</b>

### Nivåer för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingshierarki

Ledningen anser att de redovisade värdena för alla finansiella tillgångar och finansiella skulder utgör en rimlig approximation av deras verkliga värde.

Tabellen nedan visar det redovisade värdet för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingshierarki i IFRS 13.

(KSEK)	Värderingshierarki	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>Finansiella skulder:</b>			
Villkorad tilläggsköpeskillning	Nivå 3	843	757
<b>Summa</b>		<b>843</b>	<b>757</b>

I tabellen nedan presenteras en avstämning mellan ingående och utgående balans för den villkorade tilläggsköpeskillningen som har värderats enligt nivå 3.

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Villkorad tilläggsköpeskillning</b>		
Ingående balans 1 januari	757	722
Valutakursdifferens	-30	89
Räntekostnad/-intäkter	116	-54
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>843</b>	<b>757</b>

Den villkorade tilläggsköpeskillningen kommer att uppgå till minst GBP 0 och maximalt till 70 KGBP.

Koncernens bästa uppskattning per den 31 december 2023 är att den villkorade tilläggsköpeskillningen kommer att betalas under 2025. Det verkliga värdet av den villkorade ersättningen uppskattas baserat på ledningens bedömning när en klinisk studie som använder den relevanta tekniken inleds i Europa eller USA som resulterar i en milstolpsbetalning enligt aktieköpsavtalet. Det uppskattade framtida kassaflödet diskonteras med en 10% riskjusterad ränta.

### Not 21 Långfristiga lån

Den 18 juli 2022 ingick bolaget ett finansieringsavtal om 70,0 MUSD med NovaQuest. Finansieringen klassificeras som en skuld och redovisades som en skuld, eftersom bolaget har en oundviklig skyldighet att reglera finansieringen kontant. Skulden redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Nettoinbetalningar från finansieringen var 69,2 MUSD efter avdrag för transaktionskostnader. Transaktionskostnaderna aktiverades och kvittades mot skuldens redovisade värde och kommer att skrivas av under skuldens löptid.

Skulden säkras av vissa av bolagets immateriella rättigheter och tillgångar.

Enligt skuldvillkoren kommer bolaget att göra kvartalsvisa royaltybetalningar med en medelhög procentsats i ensiffriga tal till NovaQuest på den framtida globala årliga nettoförsäljningen av imlifidase, med början när imlifidase godkännts för njurtransplantation eller anti-GBM i USA. Dessutom kommer Hansa att göra vissa milstolpsbetalningar till NovaQuest när imlifidase godkännts för njurtransplantation eller anti-GBM i USA. Avtalet föreskriver också tidsbaserade betalningar inom maxbeloppet om specificerade belopp inte erhållits av NovaQuest vid angivna datum. Återbetalning måste påbörjas senast i januari 2026 oavsett om ovan nämnda godkännanden har erhållits, med förfall för den sista potentiella betalningen den 31 december 2028. Bolaget ska återbetala ett totalt



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

belopp om 140 miljoner USD i form av milstolps- eller tidsbaserade minimibetalningar och royalty. Hansa har även ingått avtal där NovaQuest erhåller säkerheter i form av vissa tillgångar, intäkter och IP-rättigheter relaterade till implifidas vid njurtransplantation hos mycket sensitiva patienter och anti-GBM-sjukdom (de pantsatta tillgångarna).

Bolaget kommer att redovisa skillnaden mellan kapitalbeloppet och de totala estimerade framtida betalningarna som räntekostnader under den prognostiserade löptiden för skulden med hjälp av effektivräntemetoden. Baserat på verkliga betalningsmönster kommer bolaget att räkna om den effektiva räntan varje rapportperiod tills skulden är betald.

Den 31 december 2023 uppgick lånet till 844,9 MSEK (2022: 762,6 MSEK), varav 149,8 MSEK (2022: 41,2 MSEK) var upplupen ränta.

### Not 22 Finansiella intäkter och kostnader

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Finansiella intäkter</b>		
Ränteintäkter på banktillgodohavanden värderade till upplupet anskaffningsvärde	27 992	8 833
Ränteintäkter, övriga	70	—
Valutakursförändringar, netto	35 142	18 415
<b>Summa</b>	<b>63 204</b>	<b>27 248</b>
<b>Finansiella kostnader</b>		
Räntekostnad på långfristig lån till upplupet anskaffningsvärde	-104 381	-42 470
Räntekostnader, övriga	-1 139	-1 196
Värdeförändring räntefonder	—	-4 973
<b>Summa</b>	<b>-105 520</b>	<b>-48 639</b>
<b>Finansnetto</b>	<b>-42 316</b>	<b>-21 391</b>

### Not 23 Aktiekapital och antal aktier

Antal aktier	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Utestående den 1 januari</b>	<b>52 443 962</b>	<b>44 473 452</b>
Effekt av omvandling från C-aktier till A-aktier i juni 2022	—	114 666
Effekt av omvandling från C-aktier till A-aktier i oktober 2022	—	7 733
Effekt av nyemission i december 2022	—	7 848 111
Effekt av omvandling från C-aktier till A-aktier i juli 2023	227 834	—
<b>Utestående den 31 december</b>	<b>52 671 796</b>	<b>52 443 962</b>

Moderbolagets aktie har ett nominellt värde på 1 SEK. Per den 31 december, 2023, uppgår det totala antalet registrerade aktierna i Hansa till 55 034 241, varav 52 671 796 är stamaktier och 2 362 445 är C-aktier, vilka ägs av Bolaget. Det registrerade aktiekapitalet uppgår till 55 034 241 kronor.

Innehavare av stamaktier har rätt till utdelning som bestäms efter att de blivit aktieägare. Varje stamaktie ger innehavaren en röst och rätt till utdelning.

### Not 24 Överkursfond

Överkursfonden består av det belopp som erhållits, hänförligt till eget kapital, som överstiger det nominella beloppet för de emitterade aktierna, minus ett belopp för externa kostnader som är direkt hänförliga till erbjudandena. Överkursfonden kan delas ut.

### Not 25 Egna aktier som ingår i eget kapital

	Antal aktier		Belopp i KSEK	
	2023	2022	2023	2022
<b>Ingående balans 1 januari</b>	<b>2 590 279</b>	<b>1 861 909</b>	<b>2 590</b>	<b>1 862</b>
Tillkommande aktier	—	850 769	—	851
Inlösen av aktierätter	-227 834	-122 399	-228	-122
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>2 362 445</b>	<b>2 590 279</b>	<b>2 362</b>	<b>2 590</b>

Egna aktier har ett kvotvärde på 1 SEK.

Tillägg av C-aktier 2022 avser nyemission och efterföljande återköp av C-aktier i samband med finansieringen av det långsiktiga incitamentsprogrammet (LTIP) 2022, som godkändes av årsstämman 2022. Aktier i klass C motsvarar egna aktier som innehas av bolaget och är reserverade för att finansiera respektive LTIP-program. Varje C-aktie ger innehavaren 0,1 röst per aktie.



## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

### Not 26 Reserver

#### Innehav av egna aktier

Egna aktier utgörs av egna aktier som återköpts av koncernen. Se not 14 om koncernens LTIP-program och respektive intjänandedatum.

#### Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor (SEK).

### Not 27 Royaltyavtal

#### Royaltyavtal med forskare

Bolaget är avtalspart i två separata royaltyavtal ("royaltyavtalen") med vissa forskare och en närstående enhet (tillsammans "motparterna"), vilka omfattar vissa patent avseende metoder för användning av imlifidase. Enligt dessa avtal har motparterna som ersättning för överlåtelsen av dessa patent rätt till en royalty på ett par procent baserat på företagens nettointäkter för patentutnyttjandet i enlighet med definitionen i respektive avtal. Med förbehåll för vissa specificerade avdrag har motparterna även rätt till en andel på strax över tio procent av alla engångsersättningar, milstolpar, royalties, licensintäkter, ersättningar för överföring av patent, patentansökningar och andra immateriella rättigheter samt andra betalningar som företaget erhåller i samband med patentutnyttjandet. Då Bolaget har erhållit ett villkorat regulatoriskt godkännande för Ideferix® (imlifidas) i EU och kommersiellt lanserat Ideferix®, har ovan nämnda förpliktelse enligt royaltyavtalen trätt i kraft under 2022.

Den 20 april 2021 mottog bolaget en begäran om skiljedom från motparterna vilka krävde att få 10 procent av den förskottsbetalning som Hansa erhöll enligt samarbetsavtalet med Sarepta från 2020 samt rätt till del av de royaltybetalningar som Hansa kan komma att erhålla framöver enligt Sarepta-avtalet.

Under tredje kvartalet 2022 löste bolaget och motparterna tvisten genom ett ändrings- och förlikningsavtal ("avtalet"), som omfattar alla ersättningskyldigheter enligt royaltyavtalen. Enligt avtalet ska royaltyavtalen behandlas som ett avtal med avseende på forskarnas rätt till ersättning och ger motparterna rätt till en royalty på ett par procent på nettoförsäljningen samt ca 5 procent av eventuell engångsersättning som Hansa erhåller för imlifidase. Uppgörelsen inkluderade även en engångsbetalning.

### Not 28 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Övriga rörelseintäkter</b>		
Valutakursvinst på fordringar/skulder av rörelsekaraktär, netto	2 663	—
Övriga rörelseintäkter	177	—
<b>Summa</b>	<b>2 840</b>	<b>—</b>
<b>Övriga rörelsekostnader</b>		
Valutakursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär, netto	—	-12 469
Övriga rörelsekostnader	-463	-8 063
<b>Summa</b>	<b>-463</b>	<b>-20 532</b>
<b>Summa övriga rörelseintäkter/-kostnader</b>	<b>2 377</b>	<b>-20 532</b>

### Not 29 Rörelsekostnader efter typ

I tabellen nedan presenteras en analys av de rörelsekostnader som redovisas i resultaträkningen klassificerade utifrån kostnadernas karaktär:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Personalkostnader	-373 850	-313 516
Tredjepartskostnader	-477 236	-360 630
Av- och nedskrivningar	-10 738	-9 959
Övriga rörelsekostnader	2 377	-20 532
<b>Summa</b>	<b>-859 447</b>	<b>-704 637</b>





## Noter till de finansiella rapporter – koncernen forts

Följande tabell sammanfattar kostnader för avskrivningar och nedskrivningar från not 4, 5 och 6 ovan presenterade per funktion i resultaträkningen och övrigt totalresultat.

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9 060	-7 027
Försäljnings- och administrationskostnader	-1 678	-2 932
<b>Summa</b>	<b>-10 738</b>	<b>-9 959</b>

Avskrivningar på aktiverade utvecklingsutgifter och pågående utvecklingsprojekt är rapporterade som kostnad för sålda varor i resultaträkningen och uppgick till 9 053 KSEK (2022: 2 094 KSEK).

### Not 30 Stödinformation till kassaflödena

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Likvida medel består av:</b>		
Kassa och banktillgodohavanden	732 060	1 496 179
Summa enligt rapport över finansiell ställning	732 060	1 496 179
Summa enligt kassaflödesanalysen	732 060	1 496 179

Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Ingående balans 1 januari 2023</b>	<b>791 092</b>	<b>35 379</b>
Uppsägning av hyresavtal	—	-25
Uppdatering av befintligt hyresavtal	919	—
Amortering av leasingskuld	-7 545	-6 863
Nuvärde av långfristigt lån	—	687 221
Upplupen ränta på långfristigt lån	115 928	41 152
Orealiserade kursdifferenser på långfristigt lån	-33 626	34 228
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>866 768</b>	<b>791 092</b>

### Not 31 Händelser efter rapportperiodens slut

Den 1 mars 2024, tillträdde Evan Ballantyne som ny CFO för Hansa Biopharma AB. Utöver detta finns inga övriga händelser efter rapportperiodens slut.



## Finansiella rapporter – moderbolaget

### Rapport över finansiell ställning

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar:</b>			
Immateriella tillgångar	2	1 504 277	44 718
Materiella anläggningstillgångar	3	6 343	8 113
Nyttjanderättstillgångar	4	20 730	27 723
Finansiella tillgångar:			
Investeringar i dotterföretag	5	30 044	24 264
Fordringar på koncernföretag	6	—	—
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 561 394</b>	<b>104 818</b>
<b>Omsättningstillgångar:</b>			
Varulager	7	1 513	973
Kundfordringar och ej fakturerade intäkter	8	78 025	42 959
Förutbetalda kostnader	9	21 472	33 226
Övriga fordringar	10	21 733	31 142
Likvida medel	19, 29	715 538	1 486 502
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>838 281</b>	<b>1 594 802</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>2 399 675</b>	<b>1 699 620</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	55 034	55 034
Fond för utvecklingskostnader	25	119 606	20 853
Uppskrivningsfond	25	1 088 111	—
Fritt eget kapital:			
Överkursfond	23	3 082 574	3 021 541
Innehav av egna aktier	24, 25	-2 362	-2 590
Ackumulerat underskott		-2 530 482	-1 882 304
Årets resultat	16	-595 536	-596 735
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 216 945</b>	<b>615 799</b>

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>SKULDER</b>			
<b>Långfristiga skulder:</b>			
Långfristigt lån	20	844 903	762 601
Leasingskulder	4	14 362	21 326
Förutbetalda intäkter	13	—	29 500
Villkorad tilläggsköpeskilling	17	843	757
Avsättningar	15	4 454	5 192
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>864 562</b>	<b>819 376</b>
<b>Kortfristiga skulder:</b>			
Aktuella skatteskulder		1 409	604
Leverantörsskulder koncernföretag	6	7 089	5 738
Leasingskulder	4	7 503	7 165
Leverantörsskulder	19	86 966	62 357
Övriga skulder	12	21 079	17 868
Förutbetalda intäkter	13	41 473	40 430
Återbetalningsförpliktelser	8	49 266	27 013
Upplupna kostnader	11	103 383	103 270
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>318 168</b>	<b>264 445</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>2 399 675</b>	<b>1 699 620</b>

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Resultaträkning och övrigt totalresultat

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
Nettoomsättning	13	134 094	154 525
Kostnad sålda varor		-122 726	-38 477
Försäljnings- och administrationskostnader	28	-448 133	-330 071
Forsknings- och utvecklingskostnader	28	-412 404	-340 192
Övriga rörelseintäkter/-kostnader	27	2 200	-20 532
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-846 969</b>	<b>-574 747</b>
Finansnetto			
Finansiella intäkter	21	63 181	27 245
Finansiella kostnader	21	-105 519	-48 629
<b>Finansnetto</b>		<b>-42 338</b>	<b>-21 384</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-889 307</b>	<b>-596 131</b>
Skatt	16	293 771	-604
<b>Årets resultat</b>		<b>-595 536</b>	<b>-596 735</b>
Övrigt totalresultat för året		—	—
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-595 536</b>	<b>-596 735</b>

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Kassaflödesanalys

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Årets resultat		-830 532	-596 735
Justeringar för avstämning av nettoresultat mot nettokassaflöden:			
Av- och nedskrivningar		19 578	11 854
Aktiverade utvecklingskostnader	2	-87 205	-18 291
Kostnader avseende incitamentsprogram		54 877	41 566
Upplupen ränta och orealiserade kursdifferenser		44 609	31 361
<b>Totala justeringar av nettokassaflöden</b>		<b>-798 673</b>	<b>-530 245</b>
<b>Förändring av rörelsekapitalet:</b>			
Ökning/minskning av kundfordringar och ej fakturerade intäkter	8	-35 065	-33 247
Ökning/minskning av övriga rörelsetillgångar		20 692	-21 897
Ökning/minskning av leverantörsskulder	19	24 610	9 117
Ökning/minskning av övriga rörelseskulder		-1 529	65 705
<b>Totala förändringar av rörelsekapitalet</b>		<b>8 708</b>	<b>19 678</b>
Erhållen ränta		27 969	6 267
Betald ränta		-1 021	-1 166
Betald inkomstskatt		-4	—
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-763 021</b>	<b>-505 467</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
Inbetalningar från avyttring kortfristiga placeringar		—	232 644
Investeringar i dotterföretag		-113	—
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	3	-284	-3 331
<b>Nettokassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-398</b>	<b>229 313</b>

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.

(KSEK)	Not	Per den 31 december	
		2023	2022
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
Inbetalningar från långfristigt lån, netto efter transaktionskostnader <sup>(1)</sup>		—	728 373
Inbetalningar från emission av stamaktier, netto efter transaktionskostnader <sup>(2)</sup>		—	396 196
Amortering av leasingskulld	4, 29	-7 545	-6 888
<b>Nettokassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-7 545</b>	<b>1 117 681</b>
<b>Nettobalans vid årets slut</b>			
Nettoförändring av likvida medel		-770 964	841 527
Likvida medel vid årets början		1 486 502	644 975
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	29	<b>715 538</b>	<b>1 486 502</b>

<sup>(1)</sup> Summa transaktionskostnader för långfristiga lån uppgick till 8 027 KSEK.

<sup>(2)</sup> Den totala kostnaden för nyemission uppgick till 19 754 KSEK.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Redogörelse för förändringar i eget kapital

(KSEK)	Not	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital			
		Aktiekapital	Fond för utvecklings- kostnader	Uppskriv- ningsfond	Överkursfond	Egna Aktier	Akkumulerat Underskott	Årets Resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>		46 335	—	—	2 572 925	-1 862	-1 312 353	-549 098	755 948
<b>Resultaträkning och övrigt totalresultat:</b>									
Årets resultat		—	—	—	—	—	—	-596 735	-596 735
Övrigt totalresultat för året		—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Årets totalresultat</b>		—	—	—	—	—	—	<b>-596 735</b>	<b>-596 735</b>
Förslag till vinstdisposition 2021		—	—	—	—	—	-549 098	549 098	—
Balanserade utvecklingskostnader		—	20 853	—	—	—	-20 853	—	—
Nyemission av stamaktier <sup>(1)</sup>		7 848	—	—	388 348	—	—	—	396 196
Emission av C-aktier <sup>(2)</sup>		851	—	—	—	-851	—	—	—
Inlösen av aktierätter		—	—	—	-122	122	—	—	—
Långsiktigt incitamentsprogram		—	—	—	60 391	—	—	—	60 391
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	22,23,24,25	<b>55 034</b>	<b>20 853</b>	<b>—</b>	<b>3 021 541</b>	<b>-2 590</b>	<b>-1 882 304</b>	<b>-596 735</b>	<b>615 799</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2023</b>		<b>55 034</b>	<b>20 853</b>	<b>—</b>	<b>3 021 541</b>	<b>-2 590</b>	<b>-1 882 304</b>	<b>-596 735</b>	<b>615 799</b>
<b>Resultaträkning och övrigt totalresultat:</b>									-
Årets resultat		—	—	—	—	—	—	-595 536	-595 536
Övrigt totalresultat för året		—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Årets totalresultat</b>		—	—	—	—	—	—	<b>-595 536</b>	<b>-595 536</b>
Förslag till vinstdisposition 2022		—	—	—	—	—	-596 735	596 735	—
Balanserade utvecklingskostnader		—	98 753	—	—	—	-98 753	—	—
Effekt från uppskrivning av immateriella tillgångar		—	—	1 088 111	—	—	47 310	—	1 135 421
Inlösen av aktierätter		—	—	—	-228	228	—	—	—
Långsiktigt incitamentsprogram		—	—	—	61 261	—	—	—	61 261
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	22,23,24,25	<b>55 034</b>	<b>119 606</b>	<b>1 088 111</b>	<b>3 082 574</b>	<b>-2 362</b>	<b>-2 530 482</b>	<b>-595 536</b>	<b>1 216 945</b>

<sup>(1)</sup> Den totala kostnaden för nyemission uppgick till 19 754 KSEK.

<sup>(2)</sup> Tillskottet av C-aktier 2022 avser nyemission och efterföljande återköp av C-aktier som har skett i enlighet med respektive långsiktiga incitamentsprogram (LTIP).

De bifogade noterna är en integrerad del av denna koncernredovisning.



## Finansiella rapporter – moderbolaget

### Not 1 Redovisningsprinciper

Hansa Biopharma AB (moderbolaget) har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapportering utgivna uttalanden för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

### Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

### Dotterföretag

Investeringar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Kostnaden inkluderar förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillningar. När det finns indikationer på att investeringar i dotterföretag har minskat i värde beräknas återvinningsvärdet. Om återvinningsvärdet är lägre än det redovisade värdet redovisas ett nedskrivningsbehov. Nedskrivningar redovisas i resultaträkningen.

### Presentation och klassificering

De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultaträkning och rapport över finansiell ställning utgörs främst av redovisning av kostnad såld vara (direkt kostnad), finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar samt eget kapital. I moderbolagets kostnad såld vara och immateriella anläggningstillgångar ingår effekten från 2023 avseende uppskrivningen av immateriella tillgångar och den avskrivning som görs på den uppskrivningen.

Not 14 "Anställda och upplupna personalkostnader" och not 30 "Revisionsarvoden" innehåller information avseende koncernen och moderbolaget i enlighet med årsredovisningslagen.

### Not 2 Immateriella anläggningstillgångar

#### Internt genererade immateriella tillgångar

Forskningsutgifter redovisas som en kostnad i den period då de uppkommer. En internt genererad immateriell tillgång som uppkommer genom utveckling (eller från utvecklingsfasen av ett internt projekt) redovisas endast om följande i sin helhet har påvisats i enlighet med IAS 38:

- > den tekniska möjligheten finns att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas;
- > avsikten finns att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den;
- > förmågan finns att använda eller sälja den immateriella tillgången;
- > det kan påvisas hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar;
- > det finns tillräckliga tekniska, finansiella och andra resurser för att slutföra utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången; och
- > förmågan finns att på ett tillförlitligt sätt uppskatta de utgifter som kan hänföras till den immateriella tillgången under dess utveckling.

Det belopp som först redovisas för internt genererade immateriella tillgångar är summan av de utgifter som uppstått från det datum då den immateriella tillgången först uppfyller alla kriterier för redovisning som anges ovan. Om ingen internt genererad immateriell tillgång kan redovisas, redovisas utvecklingsutgifter i resultaträkningen och övrigt totalresultat i den period då de uppkommer.

Bolaget bedömde att Idefirix® (imlifidase) och dess villkorade godkännande av EMA för möjliggörande av njurtransplantation hos högsensitiserade patienter från och med fjärde kvartalet 2022 uppfyller alla ovanstående kriterier. Framöver kommer bolaget varje kvartal göra en bedömning av om bolaget fortsätter att uppfylla ovanstående kriterier och aktivera respektive kostnad så länge kriterierna är uppfyllda.

Vid utgången av 2023 var det totala nettovärdet för bolagets aktiverade utvecklingskostnader 112,6 MSEK relaterade till genomförandet av uppföljande studier av Idefirix® (imlifidase) efter godkännandet enligt åtagandet till EMA. Aktiverade utvecklingskostnader består främst av avgifter till leverantörer av tredjepartstjänster, kostnader avseende Hansas personal samt proportionerliga finansiella kostnader. De aktiverade utvecklingskostnaderna skrivs av löpande under sin nyttjandeperiod vilken förväntas vara till slutet av 2032.

På grund av osäkerheter gällande utveckling och registrering hos respektive hälsovårdsmyndighet av imlifidase för andra indikationer bedömer bolaget att villkoren för aktivering ännu inte är uppfyllda och aktiverar därför inga utvecklingskostnader avseende andra indikationer.

Efter första redovisningstillfället redovisas internt genererade immateriella tillgångar till anskaffningskostnad minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar på samma basis som immateriella tillgångar som förvärvats separat. Om omständigheter eller förändringar i koncernens verksamhet tyder på att det bokförda värdet av anläggningstillgångar i en kassagenererande enhet kanske inte är hållbart gör ledningen en nedskrivningsprövning. En årlig prövning av nedskrivningsbehov görs också för tillgångar som ännu inte tagits i bruk. Per den 31 december 2023



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

omfattade detta pågående utvecklingsprojekt (se nedan) och aktiverade utvecklingskostnader avseende imlifidase.

Aktiverade interna utvecklingsutgifter för imlifidases tidigare produktionsprocess blev fullt avskrivna under 2018 och utsträcker sig till 2022.

### Förvärvade immateriella tillgångar Patent

Patentkostnaden för HBP-analys skrivs av i enlighet med det underliggande patentets bestämda nyttjandeperiod till ett belopp av 559 KSEK för år 2023 (2022: 559 KSEK). Patentkostnaden skrivs av på raden försäljnings- och administrationskostnader i koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat.

HBP-analys är en analysmetod för att förutse svår sepsis vid akutkliniker. En första version är lanserad, främst avsedd för forskningsändamål och intresserade specialister. HBP-analysen har licensierats till en samarbetspartner, Axis-Shield Diagnostics Ltd. (Axis-Shield), som för närvarande utvecklar en helt kommersiell produkt. Bolaget erhåller milstolpsersättningar samt ytterligare royaltyintäkter vid försäljning av den utlicensierade teknologin.

### Pågående utvecklingsprojekt

Vissa av de i koncernen pågående projekten är en blandning av förvärvade utvecklingsprojekt och fortsatt verksamhet inom dessa projekt. Av den totala anskaffningskostnaden för förvärvade pågående utvecklingsprojekt avser cirka 75 procent imlifidase och 25 procent HBP-analys.

Den förvärvade immateriella tillgången avseende imlifidase som presenteras som pågående utvecklingsprojekt kommer att skrivas av över den underliggande tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Efter den första kommersiella försäljningen av imlifidase under första kvartalet 2021 började koncernen göra avskrivningar på de 25 136 KSEK från perioden för den första försäljningen. Den beräknade livslängden är tolv år.

Förvärvade pågående utvecklingsprojekt nedskrivningsprövas minst en gång om året och vid bedömningen av nedskrivningsbehov den 31 december 2023 samt 2022, konstaterades att det inte fanns några behov av nedskrivning. Det beräknade återvinningsvärdet som stöds av externa och interna värderingsrapporter överstiger med god marginal tillgångarnas redovisade värde, varpå inga nedskrivningar gjordes för år 2023 och 2022.

### Redovisning uppskrivning av patent

Per den 30 juni 2023 redovisade Hansa en uppskrivning om 1 430,0 MSEK av immateriella tillgångar i moderbolaget Hansa Biopharma AB:s lagstadgade finansiella rapporter i enlighet med 4 kap. 6§ i årsredovisningslagen (1995:1554) och RFR 2.

Uppskrivningen avser Idefirix®, som har fått ett villkorat marknadsgodkännande i Europeiska unionen (EU)/EEA och Storbritannien (UK) för desensitiseringsbehandling av högsensitiserade vuxna njurtransplantationspatienter med en positiv korstestning mot en tillgänglig avliden donator. Efter uppskrivningen kommer tillgången att ha ett bruttovärde på 1 500,0 MSEK i Hansa Biopharma AB:s finansiella rapporter. Uppskrivningen kommer att öka det bundna egna kapitalet i Hansa Biopharma AB med 1 430,0 MSEK. Uppskrivningen resulterade i en skattepliktig temporär skillnad för vilken en uppskjuten skatteskuld på 294,6 MSEK redovisades, med en motsvarande minskning av bundet eget kapital. Som ett resultat av redovisningen av den uppskjutna skatteskulden har Hansa redovisat en uppskjuten skattefordran på 294,6 MSEK via resultaträkningen, vilket ökar fritt eget kapital, avseende tidigare oredovisade skatteförluster.

Den immateriella tillgången kommer att skrivas av regelbundet under sin nyttjandeperiod, som förväntas vara minst tolv år.

Per den 31 december 2023 redovisade bolaget i sina lagstadgade finansiella rapporter en avskrivningskostnad på 59,6 MSEK i kostnad för sålda varor och tjänster och minskade därmed den tidigare redovisade immateriella tillgången med samma belopp. Dessutom redovisade bolaget en justering på 12,3 MSEK av sina tidigare redovisade uppskjutna skattefordringar och skatteskulder i samband med avskrivningen.

Uppskrivningen och den efterföljande av- och nedskrivningen av den immateriella tillgången påverkar inte Hansakoncernens konsoliderade IFRS-redovisning.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

(KSEK)	Internt genererade		Förvärvade immateriella tillgångar		Summa immateriella anläggningstillgångar
	Aktiverade utvecklingsutgifter	Patent	Pågående utvecklingsprojekt		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>					
Ingående balans 1 januari 2023	20 853	8 504	25 136		54 493
Uppskrivning	—	1 430 000	—		1 430 000
Internt utvecklade	98 753	—	—		98 753
<b>Utgående balans 31 december 2023</b>	<b>119 606</b>	<b>1 438 504</b>	<b>25 136</b>		<b>1 583 246</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar:</b>					
Ingående balans 1 januari 2023	—	-5 587	-4 188		-9 775
Årets avskrivningar	-6 958	-60 141	-2 095		-69 194
<b>Utgående balans 31 december 2023</b>	<b>-6 958</b>	<b>-65 728</b>	<b>-6 283</b>		<b>-78 969</b>
<b>Redovisade värden:</b>					
1 januari 2023	20 853	2 917	20 948		44 718
<b>31 december 2023</b>	<b>112 648</b>	<b>1 372 776</b>	<b>18 853</b>		<b>1 504 277</b>

(KSEK)	Internt genererade		Förvärvade immateriella tillgångar		Summa immateriella anläggningstillgångar
	Aktiverade utvecklingsutgifter	Patents	Pågående utvecklingsprojekt		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>					
Ingående balans 1 januari 2022	4 485	8 504	25 136		38 125
Nedskrivning	-4 485	—	—		-4 485
Internt utvecklade	20 853	—	—		20 853
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>20 853</b>	<b>8 504</b>	<b>25 136</b>		<b>54 493</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar:</b>					
Ingående balans 1 januari 2022	-4 485	-5 028	-2 094		-11 607
Nedskrivning	4 485	—	—		4 485
Årets avskrivningar	—	-559	-2 094		-2 653
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>—</b>	<b>-5 587</b>	<b>-4 188</b>		<b>-9 775</b>
<b>Redovisade värden:</b>					
1 januari 2022	—	3 476	23 042		26 518
<b>31 december 2022</b>	<b>20 853</b>	<b>2 917</b>	<b>20 948</b>		<b>44 718</b>





## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Not 3 Materiella anläggningstillgångar

Moderbolagets materiella anläggningstillgångar är desamma som för koncernen, se not 5 för koncernen.

### Not 4 Nyttjanderättstillgångar och leasingskulder

De tillgångar som innehas av moderbolaget är desamma som för koncernen, se not 6 för koncernen.

### Not 5 Investeringar i dotterföretag

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Ingående balans 1 januari</b>	24 264	5 095
Aktieägartillskott till Hansa Biopharma Inc. <sup>(1)</sup>	4 018	12 882
Aktieägartillskott till Hansa Biopharma Ltd. <sup>(1)</sup>	1 649	6 286
Inbetalt eget kapital i Hansa Biopharma Pty Ltd (1 AUD)	—	—
Inbetalt eget kapital i Hansa Biopharma Italy S.R.L (10 000 EUR)	113	—
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>30 044</b>	<b>24 264</b>

<sup>(1)</sup> Aktieägartillskottet härrör från överföring av LTIP-kostnaderna för åren 2018 till 2023 från moderbolaget till dotterföretagen och den efterföljande konverteringen till eget kapital.

(KSEK, förutom antal aktier och andelsprocent)	Antal aktier	Aktie (%)	Per den 31 december	
			2023	2022
Cartela R & D AB, (556746-0083), Lund, Sverige	1 000	100	2 630	2 630
Hansa Biopharma Ltd, (08361712), Cheltenham, Storbritannien	100 000	100	10 391	8 742
Hansa Biopharma Inc, (6846164), Delaware, USA	1 000	100	16 910	12 891
Hansa Biopharma Australia Pty Ltd, Melbourne, Australien <sup>(1)</sup>	1	100	—	—
Hansa Biopharma Italy S.R.L, Rom, Italien	1	100	113	—
<b>Summa</b>			<b>30 044</b>	<b>24 264</b>

<sup>(1)</sup> Vilande företag

### Not 6 Koncerninterna saldon

#### Fordringar på koncernföretag

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Ingående balans 1 januari</b>	—	2 203
Förändring av fordringar, netto <sup>(1)</sup>	—	-2 203
<b>Utgående balans 31 december</b>	—	—

<sup>(1)</sup> Konverterat till eget kapital.

#### Skulder koncernföretag

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Kortfristiga skulder</b>		
<b>Ingående balans 1 januari</b>	5 738	3 901
Förändring av skulder, netto <sup>(1)</sup>	1 351	1 837
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>7 089</b>	<b>5 738</b>

<sup>(1)</sup> Ökning på grund av en ökning av erhållna företagsinterna tjänster.

### Not 7 Varulager

Moderbolagets varulager är detsamma som för koncernen, se not 7 för koncernen.

### Not 8 Kundfordringar, ej fakturerade intäkter och återbetalningsförpliktelser

Moderbolagets kundfordringar, ej fakturerade intäkter och återbetalningsförpliktelser är desamma som för koncernen, se not 8 för koncernen.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Forsknings- och utvecklingskostnader	11 398	7 587
Licensavgifter	2 484	3 857
Hyra	2 001	2 385
Pension	1 925	1 770
Försäkringar	1 059	1 137
Programvara	470	1 777
Vårdkonferens	204	2 604
Legala kostnader	—	9 989
Övriga kostnader	1 931	2 120
<b>Summa</b>	<b>21 472</b>	<b>33 226</b>

### Not 10 Övriga fordringar

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Skatt- och momsfordringar	12 938	21 006
Förskottsbetalningar till leverantörer	8 279	9 262
Övriga fordringar	516	874
<b>Summa</b>	<b>21 733</b>	<b>31 142</b>

### Not 11 Upplupna kostnader

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Upplupna kortsiktiga incitament, inklusive tillhörande sociala avgifter	35 347	28 652
Upplupen semester	22 405	17 459
FoU-projektkostnader	17 641	26 701
Konsultarvoden	12 602	15 114
Upplupna sociala avgifter på löner	6 431	5 243
Licensavgift	3 257	5 500
Revisionsarvoden	1 180	1 550
Övriga kostnader	4 520	3 050
<b>Summa</b>	<b>103 383</b>	<b>103 270</b>

### Not 12 Övriga kortfristiga skulder

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Personalrelaterade skulder	21 079	17 868
<b>Summa</b>	<b>21 079</b>	<b>17 868</b>

### Not 13 Nettoomsättning

Moderbolagets intäkter är desamma som för koncernen, se not 13 för koncernen.

### Not 14 Anställda och upplupna personalkostnader

#### Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare 2023

Riktlinjerna för 2023 innebär att koncernledningen ska erbjudas marknadsmässig och konkurrenskraftig ersättning. För den enskilde befattningshavaren ska ersättningsnivån baseras på faktorer som befattning, kompetens, erfarenhet och prestation. Ersättningen består av fast lön och pension samt ska därutöver kunna bestå av rörlig lön, aktiekursrelaterade incitamentsprogram, avgångsvederlag samt icke-monetära förmåner. Den rörliga lönen baseras på att kvantitativa och kvalitativa mål uppnås och ska inte överstiga 75 procent av den fasta årliga lönen. Lön under uppsägningstid och avgångsvederlag kan sammanlagt utgå med högst 18 månadslöner.

Se även avsnittet om bolagsstyrning i denna årsredovisning för 2023 eller besök bolagets webbplats [www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com) för information om 2023 års riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

De totala personalkostnader som redovisats i moderbolaget presenteras nedan i olika fördelningar:

### Moderbolaget 2023

#### Moderbolagets totala personalkostnader fördelade på ledande befattningshavare och övriga medarbetare

(KSEK)	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa Moderbolaget
Lön och andra förmåner m.m.	39 404	159 826	199 230
Sociala avgifter	12 074	30 962	43 036
Pensionskostnader, avgiftsbaserade planer	2 223	25 094	27 317
Aktierelaterad ersättning	27 436	27 441	54 877
<b>Summa</b>	<b>81 137</b>	<b>243 323</b>	<b>324 460</b>

#### Personalkostnader redovisade i moderbolaget avseende ledande befattningshavare

(KSEK)	Grundlön/ Styrelse- arvoden	Rörliga ersätt- ningar	Summa löner, bonusar och andra ersättningar	Sociala avgifter	Pensions- kostnad	Aktie- relaterade ersätt- ningar	Summa
Styrelseordförande Peter Nicklin	1 038	—	1 038	99	—	—	1 137
Styrelseledamot Anders Gersel Pedersen	375	—	375	38	—	—	413
Styrelseledamot Andreas Eggert	453	—	453	142	—	—	595
Styrelseledamot Eva Nilsagård	450	—	450	141	—	—	591
Styrelseledamot Hilary Malone	552	—	552	173	—	—	725
Styrelseledamot Mats Blom	375	—	375	118	—	—	493
VD Søren Tulstrup <sup>(1)</sup>	8 431	3 839	12 270	3 855	—	11 380	27 505
Övriga ledande befattningshavare (5 personer)	16 793	7 098	23 891	7 508	2 223	16 056	49 678
<b>Summa</b>	<b>28 467</b>	<b>10 937</b>	<b>39 404</b>	<b>12 074</b>	<b>2 223</b>	<b>27 436</b>	<b>81 137</b>

<sup>(1)</sup> Grundlönen inkluderar 1 828 KSEK, motsvarande 30 procent av grundlönen, avsett för pensionsinbetalning i egen regi.

### Moderbolaget 2022

#### Moderbolagets totala personalkostnader fördelade på ledande befattningshavare och övriga medarbetare

(KSEK)	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa Moderbolaget
Lön och andra förmåner m.m.	36 927	129 428	166 354
Sociala avgifter	11 423	23 008	34 431
Pensionskostnader, avgiftsbaserade planer	2 812	20 550	23 362
Aktierelaterad ersättning	32 844	20 121	52 965
<b>Summa</b>	<b>84 005</b>	<b>193 107</b>	<b>277 113</b>

#### Personalkostnader redovisade i moderbolaget avseende ledande befattningshavare

(KSEK)	Grundlön/ Styrelse- arvoden	Rörliga ersätt- ningar	Summa löner, bonusar och andra ersättningar	Sociala avgifter	Pensions- kostnad	Aktie- relaterade ersätt- ningar	Summa
Styrelseordförande Ulf Wiinberg <sup>(1)</sup>	471	—	471	148	—	—	619
Styrelseordförande Peter Nicklin <sup>(2)</sup>	479	—	479	46	—	—	525
Styrelseledamot Anders Gersel Pedersen	350	—	350	36	—	—	386
Styrelseledamot Andreas Eggert	440	—	440	138	—	—	578
Styrelseledamot Eva Nilsagård	450	—	450	141	—	—	591
Styrelseledamot Hilary Malone	531	—	531	167	—	—	698
Styrelseledamot Mats Blom	375	—	375	118	—	—	493
VD Søren Tulstrup <sup>(3)</sup>	7 586	4 024	11 610	3 648	—	11 223	26 481
Övriga ledande befattningshavare (5 personer)	15 435	6 786	22 221	6 982	2 812	21 622	53 635
<b>Summa</b>	<b>26 117</b>	<b>10 810</b>	<b>36 927</b>	<b>11 423</b>	<b>2 812</b>	<b>32 844</b>	<b>84 005</b>

<sup>(1)</sup> Styrelseordförande fram till årsstämman 2022.

<sup>(2)</sup> Styrelseordförande sedan årsstämman 2022.

<sup>(3)</sup> Grundlönen inkluderar 1 694 KSEK, motsvarande 30 procent av grundlönen, avsett för pensionsinbetalning i egen regi.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Medelantalet anställda

	2023		2022	
	Antal	Varav män	Antal	Varav män
<b>Koncernen totalt</b>	<b>159</b>	<b>35%</b>	<b>144</b>	<b>37%</b>
Moderbolaget:				
Sverige	143	35%	135	37%
<b>Dotterföretag:</b>				
UK	6	62%	4	75%
USA	10	19%	5	25%
<b>Summa dotterföretagen</b>	<b>16</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>

### Könsfördelning bland ledande befattningshavare

	Andel kvinnor	
	2023	2022
<b>Koncernen totalt</b>		
Styrelsen	33%	33%
Övriga ledande befattningshavare	17%	17%
<b>Moderbolaget</b>		
Styrelsen	33%	33%
Övriga ledande befattningshavare	17%	17%

### Förmåner till ledande befattningshavare

Koncernledningen i bolaget omfattar styrelsen, verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare.

### Ersättning till styrelsen

Till styrelsens ordförande och övriga ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Årsstämman 2023 beslutade att arvodet till styrelsen för arbetet under perioden fram till nästa årsstämma skulle utgå med 900 000 SEK till styrelsens ordförande samt 300 000 SEK till vardera övriga ledamöter, 150 000 SEK till ordförande och 75 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter som ingår i revisionsutskottet, 40 000 SEK till ordförande och 25 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter som ingår i ersättningsutskottet, 20 000 USD till ordförande i USA-utskottet och 50 000 SEK vardera till styrelseledamöterna som ingår i USA-utskottet, 75 000 SEK till ordföranden i vetenskapliga utskottet och 50 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter i vetenskapliga utskottet. I tillägg ska övriga

styrelseledamöter i USA-utskottet retroaktivt erhålla 50 000 SEK för arbete utfört under 2022. Det finns inga avtal gällande avgångsvederlag eller andra förmåner till styrelseordförande eller övriga styrelseledamöter.

### Löner och andra ersättningar till VD

#### Lön och andra förmåner m.m.

För ytterligare information om ersättning till VD hänvisas till bolagets ersättningsrapport på annan plats i årsredovisningen för 2023.

### Uppsägningstider och avgångsvederlag

Vid uppsägning från bolagets sida gäller en uppsägningstid på högst sex månader. Fast lön under uppsägningstiden och ett eventuellt avgångsvederlag får inte tillsammans överstiga ett belopp motsvarande den fasta kontanta lönen för 18 månader för VD, dvs. 6 plus 12 månader.

### Pensionsavgifter

VD ansvarar själv för sin pensionsavsättning, bolaget har därmed inga direkta pensionskostnader för VD.

### Lön och övrig ersättning till övriga medlemmar i koncernledningen

Lön och övrig ersättning till övriga ledande befattningshavare beslutas av verkställande direktören och godkänns av styrelsen. 2023 bestod koncernledningen av sex personer, inklusive VD.

### Uppsägningstider och avgångsvederlag

Fast lön under uppsägningstiden och ett eventuellt avgångsvederlag får inte tillsammans överstiga ett belopp motsvarande den fasta kontanta lönen för sex månader, och i undantagsfall, tolv månader för övriga i koncernledningen. Vid uppsägning från den ledande befattningshavarens sida får uppsägningstiden inte överstiga sex månader.

Under uppsägningstiden har övriga medlemmar i koncernledningen rätt till full lön och övriga anställningsförmåner.

### Pensionsavgifter

Hansa betalar in pensionsavgifter och förmåner i enlighet med lokala lagkrav och i enlighet med bolagets försäkrings- och pensionspolicy.

### Aktierelaterad ersättning

Den aktierelaterade ersättningen som redovisades och presenterades av moderbolaget uppgick till 54 877 KSEK respektive 52 965 KSEK för 2023 respektive 2022. Det totala beloppet för LTIP-kostnader som överfördes från moderbolaget till dotterbolagen vid utgången av 2022 uppgick till 11 399 KSEK och avsåg



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

åren 2018 till 2021. Detta resulterade i ett nettobelopp om 41 566 KSEK som presenteras i moderbolagets kassaflödesanalys. Se not 14 för koncernen för ytterligare information om Hansas LTIP-program.

### Not 15 Avsättningar

Moderbolagets avsättningar är desamma som för koncernen, se not 15 för koncernen.

### Not 16 Inkomstskatter

#### Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

Uppskjutna skattefordringar har inte redovisats avseende temporära skillnader och underskottsavdrag då det inte är sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster under en överskådlig framtid.

Moderbolagets underskottsavdrag uppgick 2023 till 3 031 197 KSEK (2022: 2 361 668 KSEK).

Underskottsavdraget är i allt väsentligt hänförligt till svenska företag och har därför ingen förfallotidpunkt. Avstämning av Hansas effektiva skattesats i förhållande till den svenska lagstadgade skattesatsen:

	2023		2022	
	%	(KSEK)	%	(KSEK)
Resultat före skatt	—	-889 307	—	-596 131
Skatt enligt gällande skattesats, moderbolaget	20,6	183 197	20,6	122 803
<b>Skatteeffekt av:</b>				
Ej avdragsgilla kostnader	-5,1	-45 441	-3,1	-18 488
Avdragsgill del av utländsk inkomstskatt	0,0	167	0,0	124
Skattemässiga underskott för vilken uppskjuten skattefordran ej redovisats	-	-137 923	-	-104 439
Uppskjuten skatt på tidigare års ansamlade underskott <sup>(1)</sup>	31,7	282 306	—	—
Uppskjuten skatt avseende uppskriven immateriella tillgång	1,4	12 274	—	—
Redovisad utländsk inkomstskatt	-0,1	-809	-0,1	-604
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>33,0</b>	<b>293 771</b>	<b>-0,1</b>	<b>-604</b>

<sup>(1)</sup> Redovisad uppskjuten skatt på tidigare års förluster motsvarar den uppskjutna skatteskuld som realiserats till följd av den uppskrivning av immateriella tillgångar som skett 2023 om totalt 1 430,0 MSEK och som har rapporterat direkt mot fritt eget kapital. För mer information se not 2. Uppskrivningen och dess skatteeffekter påverkar inte koncernens konsoliderade finansiella rapporter enligt IFRS.

Bolagsskatten i Sverige är sedan den 1 januari 2021 20,6 procent.

### Not 17 Villkorad tilläggsköpeskillning

Den villkorade tilläggsköpeskillningen som moderbolaget har redovisat är densamma som för koncernen, se not 18 för koncernen.

### Not 18 Kapitalförvaltning

Kapitalförvaltningen i moderbolaget är densamma som för koncernen, se not 19 för koncernen.

### Not 19 Finansiella risker och finansiella instrument

Moderbolaget är exponerat för samma finansiella risker som koncernen, se not 20 för koncernen.

### Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder

Tabellen nedan visar det redovisade värdet för finansiella tillgångar och finansiella skulder i moderbolaget per värderingskategori i IFRS 9.

(KSEK)	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	
	2023	2022	2023	2022
<b>Finansiella tillgångar:</b>				
Kundfordringar och upplupna intäkter	78 025	42 959	—	—
Övriga fordringar	516	874	—	—
Likvida medel	715 538	1 486 502	—	—
<b>Summa</b>	<b>794 079</b>	<b>1 530 335</b>	<b>—</b>	<b>—</b>



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

(KSEK)	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet	
	2023	2022	2023	2022
<b>Finansiella skulder:</b>				
Långfristigt lån	844 903	762 601	—	—
Villkorad tilläggsköpeskilling	—	—	843	757
Leverantörsskulder koncernföretag	7 089	5 738	—	—
Leverantörsskulder	86 966	62 357	—	—
Upplupna kostnader (se not 11)	39 200	51 915	—	—
<b>Summa</b>	<b>978 158</b>	<b>882 611</b>	<b>843</b>	<b>757</b>

### Not 20 Långfristiga lån

Moderbolagets långfristiga lån är desamma som för koncernen, se not 21 för koncernen.

### Not 21 Finansiella intäkter och kostnader

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Finansiella intäkter</b>		
Ränteintäkter	27 969	8 829
Värdeförändring räntefonder	70	—
Valutakursförändringar, netto	35 142	18 416
<b>Total</b>	<b>63 181</b>	<b>27 245</b>
<b>Finansiella kostnader</b>		
Räntekostnad på långfristigt lån till upplupet anskaffningsvärde	-104 381	-42 470
Räntekostnader, övriga	-1 138	-1 186
Värdeförändring räntefonder	—	-4 973
<b>Total</b>	<b>-105 519</b>	<b>-48 629</b>
<b>Totalt finansnetto</b>	<b>-42 338</b>	<b>-21 384</b>

### Not 22 Aktiekapital och antal aktier

Aktiekapitalet och antalet aktier som redovisats för moderbolaget är desamma som för koncernen, se not 23 för koncernen.

### Not 23 Överkursfond

Moderbolagets överkursfond är densamma som för koncernen, se not 24 för koncernen.

### Not 24 Egna aktier som ingår i eget kapital

Antalet egna aktier i eget kapital i moderbolaget är desamma som för koncernen, se not 25 för koncernen.

### Not 25 Reserver

#### Innehav av egna aktier

Egna aktier utgörs av egna aktier som återköpts av koncernen. Se not 14 för information om koncernens LTIP-program och respektive intjänandedatum.

#### Fond för utvecklingsutgifter

Det belopp som aktiveras avseende egenupparbetade utvecklingsutgifter ska föras om från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter i bundet eget kapital. Fonden ska minskas i takt med att de aktiverade utgifterna skrivs av eller ned. Se not 2 för ytterligare information om aktiverade utvecklingsutgifter.

#### Uppskrivningsfond

Uppskrivningsfonden avser nettovärdet av den uppskrivning av immateriella tillgångar som genomfördes i juni 2023 och den uppskjutna skatteskuld som är relaterad till uppskrivningen. Se not 2 för ytterligare information om uppskrivningen av de immateriella tillgångarna.

### Not 26 Royaltyavtal

Moderbolaget är part i samma royaltyavtal som koncernen, se not 27 för koncernen.



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Not 27 Övriga rörelseintäkter och -kostnader

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Övriga rörelseintäkter</b>		
Valutakursvinst på fordringar/skulder av rörelsekaraktär, netto	2 663	–
<b>Summa</b>	<b>2 663</b>	<b>–</b>
<b>Övriga rörelsekostnader</b>		
Valutakursförluster netto på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	–	-12 469
Övriga rörelsekostnader	-463	-8 063
<b>Summa</b>	<b>-463</b>	<b>-20 532</b>
<b>Summa övriga rörelseintäkter/-kostnader</b>	<b>2 200</b>	<b>-20 532</b>

### Not 28 Rörelsekostnader efter typ

I tabellen nedan presenteras en analys av de rörelsekostnader som redovisas i resultaträkningen klassificerade utifrån kostnadernas karaktär:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Personalkostnader	-309 038	-269 437
Tredjepartskostnader	-540 974	-391 066
Av- och nedskrivningar	-10 525	-9 760
Övriga rörelsekostnader	2 200	-20 532
<b>Summa</b>	<b>-858 337</b>	<b>-690 795</b>

Följande tabell sammanfattar kostnader för avskrivningar och nedskrivningar från not 2, 3 och 4 ovan presenterade per funktion i resultaträkningen och övrigt totalresultat.

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Forsknings- och utvecklingskostnader	-8 847	-7 027
Försäljnings- och administrationskostnader	-1 678	-2 733
<b>Summa</b>	<b>-10 525</b>	<b>-9 760</b>

Avskrivningar på aktiverade utvecklingsutgifter, pågående utvecklingsprojekt och avskrivningar på 2023 års uppskrivning av patent, är rapporterade som kostnad såld vara i resultaträkningen och uppgick till 68 635 KSEK (2022: 2 094 KSEK).

### Not 29 Stödinformation till kassaflödena

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Likvida medel består av:</b>		
Kassa och banktillgodohavanden	715 538	1 486 502
Summa enligt rapport över finansiell ställning	715 538	1 486 502
Summa enligt kassaflödesanalysen	715 538	1 486 502

Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten:

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Ingående balans 1 januari</b>	<b>791 092</b>	<b>35 379</b>
Uppsägning av hyresavtal	–	-25
Uppdatering av befintligt hyresavtal	919	–
Amortering av leasingskuld	-7 545	-6 863
Nuvärde av långfristigt lån	–	687 221
Upplupen ränta på långfristigt lån	115 928	41 152
Orealiserad valutadifferens på långfristigt lån	-33 626	34 228
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>866 768</b>	<b>791 092</b>



## Finansiella rapporter – moderbolaget forts

### Not 30 Revisionsarvoden – koncernen och moderbolaget

(KSEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
<b>Koncernen</b>		
KPMG AB:		
Revisionsuppdrag	2 650	2 565
Övriga tjänster med koppling till revisionstjänster	300	385
Azets Holdings Ltd (Wilkins Kennedy Audit Services)		
Revisionsuppdrag	130	110
<b>Summa</b>	<b>3 080</b>	<b>3 060</b>
<b>Moderbolaget</b>		
KPMG AB:		
Revisionsuppdrag	2 650	2 565
Övriga tjänster med koppling till revisionstjänster	300	385
<b>Summa</b>	<b>2 950</b>	<b>2 950</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Övriga tjänster med koppling till revisionstjänster innebär kvalitetssäkringstjänster som skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal. Beloppet inkluderar en översiktlig granskning av niomånadersrapporten.

### Not 31 Ställda säkerheter, eventualförpliktelser och eventualtillgångar

Inget att rapportera relaterat till räkenskapsåret 2023 och 2022.

### Not 32 Närståendetransaktioner

#### Dotterföretag

Andelar i dotterföretag samt företagsinterna fordringar och skulder anges i not 6.

#### Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning framgår i not 14.

### Not 33 Uppgifter om moderbolaget

Hansa Biopharma AB (publ) är ett svensktregistrerat publikt aktiebolag (organisationsnummer 556734-5359) med säte i Lund.

Moderbolagets aktier är registrerade på Nasdaq, Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 22, 223 63 Lund.

Koncernredovisningen för 2023 och 2022 omfattar moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.

### Not 34 Förslag till vinstdisposition

#### Fritt eget kapital i moderbolaget:

(SEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Överkursfond	3 082 574 199	3 021 541 484
Egna aktier	-2 362 445	-2 590 279
Balanserade vinstmedel	-2,530 481 990	-1 882 303 903
Årets resultat	-595 535 899	-596 735 718
<b>Summa</b>	<b>-45 806 315</b>	<b>539 911 584</b>

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel och fritt eget kapital disponeras enligt följande:

(SEK)	Per den 31 december	
	2023	2022
Överkursfond	3 082 574 199	3 021 541 484
Egna aktier	-2 362 445	-2 590 279
Balanserade vinstmedel	-3 126 017 889	-2 479 039 621
<b>Summa</b>	<b>-45 806 315</b>	<b>539 911 584</b>

### Not 35 Händelser efter rapportperiodens slut

Händelser efter rapportperiodens slut i moderbolaget är desamma som för koncernen, se not 31 för koncernen.





## Definitioner

### Soliditet

Eget kapital som en procentandel av de totala tillgångarna i rapport över finansiell ställning vid periodens slut.

### Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till antal utestående aktier vid periodens slut.

### Ansvarsfriskrivning

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som är framåtblickande. Faktiska framtida resultat kan skilja sig väsentligt från de förutsedda. Faktorer som kan påverka bolagets resultat utgörs av bland annat utvecklingen inom forskningsprogram, inklusive utvecklingen av prekliniska och kliniska prövningar, påverkan av konkurrerande forskningsprogram, effekten av ekonomiska omständigheter, omfattningen av bolagets immateriella rättigheter och begränsningar till följd av tredje parts potentiella immateriella rättigheter, teknisk utveckling, valutakurs- och räntefluktuationer och politiska risker.



## Underskrifter

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed för koncernen och moderbolaget och 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 20 mars 2024

**Peter Nicklin**  
Styrelsens ordförande

**Hilary Malone**  
Styrelseledamot

**Mats Blom**  
Styrelseledamot

**Andreas Eggert**  
Styrelseledamot

**Eva Nilsagård**  
Styrelseledamot

**Anders Gersel Pedersen**  
Styrelseledamot

**Søren Tulstrup**  
VD och koncernchef

Årsredovisningen har godkänts för publicering av styrelsen och VD den 20 mars 2024. Koncernens resultaträkning, rapport över totalresultatet och rapport över finansiell ställning jämte moderbolagets resultaträkning, rapport över totalresultatet och rapport över finansiell ställning fastställs av årsstämman den 27 juni, 2024.

Vår revisionsberättelse har avgivits den 20 mars 2024.

KPMG AB

**Stefan Lundberg**  
Auktoriserad revisor



# Revisionsberättelse

## Till bolagsstämman i Hansa Biopharma AB, org. nr 556734-5359

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Hansa Biopharma AB. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 12-74 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per Sunday, 31 December 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per Sunday, 31 December 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Accounting Standards, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 79-92. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra 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) artikel 11.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

### Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår 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 vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

### Redovisning av intäkter

Se not 13 och redovisningsprinciper på sidorna 28-29 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

### Beskrivning av området

Under 2023 redovisar bolaget avtalsintäkter om 27,4 MSEK avseende avtalet med

Sarepta Therapeutics Ltd. Detta relaterar till en förskottsbetalning på 10 MUSD, som erhöles i juli 2020. Intäkterna från förskottsbetalningen redovisas under den period som bolaget uppfyller sin prestationsskyldighet enligt avtalet.

Fastställande av prestationsåtaganden och allokeringen av förskottsbetalningen kräver stor kunskap om samt detaljerad genomgång av kontraktsvillkor och redovisningsregelverk.

Bolaget har upprättat en budget med totalt beräknade timmar som förväntas användas för fullgörandet av åtagandet. De timmar som spenderats fram till varje rapporteringsdatum används sedan för att mäta nivå av uppfyllande. Uppskattningen av de timmar som behövs för att uppfylla åtagandet innehåller bedömningar från ledningen.

### Hur området har beaktats i revisionen

Vi har granskat avtalet vad gäller kontraktsvillkor och det prestationsåtagande som ledningen har identifierat.

Intäkterna från Sarepta Therapeutics Ltd. har också verifierats mot förskottsbetalning. Vi har gjort en retrospektiv granskning och jämfört ledningens beräknade timmar, med de faktiska timmar som spenderats fram till rapportdatum. Vidare har vi genom stickprov följt sådana timmar till underliggande redovisning.

Vi har även bedömt efterlevnad av redovisningsprinciper och upplysningar avseende intäkter i årsredovisningen och koncernredovisningen.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Den andra informationen består av ersättningsrapporten samt förvaltningsberättelse som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt



## Revisionsberättelse forts

IFRS Accounting Standards 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

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

av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

- > identifierar och bedömer vi 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 våra 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 vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- > utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- > drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi 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 vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi 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. Våra 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 vi 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 vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende

koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi 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. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.



## Revisionsberättelse forts

### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Hansa Biopharma AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelseledamoten och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

#### Grund för uttalanden

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

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som

bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

#### Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd 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 revisionsd i Sverige använder vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

### Revisorns granskning av Esef-rapporten Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Hansa Biopharma AB för år 2023.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

#### Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hansa Biopharma AB enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden,



## Revisionsberättelse forts

och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

### Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra gransknings-åtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

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

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

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig

elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar vi de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

### Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 79-92 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns

granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår 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. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

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 årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

KPMG AB, Box 382, 101 27, Stockholm, utsågs till Hansa Biopharma ABs revisor av bolagsstämman den 29 juni 2023. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 2014.

Stockholm Ondsg, 20 Mars 2024  
KPMG AB

**Stefan Lundberg**  
Auktoriserad revisor



# Bolagsstyrning

Bolagsstyrning Allmänna principer	80
Styrelsen	83
Ledande befattningshavare	89
Interna kontroller och risk	91

# Bolagsstyrning

## Allmänna principer

### Inledning

Styrelsen för Hansa Biopharma AB (publ), org.nr 556734-5359 ("Hansa" eller "Bolaget") lämnar här 2023 års bolagsstyrningsrapport enligt kraven i årsredovisningslagen (1995:1554, "ÅRL") och Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden").

Till grund för Bolagets bolagsstyrning ligger huvudsakligen bolagsordningen, aktiebolagslagen (2005:551) och annan svensk lagstiftning, Nordic Main Market Rulebook for Issuers of Shares, koden samt övrig tillämplig lagstiftning och reglering.

Bolagsstyrningsrapporten har granskats av Bolagets revisor i enlighet med ÅRL. Bolagsstyrningsrapporten utgör inte en del av de formella årsredovisningshandlingarna.

Inga överträdelser av Nasdaqs regelverk eller av god sed på aktiemarknaden rapporterades av börsens disciplinnämnd eller Aktiemarknadsnämnden under räkenskapsåret 2023.

Koncernen består av moderbolaget Hansa Biopharma AB och de helägda dotterbolagen Cartela R & D AB, Hansa Biopharma Ltd, Hansa Biopharma Inc, Hansa Biopharma Australia Pty Ltd samt Hansa Biopharma Italy S.R.L.

### Aktieägare

Det finns inga begränsningar när det gäller överlåtbarheten av Hansas aktier på grund av juridiska restriktioner eller bestämmelser i bolagsordningen. Såvitt Hansa Biopharma vet har inga avtal träffats mellan några aktieägare som skulle kunna begränsa aktiernas

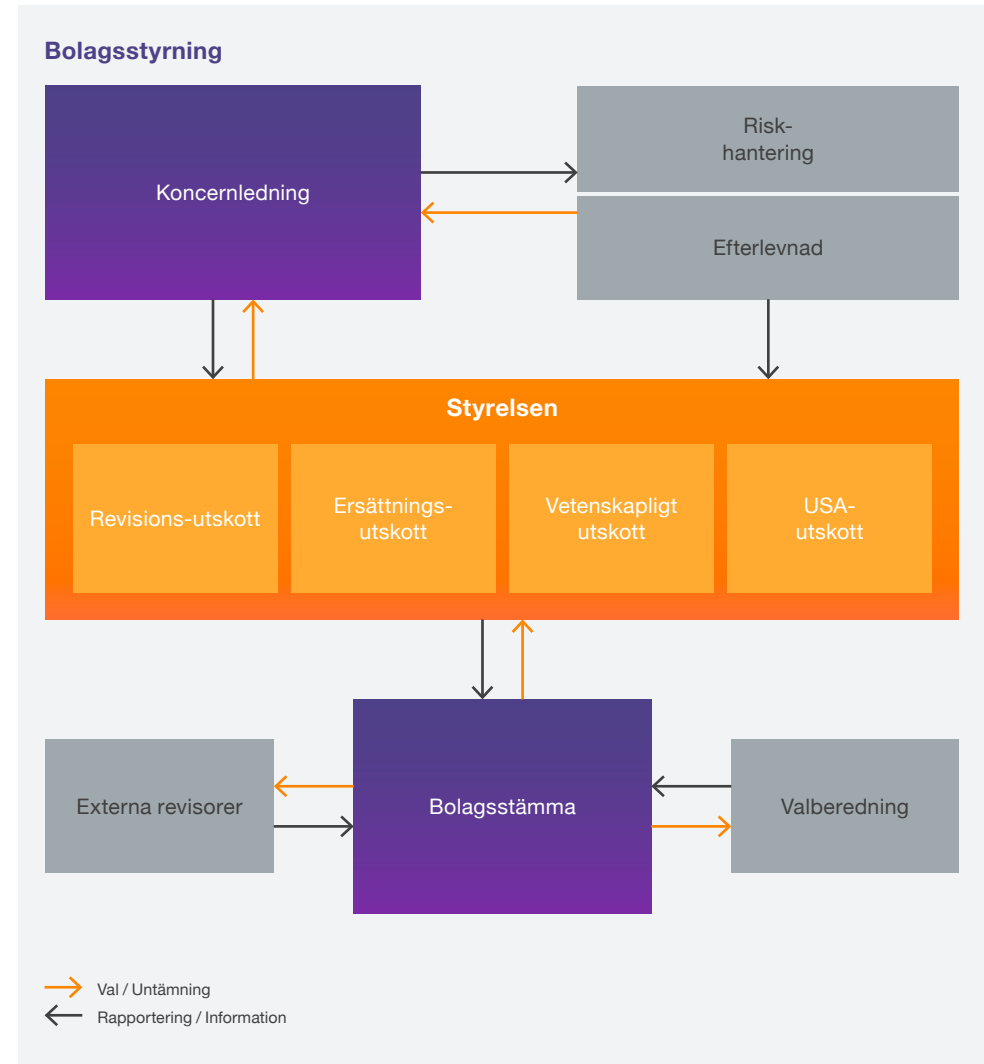
överlåtbarhet. Per den 31 december 2023 är Redmile Group LLC den enda aktieägare som, genom sitt innehav om 18,3 procent, äger mer än 10 procent av bolagets aktier.

### Väsentliga externa och interna regelverk och policys som påverkar bolagsstyrningen: Väsentliga interna regelverk och policys:

- > Bolagsordning
- > Instruktion för verkställande direktör inklusive instruktion om finansiell rapportering
- > Styrelsens arbetsordning
- > Informationspolicy
- > Insiderpolicy
- > Inköps- och utgiftspolicy
- > Likviditetspolicy
- > Finanspolicy
- > Riskhanteringspolicy
- > Personalhandbok
- > Ersättningspolicy
- > Uppförandekod
- > Leverantörskod
- > Global dataskyddspolicy
- > Policy för rapportering och utredningar avseende efterlevnad
- > Policy för företagsbidrag (subventioner, donationer, bidrag och sponsring)

### Väsentliga externa regelverk:

- > Marknadsmisbruksförordningen (MAR)
- > Aktiebolagslagen
- > Bokföringslagen
- > Årsredovisningslagen
- > International standards for audits and financial reporting (IFRS)
- > Nordic Main Market Rulebook for Issuers of Shares
- > Svensk kod för bolagsstyrning







## Bolagsstyrning Allmänna principer forts

### Information beträffande Hansa Biopharma AB aktier

Bolagets aktier är sedan november 2015 noterade på Nasdaq Stockholm Mid Cap. Bolagets aktier var dessförinnan, sedan 2007, listade på Nasdaq First North.

Bolagets aktier är uppdelade i stamaktier och C-aktier. Den 31 december 2023 uppgick det totala antalet utestående aktier till 55 034 241, varav 52 671 796 stamaktier och 2 362 445 C-aktier, med ett kvotvärde om 1 SEK. Stamaktierna är förenade med en röst och C-aktierna med en tiondels röst. Samtliga C-aktier ägs av bolaget. Varje stamaktie ger rätt till lika stor andel av bolagets utdelningsbara vinst. Antalet röster i bolaget uppgår till 52 908 040,5.

C-aktierna berättigar inte till utdelning och omfattas av en inlösen- och omvandlingsklausul. C-aktierna berättigar inte till utdelning och omfattas av en inlösen- och omklassificeringsklausul.

### Bolagsstämma

Bolagets högsta beslutande organ är bolagsstämman, där aktieägarna kan utöva sitt inflytande i bolaget. Utöver vad som följer av tillämplig lag om aktieägars rätt att delta i bolagsstämma ska aktieägare som önskar delta i bolagsstämman, personligen eller genom ombud, anmäla sin närvaro.

Kallelse till bolagsstämma sker genom annonsering samt via bolagets webbplats ([www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com)). Årsstämma ska hållas inom sex månader från räkenskapsårets utgång. På årsstämman beslutar aktieägarna bland annat om styrelsen och revisorer,

hur valberedningen ska utses samt om ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktören för det gångna året. Beslut fattas även om fastställelse av årsredovisningen, disposition av vinstmedel eller förlust, arvode till styrelsen och revisorerna samt i förekommande fall riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

### Årsstämma 2023

Årsstämman 2023 hölls den 29 juni 2023 i Lund, med deltagande genom förhandsröstning enligt 20 och 22 §§ i lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor. Totalt var 16 427 831 av aktierna i bolaget representerade, vilket innebär att 36,7 procent av det totala antalet röster och 35,45 procent av det totala antalet aktier i bolaget var representerade.

Det beslutades, i enlighet med styrelsens förslag och med stöd av revisorn, att ingen utdelning ska lämnas och att bolagets resultat ska balanseras i ny räkning.

Det beslutades vidare, i enlighet med valberedningens förslag, att omvälja Mats Blom, Andreas Eggert, Anders Gersel Pedersen, Hilary Malone, Peter Nicklin och Eva Nilsagård, som styrelseledamöter, samtliga för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Peter Nicklin omvaldes till styrelseordförande för perioden fram till slutet av nästa årsstämma. Det beslutades, i enlighet med valberedningens förslag och revisionskommitténs rekommendation, att omvälja KPMG AB som bolagets revisor för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Det noterades att KPMG AB hade informerat bolaget om att Stefan Lundberg kommer att

utses till huvudansvarig revisor. Det beslutades, i enlighet med valberedningens förslag, att antalet revisorer ska vara ett registrerat revisionsbolag utan revisorssuppleanter.

### Ersättning till koncernledningen

Riktlinjerna för 2023 är oförändrade jämfört med de riktlinjer som antogs av årsstämman 2022 och innebär att seniora ledande befattningshavare, dvs verkställande direktören och medlemmarna i koncernledningen, erbjuds ersättning som är konkurrenskraftig och marknadsmässig. Nivån på den enskilda ledande befattningshavarens ersättning ska baseras på faktorer som komplexitet och ansvar, expertis, erfarenhet och prestanda. Ersättningen består av en fast grundlön och pensionsförmåner och kan dessutom bestå av en rörlig kontant ersättning, prestationsbaserade kortsiktiga incitament (STI), aktiebaserade långsiktiga incitamentsprogram (LTIP) enligt beslut av bolagsstämman, avgångsvederlag och andra förmåner. STI ska baseras på att kvantitativa och kvalitativa prestationsmål uppnås och får inte överstiga 75 procent av den årliga fasta grundlönen. Den rörliga kontantersättningen är avsedd att förbättra förmågan att rekrytera och behålla nyckelpersoner eller belöna extraordinära prestationer utöver individens ordinarie skyldigheter och får inte överstiga 30 procent av den årliga fasta grundlönen. Bidrag till pensionsplaner får inte överstiga 30 procent av den årliga fasta grundlönen. Lön under uppsägningstid och avgångsvederlag ska sammanlagt kunna utgå med högst 18 månadslöner.

Det yttersta ansvaret för ersättningen till ledande befattningshavare liksom att fastställa

respektive resultatmål åligger styrelsen med stöd av ersättningsutskottet och VD.

Det beslutades, i enlighet med valberedningens förslag, att arvode till styrelsen, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, ska utgå oförändrat från föregående år med 900 000 SEK till styrelsens ordförande och med 300 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter. Det beslutades vidare att arvode ska utgå med 150 000 SEK till ordföranden i revisionsutskottet och med 75 000 SEK vardera till övriga ledamöter som ingår i revisionsutskottet, 40 000 SEK till ordföranden i ersättningsutskottet och 25 000 SEK vardera till övriga ledamöter som ingår i ersättningsutskottet, 75 000 SEK till ordförande i det vetenskapliga utskottet och 50 000 SEK vardera till övriga ledamöter som ingår i det vetenskapliga utskottet samt 20 000 USD till ordförande i USA-utskottet och 50 000 SEK till den andra ledamoten i USA-utskottet. Varje ledamot i USA-utskottet bosatt i Nordamerika ska dessutom erhålla 100 000 kronor för resekostnader. Vidare ska ledamoten i USA-utskotten retroaktivt erhålla ersättning om 50 000 SEK för sitt arbete under 2022. Det beslutades vidare att ersättning till revisorn ska utgå enligt godkänd räkning.

Protokoll från årsstämman 2023 finns på Hansa Biopharmas webbplats ([www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com)).

Årsstämman 2024 kommer att äga rum den 27 juni 2024 i Lund.

### Ersättning till anställda

Styrelsens förslag till beslut om antagande av ett långsiktigt incitamentsprogram



## Bolagsstyrning Allmänna principer forts

baserat på prestationsbaserade aktierätter ("aktierättsprogram 2023") framlades i enlighet med punkt 16 a i kallelsen, bilaga 3. Det konstaterades att styrelsens förslag till beslut om säkringsåtgärder i enlighet med punkterna 16 b i–iii i kallelsen inte hade erhållit erforderlig majoritet. Förslaget att ingå avtal om utbyte av aktier med tredje part i enlighet med punkt 16 c i tillkännagivandet lades därför fram. Aktieägarna gavs möjlighet att ställa frågor.

Stämman beslutade därefter, i enlighet med styrelsens förslag, att anta det långsiktiga incitamentsprogrammet enligt punkterna 16 a och 16 c i kallelsen. Det konstaterades att beslutet fattats med erforderlig majoritet.

Under 2023 mottog varken ersättningsutskottet eller styrelsen några frågor eller synpunkter från aktieägarna på de ersättningsriktlinjer som antogs av årsstämman 2023.

Styrelsens förslag till beslut om antagande av ett långsiktigt incitamentsprogram baserat på personaloptioner ("optionsprogrammet 2023") framlades i enlighet med punkt 17 a i kallelsen, bilaga 3. Det konstaterades att styrelsens förslag till beslut om säkringsåtgärder i enlighet med punkterna 17 b i–iii i kallelsen inte hade erhållit erforderlig majoritet. Förslaget att ingå avtal om utbyte av aktier med tredje part i enlighet med punkt 17 c i tillkännagivandet lades därför fram. Aktieägarna gavs möjlighet att ställa frågor.

Stämman beslutade därefter, i enlighet med styrelsens förslag, att anta det långsiktiga incitamentsprogrammet enligt punkterna 17 a och 17 c i kallelsen. Det konstaterades att beslutet fattats med erforderlig majoritet.

### Emission av stamaktier och teckningsoptioner och/eller konvertibler

Styrelsens förslag till beslut om bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemission av stamaktier och teckningsoptioner och/eller konvertibler framlades i enlighet med punkt 18 a i kallelsen till årsstämman, bilaga 3. Aktieägarna gavs möjlighet att ställa frågor.

Beslutet fattades i enlighet med styrelsens förslag. Det konstaterades att förslaget stöddes av aktieägare som representerade minst två tredjedelar av såväl de avgivna rösterna som de aktier som var företrädda vid årsstämman.

### Valberedning

Före årsstämman 2024 består Hansas valberedning av Florian Reinaud (representerar Redmile Group Nomination Committee), Jonas Wikström (representerar Theodor Jeansson) och Sven Sandberg (representerar Thomas Olausson). Peter Nicklin (styrelsens ordförande) är sammankallande för valberedningen.

På årsstämman 2023 beslutades, i enlighet med valberedningens förslag, att godkänna principerna för inrättandet av valberedningen inför årsstämman 2024, i enlighet med förslaget i kallelsen.

Rutiner för att utse nya ledamöter till valberedningen antogs av årsstämman 2023. Valberedningen ska enligt koden bestå av minst tre ledamöter varav en majoritet ska vara oberoende i förhållande till Hansa Biopharma och dess ledning. Dessutom ska minst en ledamot i valberedningen vara oberoende i

Protokoll från årsstämman  
2023 finns på vår hemsida  
[hansabiopharma.com](https://www.hansabiopharma.com)

förhållande till den största aktieägaren i fråga om rösträtt eller en grupp av aktieägare som samarbetar med Hansas ledning.

Valberedningen ska inför årsstämman 2024 arbeta fram förslag till ordförande för årsstämman, styrelseledamöter, styrelseordförande, styrelsearvode, revisorer, revisorsarvode samt principer för valberedningen inför årsstämman 2024.

### Externa revisorer

Den externa revisionen av moderbolagets och koncernens räkenskaper samt av styrelsens och VD:s förvaltning utförs enligt god redovisningssed i Sverige. Vid åtminstone ett styrelsemöte per år deltar revisorn och går igenom årets revision samt för en diskussion med styrelseledamöterna utan närvaro av den verkställande direktören eller annan från bolagets ledning.

Enligt bolagsordningen ska Hansa ha en auktoriserad revisor eller ett registrerat revisionsbolag som extern revisor. Sedan årsstämman 2014 är revisionsbolaget KPMG AB revisor i bolaget. Från och med årsstämman 2023 är auktoriserade revisorn Stefan Lundberg huvudansvarig revisor. Stefan Lundberg är medlem i FAR. För information om arvoden till revisorerna hänvisas till not 30 i moderbolagets finansiella rapporter för 2023 på annan plats i årsredovisningen.



## Styrelsen

### Styrelsen är högsta ledningsorgan under årsstämman.

Styrelsen har som övergripande uppgift att förvalta bolagets angelägenheter för aktieägarnas räkning på bästa möjliga sätt. Styrelsen ska kontinuerligt utvärdera koncernens verksamhet, utveckling och finansiella situation samt den operativa ledningen, inklusive identifiera hur hållbarhetsfrågor påverkar koncernens risker och affärsmöjligheter. Styrelsen beslutar bland annat om koncernens strategiska inriktning och organisation, affärsplaner, finansiella planer och budget, väsentliga avtal, större investeringar och åtaganden samt om sådant som rör finans-, informations-, och riskhanteringspolicyerna. Styrelsen ska även se till att bolaget upprättar en insiderinstruktion. Styrelsen arbetar efter en skriftlig arbetsordning som fastställs årligen och som reglerar ramverket för styrelsemötena, däribland frekvens och dagordning för sammanträden, distribution av material inför sammanträden samt ärenden att presenteras för styrelsen för information eller för beslut. Arbetsordningen reglerar vidare hur styrelsearbetet fördelas mellan styrelsen och dess utskott. Styrelsen har även antagit en VD-instruktion som reglerar arbetsfördelningen mellan styrelsen, styrelsens ordförande och verkställande direktören samt definierar verkställande direktörens befogenheter.

Styrelsen väljs av aktieägarna på årsstämman fram till slutet av nästa årsstämma, med möjlighet till omval. Dessutom kan bolagets anställda, i enlighet med lagstadgade regler om arbetstagarrepresentation i styrelsen, välja arbetstagarrepresentanter till styrelsen. För närvarande har styrelsen inga arbetstagarrepresentanter. Alla nuvarande styrelseledamöter anses vara oberoende enligt

bolagsstyrningsstandarderna i koden och för Nasdaq Stockholm.

Styrelsens ordförande ansvarar för kontakterna med aktieägarna i ägarfrågor och för att förmedla aktieägarnas synpunkter till styrelsen. Styrelseordföranden ansvarar vidare för den löpande kontakten med VD och ledande befattningshavare, och ska vara uppdaterad om och övervaka bolagets verksamhet. Ordföranden är ansvarig för att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina skyldigheter i enlighet med tillämpliga lagar och regler, koden, bolagsordningen, stämmans beslut och styrelsens arbetsordning, samt att styrelsen genomför de beslut som fattas och att deras arbete utvärderas. Vidare ska ordföranden se till att styrelsens ledamöter regelbundet uppdaterar sina kunskaper om bolaget och att nya styrelseledamöter erhåller nödvändig introduktionsutbildning. Ordförande ska även godkänna ersättningar till och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare, och är ansvarig för bolagets arkiv, i vilka protokoll från alla styrelsemöten och allmänna möten ska sparas.

Styrelsens ordförande förbereder styrelsemötena tillsammans med verkställande direktören och företagssekreteraren. Kallelse och dagordning skickas till styrelseledamöterna tillsammans med tillräcklig beslutsdokumentation. Ett styrelsemöte innefattar en genomgång av verksamheten, vilket inkluderar utveckling och framsteg inom forskning och utveckling, affärsutveckling, koncernens resultat och ställning, finansiell rapportering och prognoser.

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av lägst tre och högst tio stämموvalda ledamöter. Styrelsen är beslutsför när mer än hälften av hela antalet styrelseledamöter är närvarande. Bolagsordningen innehåller inga bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen.

#### Styrelseledamöter

Bolagets styrelse består för närvarande av sex personer, inklusive ordföranden.

Årsstämman 2023 omvalde Mats Blom, Andreas Eggert, Anders Gersel Pedersen, Hilary Malone, Peter Nicklin och Eva Nilsagård, som styrelseledamöter, samtliga för tiden intill slutet av nästa årsstämma 2024.

Före årsstämman 2023 meddelade valberedningen att den hade tillämpat bestämmelserna i regel 4.1 i koden som mångfaldspolicy. Syftet är att styrelsen som kollektiv ska ha den nödvändiga blandningen när det gäller bakgrund och kunskap, varvid hänsyn tas till en jämn könsfördelning. Resultatet av valberedningens tillämpning av mångfaldspolicyn är en styrelse som representerar en blandning av både yrkeserfarenhet och kunskap samt geografisk och kulturell bakgrund. En tredjedel (1/3) av nuvarande styrelseledamöter valda av årsstämman är kvinnor.



## Styrelsen forts

### Information om styrelseledamöter per den 31 december 2023

Innehav i bolaget omfattar eget och/eller närståendes innehav.



#### Peter Nicklin

Född 1963

Ledamot och styrelsens ordförande, ledamot i ersättningsutskottet, det vetenskapliga utskottet och USA-utskottet sedan 2022.

**Aktieinnehav: 14 500 aktier**

Peter Nicklin har över 30 års omfattande erfarenhet av och en bakgrund inom läkemedels- och hälsovårdssektorn, både från utvecklade och nya marknader, och stor erfarenhet av att leda globala team. Styrelseordförande i Tunstall Healthcare, och Sciensus. Tidigare CEO och styrelseledamot i Amann Girrbach AG, CVP och EMEA President i Baxter International (NYSE: BAX), samt innehaft olika ledande befattningar i Bayer Healthcare (XETRA: BAYN), Novartis (SWX: NOVN) och Bristol-Myers Squibb (NYSE: BMY). Peter har en Bachelor of Arts with Honours in Finance från Lancaster University. Han är också auktoriserad revisor, en titel han erhöll under sin tid på PriceWaterhouseCoopers i London.

Oberoende i förhållande till Hansa och dess koncernledning.

Oberoende i förhållande till de största aktieägarna i Hansa.



#### Eva Nilsagård

Född 1964

Styrelseledamot sedan 2019 och ordförande i revisionsutskottet.

**Aktieinnehav: 3 000 aktier**

Eva Nilsagård är grundare av och Chief Executive Officer på Nilsagård Consulting AB. Tidigare tillförordnad Chief Financial Officer i olika företag, däribland OptiGroup AB, Plastal och CFO i Vitrolife AB (STO: VITR). Hon har också haft olika ledande befattningar inom Volvokoncernen, eller Volvo (STO: VOLV), inklusive Senior Vice President Strategy & Business Development. Tidigare under sin karriär har Eva också haft ledande befattningar inom ekonomi och affärsutveckling på AstraZeneca plc (LSE: AZN) och AB SKF (STO: SKF). Styrelseledamot och ordförande i revisionsutskottet för SEK (Swedish Export Credit Company), AddLife (STO: ALIF), Bufab Group (STO: BUFAB), Nimbus Group AB (STO: BOAT), Nanexa (STO: NANEXA), Ernströmgruppen and Xbrane Biopharma (STO: XBRANE), ordförande i Spermosens AB (Spotlight: SPERM) och styrelseledamot i eEducation Albert AB (STO: ALBERT). Eva har över tio års erfarenhet som mentor för unga kvinnliga chefer med stor potential. M.B.A. i nationalekonomi samt en kandidatexamen i redovisning och finans från Handelshögskolan i Göteborg.

Oberoende i förhållande till Hansa och dess koncernledning.

Oberoende i förhållande till de största aktieägarna i Hansa.



#### Mats Blom

Född 1965

Styrelseledamot sedan 2019 och ledamot i revisionsutskottet.

**Aktieinnehav: 1 000 aktier**

Mats är Chief Financial Officer på NorthSea Therapeutics B.V. Tidigare CFO för Modus Therapeutics AB (STO: MODTX), Zealand Pharma A/S (CSE: ZELA), Swedish Orphan International AB (förvärvat av BioVitrum, nu Swedish Orphan Biovitrum AB (publ) (STO:SOBI)), Active Biotech AB (publ) (STO:ACTI) och Anoto Group AB (STO: ANOT). Tidigare även managementkonsult på Gemini Consulting och Ernst & Young. Styrelseledamot i Egetis Therapeutics AB (STO: EGTGX), Altamira Therapeutics Ltd. (NASDAQ: CYTO) och Pephexia Therapeutics ApS. Mats har en fil.mag. i företagsekonomi och nationalekonomi från Lunds universitet och en M.B.A. från IESE University of Navarra, Barcelona.

Oberoende i förhållande till Hansa och dess koncernledning.

Oberoende i förhållande till de största aktieägarna i Hansa.



## Styrelsen forts



### Andreas Eggert

Född 1967

Ledamot i styrelsen sedan 2018, ordförande i ersättningsutskottet, ledamot i revisionsutskottet samt i det vetenskapliga utskottet.

Aktieinnehav: 5 500 aktier

Andreas Eggert har mer än 25 års erfarenhet av tvärfunktionellt ledarskap inklusive resultathantering, kommersiell verksamhet, framgångsrika produktlanseringar, marknadstillträde och strategiska konsulttjänster. Han var tidigare Chief Operating Officer på X-Vax Technology Inc. i USA. Dessförinnan var han Senior Group Vice President, Global Product Strategy & Portfolio Development, och ingick i bolagsledningen på H. Lundbeck A/S (CSE: LUN) i Danmark. Även innehaft olika ledande kommersiella roller på Wyeth, LLC (som förvärvades av Pfizer Inc. (NYSE: PFE)) i USA, Japan och Tyskland, bland annat som Vice President & Global Business Manager. Tidigare i sin karriär var han också managementkonsult på A.T. Kearney. Han har en M.B.A. från Azusa Pacific University.

Oberoende i förhållande till Hansa och dess koncernledning.

Oberoende i förhållande till de största aktieägarna i Hansa.



### Anders Gersel Pedersen

Född 1951

Ledamot i styrelsen sedan 2018, ordförande i det vetenskapliga utskottet och ledamot i ersättningsutskottet.

Aktieinnehav: 2 500 aktier

Anders Gersel Pedersen har mer än 33 års erfarenhet från den internationella läkemedelsindustrin. Tjänstgjort i olika roller på H. Lundbeck A/S i Danmark (CSE: LUN) i Danmark, senast som Executive Vice President för forsknings- och utvecklingsorganisationen, där han ansvarade för upptäckt och utveckling av produktpipeline från preklinisk verksamhet till marknadsföringsstudier efter lansering. Innehade dessförinnan olika positioner på Eli Lilly and Company (NYSE: LLY), senast som direktör med ansvar för global klinisk forskning inom onkologi. Anders är ordförande i Aelis och vice ordförande i Bavarian. Sitter i styrelsen för Avillion LLP, Bavarian Nordic A/S (CSE: BAVA), AELIS Farma SA och Genmab A/S (CSE: GMAB). Han har en examen i medicin samt en doktorsgrad i neuroonkologi från Köpenhamns universitet och en fil.kand. i företagsekonomi från Handelshögskolan i Köpenhamn.

Oberoende i förhållande till Hansa och dess koncernledning.

Oberoende i förhållande till de största aktieägarna i Hansa.



### Hilary M Malone

Född 1965

Ledamot i styrelsen sedan 2021, ordförande i USA-utskottet och ledamot i det vetenskapliga utskottet.

Aktieinnehav: 0

Hilary Malone har mer än 25 års erfarenhet inom global läkemedelsutveckling, regulatoriska och myndighetsfrågor, tillverkning och kommersialisering inom biofarmaindustrin. Hilary är för närvarande Chief Executive Officer för Stylus Medicine, ett privat bioteknikföretag inom genetisk medicin. Tidigare var hon Chief Executive Officer för ett privat neurovetenskapligt företag i uppstartsfasen. Dessförinnan var Hilary Chief Operating Officer och Executive Vice President på Valo Health Inc. och Chief Regulatory Officer och Senior Vice President & Head of Global Regulatory Affairs på Sanofi Inc. (dotterbolag till Sanofi SA (Euronext: SAN)). Hennes tidigare erfarenhet omfattar även ledande roller inom reglering och läkemedelsutveckling på Reata Pharmaceuticals, Inc. (nyligen förvärvat av Biogen Inc.), Pfizer Inc. (NYSE:PFE), Wyeth, LLC (förvärvat av Pfizer Inc.), AstraZeneca plc (LSE:AZN) och GlaxoSmithKline plc (LSE: GSK). Hilary är också styrelseledamot i Adthera Bio. Hon har en doktorsexamen i molekylär neurofarmakologi och en kandidatexamen i fysiologi från University of Dundee i Skottland.

Oberoende i förhållande till Hansa och dess koncernledning.

Oberoende i förhållande till de största aktieägarna i Hansa.



## Styrelsen forts

### Styrelsens arbete under 2023

Under 2023 har styrelsen haft tio sammanträden. Styrelsen har även fattat beslut per capsulam vid fem tillfällen.

Vid de styrelsesammanträden som hölls under räkenskapsåret 2023 har ledamöterna haft den närvaro som framgår nedan. Inom parentes anges det antal sammanträden respektive ledamot som mest kunnat närvara vid under räkenskapsåret.

### Utvärdering av styrelsearbetet

Enligt koden ska styrelsen årligen genom en systematisk och strukturerad process utvärdera styrelsearbetet med syfte att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet. Styrelsens arbete utvärderades genom att styrelseordförande och ett oberoende utvärderingsföretag i slutet av 2023 intervjuade alla styrelseledamöter med ett antal frågor om styrelsens arbete. Resultatet från utvärderingen har redovisats för styrelseledamöterna och valberedningens ledamöter.

### Styrelseledamöter och mötesnärvaro för rapporteringsperioden

1 januari - 31 december 2023

Styrelseledamot	Invald	Närvaro på möten Styrelsen	Närvaro på ersättnings- ersättnings- utskotts-	Närvaro på vetenskapliga utskotts-	Närvaro på av USA- utskotts-	Oberoende i förhållande till bolaget och bolags- ledningen	Oberoende i förhållande till bolaget och bolags- ledningen	Oberoende i förhållande till bolagets större aktie- ägare
Peter Nicklin	2022	10(10)	6(6)	–	2(2)	2(2)	Yes	Yes
Hilary Malone	2021	10(10)	–	–	2(2)	2(2)	Yes	Yes
Anders Gersel Pedersen	2018	9(10)	6(6)	–	2(2)	–	Yes	Yes
Andreas Eggert	2018	10(10)	6(6)	6(6)	2(2)	–	Yes	Yes
Eva Nilsagård	2019	10(10)	–	6(6)	–	–	Yes	Yes
Mats Blom	2019	10(10)	–	6(6)	–	–	Yes	Yes



## Styrelsen forts Styrelsens utskott

### Revisionsutskott

Revisionsutskottet bestod efter årsstämman 2023 av Eva Nilsagård, ordförande, Mats Blom och Andreas Eggert. Revisionsutskottet ska föra protokoll vid sina möten och göra protokollen tillgängliga för styrelsen. Revisionsutskottet ska fullgöra de uppgifter som åläggs revisionsutskott i lag och i koden.

Revisionsutskottet bistår styrelsen i övervakningen av bolagets redovisning och finansiella rapporteringsprocesser. Revisionsutskottet består uteslutande av styrelseledamöter som är finansiellt kunniga och som var och en betraktas som en "finansiell expert i revisionsutskottet" enligt definitionen i SEC:s tillämpliga regler och som har den nödvändiga finansiella expertisen enligt definitionen i Nasdaqs tillämpliga regler och bestämmelser. Styrelsen har fastställt att alla ledamöter i revisionsutskottet uppfyller kraven på "oberoende" enligt regel 10A-3 i Exchange Act. Revisionsutskottet styrs av stadgar som överensstämmer med Nasdaqs regler.

### Revisionsutskottet har följande huvudsakliga uppgifter:

- > Hjälpa styrelsen att övervaka företagets finansiella ställning, resultat och rapportering.
- > Med avseende på den finansiella rapporteringen övervaka effektiviteten i bolagets interna kontrollsystem, interna revision och riskhantering.
- > Hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen.
- > Granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och därvid särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller

bolaget andra tjänster än revisionstjänster.

- > Besluta om riktlinjer för andra tjänster än revisionstjänster som den externa revisorn kan tillhandahålla bolaget.

### Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet har efter årsstämman 2023 bestått av Andreas Eggert, ordförande, Peter Nicklin och Anders Gersel Pedersen. Ersättningsutskottet ska fullgöra de uppgifter som anges i koden. Ersättningsutskottet ska föra protokoll vid sina möten och göra protokollen tillgängliga för styrelsen.

### Ersättningsutskottets huvudsakliga uppgifter är följande:

- > Föreslå riktlinjer och principer för ersättning och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och ledande befattningshavare.
- > Följa och utvärdera eventuella pågående och under året beslutade program för rörliga ersättningar för ledande befattningshavare.
- > Följa och utvärdera implementeringen av de riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som årsstämman fattar beslut om samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget.
- > Övervaka och administrera bolagets aktieoptionsprogram för anställda eller incitamentsprogram för aktier som är i bruk från tid till annan.

### Vetenskapligt utskott

Det vetenskapliga utskottet består efter årsstämman 2023 av Anders Gersel Pedersen, ordförande, Andreas Eggert och Hilary Malone. Utskottet ska föra protokoll vid sina möten och göra protokollen tillgängliga för styrelsen.

### Det vetenskapliga utskottet har följande huvudsakliga uppgifter:

- > Bistå styrelsen med rekommendationer avseende bolagets forsknings- och utvecklingsstrategier och möjligheter.
- > Utföra andra uppgifter som bedöms nödvändiga eller lämpliga i samband med utförandet av ovanstående, samt övriga uppgifter som styrelsen från tid till annan anvisar.

### USA-utskottet

Riktlinjerna för USA-utskottet antogs av styrelsen vid ett möte den 14 juli 2021. Efter årsstämman 2023 består USA-utskottet av Hilary Malone, ordförande, och Peter Nicklin. USA-utskottet ska föra protokoll vid sina möten och göra protokollen tillgängliga för styrelsen.

### De främsta uppgifterna för USA- utskottet:

- > Diskutera och ge synpunkter på viktiga frågor och aspekter som rör företagets verksamhet och miljö i USA, inklusive FoU, regulatoriska och kommersiella aspekter.
- > Ge råd och lägga fram förslag till beslut, som ska godkännas av styrelsen eller VD, när det är tillämpligt, i frågor som rör bolagets och koncernens verksamhet och utveckling i USA.

### Koncernledning

Styrelsen utser VD att leda bolaget. Koncernledningen består utöver VD av fem roller:

- > VD och koncernchef
- > Senior Vice President, Chief Financial Officer
- > Senior Vice President, Chief Commercial Officer
- > Senior Vice President, Chief Scientific Officer
- > Senior Vice President, Chief Human Resources Officer
- > Senior Vice President, Chief Medical Officer

Koncernledningen har möten varje månad för att diskutera koncernens resultat och finansiella ställning, status i forsknings- och utvecklingsprojekten, operativa och strategifrågor samt uppföljning av budget och prognoser.

### Verkställande direktörens ansvar

VD är ansvarig för att sköta bolagets löpande verksamhet enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. VD är även skyldig att bereda och inför styrelsen föredra frågor som ligger utanför den löpande förvaltningen och i övrigt agera i enlighet med av styrelsen fastställd VD-instruktion och styrelsens och bolagsstämmans beslut och samtliga aktieägares intresse.



## Styrelsen forts

VD ska dessutom respektera den lojalitets- och tystnadsplikt som gäller angelägenheter och förhållanden som kan orsaka skada för bolaget om de yppas, liksom den anmälningsskyldighet som gäller angelägenheter och förhållanden av betydelse för bolaget.

I enlighet med styrelsens instruktioner ska VD vidta de åtgärder som krävs för att säkerställa att bolagets bokföring efterlever lagenliga krav samt att bolagets medel förvaltas på ett tillfredsställande sätt. Det är därför VD:s ansvar att säkerställa att bolaget har god intern kontroll och rutiner för att säkerställa att de fastställda principerna för finansiell rapportering och intern kontroll tillämpas.

VD ska också varje månad, utom januari och juli, sammanställa en rapport om bolagets finansiella situation. VD är ansvarig för att se till att bolaget följer gällande lagar och riktlinjer, inklusive svensk lag, Nordic Main Market Rulebook for Issuers of Shares och Koden. VD ska säkerställa att åtminstone sex- eller niomånadersrapporten granskas av revisor. VD ska vidare ha ett särskilt ansvar för att säkerställa konkurrens mellan leverantörerna för alla inköp av varor eller tjänster överstigande 1 MSEK. VD ska tillhandahålla styrelsen all nödvändig bakgrundsinformation och dokumentation, både före och mellan möten i styrelsen. VD är skyldig att närvara vid styrelsens sammanträden, om inte ordföranden informerar VD att dennes närvaro inte behövs.

VD är dessutom skyldig att vara närvarande vid alla bolagsstämmor i bolaget, vare sig det är en årsstämma eller extra bolagsstämma. VD får inte, utan godkännande av styrelsen, ha några uppdrag utanför bolaget.

VD är vidare ansvarig för att implementera den strategi som styrelsen godkänt och för att föreslå sådana andra strategier och verksamhetsåtgärder inför styrelsen som han finner lämpliga. VD ansvarar för bolagets interna organisation, men ska inhämta styrelsens godkännande innan stora organisatoriska förändringar. VD ansvarar för att utfärda och upprätthålla instruktioner för delegering till ledande befattningshavare i bolaget. VD ansvarar vidare för att ingå eller avsluta anställningsavtal och andra villkor för anställda, dock krävs styrelseordförandens godkännande för frågor gällande ledande befattningshavare.

I en allvarig krissituation är det VD:s uppgift att informera styrelsen omedelbart samt, om nödvändigt, upprätta och instruera en kriskommitté, samt upprätta en beredskapsplan för verksamheten. VD ska så snart denne misstänker att en händelse eller ett förfarande kan vara väsentligt negativt för verksamheten eller bolagets ställning, till exempel likviditetskris, rapportera detta till styrelsens ordförande.

Information om VD:s ålder, huvudsakliga utbildning, arbetslivserfarenhet, väsentliga uppdrag utanför Hansa Biopharma samt eget och närståendes innehav av aktier i bolaget framgår nedan.



## Ledande befattningshavare

Hansa Biopharmas ledande befattningshavare består för närvarande av sex personer:

- > Søren Tulstrup, VD
- > Senior Vice President, Chief Scientific Officer Hitto Kaufmann (från och med 1 dec. 2023)
- > Senior Vice President, Chief Financial Officer Donato Spota (till 29 feb. 2024)
- > Senior Vice President, Chief Commercial Officer och President, USA Matthew Shaulis
- > Senior Vice President, Chief Human Resources Officer Anne Säfström Lanner
- > Senior Vice President, Chief Medical Officer Achim Kaufhold och Chief Science Officer ad interim från 1 feb. till 1 dec. 2023
- > Senior Vice President, Chief Scientific Officer och Chief Operating Officer Christian Kjellman (till 1 feb. 2023)

De nuvarande ledande befattningshavarna i Hansa Biopharma, när dessa tillträdde sina befattningar samt födelseår, utbildning, arbetslivserfarenhet, väsentliga uppdrag utanför bolaget samt innehav i Hansa Biopharma per den 31 december 2023 redovisas nedan i bolagsstyrningsrapporten.

Innehav i bolaget omfattar eget och/eller närstående innehav.

En detaljerad beskrivning av varje incitamentsprogram finns i not 14 till koncernredovisningen för 2023



### Søren Tulstrup

Född 1965

VD och koncernchef

Aktieinnehav: 50 347  
Aktierätter: 260 000  
ESOP: 575 107

Søren Tulstrup har varit VD och koncernchef sedan mars 2018. Han har lång erfarenhet som ledande befattningshavare inom den globala biofarmaindustrin. Innan han började på Hansa var Søren verkställande direktör för Vifor Pharma AG (SIX: VIFN (nu en del av CSL Behring)), och har också varit verkställande direktör för Santaris Pharma A/S (nu en del av F. Hoffmann-La Roche AG, eller Roche (SIX: ROG)). Søren har dessutom haft flera ledande roller inom Shire Pharmaceuticals (numera Takeda Pharmaceutical Company Limited (TSE: 4502)), Merck & Co., Inc. (NYSE: MRK) och Sandoz Pharma AG (numera Novartis AG eller Novartis (NYSE: NVS)) i både Europa och USA. Han har en M.Sc. i företagsekonomi från Copenhagen Business School.



### Hitto Kaufmann

Född 1970

Chief Scientific Officer

Aktieinnehav: 0  
Aktierätter: 60 000  
ESOP: 70 000

Hitto Kaufmann har varit Chief Scientific Officer sedan 2023. Hitto har över 20 års ledarerfarenhet inom utveckling av innovativa läkemedel, strategiska FoU-partnerskap och uppbyggnad av nästa generations behandlingsplattformar från olika biopharmablag. Han har bidragit till utvecklingen av cirka 100 biologiska behandlingenheter, och drev många av projekten framåt genom sin aktiva styrning av strategiska partnerskap. Innan Hitto kom till Hansa var han Chief Scientific Officer på Pieris Pharmaceuticals, där han ledde avdelningarna för forskning, teknisk utveckling, CMC, datavetenskap, projektledning och allianshantering. Han var dessutom chef för Pieris FoU-enhet i München.

Innan han började på Pieris arbetade Hitto Kaufmann fem år på Sanofi, där han hade flera ledande befattningar inom Industrial Affairs och FoU. Han ledde arbetet med att bygga upp en stark, divisionsövergripande och heltäckande teknikplattform för biologiska läkemedel, och slutförde flera strategiska affärer, innan han blev global chef för Biopharmaceutics Development. Under mer än ett decennium på Boehringer Ingelheim hade han flera ledande befattningar, bland annat Vice President för Process Sciences. Han började sin karriär som forskare vid Walter and Eliza Hall Institute i Melbourne. Hitto är för närvarande medlem i den rådgivande nämnden för Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET). Han har en doktorsexamen i naturvetenskap från Eidgenössische Technische Hochschule, ETH Zürich.



### Donato Spota<sup>1</sup>

Född 1971

Senior Vice President, Chief Financial Officer

Aktieinnehav: 15 076  
Aktierätter: 0  
ESOP: 106 842

Donato Spota har varit Chief Financial Officer sedan maj 2019. Han har mer än 25 års erfarenhet inom läkemedelsindustrin i internationella miljöer, inklusive strategisk finansiering, verksamhetsutveckling, IR och transaktioner på de internationella kapitalmarknaderna. Innan han började på Hansa hade han olika roller på Basilea Pharmaceutica AG (SIX: BSLN), bland annat som CFO. Dessförinnan innehade han olika roller inom finans på F. Hoffmann-La Roche AG (SIX: ROG). Han har en B.A. i informationsteknik från det schweiziska BBT (Bundesamt für Berufsbildung und Technologie) och en M.B.A. från Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen.

<sup>1</sup> Den 27 november 2023 meddelade Hansa att Donato Spota lämnar företaget. Hans sista dag var den 28 februari 2024.



## Ledande befattningshavare forts



### Anne Säfström Lanner

Född 1969

Senior Vice President, Chief Human Resources Officer

Aktieinnehav: 7 273  
Aktierätter: 125 000  
ESOP: 160 000

Anne Säfström Lanner har varit Chief Human Resources Officer sedan juni 2020, och var Vice President Global Human Resources från 2019 till juni 2020. Innan hon började på Hansa hade hon olika ledande roller på European Spallation Source, en europeisk tvärvetenskaplig forskningsanläggning, inklusive Head of Resourcing. Dessförinnan var hon Head of Human Resources på Cellavision AB (STO:CEVI). Anne har innehaft positioner som Head of HR, Head of Resourcing, HR Manager & Deputy Head of HR och har stor erfarenhet av snabbväxande nystartade internationella företag. Hon har en kandidatexamen i personal- och arbetslivsfrågor från Lunds universitet, med fokus på organisationsutveckling och ledarskap.



### Achim Kaufhold<sup>2</sup>

Född 1957

Senior Vice President, Chief Medical Officer (även Chief Scientific Officer ad interim 1 feb. till 1 dec. 2023)

Aktieinnehav: 8 800  
Aktierätter: 111 000  
ESOP: 144 000

Achim Kaufhold har arbetat som Chief Medical Officer sedan juni 2020. Han har lång erfarenhet av seniora befattningar inom immunologi, infektionssjukdomar och onkologi. Achim har mer än 25 års internationell erfarenhet från bioteknik- och läkemedelsbranschen. Innan han började på Hansa hade Achim olika ledande befattningar inom bolagsledning, samt produkt- och affärsutveckling. Har varit verkställande direktör för Affitech AS och Pharmexa A/S (som slogs samman), Chief Medical Officer för Basilea Pharmaceutica AG (SIX: BSLN), Pharmexa A/S, Chiron (förvärvat av Novartis (NYSE: NVS)) och Berna Biotech AG (nu Johnson & Johnson (LSE: JNJ)). Dessförinnan ledde han den globala kliniska utvecklingen av barnvaccinportföljen hos GlaxoSmithKline plc (LSE: GSK). Sitter för närvarande också i styrelsen för Biosergen AB (STO: BIOSGN). Har en doktorsexamen i medicin från universitetet i Köln och en professur i medicinsk mikrobiologi och infektionssjukdomar vid universitetet i Aachen i Tyskland.

<sup>2</sup> Från den 1 februari 2023 till den 1 december 2023 tjänstgjorde Achim även som tillförordnad Chief Scientific Officer.



### Matthew Shaulis<sup>3</sup>

Född 1973

Chief Commercial Officer och President, USA sedan 16 mars 2023

Aktieinnehav: 0  
Aktierätter: 105 000  
ESO:er: 128 300

Matthew Shaulis har varit Chief Commercial Officer och VD för det amerikanska dotterbolaget Hansa Biopharma Inc. sedan mars 2023. Matthew kom till Hansa Biopharma med över 20 års erfarenhet av läkemedelsindustrin från USA och internationellt inom allmän ledning, global strategisk och riktad marknadsföring, försäljningsledning, affärsutveckling samt produkt- och indikationslanseringar. Han har haft flera ledande befattningar på Pfizer Inc. (NYSE: PFE), bland annat som chef för Inflammation & Immunology för internationella marknader i Europa och Asien, President of Oncology i Nordamerika och senast som Senior Vice President med ansvar för att leda företagets globala kommersiella och medicinska marknadsmodell. Dessförinnan hade Matthew olika ledande befattningar på Teva Pharmaceutical Industries (NYSE: TEVA), Cephalon, Johnson & Johnson (LSE: JNJ), och Schering-Plough (ingår nu i Merck & Co., Inc. (NYSE: MRK)). Matthew har en B.S. i redovisning från Pennsylvania State University och en M.B.A. från Fuqua School of Business, Duke University, NC.

<sup>3</sup> Från och med den 16 mars 2023 började Matthew Shaulis på Hansa som Chief Commercial Officer och President, USA.



### Christian Kjellman<sup>4</sup>

Född 1967

Senior Vice President, Chief Scientific Officer och Chief Operating Officer (till 1 februari 2023)

Aktieinnehav: 8 222  
Aktierätter: 95 000  
ESOP: 134 380

Christian Kjellman har varit Chief Scientific Officer sedan 2008 och Chief Operating Officer sedan 2020. Innan han började på Hansa var han forskningschef på BioInvent AB (STO: BINV), där han fokuserade på utvärdering av nya mål och antikroppsteknik. Dessförinnan var Christian forskningschef på det biotekniska utvecklingsbolaget Cartela AB.

Han har en omfattande erfarenhet av forskning i cell- och molekylärbiologi och som biträdande professor i Molecular Genetics vid Lunds universitet. Christian har en fil.mag. i kemisk biologi och en doktorsexamen i medicinsk vetenskap med specialisering på tumörimmunologi från Lunds universitet.

<sup>4</sup> Den 30 januari 2023 meddelade Hansa att Christian Kjellman kommer att lämna företaget 2024. Från och med den 1 februari 2023 är Christian Kjellman inte längre Chief Scientific Officer eller Chief Operating Officer.



## Interna kontroller och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen

### Inledning

Följande beskrivning är baserad på riktlinjer utfärdade 2008 av Svenskt Näringsliv och FAR.

Bolagets förfaranden för intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen har utformats för att med rimlig säkerhet kunna säkerställa rapporteringens kvalitet och korrekthet. Förfarandet är utformat för att säkerställa att rapporteringen är upprättad i enlighet med tillämpliga lagar och regler samt de krav som finns på bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige. Viktiga förutsättningar för att uppnå detta är i) att det finns en tillfredsställande kontrollmiljö, ii) att tillförlitliga riskbedömningar genomförs, iii) att det finns etablerade kontrollstrukturer och kontrollaktiviteter samt iv) att information, kommunikation och uppföljning fungerar tillfredsställande.

### Internrevision

Styrelsen har utvärderat behovet av en internrevisionsfunktion och kommit fram till att en sådan inte är motiverad i Hansa med hänsyn till verksamhetens omfattning och storlek samt att styrelsens uppföljning av den interna kontrollen bedöms vara tillräcklig för att säkerställa att den interna kontrollen är effektiv. Styrelsen omprövar behovet när förändringar som kan föranleda omprövning sker och minst en gång per år.

### Kontrollmiljö

Den interna kontrollen utgår från Hansas kontrollmiljö, vilket innefattar de värderingar och den etik som styrelsen, revisionsutskottet, VD, koncernledningen och övriga medarbetare kommunicerar och arbetar utifrån. Kontrollmiljön består även av bolagets organisationsstruktur, ledarskap, beslutsvägar,

befogenheter, ansvar och medarbetarnas kompetens.

### Riskbedömning

Riskidentifiering och bedömning sker på det sätt som beskrivs ovan även när det gäller risker avseende den finansiella rapporteringen. Som en del av detta förfarande identifieras poster i resultat- och balansräkningen där risken för väsentliga fel är större. För Hansa kan upplupna projektkostnader inom bolagets kliniska projekt vid olika tidpunkter uppgå till betydande belopp. Storleken på dessa grundas till stor del på ledningens bedömning av färdigställandegraden. På senare tid har produktförsäljning, avtalsintäkter och värdering av lager blivit poster med en eventuell förhöjd risk för betydande fel, eftersom de kan innefatta en betydande mängd bedömningar och uppskattningar. Dessutom utgör likvida medel och kortfristiga placeringar en betydande del av bolagets totala tillgångar och bedöms därför kunna ge upphov till risk i den finansiella rapporteringen. Vidare har det faktum att Hansas administration hanteras av ett relativt litet antal personer noterats som en risk, eftersom beroendet av ett fåtal nyckelpersoner blir stort och möjligheterna till uppdelning av uppgifter och ansvar blir begränsade. Kontroller för att förebygga och upptäcka brister på dessa områden ingår i bolagets riskhanteringspolicy samt diverse policyer.

### Kontrollstrukturer och kontrollaktiviteter

I styrelsens arbetsordning och instruktioner för VD respektive styrelsens utskott säkerställs en tydlig roll- och ansvarsfördelning. Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen. VD ansvarar för det system av

rutiner, förfaranden och kontroller som utarbetats för den löpande verksamheten. Här ingår bland annat riktlinjer och rollbeskrivningar för olika befattningshavare samt regelbunden rapportering till styrelsen utifrån fastställda rutiner. Förfaranden, rutiner, instruktioner och mallar för den finansiella rapporteringen och det löpande arbetet med ekonomistyrning och finansiella frågor finns dokumenterade i Hansas policyer. Rutiner och aktiviteter har utformats för att hantera och åtgärda väsentliga risker som är relaterade till den finansiella rapporteringen och som identifierats i riskanalysen. De mest väsentliga koncernövergripande styrdokumenterna är styrelsens arbetsordning, instruktionerna till VD, informationspolicyn, insiderpolicyn, riskhanteringspolicyn och uppförandekoden.

Kontrollaktiviteter har som främsta syfte att förebygga och på ett tidigt stadium upptäcka fel i den finansiella rapporteringen så att dessa kan hanteras och rättas till. Koncernen har infört kontroller på enhetsnivå och processkontroller. Behörigheter till IT-system begränsas och kontrolleras i enlighet med befogenheter och behörigheter. Manuella och automatiserade kontrollåtgärder ingår i hela processen för redovisning, bokslut och finansiell rapportering. CFO ska sammanställa månatliga ekonomiska rapporter, som bland annat ska redovisa resultat

och kassaflöde för den gångna perioden samt ange budgetavvikelser. Dessa rapporter, och framförallt eventuella budgetavvikelser, ska analyseras och kommenteras av bolagsledningen. Uppföljning sker genom regelbundna möten för genomgång av dessa rapporter och analyser med linjechefer och projektledare. Boksluts- och årsredovisningsarbetet är processer där det finns ytterligare risker för fel i den finansiella rapporteringen. Detta arbete är av mindre repetitiv karaktär och innehåller fler moment av bedömningskaraktär. Viktiga kontrollaktiviteter omfattar bland annat externa bekräftelser

**Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen. VD ansvarar för det system av rutiner, förfaranden och kontroller som utarbetats för den löpande verksamheten.**



## Interna kontroller och riskhantering forts

(t.ex. kontoutdrag eller leverantörsbekräftelser från tredje part), att säkerställa att det finns en korrekt fungerande rapporteringsstruktur där de olika cheferna och projektledarna rapporterar enligt standardiserade mallar samt att viktiga poster i resultaträkningen och rapport över finansiell ställning analyseras och kommenteras.

### Information och kommunikation

Informationsverksamheten regleras i en upplysningspolicy. För extern kommunikation finns riktlinjer som säkerställer att bolaget lever upp till högt ställda krav på korrekt information till aktieägare och finansmarknad. Hansas kommunikation ska präglas av öppenhet och ska vara korrekt, relevant, tillförlitlig och tydlig samt får inte vara vilseledande. All kommunikation ska ske i enlighet med Nordic Main Markets regelverk för emittenter, Svensk kod för bolagsstyrning och de lagar och regler som finns för svenska bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad. Policyn är tillämplig för alla anställda och styrelseledamöter i Hansa Biopharma och gäller både för muntlig och skriftlig information.

Styrelsen publicerar årsredovisningar, finansiella rapporter och delårsrapporter. Alla finansiella rapporter publiceras på webbplatsen ([www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com)) samtidigt som de publiceras i enlighet med Nasdaq Stockholms regler och förordningar. Årsredovisningen tillgängliggörs på webbplatsen och tillhandahålls till aktieägare i pappersformat för de som så önskar.

### Uppföljning

Styrelsens uppföljning av den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen sker bland annat av och genom uppföljning av

revisionsutskottet om CFO:s respektive de externa revisorernas arbete och rapporter. Arbetet innefattar att säkerställa att åtgärder vidtas rörande de brister och förslag till åtgärder som framkommit vid den externa revisionen. Uppföljningen sker med fokus på hur Hansa följer sina policyer, regelverk och riktlinjer, samt existensen av effektiva och ändamålsenliga processer för riskhantering, verksamhetsstyrning och intern kontroll. Den externa revisorn granskar årligen utvalda delar av den interna kontrollen inom ramen för den lagstadgade revisionen.

Revisorn rapporterar utfallet av sin granskning till revisionsutskottet och bolagsledningen. Väsentliga iakttagelser rapporteras i förekommande fall direkt till styrelsen.

VD ansvarar för att sammanfatta alla erfarenheter från riskhanteringsarbetet i bolaget och ska, efter diskussion med bolagsledningen, föreslå eventuella ändringar som VD anser nödvändiga eller tillämpliga. Eventuella ändringar ska beslutas av styrelsen.

### Efterlevnad

Hansa har antagit en uppförandekod för alla sina styrelseledamöter, chefer och partner som fastställer normer för agerande och beteende i arbets- och affärlivet. Den gäller inom hela bolaget och beskriver de förväntningar som Hansa har på sina affärspartner och de som agerar för bolagets räkning.

Uppförandekoden innehåller riktlinjer inom områdena personlig integritet och företagsintegritet, ansvar gentemot bolaget, dess närstående och samhället, samt ansvarsfull och heltäckande efterlevnadskontroll.

Vid sidan av uppförandekoden har Hansa upprättat ett globalt efterlevnadsramverk. Detta ramverk innehåller bland annat policyer och skriftliga rutiner gällande efterlevnad och affärsverksamhet, processer för minskad efterlevnadsrisk och rapportering av överträdelse, säkerhetsföreskrifter gällande datasekretess, samt interna revisions- och övervakningsaktiviteter. Hansa har också anlitat en specialist på efterlevnad som konsult för att främja etiskt uppförande och en efterlevnadskultur i hela organisationen.



# Ersättning

Ersättnings rapport 2023

94



## Ersättningsrapport 2023

### Inledning

I denna ersättningsrapport redovisas implementeringen av de riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare i Hansa ("ersättningsriktlinjerna") som antogs av årsstämman 2023, och som har genomförts under 2023. Rapporten innehåller också information om ersättning till VD och en sammanfattning av Hansas utestående långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram. Rapporten har utarbetats i enlighet med aktiebolagslagen och de ersättningsregler som utfärdats av Kollegiet för svensk bolagsstyrning.

Ytterligare information om ersättningar till ledande befattningshavare finns i not 14 till koncernens finansiella rapporter i årsredovisningen 2023. Information om ersättningsutskottets arbete 2023 finns i bolagsstyrningsrapporten i årsredovisningen för 2023.

Styrelsens ersättning omfattas inte av denna rapport. Sådan ersättning beslutas årligen av bolagsstämman och redovisas i not 14 till moderbolagets finansiella rapporter i årsredovisningen 2023.

### Viktiga händelser 2023 Bolagets resultat för 2023

VD sammanfattar bolagets övergripande resultat i VD-ordet i årsredovisningen 2023. Förvaltningsberättelsen i årsredovisningen 2023 sammanfattar bolagets verksamhet under 2023.

### Tabell 1 – VD:s totala ersättning (KSEK)<sup>(1)</sup>

I tabell 1 nedan redovisas den totala ersättningen till Hansa VD under 2023.

Namn, befattning	Räkenskapsår	1 Fast ersättning		2 Rörlig ersättning		3 Extraordinära poster	4 Pensionskostnader	5 Summa ersättning	6 Andel fast och rörlig ersättning i %
		Lön	Övriga förmåner	Ett år rörlig	Räkenskapsår rörlig				
Sören Tulstrup (VD)	2023	8 431 <sup>(2)</sup>	—	3 839	1 099 <sup>(3)</sup>	0	0	13 369	63 % / 37 %

<sup>(1)</sup> Med undantag för rörlig ersättning som omfattar flera år redovisas i tabellen de ersättningar som intjänats under 2023. Rörlig ersättning för flera år som intjänats 2023 redovisas i kolumn 8 i tabell 2 och kolumn 10 i tabell 3 nedan (i förekommande fall). Utbetalning kan, men måste inte, ha skett samma år.

<sup>(2)</sup> Inkluderar 1 828 KSEK, motsvarande 30 procent av grundlönen, avsett för pensionsinbetalning i egen regi.

<sup>(3)</sup> Motsvarar 25 202 stamaktier i Hansa till ett värde av 43,60 SEK vardera som erhållits under LTIP 2020 och 128 760 aktieoptioner utan värde som intjänats under LTIP 2020. Aktieoptionerna har inget värde per intjänandedatum, eftersom aktiekursen var lägre än inlösenpriset.

### Bolagets ersättningsriktlinjer: omfattning, syfte och avvikelser

En förutsättning för en framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och skydd av långsiktiga intressen, inklusive hållbarhet, är förmågan att rekrytera och behålla kvalificerad personal. Därför är det nödvändigt att erbjuda konkurrenskraftig marknadsmässig ersättning. Detta har blivit allt viktigare, eftersom bolaget måste locka talanger från och i Sverige, andra europeiska länder och USA. Enligt Hansas ersättningsriktlinjer ska ersättningen till seniora ledande befattningshavare utgå från marknadsmässiga villkor och kan bestå av följande delar: fast grundlön, rörlig kontantersättning (inklusive STI), pensionsförmåner och andra förmåner.

Riktlinjerna för ersättning, som antogs av årsstämman 2023 återfinns i årsredovisningen 2023. Under 2023 har bolaget följt de ersättningsriktlinjer som antagits av bolagsstämman. Inga avvikelser från riktlinjerna har beslutats och inga undantag har gjorts från implementeringen av riktlinjerna. Revisorns rapport om bolagets efterlevnad av riktlinjerna finns på bolagets webbplats [www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com). Ingen ersättning har återkrävts.

Utöver de ersättningar som omfattas av ersättningsriktlinjerna har Hansas årsstämmor även beslutat att införa långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram för vissa grupper av anställda i Hansa samt riktlinjer för ersättning till styrelsen.



## Ersättningsrapport 2023 forts

### Aktierelaterad ersättning

#### Utestående långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram

Per den 31 december 2023 har bolaget fem utestående långsiktiga incitamentsprogram i vilka bland annat även VD deltar: långsiktigt incitamentsprogram ("LTIP") 2019, 2020, 2021, 2022 och 2023. LTIP 2019 intjänades delvis och förföll delvis under 2022. LTIP 2020 intjänades delvis och förföll delvis under 2023.

Som ett allmänt villkor för intjänande av rätter i alla program gäller att deltagaren, med vissa undantag, från början av incitamentsprogrammet och under de tre påföljande åren behåller sin anställning inom koncernen.

#### Långsiktigt incitamentsprogram 2019

Den 22 maj 2019 beslutade årsstämman i Hansa Biopharma att anta ett långsiktigt incitamentsprogram för vissa anställda i koncernen. Det långsiktiga incitamentsprogrammet 2019 innehåller två element: ett prestationsbaserat aktierättsprogram och ett optionsprogram bestående av två serier, en teckningsoptions- och en personaloptionsserie ("ESO"). VD beviljades 35 151 aktierätter och 66 347 personaloptioner, men valde att inte förvärva några teckningsoptioner inom incitamentsprogrammet 2019.

Enligt det prestationsbaserade aktierättsprogrammet ger varje aktierätt innehavaren rätt att kostnadsfritt erhålla en stamaktie i Hansa Biopharma AB, förutsatt att nedanstående prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden. Utöver kravet på fortsatt anställning villkoras det slutliga antalet prestationsaktier som varje deltagare har rätt att erhålla av att följande prestationskrav uppfylls under intjänandeperioden: a) 22 procent av aktierna om EMEA ger sitt marknadsgodkännande för EU, b) 22 procent av aktierna om minst tio patienter registreras i den amerikanska randomiserade studien (Confldes) och c) upp till 56 procent av aktierna i förhållande till den totala avkastningen på bolagets stamaktier (om den totala aktieägaravkastningen för bolagets stamaktie under intjänandeperioden når eller överstiger 75 procent kommer deltagaren att tilldelas 56 procent av prestationsaktierna och om den totala aktieägaravkastningen för bolagets stamaktie understiger 25 procent kommer ingen tilldelning av prestationsaktier att ske enligt detta prestationsvillkor. Mellan dessa värden sker tilldelning linjärt).

Optionsprogrammet består av två serier; serie 1 – teckningsoptioner och serie 2 – personaloptioner. Serie 1 består av teckningsoptioner som kan utnyttjas för teckning av stamaktier under perioden från och med den 15 juni 2022 till och med den 15 juli 2022. Överföringen av teckningsoptionerna till deltagarna görs till en kurs som motsvarar optionernas marknadsvärde vid tidpunkten för överlåtelsen.

Bolaget subventionerade upp till 100 procent av priset för överlåtelsen av teckningsoptionerna. Serie 2 består av ESO:er som tilldelas kostnadsfritt. ESO:er har en intjänandeperiod på tre år och en

inlösenperiod på tre år. Varje teckningsoption eller ESO ger innehavaren rätt att förvärva en ny stamaktie i Hansa Biopharma AB till ett lösenpris som motsvarar 196,20 SEK, vilket motsvarar 110 procent av den volymviktade genomsnittliga aktiekursen under de tio (10) handelsdagarna omedelbart före erbjudandet om att teckna sig för optionerna och/eller teckningsoptionerna.

Sammanlagt var 278 181 aktierätter, 149 148 ESO:er och 11 000 teckningsoptioner utestående inom LTIP 2019 per den 1 januari 2022. Under 2022 intjänades 122 400 aktierätter och 149 148 ESO:er, medan 155 781 aktierätter och 11 000 teckningsoptioner förföll. Per den 31 december 2022 respektive 2023 var totalt 149 148 intjänade ESO:er utestående.

#### Långsiktigt incitamentsprogram 2020

Den 23 juni 2020 beslutade årsstämman i Hansa Biopharma att anta ett långsiktigt incitamentsprogram för vissa anställda i koncernen. Det långsiktiga incitamentsprogrammet 2020 består av två element: ett prestationsbaserat aktierättsprogram och ett personaloptionsprogram. VD har beviljats 57 278 aktierätter och 128 760 ESO:er inom ramen för det långsiktiga incitamentsprogrammet 2020.

Enligt det prestationsbaserade aktierättsprogrammet ger varje aktierätt innehavaren rätt att kostnadsfritt erhålla en stamaktie i Hansa Biopharma AB, förutsatt att nedanstående prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden. Utöver kravet på deltagarens fortsatta anställning är det slutliga antalet aktier som varje deltagare har rätt att erhålla också beroende av att följande prestationskrav uppfylls under intjänandeperioden: a) 22 procent av aktierna när 64 patienter registrerats i den randomiserade kontrollerade prövningen (Confldes) i USA, b) 11 procent av aktierna när presentation av data för den pågående fas 2-studien i antingen AMR eller GBS slutförts med data som ger en solid vetenskaplig grund för en väg framåt, c) 11 procent av aktierna när minst 70 procent av de riktade transplantationscentrumen i Europa är igång och d) upp till 56 procent av aktierna i förhållande till den totala aktieägaravkastningen på bolagets stamaktier (om den totala aktieägaravkastningen på bolagets stamaktier under intjänandeperioden uppgår till eller överstiger 75 procent kommer deltagaren att tilldelas 56 procent av prestationsaktierna och om den totala aktieägaravkastningen för bolagets stamaktie understiger 25 procent kommer ingen tilldelning av prestationsaktier att ske enligt detta prestationsvillkor. Mellan dessa värden sker tilldelning linjärt).

Optionsprogrammet 2020 består av ESO:er som tilldelas kostnadsfritt. ESO:er har en intjänandeperiod på tre år och en inlösenperiod på tre år. Varje ESO ger innehavaren rätt att förvärva en stamaktie i Hansa Biopharma AB, förutsatt att deltagaren, med vissa undantag, behåller sin anställning inom koncernen, till ett lösenpris om 315,75 SEK, vilket motsvarar 125 procent av den volymvägda genomsnittliga aktiekursen under de tio handelsdagarna omedelbart före respektive tilldelning av ESO:er.



## Ersättningsrapport 2023 forts

Sammanlagt var 398 311 aktierätter och 487 520 ESO:er utestående inom det långsiktiga incitamentsprogrammet 2020 per den 31 december 2022. Under 2023 intjänades 168 217 aktierätter och 467 520 ESO:er, medan 214 094 aktierätter förföll eller förverkades. Per den 31 december 2023 var totalt 467 520 intjänade ESO:er och 16 000 ej intjänade aktierätter och 20 000 ej intjänade ESO:er utestående.

### Långsiktigt incitamentsprogram 2021

Den 12 maj 2021 beslutade årsstämman i Hansa Biopharma att anta ett långsiktigt incitamentsprogram för vissa anställda i koncernen. Det långsiktiga incitamentsprogrammet 2021 består av två element: ett prestationsbaserat aktierättsprogram och ett personaloptionsprogram. VD har beviljats 80 000 aktierätter och 120 000 personaloptioner ("ESO") inom ramen för det långsiktiga incitamentsprogrammet 2021.

Enligt det prestationsbaserade aktierättsprogrammet ger varje aktierätt innehavaren rätt att kostnadsfritt erhålla en stamaktie i Hansa Biopharma AB, förutsatt att nedanstående prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden. Utöver kravet på deltagarens fortsatta anställning är det slutliga antalet aktier som varje deltagare har rätt att erhålla också beroende av att följande prestationskrav uppfylls under intjänandeperioden: a) 22 procent av aktierna när minst 56 patienter registrerats i den randomiserade kontrollerade prövningen (ConfIdE) i USA, b) 11 procent av aktierna om utvecklingsstrategin för fas 3-studien i GBS är anpassad efter FDA eller EMA, och 30 procent av patienterna registrerats i fas 3-studien i anti-GBM, c) 11 procent av aktierna när minst 80 procent av de riktade transplantationscentrumen i Europa är igång och d) upp till 56 procent av aktierna i förhållande till den totala avkastningen på bolagets stamaktier (om den totala aktieägaravkastningen på bolagets stamaktier under intjänandeperioden uppgår till eller överstiger 75 procent kommer deltagaren att tilldelas 56 procent av prestationsaktierna och om den totala avkastningen för bolagets stamaktie understiger 25 procent kommer ingen tilldelning av prestationsaktier att ske enligt detta prestationsvillkor. Mellan dessa värden sker tilldelning linjärt).

Optionsprogrammet 2021 består av ESO:er som tilldelas kostnadsfritt. ESO:er har en intjänandeperiod på tre år och en inlösenperiod på tre år. Varje ESO ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i bolaget, förutsatt att deltagaren, med vissa undantag, behåller sin anställning inom koncernen, till ett lösenpris om 192,20 SEK, vilket motsvarar 125 procent av den volymvägda genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före respektive tilldelning av ESO:er.

Sammanlagt var 481 263 aktierätter och 360 000 ESO:er utestående inom det långsiktiga incitamentsprogrammet 2021 per den 31 december 2023.

### Långsiktigt incitamentsprogram 2022

Den 30 juni 2022 beslutade årsstämman i Hansa Biopharma att anta ett långsiktigt incitamentsprogram för vissa anställda i koncernen. Det långsiktiga incitamentsprogrammet 2022 består av två element: ett prestationsbaserat aktierättsprogram och ett personaloptionsprogram. VD har beviljats 80 000 aktierätter och 120 000 personaloptioner ("ESO") inom ramen för det långsiktiga incitamentsprogrammet 2022.

Enligt det prestationsbaserade aktierättsprogrammet ger varje aktierätt innehavaren rätt att kostnadsfritt erhålla en stamaktie i Hansa Biopharma AB, förutsatt att nedanstående prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden. Utöver kravet på deltagarens fortsatta anställning är det slutliga antalet aktier som varje deltagare har rätt att erhålla också beroende av att följande prestationskrav uppfylls under intjänandeperioden: a) 22 procent av aktierna när minst 60 patienter har haft ett uppföljande tolv månadersbesök i den randomiserade kontrollerade prövningen (ConfIdE) i USA, b) 11 procent av aktierna om registreringen till en pivotal studie av annat än njurtransplantation fulltecknats (står för 5 procent) och 70 procent av patienterna registrerats i fas 3-studien i anti-GBM (står för 6 procent), c) 11 procent av aktierna när minst 80 procent av de riktade transplantationscentrumen i Europa haft återkommande verksamhet, det vill säga använt ldefirix mer än en gång och d) upp till 56 procent av aktierna i förhållande till den totala aktieägaravkastningen för bolagets stamaktier (om den totala aktieägaravkastningen på bolagets stamaktier under intjänandeperioden uppgår till eller överstiger 75 procent kommer deltagaren att tilldelas 56 procent av prestationsaktierna och om den totala aktieägaravkastningen för bolagets stamaktie understiger 25 procent kommer ingen tilldelning av prestationsaktier att ske enligt detta prestationsvillkor. Mellan dessa värden sker tilldelning linjärt).

Optionsprogrammet 2022 består av ESO:er som tilldelas kostnadsfritt. ESO:er har en intjänandeperiod på tre år och en inlösenperiod på tre år. Varje ESO ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i bolaget, förutsatt att deltagaren, med vissa undantag, behåller sin anställning inom koncernen, till ett lösenpris om 70,00 SEK, vilket motsvarar 125 procent av den volymvägda genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före respektive tilldelning av ESO:er.

Sammanlagt var 515 000 aktierätter och 312 300 ESO:er utestående inom det långsiktiga incitamentsprogrammet 2022 per den 31 december 2023.

### Långsiktigt incitamentsprogram 2023

Den 29 juni 2023 beslutade årsstämman i Hansa Biopharma att anta ett långsiktigt incitamentsprogram för vissa anställda i koncernen. Det långsiktiga incitamentsprogrammet 2023 består av två element: ett prestationsbaserat aktierättsprogram och ett personaloptionsprogram. VD har beviljats 100 000 aktierätter och 140 000 personaloptioner ("ESO") inom ramen för det långsiktiga incitamentsprogrammet 2023.





## Ersättningsrapport 2023 forts

Enligt det prestationsbaserade aktierättsprogrammet ger varje aktierätt innehavaren rätt att kostnadsfritt erhålla en stamaktie i Hansa Biopharma AB, förutsatt att nedanstående prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden. Utöver kravet på deltagarens fortsatta anställning villkoras det slutliga antalet aktier som varje deltagare har rätt att få också av att följande prestationsvillkor uppfylls under intjänandeperioden: a) 30 procent av aktierna om FDA har godkänt imlifidase i USA för någon indikation ("prestationsvillkor 1"), (b) 25 procent av aktierna om en fas 2-studie med HNSA5487 för någon indikation eller en pivotal anti-GBM-studie med imlifidase slutförs, (c) 25 procent av aktierna om mer än 50 procent av de utvalda transplantationscentrumen i Europa har återkommande verksamhet, d.v.s. använt Idefirix mer än en gång, och (d) 20 procent av aktierna i förhållande till den totala aktieägaravkastningen (avkastningen till aktieägarna genom en ökad aktiekurs och återinvesteringar av eventuella utdelningar under intjänandeperioden) på bolagets stamaktier. Detta innebär att deltagarna kommer att ha rätt till 20 procent av aktierna om den totala aktieägaravkastningen överträffar jämförelseindex (enligt definitionen nedan) med 10 procent eller mer. Om den totala aktieägaravkastningen under intjänandeperioden är lägre än utvecklingen för jämförelseindex, kommer ingen tilldelning av aktier att ske enligt detta villkor. Om den totala aktieavkastningen, jämfört med jämförelseindex, antingen är lika med eller överträffar indexet med upp till 10 procent, kommer tilldelning att ske linjärt. Jämförelseindex för bedömning av totala aktieägaravkastningen enligt prestationsvillkor 4 ska vara EURO STOXX Total Market Biotechnology Index (EUR) ("jämförelseindexet") vid konstant EUR/SEK växelkurs.

Optionsprogrammet 2023 består av ESO:er som tilldelas kostnadsfritt. ESO:er har en intjänandeperiod på tre år och en inlösenperiod på fem år. Varje ESO ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i bolaget, förutsatt att deltagaren, med vissa undantag, behåller sin anställning inom koncernen, till ett lösenpris om 28,50 SEK, vilket motsvarar 110 procent av den volymvägda genomsnittliga aktiekursen under de 30 handelsdagarna omedelbart före respektive tilldelning av ESO:er.

Sammanlagt var 643 000 aktierätter och 480 000 ESO:er utestående inom det långsiktiga incitamentsprogrammet 2023 per den 31 december 2023.



## Ersättningsrapport 2023 forts

### VD:s ersättning i aktier och personaloptioner

Tabell 2 – VD:s ersättning i aktierätter

Namn, befattning	Huvudvillkoren för aktierätter					Information om det redovisade räkenskapsåret						
	1 Planens namn	2 Prestations- period	3 Tilldelnings- datum	4 Intjänandedatum	5 Behålls till	Ingående balans		Under 2023			Utgående balans 31 december 2023	
						6 Aktierätter som innehas i början av året	7 Tilldelade	8 Intjänade	9 Förfallna	10 Omfattas av ett prestations- villkor	11 Tilldelade och ej intjänade	12 Aktier som måste behållas viss period
Sören Tulstrup (VD)	LTIP2020	2020-2023	2020-07-23	2023-07-23	2023-07-23	57 278	—	25 202	32 076	—	—	—
	LTIP2021	2021-2024	2021-06-07	2024-06-07	2024-06-07	80 000	—	—	—	80 000	80 000	80 000
	LTIP2022	2022-2025	2022-07-20	2025-07-20	2025-07-20	80 000	—	—	—	80 000	80 000	80 000
	LTIP2023	2023-2026	2023-11-06	2026-11-06	2026-11-06	—	100 000 <sup>(1)</sup>	—	—	100 000	100 000	100 000
						<b>217 278</b>	<b>100 000</b>	<b>25 202</b>	<b>32 076</b>	<b>260 000</b>	<b>260 000</b>	<b>260 000</b>

<sup>(1)</sup> Var och en av 100 000 aktierätterna representerar ett beräknat verkligt värde om 21,95 SEK per aktierätt baserat på en Monte Carlo-simulering. För ytterligare information hänvisas till not 14 till koncernredovisningen på annan plats i Hansa Biopharmas årsredovisning för 2023.

Tabell 3 – VD:s ersättning i aktieoptioner

Namn, befattning	Huvudvillkoren för aktieoptioner					Information om det redovisade räkenskapsåret								
	1 Planens namn	2 Prestations- period	3 Tilldelnings- datum	4 Intjänande- datum	5 Behålls till	6 Inlösen- period	7 Inlösen- pris (SEK)	Ingående balans		Under 2023			Utgående balans 31 december 2023	
								8 Aktieoptioner som innehas i början av året	9 Tilldelade	10 Intjänade	11 Förfallna	12 Omfattas av ett presta- tionsvillkor	13 Tilldelade och ej intjänade	14 Aktier som måste behållas viss period
Sören Tulstrup (VD)	LTIP2019	2019-2022	2019-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17 2025-06-17	196,20	66 347	—	—	—	66 347	—	—
	LTIP2020	2020-2023	2020-07-23	2023-07-23	2023-07-23	2023-07-23 2026-07-23	315,75	128 760	—	128 760	—	128 760	—	—
	LTIP2021	2021-2024	2021-06-07	2024-06-07	2024-06-07	2024-06-07 2027-06-07	192,20	120 000	—	—	—	120 000	120 000	120 000
	LTIP2022	2022-2025	2022-07-20	2025-07-20	2025-07-20	2025-07-20 2028-07-20	70,00	120 000	—	—	—	120 000	120 000	120 000
	LTIP2023	2023-2026	2023-11-06	2026-11-06	2026-11-06	2026-11-06 2031-11-06	28,50	—	140 000 <sup>(1)</sup>	—	—	140 000	140 000	140 000
							<b>435 107</b>	<b>140 000</b>	<b>128 760</b>	<b>—</b>	<b>575 107</b>	<b>380 000</b>	<b>380 000</b>	

<sup>(1)</sup> Var och en av de 140 000 aktieoptionerna representerar ett beräknat vägt genomsnittligt verkligt värde om 12,59 SEK per aktieoption baserat på en Black-Scholes-värdering. För ytterligare information hänvisas till not 14 till koncernredovisningen på annan plats i Hansa Biopharmas årsredovisning för 2023.



## Ersättningsrapport 2023 forts

### Tillämpning av prestationskriterier i samband med VD:s ersättning 2023

Både långsiktiga och kortsiktiga prestationsmått har valts ut för att återspegla viktiga milstolpar när det gäller att genomföra bolagets strategi och för att uppmuntra beteende som ligger i bolagets långsiktiga intresse. Detta återspeglas i prestationskriterierna för bolagets långsiktiga incitamentsprogram samt de bolagsmål som tillämpas på prestationsmätningen i samband med Hansas kortsiktiga incitamentsprogram. Vid valet av prestationsmått har man tagit hänsyn till strategiska mål samt kortsiktiga och långsiktiga affärsprioriteringar.

2023 uppnåddes intjänandedatum för aktierätsprogrammet enligt LTIP 2020, där VD innehade 57 278 prestationsaktierätter. Eftersom de förbestämda prestationskriterierna endast uppfylldes till viss del kommer plandeltagarna att erhålla 44 procent av den maximala potentiella aktietilldelningen. Sammantaget tilldelades 168 216 aktier inom planen, varav VD erhöll 25 202 aktier. Dessutom intjänades under 2023 ESO:er inom personaloptionsprogrammet ("ESO") inom LTIP 2020, där VD innehar 128 760 ESO:er. I enlighet med villkoren för LTIP 2020 kan plandeltagarna lösa in de intjänade ESO:erna under en treårsperiod efter intjänandet till och med den 23 juli 2026 till inlösenpriset 315,75 SEK.

I tabell 4 nedan redovisas hur kriterierna för utbetalning av kortfristig rörlig ersättning har tillämpats för räkenskapsåret 2023. Dessa kriterier grundar sig på de årliga bolagsmålen och utgör grunden för den kortsiktiga prestationsmätningen av VD, och stod tillsammans med fördefinierade individuella mål för upp till 80 procent av prestationsmålen för alla andra medlemmar av koncernledningen.



## Ersättningsrapport 2023 forts

Tabell 4 – Kriterier för utbetalning av rörlig kortfristig ersättning

Namn, befattning	Beskrivning av kriterierna i relation till bolagsmålen	2023 bolagsmål	Total vikt	a) Mätt måluppfyllelse	
				b) Verkligt vägt utfall	
Søren Tulstrup, VD	Kommersiell lansering av imlifidase – försäljning, market access, åtagande gentemot EMA om uppföljande studie	3 delmål	22,5 %	a) 68 %	b) 15 %
	Framsteg i pipelinen inom transplantation, autoimmuna indikationer, genterapi och NiceR	6 delmål	52,5 %	a) 93 %	b) 50 %
	Nyckeltal för affärsutveckling och finansiering	2 delmål	20 %	a) 75 %	b) 15 %
	CSR	1 delmål	5 %	a) 100 %	b) 5 %
				Summa: 85 %	

### Jämförande information om ersättningar och bolagets resultat

	2023	2022
<b>VD-ersättning</b>		
Søren Tulstrup, VD	13 369 KSEK	12 451 KSEK
<b>Bolagets resultat</b>		
Måluppfyllelse av årliga företagsmål	85 %	95 %
Rörelseresultat	-788 496 KSEK	-611 134 KSEK



# Ordlista

Ordlista

102



## Ordlista

### Adeno-associerat virus (AAV)

AAV är en mångsidig viral vektorteknik som kan konstrueras för mycket specifik funktionalitet i genterapitillämpningar.

### Allogen hematopoetisk stamcellstransplantation (HSCT)

Allogen hematopoetisk stamcellstransplantation (HSCT), även kallat "benmärgstransplantation", innebär att stamceller från en frisk person (donatorn) överförs till patientens kropp efter högtintensiv kemoterapi eller strålning. De donerade stamcellerna kan komma från antingen en släkting till mottagaren eller en obesläktad donator.

### AMR

Antikroppsmedierad transplantatavstötning.

### Antikropp

En typ av protein som framställs av kroppens immunsystem med förmåga att känna igen främmande substanser, bakterier eller virus. Antikroppar kallas också immunglobuliner. Människans immunsystem använder olika klasser av antikroppar, så kallade isotyper, med beteckningarna IgA, IgD, IgE, IgG och IgM.

### Anti-GBM-sjukdom (Goodpastures syndrom)

Antikroppssjukdomen anti-GBM är en sjukdom där cirkulerande antikroppar riktar mot en antigen som finns i det glomerulära basalmembranet (GBM) i njuren, vilket resulterar i akut eller snabbt progressiv glomerulonefrit.

### Autoimmun sjukdom

Sjukdomar som kan uppstå då kroppens immunförsvaret reagerar mot kroppsegna strukturer.

### B-celler

B-celler, även kallade B-lymfocyter, är en typ av vita blodkroppar av undertypen lymfocyter. Det specifika immunförsvaret bygger på igenkänning av främmande antigen och B-celler har en central roll för utsöndring av antikroppar.

### BLA-ansökan (Biologics License Application)

En Biologics License Application (BLA) lämnas till den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) för att få tillstånd för distribution av en biologisk produkt i USA.

### CD20

B-lymfocytantigenen CD20 är ett protein som avges på ytan av B-celler. Dess funktion är att möjliggöra ett optimalt immunsvaret från B-cellen.

### Kliniska studier

Undersökning av ett nytt läkemedel eller en ny behandlingsform med användning av friska försökspersoner eller patienter, där avsikten är att studera effekten och säkerheten hos en ännu inte godkänd behandlingsform.

### Klinisk fas 1

Det första tillfället då ett läkemedel under utveckling ges till människor. Fas 1-studier utförs ofta med ett litet antal friska frivilliga försökspersoner för att bedöma säkerheten och doseringen för en ännu inte godkänd behandlingsform.

### Klinisk fas 2

Fas 2 avser den första gången som ett läkemedel under utveckling ges till patienter, i syfte att studera säkerheten, doseringen och effekten för en ännu inte godkänd behandlingsform.

### Klinisk fas 3

Fas 3-prövningar omfattar många patienter och pågår ofta under längre tid; de avser kartlägga läkemedlets effekter och biverkningar under ordinära men ändå noggrant kontrollerade förhållanden.

### DSA

Donatorspecifika antikroppar. Dessa antikroppar är antikroppar hos en transplantationspatient med förmåga att binda till HLA- och/eller icke-HLA-molekyler på endotelceller i ett transplanterat organ, eller ett potentiellt donatororgan. Förekomsten av tidigare utsöndrade DSA eller nya DSA, specifika för felmatchning mellan donator/mottagare, ökar risken för antikroppsmedierad transplantatavstötning (AMR).

### EMA

Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) är ett EU-organ för utvärdering av medicinska produkter.

### Enzym

Ett protein som påskyndar eller initierar en kemisk reaktion utan att själv påverkas.

### ESOT

European Society for Organ Transplantation (ESOT) är en paraplyorganisation som övervakar hur transplantationer organiseras och effektiviseras.

### FDA

Den amerikanska livsmedels- och läkemedelsmyndigheten (Food and Drug Administration).

### Guillain-Barrés syndrom

Guillain-Barrés syndrom (GBS) är en akut autoimmun sjukdom där det perifera nervsystemet angrips av immunsystemet och IgG-antikroppar.

### HBP

HBP (Heparin Binding Protein) är ett i kroppen naturligt förekommande protein som produceras av vissa immunceller – neutrofila granulocyter – för att skicka immunceller från blodbanan ut i vävnaderna.

### HLA

HLA (Human Leukocyte Antigen) är ett proteinkomplex som finns på ytan av alla celler i en människa. Immunförsvaret använder HLA för att skilja på kroppseget och kroppsfrämmande.

### IgG

IgG, immunglobulin G, är den dominerande antikroppstypen i serum.

### Imlifidase

Imlifidase är ett immunglobulin G-klyvande enzym från *Streptococcus pyogenes*, ett bakteriellt enzym med strikt specificitet för IgG-antikroppar. Enzymet har en unik förmåga att klyva och därigenom inaktivera mänskliga IgG-antikroppar medan andra Ig-isotyper lämnas intakta.



## Ordlista forts

### IND

En IND-ansökan (Investigational New Drug) krävs för att få godkännande från FDA att administrera ett läkemedel eller en biologisk produkt under prövning till människor.

### INN

INN (International Nonproprietary Name) är ett generiskt namn som används för att underlätta identifiering av läkemedelssubstanser eller aktiva beståndsdelar i läkemedel. Varje INN är ett unikt och offentligt namn som kan användas globalt. INN-systemet samordnas av Världshälsoorganisationen (WHO) sedan 1953.

### In vitro

Term inom biomedicinsk vetenskap som anger att experiment eller iakttagelser är gjorda exempelvis i provrör, det vill säga i en konstgjord miljö och inte i en levande organism.

### In vivo

Term inom biomedicinsk vetenskap som anger att experiment eller iakttagelser är gjorda på levande organismer.

### IVD

In vitro-diagnostik (IVD) är tester som kan upptäcka sjukdomar, sjukdomstillstånd eller infektioner, vanligtvis från blodprov eller urinprov. Vissa tester används i laboratorier eller andra sjukvårdsinrättningar, medan andra tester är avsedda för användning hemma av konsumenterna.

### Ansökan om godkännande för försäljning (MAA)

En ansökan om marknadsgodkännande (MAA) är en ansökan som lämnas till Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) för att marknadsföra en läkemedelsprodukt i EU:s medlemsstater.

### Neutraliserande antikroppar (NAbs)

NAbs är antikroppar som försvarar en cell mot en patogen eller en infektiös partikel genom att neutralisera dess biologiska effekt.

### Pivotal studie

En klinisk studie som avser att tillhandahålla data om läkemedlets effekt och säkerhet för NDA-godkännande (New Drug Application) från exempelvis FDA eller EMA. I vissa fall kan fas 2-studier användas som huvudstudier ifall läkemedlet är avsett för behandling av livshotande eller allvarligt försvagande tillstånd.

### PRA

PRA (Panel Reactive Antibody) är ett immunologiskt laborietest som rutinmässigt utförs på blod från patienter som väntar på organtransplantation. PRA-måttet uttrycks i procent mellan 0 % och 99 %. Det representerar den andel av befolkningen som personen som testas skulle reagera på via befintliga antikroppar.

### Preklinisk utveckling

Utvärdering och dokumentation av en läkemedelskandidats egenskaper (t.ex. rörande säkerhet och användbarhet) innan kliniska prövningar inleds.

### Randomiserad kontrollerad studie (RCT)

En randomiserad kontrollerad studie (RCT) är en form av studie där det som ska prövas slumpmässigt allokeras till en av två eller fler kohorter för test av en specifik behandling gentemot andra alternativ, som placebo eller standardbehandling. Deltagarna i studien följs upp för jämförelse av resultaten från olika kohorter.

### Standardbehandling

Behandling som av medicinska experter accepteras som en lämplig behandling för en viss typ av sjukdom och som i stor utsträckning används av vårdpersonal.

### Streptococcus pyogenes

En grampositiv bakterie som primärt finns i människans övre luftvägar. Vissa stammar kan orsaka halsinfektioner eller hudinfektioner.



## Vårt team för investor relations och corporate affairs

### Klaus Sindahl

VP, Head of Investor Relations

Telefon: +46 (0) 709-298 269

Email: klaus.sindahl@hansabiopharma.com

### Stephanie Kenney

VP, Global Corporate Affairs

Telefon: +1 (484) 319 2802

E-mail: stephanie.kenney@hansabiopharma.com

### Finansiell kalender

<b>Mar 21, 2024</b>	Årsredovisning 2023
<b>Apr 18, 2024</b>	Delårsrapport för januari-mars 2024
<b>Jul 18, 2024</b>	Halvårsrapport för januari-juni 2024
<b>Okt 24, 2024</b>	Delårsrapport för januari-september 2024

### Lista över medverkande

#### Hansa Biopharma

Donato Spota  
Christina Sjöström  
Christian Svensson  
Jenny Thörning Grunditz  
Cornelia Olenklint  
Ferdinand Winter  
Joy Bladh  
Liisa Eisenlohr  
Anneli Jönsson  
Klaus Sindahl  
Anton Flygare  
Stephanie Kenney  
Filippo Guizzetti

#### Design

Invicomm

#### Översättning

Translator Scandinavia





**Hansa Biopharma AB**

P.O. Box 785  
SE-220 07 Lund, Sweden

Telefon: +46 46 16 56 70  
E-mail: [info@hansabiopharma.com](mailto:info@hansabiopharma.com)

[www.hansabiopharma.com](http://www.hansabiopharma.com)