20250611137969

NANOLOGICA

ÅRSREDOVISNING 2024
Nanologica AB
556664-5023

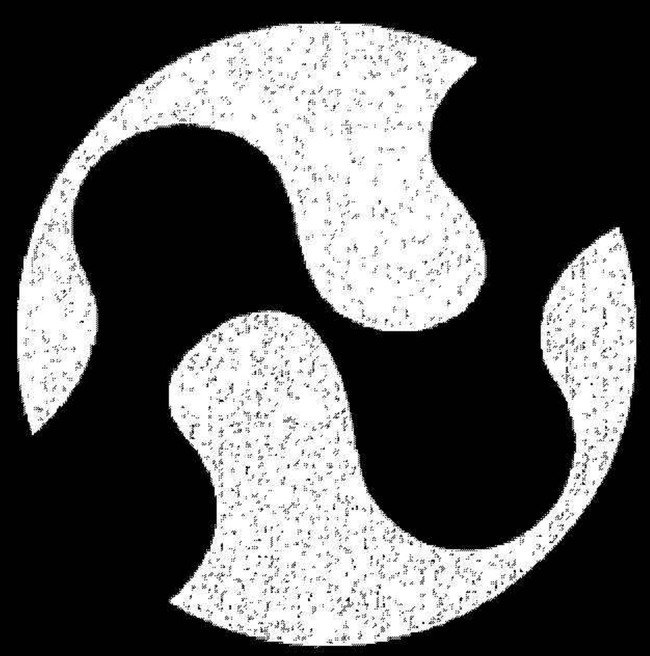
Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Nanologica AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 22 maj 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur förlusten ska disponeras.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Södertälje 27 maj 2025

Andreas Bhagwani
Verkställande direktör



NANOLOGICA

ÅRSREDOVISNING 2024

INNEHÅLL

Verksamhetsbeskrivning

Om Nanologica	04
2024 i korthet	05
Kommentar från vd	07
Strategi	10
Investment case	13
Marknad och trender	14
Aktien och ägare	23
Hållbarhet och medarbetare	27

Årsredovisning

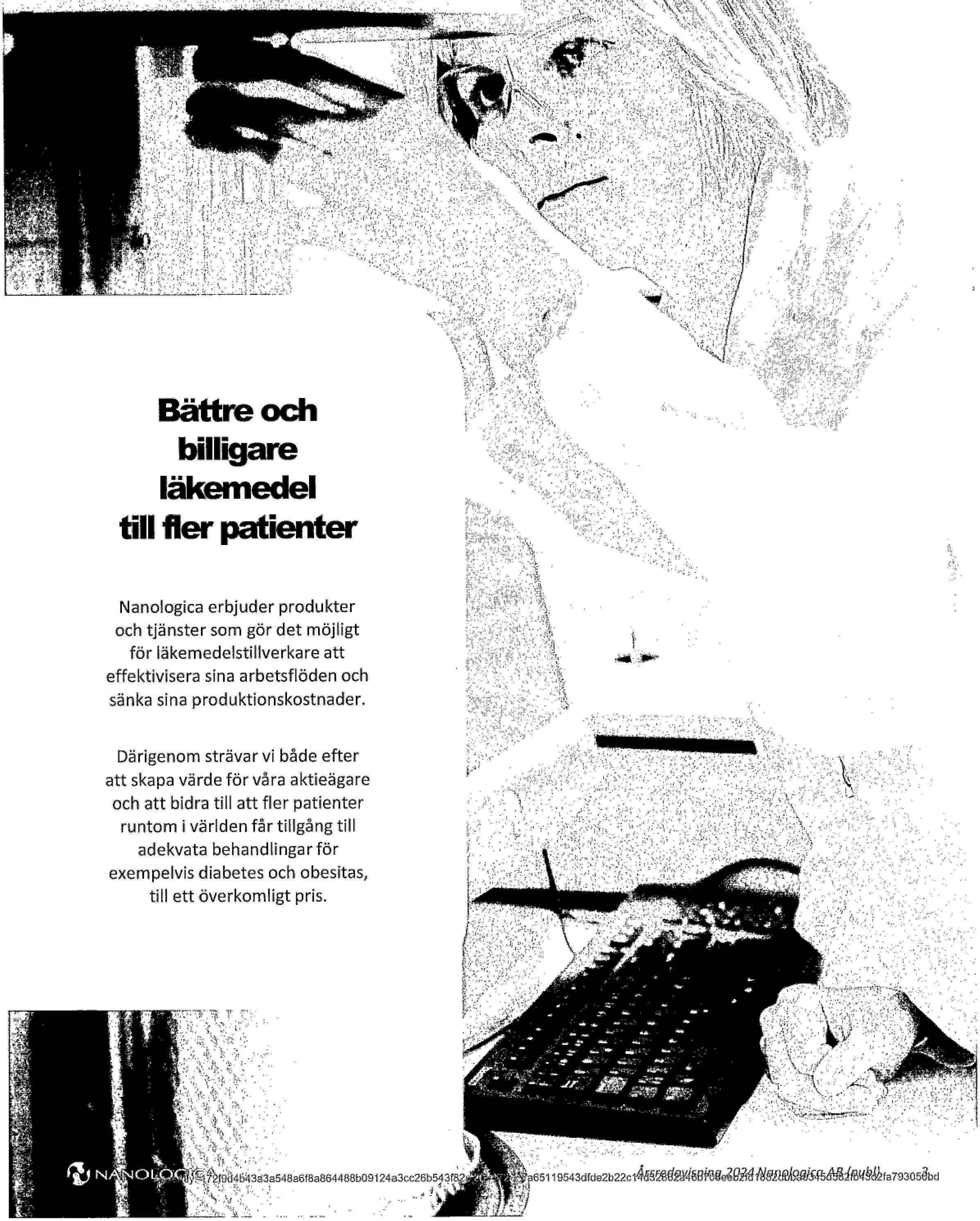
Bolagsstyrning	30
Internkontroll	43
Förvaltningsberättelse	46
Risker	50
Finansiella rapporter och noter	54
Intygande	110

Övrigt

Revisionsberättelse	111
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	117
Ordlista	118
Adress	120

Detta är en kopia på den officiella originalversionen av Nanologicas årsredovisning 2024 , vilken är upprättad på svenska i formatet för enhetlig elektronisk rapportering (ESEF). Se https://nanologica.com/finansiella-rapporter/.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a48b709ee62fd1882d6baa345d562fb43d2fa793056bd



Bättre och billigare läkemedel till fler patienter

Nanologica erbjuder produkter och tjänster som gör det möjligt för läkemedelstillverkare att effektivisera sina arbetsflöden och sänka sina produktionskostnader.

Därigenom strävar vi både efter att skapa värde för våra aktieägare och att bidra till att fler patienter runtom i världen får tillgång till adekvata behandlingar för exempelvis diabetes och obesitas, till ett överkomligt pris.

ly=172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82[illegible]a65119543dfde2b22c14d52862d46b70eeb21d1882db5a9345d582fb49d2fa793056bd

OM NANOLOGICA

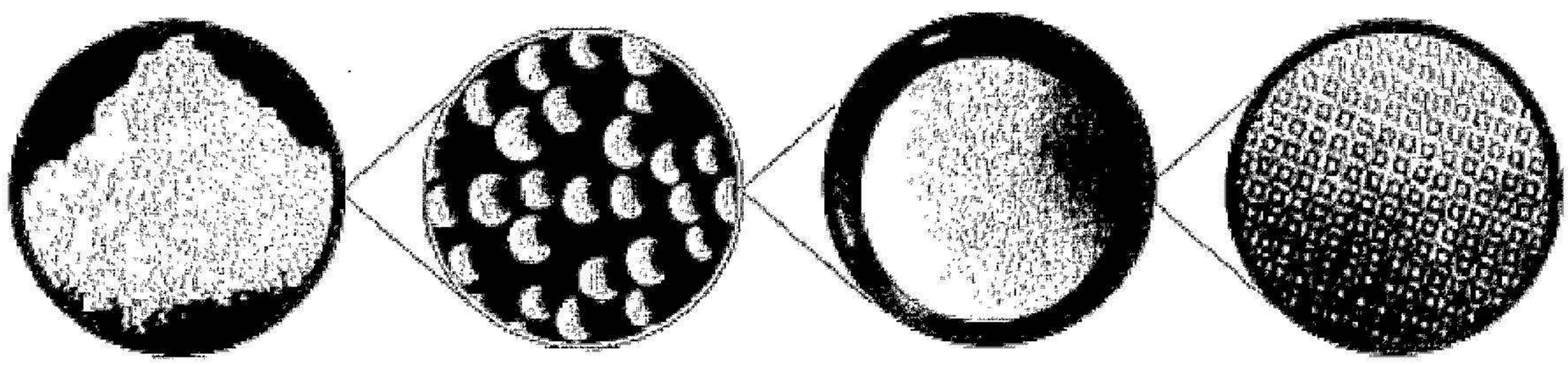
Nanologica är ett svenskt life science tools-bolag som utvecklar, tillverkar och säljer avancerade insatsvaror till läkemedelstillverkande företag. Med grund inom materialvetenskap och nanoteknologi har vi utvecklat en expertis inom kromatografi. Denna expertis i kombination med våra högkvalitativa produkter ger oss möjlighet att effektivisera våra kunders arbetsflöden och sänka deras kostnader. Nanologicas produkter används för att rena läkemedel under produktion genom en teknik som kallas preparativ kromatografi.

Vår huvudprodukt NLAB Saga®, som är ett silikabaserat reningsmedia för preparativ kromatografi, är speciellt framtagen för rening av peptidläkemedel såsom insulin och GLP-1-analoger (ex. *Ozempic*® och *Wegovy*®). En egenutvecklad produktionsmetod gör att vi med precision kan kontrollera form, storlek, porositet och ytegenskaper hos silikapartiklar, vilket ger oss möjligheter att skapa förstklassiga produkter. Tack vare att NLAB Saga® renar effektivt och håller länge kan den öka produktiviteten och sänka kostnader för tillverkare av läkemedel.

Nanologica verkar på en global nischmarknad som växer till följd av ökad efterfrågan på peptid-läkemedel för behandling av diabetes och obesitas. Vår mission är att genom våra reningsprodukter öka tillgängligheten till kostnadseffektiva läkemedel och därigenom bidra till att fler patienter världen över får tillgång till livsnödvändiga behandlingar för dessa sjukdomar, till ett överkomligt pris.

Vid huvudkontoret i Södertälje sker utveckling av nya produkter, kundsupport i form av applikationsstöd och metodutveckling, liksom produktion av silika i liten skala. För storskalig produktion arbetar bolaget tillsammans med partners, där storskalig produktion av silika sker hos en tillverkare i Storbritannien och Irland i fabriker med kapacitet i multitonskala.

Nanologicas mål är att etablera en växande, hållbar och lönsam verksamhet inom preparativ kromatografi på en global marknad. Bolagets aktie (NICA) är sedan 2022 noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista.



Nanologicas huvudprodukt NLAB Saga® består av sfäriska silikapartiklar i mikrometerstorlek. Silika är synligt för blotta ögat som ett fint vitt pulver. I svepelektronmikroskop kan enskilda partiklar ses, liksom partiklarnas nanometerstora porer. Silikan fungerar som reningsmedia vid tillverkning av peptidläkemedel såsom insulin och GLP-1-analoger.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b708eeb2fd1882ddbaa0545d582fb49d2fa793050bd

20250611137972

2024 I SIFFROR

- Nettoomsättningen uppgick till 14 538 TSEK (1 443), varav 12 727 TSEK utgjordes av försäljning av media för preparativ kromatografi, 808 TSEK av försäljning av analytiska kolonner för kromatografi och 1 003 TSEK av applikationsutveckling och övriga tjänster.

- Rörelseresultatet uppgick till -59 255 TSEK (-69 963). Rörelseresultatet belastades av nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar om 10 434 TSEK (14 523).

- Resultatet efter skatt uppgick till -65 629 TSEK (-75 157).

- Resultat per aktie före och efter utspädning var -1,32 SEK (-2,08).

- Likvida medel uppgick vid årets utgång till 48 430 TSEK (10 054).

- Antalet fast anställda uppgick vid årets utgång till 15 (16). Antalet konsulter och projektanställda uppgick till motsvarande 4,5 heltidstjänster (2,5).

- Aktiekursen uppgick vid årets utgång till 1,82 SEK (10,40). Antalet aktieägare uppgick per den 31 december 2024 till 2 511 (2 376).

Nyckeltal för koncernen (TSEK om inget annat anges)	2024	2023
Nettoomsättning	14 538	1 443
Rörelseresultat*	-59 255	-69 963
Resultat efter skatt	-65 629	-75 157
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-80 734	-35 848
Likvida medel vid periodens utgång	48 430	10 054
Eget kapital vid periodens utgång	74 112	-1 898
Genomsnittligt antal aktier under perioden	49 533 602	36 146 142
Antal aktier vid periodens utgång	88 357 234	36 146 142
Resultat per aktie (före och efter utspädning), SEK[1]	-1,32	-2,08
Eget kapital per aktie, SEK[1]*	0,84	-0,05
Soliditet, %*	52	-2
Medelantal anställda, omräknat heltidsanställda	15	17
Antal medarbetare vid periodens utgång, omräknat heltidsanställda	16	16

** Alternativa nyckeltal definieras i not 36.*

[1] Då koncernen redovisar ett negativt resultat justeras inte antal aktier med utspädning för utfärdade teckningsoptioner. Mer information finns i rapport över koncernens eget kapital.

Assendly: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d3286 2a46b709eeb2fd1882dbbae545d982fb43d2fa79305 bd

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2024

Q1

- I februari gjordes den första leveransen av Nanologicas icke-silikabaserade reningsmedia för kromatografi, NLAB® Siv, till en kund i Asien till ett värde om ca 4,7 MSEK.
- En företrädesemission om ca 54,2 MSEK tillförde bolaget ca 40 MSEK kontant efter emissionskostnader, utöver kvittning av lån om ca 6,2 MSEK.

Q2

- Distributionsavtalet med bolagets kinesiska distributör Yunbo Technologies omförhandlades så att Nanologica säljer silika för preparativ kromatografi direkt till slutkund i Kina medan distributören hanterar produkter för analytisk kromatografi.
- Ett flertal storskaliga batcher av bolagets silika-baserade reningsmedia NLAB Saga® producerades och kvalitetsgodkändes för försäljning.
- Åsa Bergström tillträdde den 1 maj som Chief Operating Officer och tog plats i Nanologicas ledningsgrupp.
- I juni togs en order på NLAB Saga® till ett värde om ca 2 MSEK från en läkemedelsproducent i Kina.

Q3

- En order på NLAB Saga® värd ca 3,7 MSEK togs i september från en återkommande kund i Kina.
- En företrädesemission om ca 99,4 MSEK tillförde bolaget ca 79 MSEK kontant efter emissionskostnader, utöver kvittning av lån om ca 15,9 MSEK.
- Bolagets första betalda applikationsutvecklingsprojekt inleddes för en läkemedelstillverkare i Asien. Projektet är ett steg mot att erbjuda kunder en komplett portfölj av effektiva produkter, skräddarsydda metoder, liksom expertis och stöd inom optimering av kunders arbetsflöde.
- Alexandra Blomberg Montgomery valdes in i styrelsen.

Q4

- En kompletterande order på NLAB Saga® värd ca 1,9 MSEK togs i oktober från den kund i Kina som i september lade en order värd 3,7 MSEK.
- En fjärde order på NLAB Saga® värd ca 1,9 MSEK togs i december från samma kund i Kina. Kunden använder NLAB Saga® i produktion av en GLP-1-analog.
- Företrädesemissionen som beslutades i augusti slutfördes under kvartalet. Det brygglån om totalt 15 MSEK som upptogs i augusti återbetalades i sin helhet, genom kvittning i emissionen och genom kontant betalning.

2025

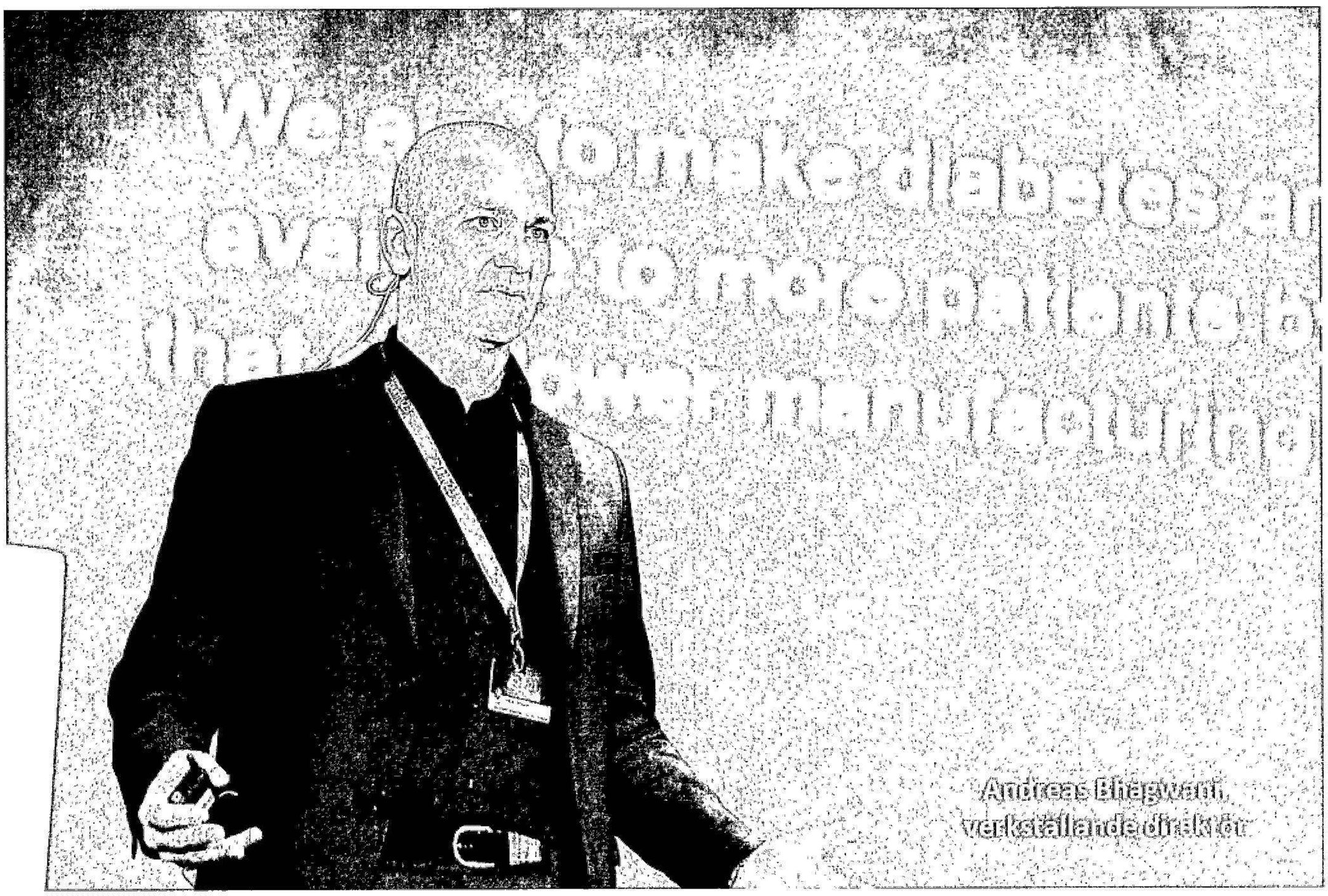
- *I januari 2025 togs den femte ordern på NLAB Saga® från en återkommande kund i Kina, till ett värde om ca 8,5 MSEK. Kunden har sedan i juni 2024 lagt ordrar på NLAB Saga® till ett sammanlagt värde om ca 18 MSEK.*
- *Slutdagen för lånet från Flerie Invest AB är förlängd till 2 juli 2027 från tidigare 5 juli 2025. Lånet kommer att betalas av stegvis enligt följande villkor:*
  - *5 000 000 kr att amorteras per 30 juni 2025*
  - *1/3 av kvarvarande att amorteras per den 30 juni 2026*
  - *Återstoden att amorteras per den 30 juni 2027*

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b708ee6216d1882db6a8545d982fb43d2fa793058bd

20250611137973

KOMMENTAR FRÅN VD

Efter många års arbete med olika teknologier och produkter har Nanologica utvecklats till ett renodlat kromatografibolag med produkter för rening av läkemedel under produktion, verksamt på en global marknad. Idag förser vi läkemedelstillverkare med produkter som behövs för att tillverka de snabbt växande GLP-1-analogerna och insulin. Med dessa produkter och vår expertis inom metod- och applikationsutveckling kan vi effektivisera våra kunders arbetsflöden och sänka deras kostnader. Det gör oss relevanta på en marknad som präglas av såväl ökande volymer som ett ökat kostnadsfokus.



2024 har varit ett år där vi tagit tydliga kliv både mot att förverkliga vår vision om att bidra till att fler patienter ska få tillgång till adekvata behandlingar, som mot att bli ett bolag med stadigt ökande försäljning. Tack vare att vi framgångsrikt producerat betydligt större volymer silika än tidigare har försäljningen av vår huvudprodukt NLAB Saga® kommit igång. Därtill har vi sålt vår första icke silikabaserade reningsmedia NLAB® Siv, genomfört ett första omfattande applikationsutvecklingsprojekt för en kunds räkning, samt utvecklat ytterligare ett reningsmedia, NLAB® Idun, som vi lanserar under 2025.

Assently-172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32862a46b709eeb2fd7882db0ba9345d562fb45d2fa793050bd

I Kina har vi under året nått kommersiella framgångar. Vi satte i början av året upp ett eget dedikerat team som säljer NLAB Saga®, det vill säga silika för preparativ kromatografi, direkt till slutkund i Kina efter att vi omförhandlat avtalet med vår distributör. Detta har varit mycket gynnsamt för oss och det intensiva arbete teamet gjort börjar nu ge resultat.

Vår främsta kund är en läkemedelstillverkare som använder NLAB Saga® i produktion av flera olika GLP-1-analoger. De har återkommande lagt ordrar vilket är ett tydligt kvitto på att vår produkt uppfyller deras behov och är konkurrenskraftig. Detta innebär också att NLAB Saga® nu används för produktion av läkemedel i industriell skala. Vår egen övertygelse om våra produkters prestanda har därmed översatts till förbättrad produktions-ekonomi hos våra kunder.

Vår syn på marknaden i Kina har under året blivit alltmer positiv. Under 2025 kommer Kina att vara en prioriterad marknad för oss där vi kommer att fortsätta arbeta nära vår största kund och samtidigt sikta på att utveckla fler liknande kunder från att använda vår produkt i labbskala till att använda den i storskalig produktion.

Vårt andra stora fokusområde under 2025 är att effektivisera produktionsprocessen för silika. Under 2024 har åtskilliga förbättringar initierats och produktionen har blivit stabilare. Under 2025 lägger vi ytterligare resurser på att intensifiera detta arbete och implementera flera projekt som syftar till att öka såväl produktionseffektivitet som produktutbyte, och att stabilisera processen ytterligare. Detta arbete är vitalt då det lägger grunden för framtida försäljningstillväxt och därmed lönsamhet.

En av våra största utmaningar är tiden; dels att saker tar längre tid än vi önskar, dels att det är svårt att bedöma när i tiden kunder kommer att lägga order. De emissioner vi genomförde under 2024 gjorde oss mindre känsliga för dessa tidsaspekter och skapade bättre förutsättningar för oss att metodiskt bygga upp vår försäljning.

Sammantaget har vi aldrig tidigare varit i en bättre position än nu för att få igång en meningsfull försäljning av såväl reningsprodukter som applikationstjänster.

Emissionerna gav oss också rörelsekapital att fortsätta silikaproduktionen och stärkte vår finansiella ställning så att vi kan vinna kundernas förtroende som en långsiktig leverantör. Jag vill i detta sammanhang rikta ett stort tack till våra aktieägare för ert tålamod och fortsatta förtroende.

Jag vill också tacka mina medarbetare som på ett imponerande sätt tar sig an de utmaningar vi ställs inför och vars insatser har tagit bolaget dit vi är idag. Under 2024 har vi tagit de första reella stegen mot att etablera oss som en erkänd leverantör av högkvalitativa produkter och tjänster inom preparativ kromatografi. Vi har bevisat vår produktkvalitet och vi ser en stark marknadstillväxt globalt inom vårt segment. Vi har även renodlat bolaget vilket gör att vi kan fokusera vårt arbete och optimera våra resurser.

Sammantaget har vi aldrig tidigare varit i en bättre position än nu för att få igång en meningsfull försäljning av såväl reningsprodukter som applikationstjänster. Vi går därmed in i 2025 med stora förhoppningar om fortsatt försäljnings-tillväxt. Jag ser fram emot att få leda bolaget vidare mot vårt mål om att bygga en lönsam affär.

Södertälje i mars 2025
Andreas Bhagwani, vd

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b708ee6b2fd7862dbb8a9545d582fb45b2fa793058bd

Avancerade insatsvaror
till läkemedels-
producerande bolag



Global
oligopolmarknad

Rening av
insulin och GLP-1-analoger
i industriell skala

Hög produktkvalitet
och överlägsen
applikationssupport

Bättre och billigare
läkemedel
till fler patienter

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204

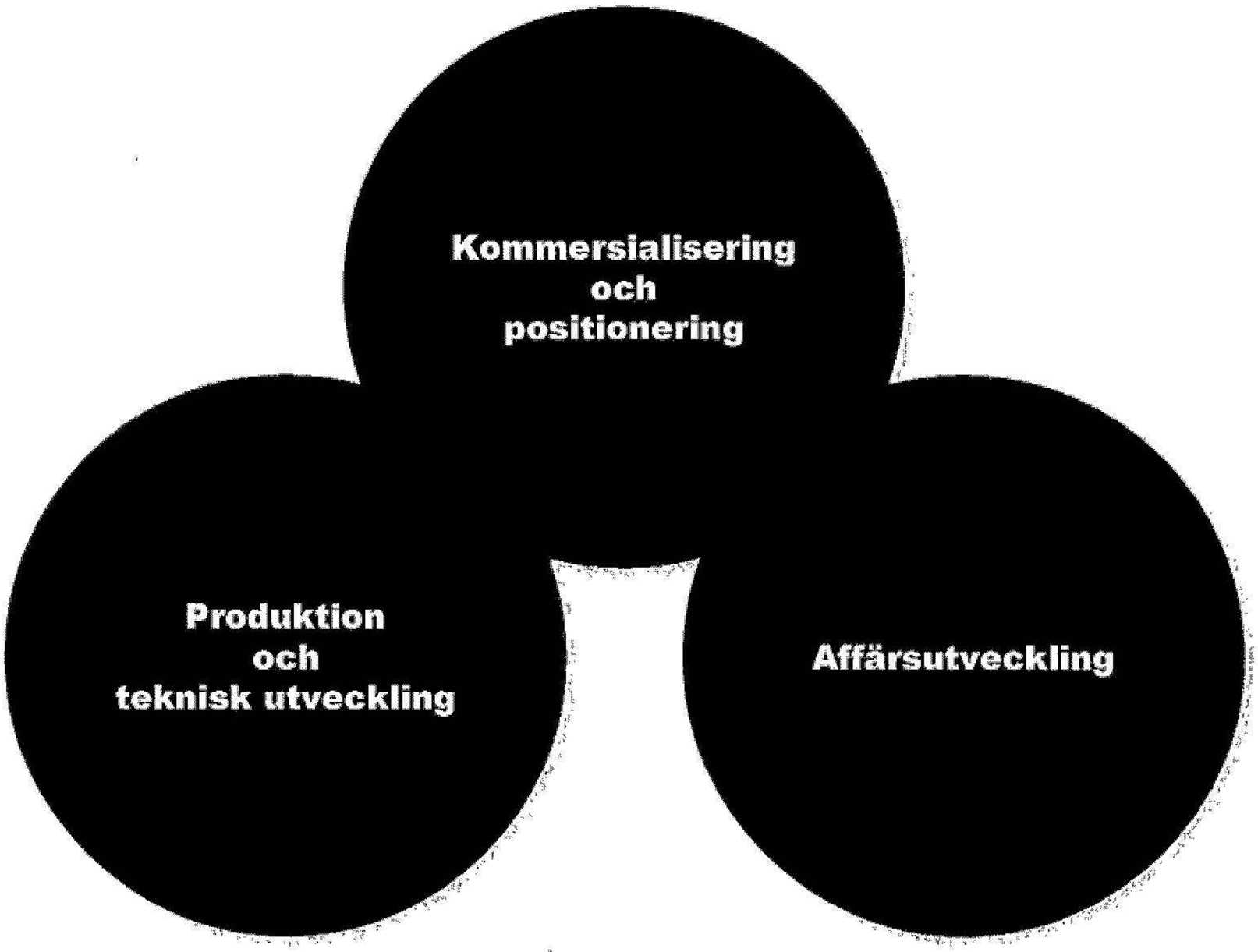
STRATEGI

Nanologica ska vara drivande i att sänka kostnaden för tillverkningen av peptidläkemedel, i synnerhet diabetes- och obesitasläkemedel.

Nanologicas kärnkompetens ligger i att utveckla och tillverka porösa silikapartiklar, vilket bolaget nyttjar för att utveckla produkter och expertis inom kromatografi. Verksamheten är fokuserad på *preparativ kromatografi*, en teknik för rening av substanser inom läkemedelsproduktion. Bolagets strategi är att etablera en snabbt växande, hållbar och lönsam verksamhet genom att tillhandahålla högpresterande reningsmedia, erbjuda kunder applikationsstöd och metodutveckling, samt utveckla kundanpassade produkter inom kromatografi.

Som producent av avancerade insatsvaror till läkemedelsproducerande bolag är Nanologica väl positionerat för att kapitalisera på den starka marknadstillväxt som finns inom läkemedel för behandling av diabetes och obesitas.

Strategiska fokusområden



Assenuly: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706eeb2fd1882bbba8945d562fd45d2fa793059bd

20250613797S

Produktion och teknisk utveckling
En robust och effektiv produktion är en förutsättning för att kunna skapa lönsamhet. Genom processoptimering och teknisk utveckling avser bolaget förkorta ledtider, öka produkt-avkastningen och förbättra produktionsekonomin. En effektivare produktion ska också minska miljöpåverkan.

Nanologica arbetar även strategiskt med riskmitigering för att göra bolaget mindre sårbart för eventuella driftstopp i produktionen framgent.

Kommersialisering och positionering
Nanologica har flera lanserade produkter på marknaden, varav huvudprodukten NLAB Saga® är i inledningen av sin kommersialiseringsfas. Nanologica riktar sig främst till tillverkare av insulin, GLP-1-analoger och andra peptidläkemedel som kräver en kemiskt och mekaniskt stabil silika vid reningsprocesser, där NLAB Saga® har tydliga fördelar jämfört med konkurrenter. Försäljning bedrivs direkt och tillsammans med partners på samtliga stora marknader; Indien, Kina, USA och Europa, med initialt fokus på marknaderna i Asien.

Genom att arbeta nära kunder i utveckling av deras processer är strategin att bygga starka referenser genom nöjda kunder och ta en marknadsposition präglad av hög kvalitet, pålitliga leveranstider och överlägsen applikationssupport.

Kommersialisering av bolagets silikabaserade reningsmedia förväntas generera betydande återkommande försäljning.

Affärsutveckling
Bolagets huvudfokus ligger på kommersialisering av NLAB Saga®. En viktig del av bolagets långsiktiga tillväxtstrategi är dock att bredda produkt-portföljen med ytterligare produkter och tjänster, genom egen utveckling och genom samarbeten. Detta skapar möjligheter att erbjuda kunder ytterligare kostnadsbesparande arbetsflöden och knyta kunder närmare bolaget, samtidigt som det ökar storleken på bolagets adresserbara marknad.



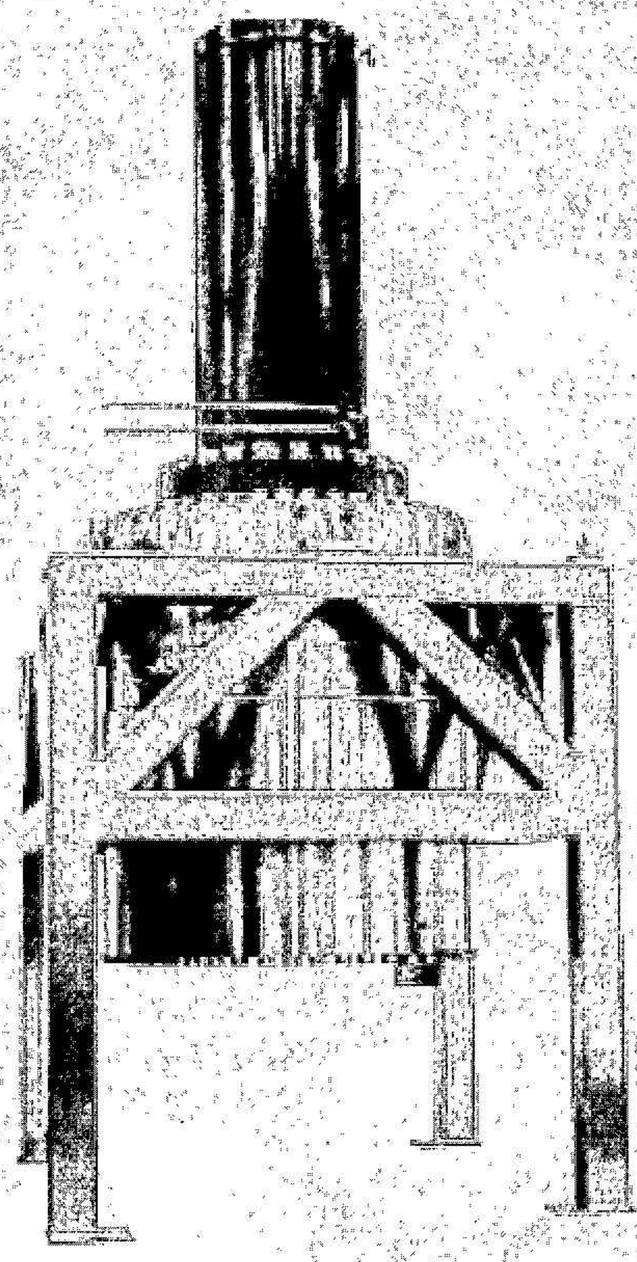
INFORMATION
Assinell 2f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82c2c2f2397a65119543dfce2b22c14d32862a46b706eeb2fd16826dbba9345d582fb43d2fa793050bd

Kromatografi

Nanologicas huvudfokus inom kromatografi ligger på HPLC *high-performance liquid chromatography* (högupplösande vätskekromatografi) i industriell skala. HPLC är en separationsmetod som baseras på att olika ämnen i en lösning passerar genom en kolonn olika snabbt.

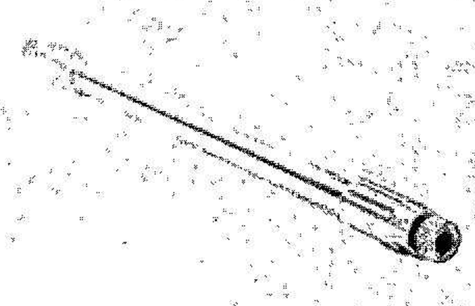
I ett HPLC-system finns en mobil fas (rörlig fas, vätska) och en stationär fas (fast fas, exempelvis silika). Den mobila fasens uppgift är att transportera provet som ska analyseras eller renas genom systemet och den stationära fasens uppgift är att interagera med de olika ämnena i provet. Inuti kolonnen interagerar ämnena i den mobila fasen olika starkt med den stationära fasen. Det gör att ämnena bromsas upp olika mycket och vandrar genom kolonnen olika snabbt och därmed kommer ut ur kolonnen vid olika tidpunkter. På så sätt separeras ämnena i provet från varandra vilket gör att exempelvis orenheter kan renas bort från en läkemedelssubstans.

HPLC är en väletablerad reningsmetod som introducerades för drygt 50 år sedan och som idag används vid produktion av många olika typer av läkemedel.



Preparativ kromatografi används som reningsprocess i produktion av peptidläkemedel.

Reningsmedia (ex. silika) packas i preparativa kolonner som kan rymma upp till hundratals kilo.



Analytisk kromatografi används som analysmetod inom bland annat läkemedels- och livsmedelsindustrin för att ta reda på vilka ämnen som finns i en lösning och i vilken koncentration.

Till detta används analytiska kolonner som innehåller några gram silika. Analytisk kromatografi används också för utvärdering av media innan kund väljer material (reningsmedia) för preparativ kromatografi.

Assenti: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

20250611137976

FEM SKÄL ATT INVESTERA I NANOLOGICA

Genom kromatografiprodukter och tjänster som gör det möjligt för läkemedelstillverkare att effektivisera sina arbetsflöden och sänka sina produktionskostnader, strävar Nanologica både efter att skapa värde för sina aktieägare och att bidra till att fler patienter världen över får tillgång till adekvata behandlingar, till ett överkomligt pris.

1 En snabbt växande marknad

Nanologica levererar insatsvaror till läkemedelstillverkare på en global och växande marknad för rening av protein- och peptidläkemedel, såsom insulin och GLP-1-analoger. Marknaden är inte konjunkturkänslig och tillväxten drivs av en ökad förekomst av diabetes och obesitas i kombination med lansering av nya läkemedel för behandling av dessa sjukdomar.

2 Oligopolmarknad med kapacitetsbrist

Marknaden för högkvalitativ silika för kromatografi är en oligopolmarknad med ett fåtal producenter, där endast en producerar samma typ av högkvalitativ silika som Nanologica. Tillväxten i de underliggande marknaderna har resulterat i kapacitetsbrist inom tillverkning av högkvalitativ silika.

3 Högkvalitativa produkter

Nanologicas silikabaserade reningsmedia är speciellt framtaget för insulin- och peptidrening och har framgångsrikt testats av flertalet kunder. Produkterna renar effektivt och håller länge vilket gör att de kan öka produktiviteten och sänka produktionskostnaderna för läkemedelstillverkare.

4 Pågående kommersialisering och en tydlig tillväxtstrategi

Kommersialisering av bolagets produkter väntas leda till en stark försäljningsökning och Nanologica avser att bygga goda referenser genom hög produktkvalitet, pålitliga leveranstider och överlägsen applikationssupport. Genom att bredda erbjudandet med kompletterande produkter och tjänster till samma kundbas kommer den adresserbara marknaden att öka markant och kunderna knyts närmare bolaget.

5 Läkemedel till fler patienter

Genom att tillhandahålla produkter och tjänster som bidrar till lägre kostnader och mer effektiv produktion hos läkemedelstillverkare kan Nanologica bidra till att fler människor får tillgång till livsnödvändiga läkemedel till överkomligt pris.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22

1

En snabbt växande marknad

MARKNADSTRENDER

Behovet av silika för preparativ kromatografi bestäms av hur stor mängd av den aktiva substansen i ett läkemedel som behöver produceras. Både den väletablerade insulintillverkningen och det snabbt växande peptidläkemedelssegmentet (där bland annat GLP-1-analoger och andra viktreglerande läkemedel ingår) måste använda silikabaserad preparativ kromatografi i det sista steget av tillverkningen för att uppnå den renhet som krävs för läkemedlet.

Megatrender som påverkar Nanologicas verksamhet positivt

Antalet patienter med diabetes ökar

Antalet patienter med obesitas ökar

Stark utveckling av nya peptid-läkemedel

Läkemedel behöver bli billigare

20250613137977

Antalet patienter med diabetes ökar

Globalt lever idag mer än 535 miljoner människor med diabetes, varav 4 av 5 lever i låg- eller medelinkomstländer. Antalet patienter med diabetes förväntas öka till 784 miljoner år 2045 där ökningen sker huvudsakligen i Indien, Kina, Pakistan, Bangladesh och Indonesien.[1]

Utvecklingen drivs främst av en ökad och åldrande befolkning, ökad andel överviktiga, förändrad livsstil och förbättrad diagnostik.

Antal patienter med diabetes som behöver behandlas med insulin förväntas öka ca 45 procent till år 2045.[2]

Den ökande förekomsten av diabetes globalt, särskilt i låg- och medelinkomstländer, är en stark drivkraft bakom en snabbt växande efterfrågan på peptidbaserade läkemedel.

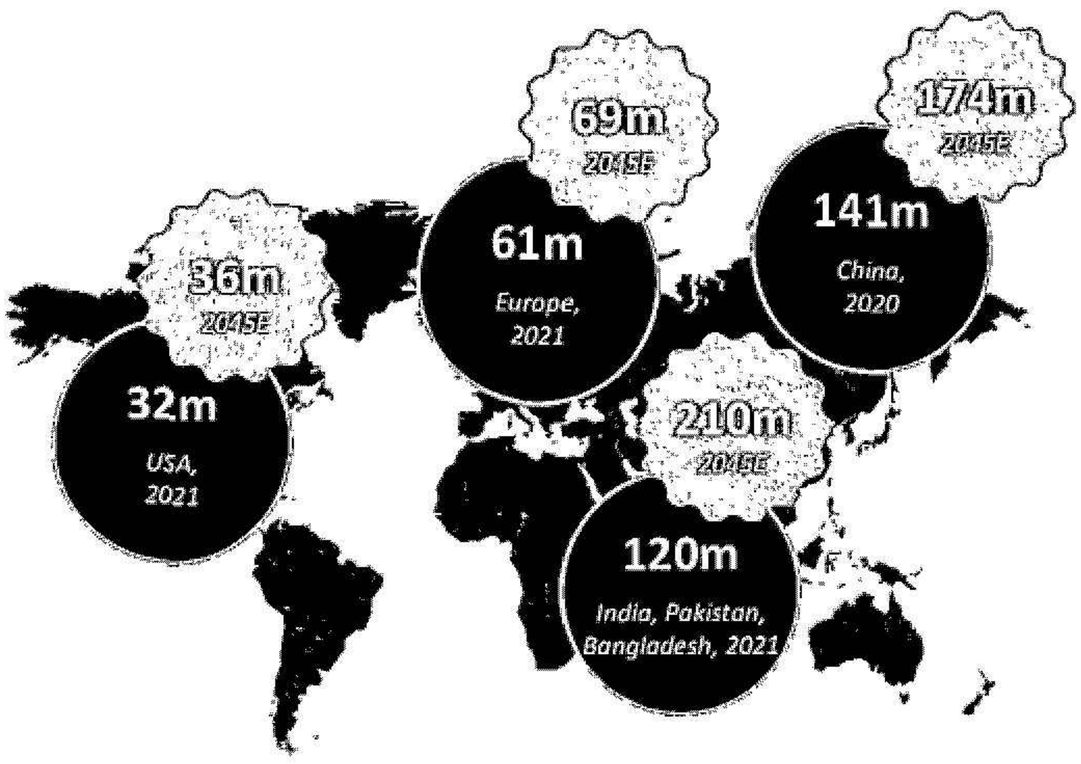
Antalet patienter med obesitas ökar

2020 beräknades antalet patienter i världen med obesitas (BMI[3] ≥30kg/m²) att uppgå till ca 810 miljoner och antalet förväntas växa till närmare 1,8 miljarder år 2035. Antalet patienter med obesitas eller övervikt (BMI ≥25kg/m²) förväntas 2035 uppgå till närmare 3,3 miljarder globalt. Med nuvarande trender förväntas mer än 750 miljoner barn (5–19 år) att leva med övervikt och obesitas år 2035.[4]

BMI ≥25kg/m² uppskattas orsaka mer än fem miljoner dödsfall årligen och har en stor påverkan på såväl sjukvårdssystem som samhället i stort. Obesitasepidemin är därmed ett av de största hoten mot den globala hälsan och även ett stort hot mot den globala ekonomin. Högt BMI beräknas minska den globala ekonomin med över 4 biljoner USD år 2035, nästan 3 procent av den globala bruttonationalprodukten.[5]

Diabetespopulationen ökar

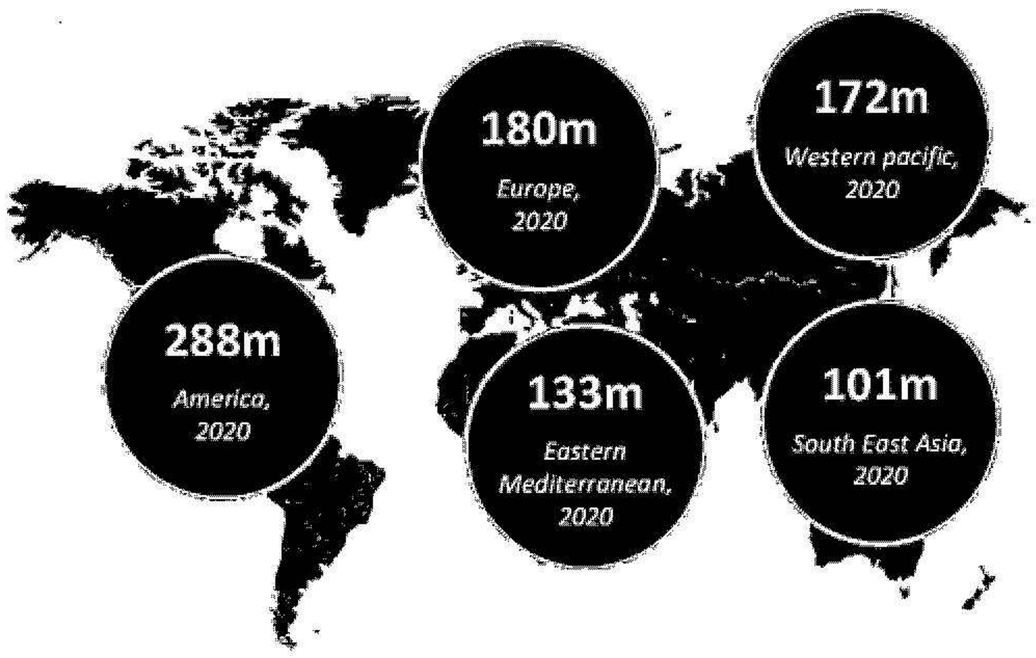
Antal patienter med diabetes, miljoner



Antalet diabetespatienter i världen överstiger 500 miljoner, många i behov av insulin eller liknande läkemedel för att överleva.

Obesitas är en pågående epidemi

Antal vuxna med obesitas, miljoner



Mer än hälften av världens befolkning förväntas vara överviktiga år 2035, till en global kostnad av 4 biljoner USD per år.

---

[1] International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 10th edn. Brussels, Belgium: 2021. https://www.diabetesatlas.org.

[2] Keeping the 100-year-old promise: making insulin access universal. Geneva: World Health Organization; 2021.

[3] Body Mass Index, ett mått på kroppsvikt i relation till en persons längd.

[4, 5] World Obesity Federation. World Obesity Atlas 2024.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14b52662a48b708eeb2fd1662db6a9545d562fb45d2fa793056bd

Utveckling av nya peptidläkemedel

Sedan introduktionen av insulin för behandling av diabetes för ett sekel sedan har mer än 80 peptid-läkemedel nått marknaden för ett brett spektrum av sjukdomar inklusive diabetes, obesitas, cancer, multipel skleros, osteoporos, HIV och kronisk smärta. Peptidbaserade läkemedel finns i mer än 400 kliniska prövningar och i dagsläget finns det mer än 200 godkända peptidläkemedel världen över.

En stor del av peptidläkemedel under utveckling är relaterade till obesitas. Det har tidigare funnits begränsade behandlingsmöjligheter för obesitas. Behandlingsmöjligheter har inkluderat livsstils-förändringar (kost och fysisk aktivitet), läkemedel med måttlig effekt (ex. *Orlistat®*) och bariatrisk kirurgi (ex. gastric bypass). En andra generations GLP-1-analoger med semaglutid och liraglutid som tidigare endast använts för behandling av diabetes, har de senaste åren godkänts för behandling av obesitas bland annat i USA och inom EU. I slutet av 2023 godkändes även tirzepatid, som är en dubbel inkretinreceptoragonist (GIP och GLP-1), för behandling av obesitas efter att tidigare endast varit godkänt för behandling av diabetes. Tirzepatid är det första läkemedlet i en tredje generations inkretinläkemedel och är det första i en rad läkemedel som utvecklas där den gemensamma verkningsmekanismen är aktivering av flera receptorer.

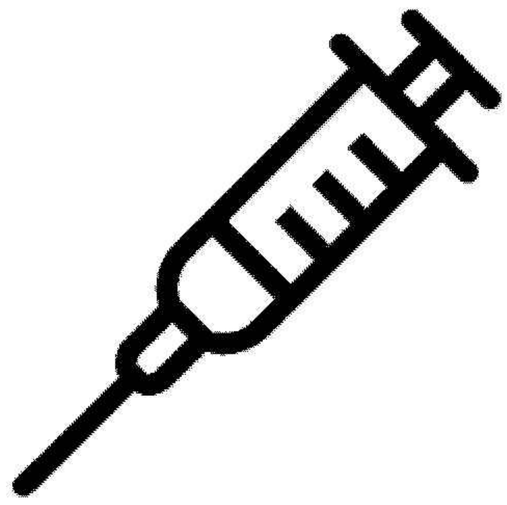
En annan trend är ökade lanseringar och godkännanden av nya peptidläkemedel för fler indikationer. Obesitas väntas vara en stark drivare av marknaden, men i början av 2025 godkändes semaglutid också för behandling av kronisk njur-sjukdom. Studier pågår även inom indikationer som kardiovaskulära sjukdomar, Alzheimer, NASH och sömnapné. Detta kommer sannolikt att leda till ytterligare ökad användning av GLP-1-analoger och liknande peptidläkemedel.

Gemensamt för merparten av lanserade peptid-läkemedel och peptidläkemedel under utveckling är att de vid tillverkning renas genom preparativ kromatografi.

Läkemedel behöver bli billigare

Behandling av patienter med insulinkrävande diabetes görs huvudsakligen med rekombinant humaninsulin. Av patienter med typ 2-diabetes behöver drygt 60 miljoner idag behandlas med insulin. Endast cirka hälften av dessa uppskattas få det insulin de behöver, ofta som en följd av att humaninsulin är dyrt och att landets hälso- och sjukvårdssystem inte bekostar det.[6,7] Medan kostnaden för diabetesbehandling i höginkomst-länder till största del ingår i det allmänna försäkringssystemet, måste många patienter i låg- och medelinkomstländer betala själva utan stöd från försäkringssystem.[8]

Det finns ett högt tryck och flera statliga initiativ till att producera peptidläkemedel billigare, särskilt i Indien och Kina. WHO har definierat flera åtgärder för att öka tillgången till och sänka priset för humaninsulin och insulinanaloger. Däribland ett krav på en ökad insyn på läkemedels-marknaden, policyer och regelverk för att hindra orimligt höga läkemedelspriser, att aktörer inom sjukvården ska tvingas att främja de läkemedel som har lägst pris, samt förenkling av godkännandeprocessen för biosimilarer för att få fler aktörer att ge sig in på marknaden.[9]



[6, 9] Keeping the 100-year-old promise: making insulin access universal. Geneva: World Health Organization; 2021.

[7] International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 10th edn. Brussels, Belgium: 2021. https://www.diabetesatlas.org.

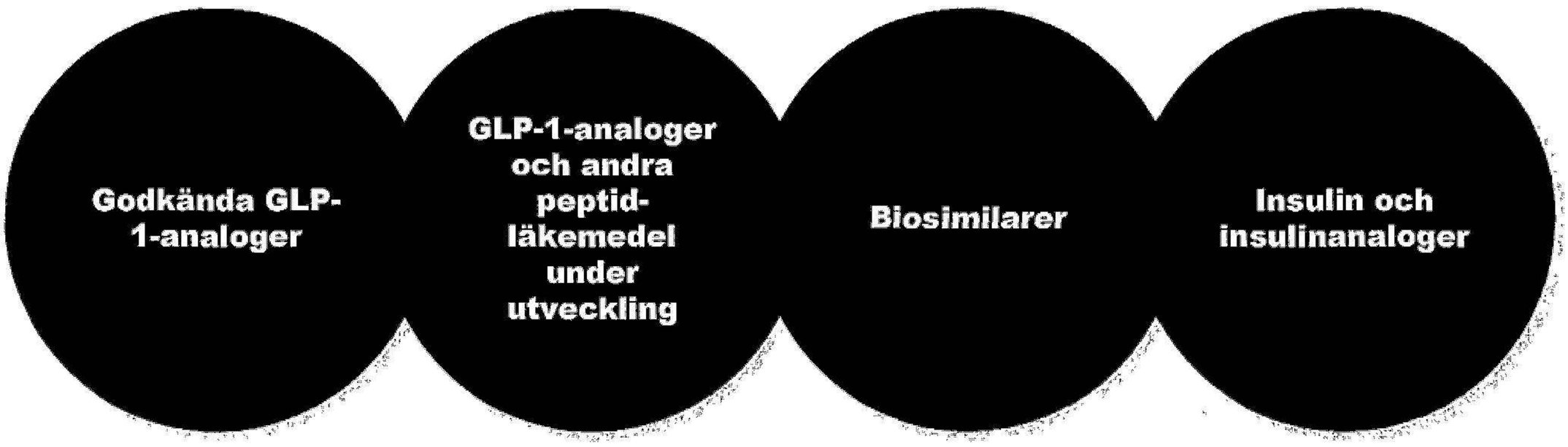
[8] David Beran et al. A Global perspective on the issue of access to insulin, Diabetologica, 64, 954-962, 2021.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c7 4d52662a4bb7 0eeeb2d1 8d2bb6a0945d562b43d2fa793056bd

20250611137978

Mängden läkemedel driver marknaden för silika för preparativ kromatografi

Marknaden för silikamedia för preparativ kromatografi har vuxit stadigt de senaste 40 åren. Nanologica gör bedömningen att marknaden kommer att växa än snabbare under de närmaste 20 åren drivet av ett behov av fler antal doser läkemedel, framför allt inom fyra kategorier.



Godkända GLP-1-analoger

Marknaden för GLP-1-analoger domineras framför allt av Novo Nordisk och Eli Lilly. De ligger bakom exempelvis *Ozempic®*, *Wegovy®* och *Mounjaro®* och efter marknadslansering av dessa läkemedel har efterfrågan inte kunnat mötas. Produktions-kapaciteten är under utbyggnad, bland annat hos underleverantörer till dessa ledande bolag.

Den globala GLP-1-analogmarknaden förväntas gå från 25 miljarder USD år 2023 till 56 miljarder USD år 2032, motsvarande en genomsnittlig årlig tillväxttakt om ca 10 procent.[10]

Den totala marknaden för obesitasläkemedel är svårbedömd då det är en ny marknad, men estimeras kunna växa till så mycket som 131 miljarder USD år 2027.[11]

GLP-1-analoger och andra peptidläkemedel under utveckling

Novo Nordisk och Eli Lilly är ledande även inom utveckling av nya GLP-1-analoger och andra peptidläkemedel, men här finns ett flertal aktörer som verkar med läkemedelskandidater under utveckling i olika faser. Gemensamt för majoriteten av dessa är att det är molekyler som kommer att behöva preparativ kromatografi för rening under produktion.

Bland läkemedel under utveckling ses även orala formuleringar av exempelvis semaglutid (den verksamma substansen i bland annat *Ozempic®* och *Wegovy®*). En oral formulering kräver en betydligt högre dos aktiv substans än en injektionsformulering (mer än 100 gånger större mängd läkemedel), vilket skulle leda till ett kraftigt ökat behov även av silika.

[10] Eurostat, Trust for America's Health.

[11] IQVIA Forecast Link, IQVIA Institute, December 2023.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c146526662a46b704eeb2fd1882ddbba9545b582fb4302fa793050bd

Biosimilarer

En biosimilar är ett biologiskt läkemedel som har utvecklats till att vara likartat och jämförbart med ett ursprungligt biologiskt läkemedel och som innehåller en version av samma aktiva substans som originalläkemedlet. Företag som tillverkar biosimilarer behöver inte gå igenom samma typ av kostsamma forskning som krävs för ett original-läkemedel, vilket gör att de har möjlighet att hålla ett lägre, mer konkurrenskraftigt pris. Detta gör också att produktionsvolymer snabbt kan bli väldigt stora. Godkända biosimilarer får sättas på marknaden så snart marknadsskyddet för originalläkemedlet löpt ut.

Flera patent inom insulin- och insulinanalog-området har nyligen gått ut och ett antal patent går ut under kommande år. Detsamma gäller för GLP-1-analoger där exempelvis patentskyddet för semaglutid går ut i Kina 2026. Detta driver på en utveckling av biosimilarer. Det är framför allt länder i Asien, såsom Kina och Indien, som är snabba på att få ut biosimilarer på marknaden och här bedöms en stark tillväxt ske. Även sjukvården och myndigheterna i Europa och USA har fått upp ögonen för de kostnadsbesparingar som kan göras genom att byta ut originalläkemedel till biosimilarer och flertalet initiativ tas för en ökad förskrivning av biosimilarer.

Nanologica bedömer att när fler biosimilar-producenter tar sig in på marknaden kommer priserna för dessa läkemedel att sänkas. Detta leder sannolikt till ökade volymer liksom ett än starkare fokus på kostnadsbesparingar i produktionsprocessen för dessa läkemedel.

Insulin och insulinanaloger

Marknaden för insulin har haft en stabil tillväxt under lång tid och förväntas fortsätta växa även framöver.[12] Den globala humaninsulinmarknaden beräknas växa från 27 miljarder USD år 2023 till 33 miljarder USD år 2028, motsvarande en genomsnittlig årlig tillväxttakt på ca 4 procent.[13]

Marknaden för silika för preparativ kromatografi

Det som driver marknaden för silika för preparativ kromatografi är inte *värdet* på marknaderna för insulin eller andra peptidläkemedel, utan *mängden läkemedel* som tillverkas. Det finns hittills ingen alternativ reningsmetod till silikabaserad preparativ kromatografi som kan nå upp till den renhet som krävs för peptidläkemedel, trots att metoden funnits i mer än 40 år. Detta talar för att silikabaserad preparativ kromatografi kommer att vara *gold standard*[14] under överskådlig framtid.

Nanologica bedömer att en ökad efterfrågan på insulin och insulinanaloger, peptidläkemedel såsom GLP-1-analoger och liknande inkretin-läkemedel, samt biosimilarer kommer att leda till en kraftig ökning av marknaden för preparativ silika – en marknad som redan idag dras med kapacitetsproblem. Framför allt bedöms efterfrågan på den typ av högkvalitativ silika som Nanologica tillverkar att öka.[15] Att använda en kemiskt och mekaniskt hållbar produkt som Nanologicas NLAB Saga® kan innebära betydande kostnadsbesparingar för producenten vid rening av dessa typer av läkemedel.

Nanologica uppskattar att den globala marknaden för silikabaserade kromatografimedier för tillverkning av insulin och andra peptidläkemedel under 2024 uppgick till 100 MUSD. Bolaget gör bedömningen att denna marknad växer till minst 150 MUSD fram till 2030. Den totala marknaden för kromatografi (inklusive andra reningsmedia, hårdvaror och tjänster) för kunder inom detta segment uppskattas vara minst dubbelt så stor och växa med 5-10% på årsbasis.

---

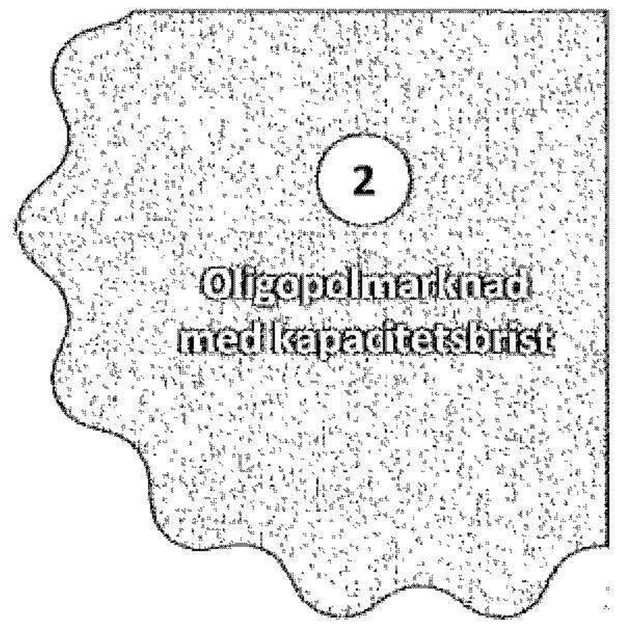
[12] Basu S, Yudkin JS, Kehlenbrink S, Davies JI, Wild SH, Lipska KJ, et al. Estimation of global insulin use for type 2 diabetes, 2018-30: a microsimulation analysis. Lancet Diabetes Endocrinol. 2019; January;7(1):25–33.10.1016/S2213-8587(18)30303-6PMID:30470520..

[13] Mordor Intelligence.

[14] Allmänt accepterad som den bästa tillgängliga metoden.

[15] Bedömningen baseras på dialoger med kunder, potentiella kunder, konkurrenter, rådgivare inom kromatografi, samt inhämtande av data från öppna källor.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a48b708eeb2fd1882d0b8d945d982f0453d2fa793056bd



KONKURRENTER

20250611137979

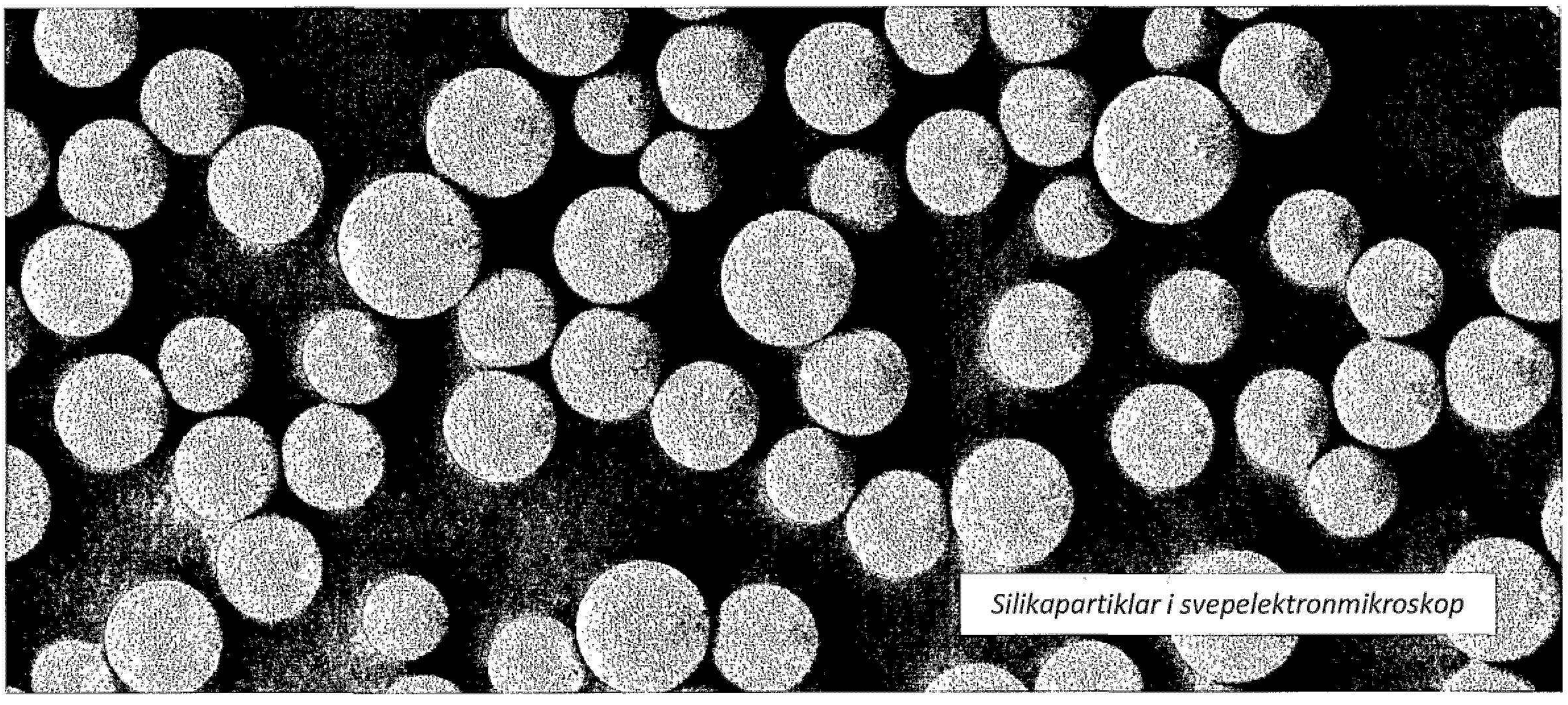
Att tillverka högrena sfäriska silikapartiklar för preparativ kromatografi är en komplex process och att utveckla och etablera storskalig produktion av sådan silika tar lång tid. Det gör att inträdesbarriärerna för nya aktörer är höga och har gjort att marknaden för silika för preparativ kromatografi är att betrakta som en oligopolmarknad.

Det finns enbart en handfull storskaliga tillverkare av högrena sfäriska silikapartiklar i världen. Konkurrensen inom silika som reningsmedia på insulin- och peptidområdet består framför allt av produkten/varumärket Kromasil som för närvarande är ohotad marknadsledare tack vara sin silikakvalitet. Därutöver är de största konkurrenterna Osaka Soda och YMC.

Den senaste tiden har några nya aktörer synts på marknaderna i Asien, däribland NanoMicro i Kina, vilket tydliggör att det finns ett behov av ytterligare leverantörer av silika för preparativ kromatografi.

Nanologicas silika uppvisar kvalitet i paritet med marknadsledaren Kromasil varför bolaget gör bedömningen att möjligheterna att ta substantiella marknadsandelar på en växande marknad är goda.

Den förväntade ökningen av läkemedel som behöver silika för rening gör att det globala behovet av högkvalitativ silika bedöms öka kraftigt. Kapacitetsutbyggnad har skett hos konkurrenter men Nanologica gör bedömningen att denna utbyggnad inte kommer att kunna möta den ökade efterfrågan, vilket gör att den kapacitetsbrist som kunder idag vittnar om bedöms öka ytterligare.



Silikapartiklar i svepelektronmikroskop

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b708eeb2fd1882db6a0545d562fb43d2fa793058bd

3

Högkvalitativa produkter

PRODUKTER

Nanologica har tre marknadslanserade produktfamiljer; NLAB Saga®, NLAB® Siv och SVEA®, samt ytterligare produkter under utveckling. Utöver produkter erbjuder Nanologica tjänster inom applikations- och metodutveckling inom kromatografi.

NLAB Saga®

Bolagets huvudprodukt NLAB Saga® används vid preparativ kromatografi i industriell skala och är speciellt utvecklad för att passa reningsprocesser för insulin och andra peptidläkemedel såsom GLP-1-analoger.

Livslängd och prestanda för silika inom preparativ kromatografi bestäms till stor del av silikans mekaniska och kemiska stabilitet. Genom en egenutvecklad tillverkningsprocess är Nanologica en av få leverantörer i världen som har en silika som är tillräckligt mekaniskt och kemiskt stabil för att klara de processer och förhållanden som råder vid exempelvis insulinrening. Det gör att renings-processen i många fall kan effektiviseras och att reningsprodukten håller länge, vilket resulterar i lägre produktionskostnader för kunderna.

NLAB Saga® har testats och utvärderats med utmärkta resultat av flera kunder gällande kvalitet, prestanda och hållbarhet. Storskalig produktion av NLAB Saga® sker hos en tillverkningspartner med anläggningar i Storbritannien och på Irland.

NLAB® Siv

NLAB® Siv är ett icke-silikabaserat reningsmedia som används inom preparativ kromatografi för rening av andra molekyler än peptider. NLAB® Siv utvecklades på uppdrag av en kund och de första produkterna såldes under 2024. Produktionen sker hos en partner i Europa.

SVEA®

SVEA® är Nanologicas färdigpackade kolonner för analytisk kromatografi och används för analys inom läkemedels- och livsmedelsindustrin. Analytiska kolonner är också ett viktigt verktyg för utvärdering av silika innan kund väljer material (reningsmedia) för preparativ kromatografi. Sedan starten av storskalig produktion av silika har analytisk kromatografi utvecklats till en stödjande affär för bolaget och en språngbräda för preparativ kromatografi.



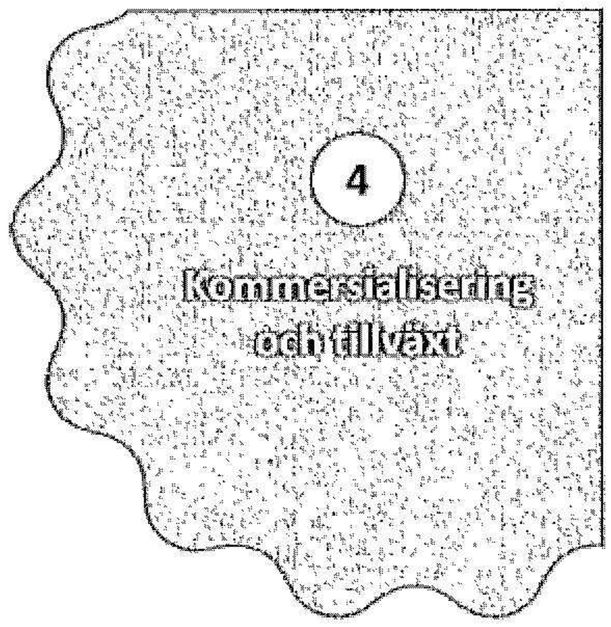
Applikationsutveckling och liknande tjänster

Genom applikations- och metodutveckling erbjuds skräddarsydda metoder, liksom expertis och stöd inom optimering av kunders arbetsflöden. Under 2024 genomförde Nanologica det första större projektet inom applikationsutveckling.

Produkter under utveckling

Nanologica utvecklar för närvarande renings-mediat NLAB® Idun. Beräknad lansering under 2025. NLAB® Idun är ett icke silikabaserat reningsmedia som används inom preparativ kromatografi som komplement till NLAB Saga®. Produktionen sker hos en partner i Europa.

Assentify: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b70eeb2fd1882dbba0545d552fd45d2fa793050bd



KOMMERSIALISERING

20250611137980

Nanologica riktar sig främst till kunder som har behov av en högkvalitativ silika med hög mekanisk och kemisk stabilitet. Dessa utgörs av läkemedelsföretag eller kontraktstillverkare av insulin och insulinanaloger, GLP-1-analoger, biosimilarer till insulin och GLP-1-analoger, samt vissa andra peptidläkemedel.

Bolaget har arbetat med dessa typer av kunder sedan 2016 och ett flertal kunder har framgångsrikt utvärderat Nanologicas silika i olika steg. Kunden utvärderar först materialet i en analytisk kolonn (några gram silika) för att successivt öka till utvärdering i full produktionsskala (upp till hundratals kilogram). Säljcykeln är vanligtvis mellan 3 – 18 månader.

Under 2024 tog Nanologica ett flertal ordrar på NLAB Saga® från en kund i Kina som använder silikan i sin produktion av flera GLP-1-analoger. Under året levererades även bolagets första icke silika-baserade reningsmedia NLAB® Siv till en kund i Indien.

Nanologicas huvudfokus ligger på kommersialisering av NLAB Saga®. Samtidigt fortsätter arbetet med utveckling av kompletterande produkter, närmast reningsmediat NLAB® Idun som förväntas lanseras under 2025. Bolaget har även genomfört ett första omfattande applikationsutvecklingsprojekt för en läkemedelstillverkare i Asien.

Generellt pågår ett generationsskifte globalt inom kromatografiområdet, där mycket kunskap och erfarenhet försvinner i takt med att en äldre generation går i pension och en yngre generation med begränsad erfarenhet tar över. Genom att Nanologica har skapat ett applikationslaboratorium vid huvudkontoret i Södertälje kan bolaget bistå med expertis inom kromatografi för att hjälpa kunder att överbrygga detta. Det gör att värde kan adderas till kunderbjudandet, vilket möjliggör starkare kundrelationer.

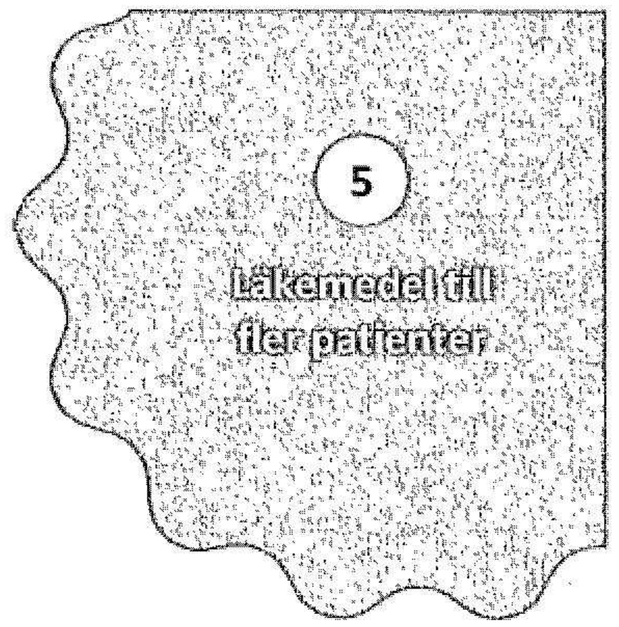
Utveckling av nya produkter och tjänster är ett steg mot att kunna erbjuda kunder en bred portfölj av effektiva produkter, skräddarsydda metoder, liksom expertis och stöd inom optimering av arbetsflöden. Därigenom kan den adresserbara marknaden utökas, vilket är en viktig del av bolagets långsiktiga tillväxtstrategi.

Nanologica har en egen säljorganisation som täcker samtliga stora marknader. Organisationen, som innefattar dedikerade säljare för Indien, Kina, USA och Europa, leds av en Senior Vice President Chromatography.



Lokal representant och/eller partner

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1 4d52662a46b7 6eeb2fd1862d0ba945d582fb4502fa793056bd



VÅRT VARFÖR

Antalet patienter med diabetes och obesitas förväntas att öka kraftigt under de kommande åren och till följd av det även behovet av läkemedel för att behandla dessa sjukdomar. Vid tillverkning av de flesta diabetes- och obesitasläkemedel behövs högkvalitativ silika för att rena fram det färdiga läkemedlet.

Genom att tillhandahålla produkter som renar effektivt och håller länge kan Nanologica sänka kostnaden för tillverkning av dessa läkemedel. Nanologicas produkter för preparativ kromatografi kan därmed bidra till en ökad tillgång till livsnödvändiga läkemedel till överkomligt pris för patienter med diabetes och obesitas.

På så sätt kan vi bidra till en mer jämlik och hållbar värld – det är vårt varför.



Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32882a46b708ee82fd1882d8ba8945d582fd43d2fa793056bd

20250611137981

AKTIEN OCH ÄGARE

Nanologicas aktie är sedan 29 mars 2022 noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista och ingår i Small Cap-segmentet. Innan dess handlades aktien på Spotlight Stock Market där bolaget listades 2015. Aktien handlas via banker och börsmäklare under kortnamnet NICA. ISIN-koden är SE0005454873. Antal utestående aktier uppgick vid årets utgång till 88 357 234.

Ägare

Den 31 december 2024 uppgick antalet aktieägare till 2 511 (2 376). Den största aktieägaren Flerie Invest AB innehade 42,5 procent av det totala antalet aktier, följt av Konstakademiens stiftelser med 4,8 procent och vd Andreas Bhagwani genom Vega Bianca AB med 4,6 procent. Sammantaget uppgick de tio största aktieägarnas innehav till 68,59 procent av det totala antalet aktier. Nanologicas styrelse, ledningsgrupp och anställda ägde vid årets utgång tillsammans 49,6 procent av aktierna.

Ägare per den 31 december 2024	Antal aktier	Andel %
Flerie Invest AB*	37 556 209	42,5
Konstakademien	4 258 218	4,8
Vega Bianca AB**	4 034 528	4,6
Avanza Pension	2 651 862	3,0
Swedbank Robur Microcap	2 515 914	2,8
Redeye Nordic Hidden Champions Fund	2 220 000	2,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 140 847	2,4
Andre Oscar o Anna Wallenbergs stiftelse	1 835 281	2,1
CJ Hall Invest AB	1 784 746	2,0
Mikael Lönn	1 567 283	1,8
De tio största aktieägarna	**60 564 888**	**68,5**
Övriga aktieägare (2 501)	**27 792 346**	**31,5**
Totalt	**88 357 234**	**100,0**

** Flerie Invest AB ägs av Nanologicas styrelseledamot Thomas Eldered.*
*** Vega Bianca AB ägs av Nanologicas vd Andreas Bhagwani.*

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Nanologica AB uppgick per 31 december 2024 till 8 835 723,4 SEK fördelat på 88 357 234 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,1 SEK. För aktiekapitalets utveckling, se not 24.

Bolagsverket meddelade i januari 2025 tillstånd för minskning av aktiekapitalet i enlighet med beslut av den extra bolagsstämman den 23 september 2024. Det innebär att vid tidpunkten för publicering av årsredovisningen uppgår aktiekapitalet till 4 506 218,934 SEK och aktiens kvotvärde uppgår till 0,051 SEK per aktie.

Aktiebaserade incitamentsprogram

Optionsprogram 2023/2026 för ledningsgrupp och anställda

Varje teckningsoption av serie TO 2023/2026 ger rätten att under perioden 1 augusti 2026 till 30 november 2026 teckna en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 30 SEK per aktie. I options-programmet har 180 000 av de totalt 245 000 optionerna tecknats. Baserat på antal aktier i bolaget per dagen för rapporten blir utspädnings-effekten maximalt 0,2 procent om samtliga optioner inom programmet nyttjas.

Syftet med incitamentsprogrammet är att uppmuntra ett brett aktieinnehav bland Nanologicas anställda, attrahera och behålla kvalificerade medarbetare, samt att öka anställdas motivation. Aktiebaserade och aktiekursbaserade incitamentsprogram ska, om tillämpligt, beslutas av årsstämman.

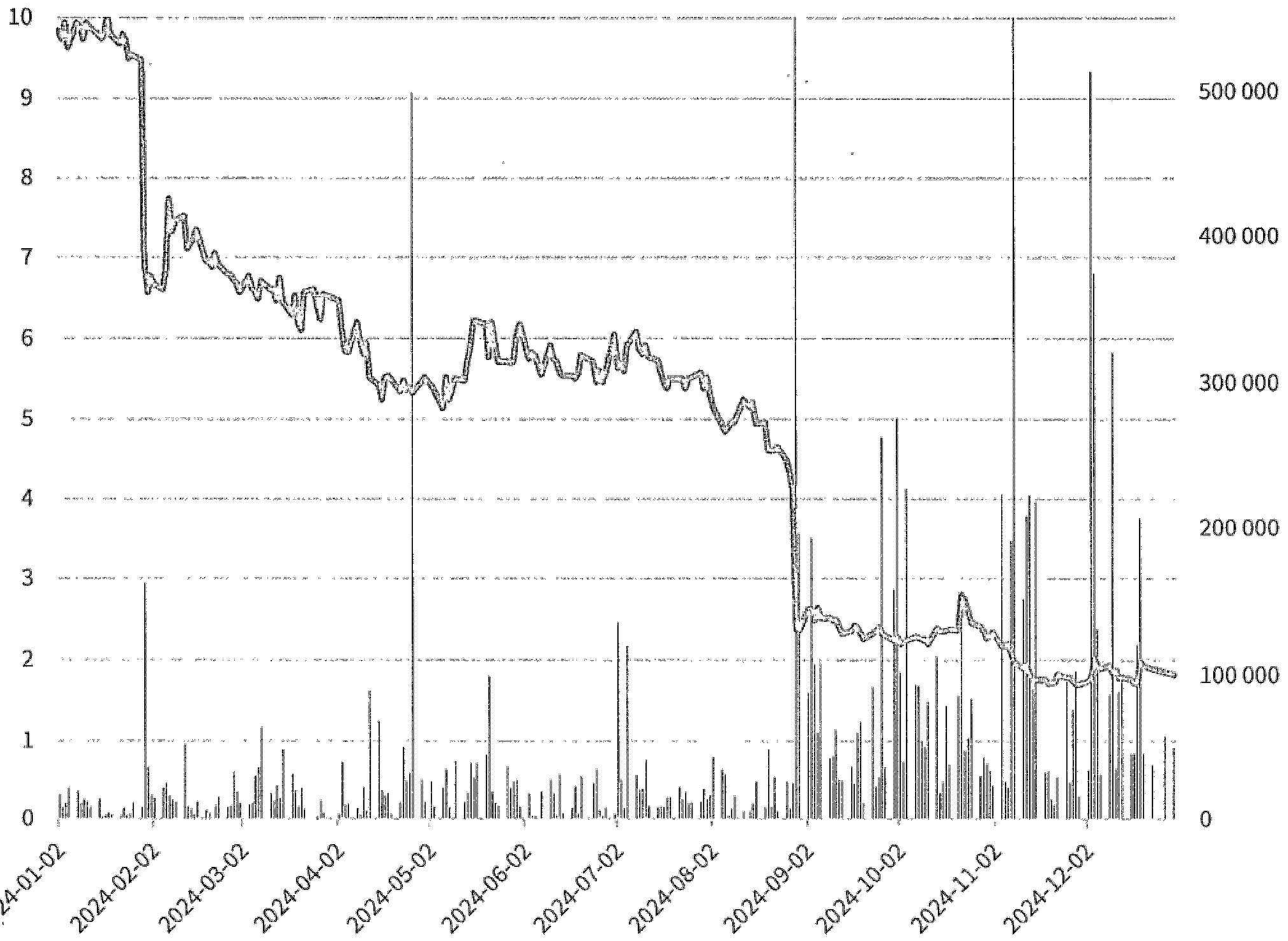
För mer information om aktiebaserade incitamentsprogram, se not 23.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1462662a46b708eeb2fd1882ddb8a0545d582fb45d2fa793050bd

Teckningsoptioner av serie TO5
TO5 emitterades som del av varje unit i unitemissionen som beslutades i augusti 2024. Varje teckningsoption av serie TO5 ger rätten att under perioden 7 maj 2025 till och med den 21 maj 2025 teckna en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 3 SEK per aktie. Teckningsoptionerna av serie TO5 är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm under kortnamnet NICA TO5. Baserat på antal aktier i bolaget per dagen för årsredovisningen blir utspädningseffekten maximalt 11,1 procent om samtliga optioner av serien TO5 nyttjas.

Aktiens utveckling under 2024
Vid utgången av 2024 var aktiekursen 1,82 SEK. Aktiens högsta pris under 2024 om 10,27 SEK noterades den 2 januari och aktiens lägsta pris under 2024 om 1,63 SEK noterades den 29 november. Under året sjönk aktiekursen med 82,5 procent, från 10,40 SEK till 1,82 SEK.

Aktiekursens utveckling 2024



Graf över aktiekursens utveckling: Slutkurs i SEK (grön linje) och volym i antal aktier (blå staplar).

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d52662a46b704eeb2fd1882dd6a0545d562fb45d2fa793050bd

20250611137982

Företrädesemissioner 2024

Januari 2024

Styrelsen beslutade den 30 januari att genomföra en fullt garanterad företrädesemission om cirka 54,2 MSEK, vilket godkändes av en extra bolagsstämma den 22 februari. Teckningspriset var 6,75 SEK/aktie.

Emissionen tecknades till 100 procent, varav ca 31,5 procent tecknades av garanter. Efter emissionskostnader tillfördes bolaget ca 40 MSEK i kontantlikvid utöver kvittning om ca 6,2 MSEK av utestående lån från Flerie Invest AB mot aktier i emissionen. Syftet med företrädesemissionen var att stärka bolagets finansiella position samt att finansiera investeringar inom preparativ kromatografi.

Genom företrädesemissionen ökade antalet aktier i bolaget med 8 032 476 aktier till sammanlagt 44 178 618 aktier. Bolagets aktiekapital ökade inte då den extra bolagsstämman 22 februari 2024 beslutade att minska aktiekapitalet med motsvarande belopp med vilket aktiekapitalet skulle ökat genom nyemissionen.

Augusti 2024

Styrelsen beslutade den 29 augusti att genomföra en fullt garanterad företrädesemission av units om ca 99,4 MSEK, vilket godkändes av en extra bolagsstämma den 23 september. Varje unit i emissionen bestod av fyra aktier samt en teckningsoption av serie TO5 och teckningspriset var 9 SEK/unit.

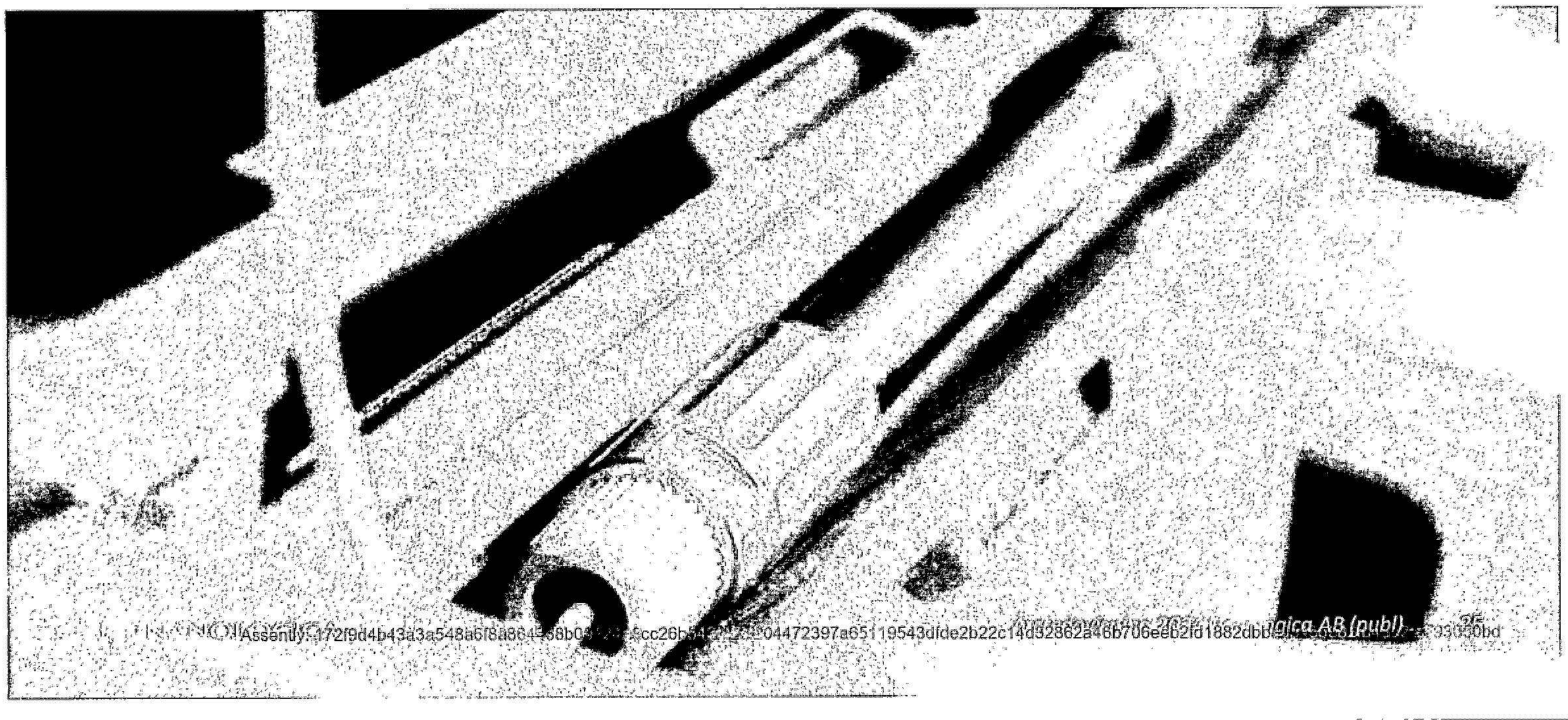
Emissionen tecknades till 100 procent, varav ca 13,0 procent av garanten Flerie Invest AB. Totalt emitterades 44 178 616 aktier samt 11 044 654 teckningsoptioner av serie TO5. Efter emissionskostnader tillfördes bolaget ca 79 MSEK i kontantlikvid, utöver kvittning om ca 12,9 MSEK av utestående lån från Flerie Invest AB samt kvittning av 3 MSEK av utestående brygglån mot units i emissionen.

Det huvudsakliga syftet med företrädesemissionen var att förstärka bolagets finansiella position samt tillgodose behovet av rörelsekapital för produktion och försäljning inom preparativ kromatografi, med mål att skapa ett positivt operativt kassaflöde och nå lönsamhet.

Genom företrädesemissionen ökade antalet aktier i bolaget med 44 178 616 aktier till sammanlagt 88 357 234 aktier. Den extra bolagsstämman 22 februari 2024 beslutade att minska aktiekapitalet med motsvarande belopp med vilket aktiekapitalet skulle ökat genom nyemissionen. Minskningen genomfördes i januari 2025 och innebar att aktiekapitalet minskade med 4 329 504,466 SEK, från 8 835 723,4 SEK till 4 506 218,934 SEK och att aktiens kvotvärde efter minskningen uppgår till 0,051 SEK per aktie.

Utdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.



Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a884568b0 cc26b5 04472397a651 19543dfde2b22c14d32862a46b706ee62fd1882dbb gica AB (publ) 35 3b56bd

Information

Viktiga händelser och finansiella rapporter offentliggörs genom pressmeddelanden och på bolagets hemsida www.nanologica.com, där de också hålls tillgängliga. Genom prenumerations-tjänsten på hemsidan erbjuds möjlighet att prenumerera på Nanologicas finansiella rapporter och pressmeddelanden via e-post. På hemsidan återfinns även allmän bolagsinformation, andra nyheter, videopresentationer och information om bolagsstyrning.

Nanologicas kommunikation ska kännetecknas av snabbhet, tillförlitlighet och transparens. För att vara tillförlitlig måste informationen vara relevant och korrekt, vilket bland annat innebär att Nanologica avstår från att spekulera i framtida utveckling eller hypotetiska händelser, liksom att kommentera rykten.

Eventuella frågor kan riktas till ir@nanologica.com och besvaras så snart som möjligt.

Årsstämma

Nanologicas årsstämma 2025 planeras att hållas i Stockholm torsdagen den 22 maj 2025. Samtliga stämmohandlingar inklusive kallelse publiceras på bolagets hemsida. Mer information om årsstämman anges i kallelsen.

Finansiell kalender 2025

Delårsrapport Q1	2025	17 april, 2025
Delårsrapport Q2	2025	11 juli, 2025
Delårsrapport Q3	2025	24 oktober, 2025
Bokslutskommuniké	2025	6 februari, 2026

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d526862a46b70eee82fd1882b6a6945d982fb45d2fa793c59bd

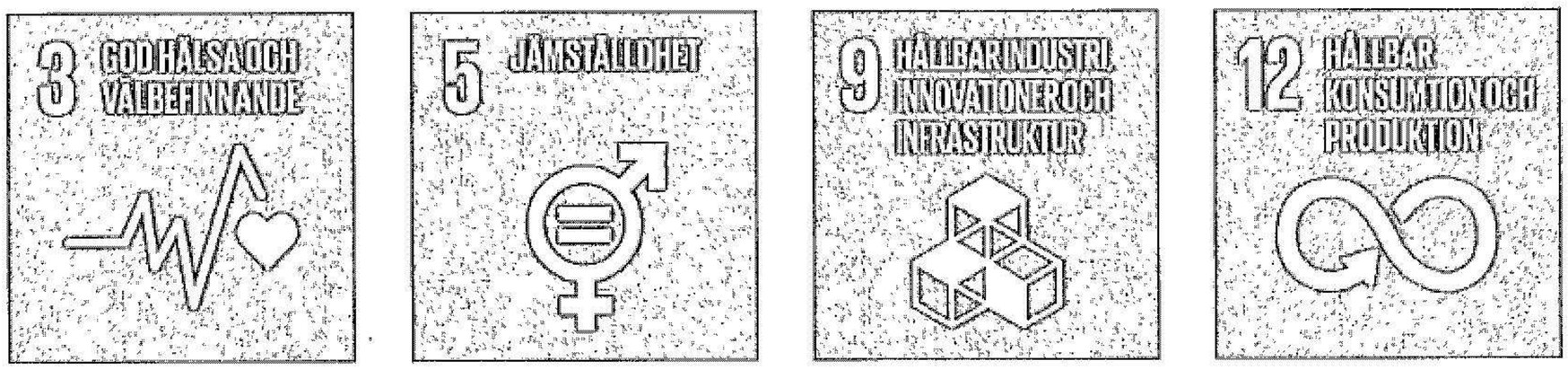
20250611137983

Mot en hållbar framtid

Nanologica verkar för att bidra till att fler människor får tillgång till adekvata medicinska behandlingar. Genom att utveckla vår kärnverksamhet och arbeta mot vår vision – *bättre och billigare läkemedel till fler patienter* – har vi möjlighet att bidra till flera av FN:s globala hållbarhetsmål. När vi är framgångsrika i det vi gör kan fler människor få tillgång till läkemedel, samtidigt som vi kan bidra till en mer hållbar industri. Därmed har vi en direkt påverkan på såväl människor som miljö.

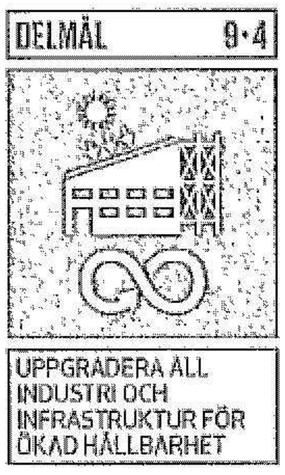
Med detta kommer krav på ett väldefinierat och ansvarsfullt agerande i alla bolagets aktiviteter. Nanologica har som mål att under det närmaste året etablera ett ramverk för bolagets hållbarhets-arbete, för att lyfta hållbarhet högre på bolagets agenda och som förberedelse inför de nya hållbarhetsdirektiv och rapporteringskrav som införs under kommande år. Vår ambition är att maximera våra positiva avtryck och minimera negativ påverkan på vår omvärld.

För att bygga upp en hållbarhetsstrategi för verksamheten avser vi att genomföra en dubbel väsentlighetsanalys i enlighet med EU:s CSRD-direktiv, samtidigt som vi relaterar till FN:s 17 globala hållbarhetsmål. Genom att identifiera de mål som vår verksamhet kan bidra till kan vi aktivt arbeta för att skapa värde för våra kunder, medarbetare, ägare och samhället i stort.



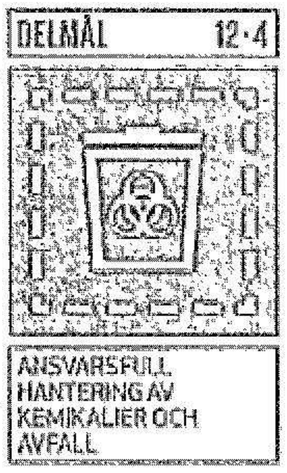


Under de kommande 20 åren förutspås diabetes och obesitas att öka kraftigt och till följd av det även behovet av insulin och andra läkemedel. Vid tillverkning av de flesta diabetes- och obesitas-läkemedel behövs högkvalitativ silika för att rena fram det färdiga läkemedlet. Genom att tillhanda-hålla en silika som renar effektivt och håller länge kan Nanologica sänka kostnaden för tillverkning av dessa läkemedel, vilket kan göra dem tillgängliga för fler behövande patienter. Nanologicas produkter för preparativ kromatografi kan därmed bidra till att ***minska antalet dödsfall till följd av icke smittsamma sjukdomar*** genom en ökad tillgång till livsnödvändiga läkemedel för patienter med diabetes och obesitas.



En effektivisering av renings-processen vid tillverkning av insulin och andra peptidbaserade läkemedel kan bidra till att mindre mängd lösningsmedel behöver användas vid produktion av dessa läkemedel. Därigenom har Nanologicas silika för preparativ kromatografi möjlighet att bidra till en mer hållbar industri, med ***effektivare resursanvändning och industriprocesser***.

Assenily-1/72f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b704eeb2fd1882dbba9545d582fb45d2fa793050bd



För att tillverka silika för preparativ kromatografi nyttjar Nanologica en produktionsanläggning som rankas i toppen i EcoVadis hållbarhets-ranking.[16] Anläggningen har stort fokus på ***ansvarsfull hantering av kemikalier och avfall*** där exempelvis avloppsvatten renas vid en biologisk reningsanläggning på plats, hybrid-avfall hanteras genom anaerob nedbrytning och lösningsmedelsavfall återvinns och återanvänds.[17]



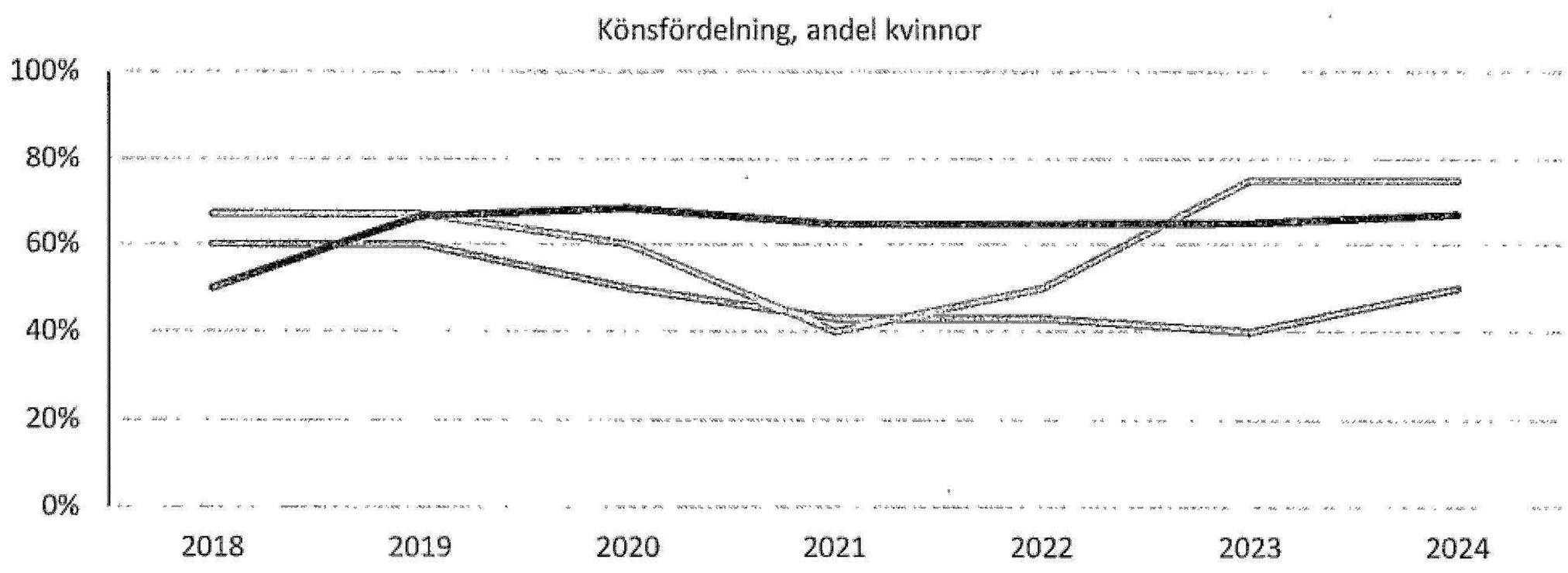
Jämställdhet står högt upp på Nanologicas agenda. Bolaget erbjuder lika möjligheter för anställning, befordran, lön och andra förmåner för män och kvinnor, liksom ***lika möjligheter till ledarskap för män och kvinnor på alla beslutsnivåer*** inklusive ledningsgrupp och styrelse. Bolaget tar aktivt hänsyn till jämställdhet vid utnämning av nya befattningar och tillämpar en lönesättning som grundar sig på erfarenhet och kompetens.

Policyer

Nanologica har ett flertal policyer som direkt knyter an till hållbarhetsperspektivet och som stöder bolagets arbete inom hållbarhet. Den interna uppförandekoden, *Code of Conduct*, beskriver etiska principer och ger anvisningar för hur medarbetare ska agera och bedriva affärer på ett ansvarsfullt sätt. Syftet med uppförandekoden är att främja en välorganiserad, respektfull och samarbetsinriktad miljö, liksom motverka korruption, intressekonflikter och oetiskt handlande. Samtliga anställda signerar årligen att uppförandekoden ska följas.

Med stöd i *HR-policyn* arbetar Nanologica aktivt med mångfalds- och jämställdhetsfrågor, arbetsvillkor och arbetsmiljö, kompetens-utveckling, en rättvis rekryteringsprocess och lönesättning, liksom nolltolerans mot alla typer av trakasserier och diskriminering. Kopplat till HR-policyn finns en *visselblåsarpolicy* och en visselblåsarfunktion i syfte att öka tryggheten, säkerställa ett oberoende och undvika jävsituationer inom bolaget.

Bolaget har även en *miljöpolicy* som verkar för en effektivare resursanvändning, fler rena och miljövänliga tekniker och processer, minimering av klimatpåverkan från resor och en höjd medvetenhet kring miljöfrågor hos samtliga medarbetare.



Graf: Andelen kvinnor i Nanologicas styrelse, ledningsgrupp och anställda vid utgången av respektive år.

[16] Beräknas för alla av EcoVadis bedömda företag i alla branscher.Nanologicas kontraktstillverkare Sterling Pharma Solutions innehar EcoVadis Platinum-ranking (topp 1 procent av företagen).

[17] https://www.sterlingpharmasolutions.com/sustainability/.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b706eeb2fd1882dbbae545d582f045d2fa793056bd

20250611137984

Medarbetare

Säkerhet och hälsa går alltid först

Säkerheten för anställda är avgörande och en säker och hälsosam arbetsmiljö är A och O för Nanologica. Skyddsronder och andra säkerhetskontroller genomförs regelbundet i både laboratorie- och kontorsmiljön. Genomgång av rutiner och utbildningar inom säkerhet, hälsa och miljö genomförs regelbundet för alla medarbetare.

Nanologica arbetar kontinuerligt med att främja medarbetarhälsa och balansen mellan arbete och privatliv. Bolaget ger friskvårdsbidrag till samtliga medarbetare och genomför aktiviteter i syfte att uppmuntra medarbetare till rörelse, personlig utveckling och allmänt välmående.

Mångfald och jämställdhet

Mångfald är en konkurrensfördel och en framgångsfaktor för bolaget och att kunna utnyttja olika perspektiv, erfarenheter och idéer leder till en mer innovativ, konkurrenskraftig och produktiv organisation. En mångfacetterad arbetskraft återspeglar också den internationella marknad där Nanologica verkar.

Jämställdhet och likabehandling är en självklarhet för Nanologica. Bolaget strävar efter mångfald i alla delar av organisationen, från styrelse, till ledningsgrupp och medarbetare.

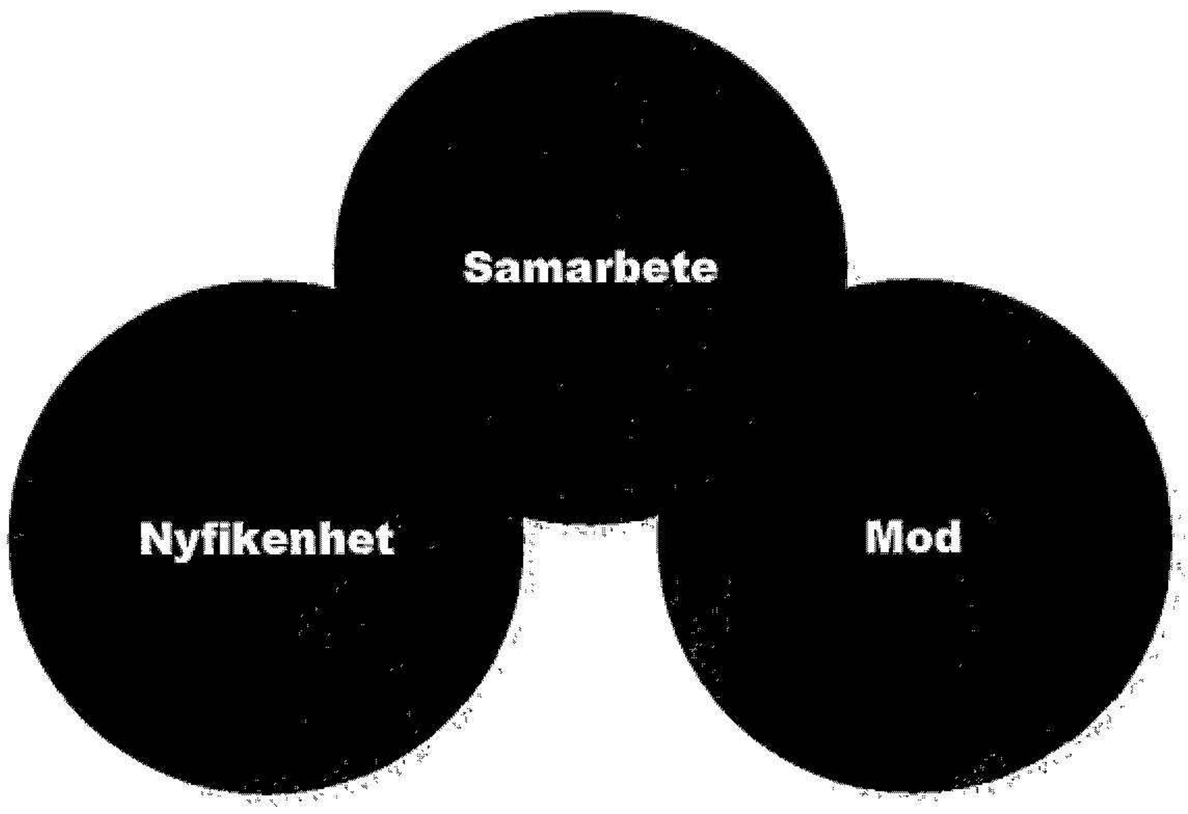
Attraktiv arbetsplats

En del i Nanologicas strategi fokuserar på att attrahera och behålla kvalificerade medarbetare och i takt med att bolaget växer läggs stort fokus på att möta verksamhetens framtida kompetensbehov. Att ha rätt människor på rätt platser vid rätt tidpunkt ökar chanserna för framgång, konkurrenskraft och i slutändan stabilitet, långsiktighet och lönsamhet för bolaget.

Bolaget strävar efter att skapa en inkluderande arbetsmiljö där människor är genuint engagerade i verksamheten och känner sig behövda och uppskattade. Vi ska erbjuda en tydlig vision, främja och uppmuntra karriärutveckling och alltid sträva efter att vara inkluderande. Det yttersta målet är att skapa en trevlig och kreativ arbetsmiljö med goda samarbeten mellan människor och grupper så att våra medarbetare bidrar till Nanologicas framgång med sin fulla kapacitet.

Kultur

Nanologicas kultur bygger på bolagets kärnvärden: samarbete, nyfikenhet och mod. Nyckeln till engagerade och presterande medarbetare ligger i en modig organisation som kännetecknas av stark trygghet. Medarbetare uppmuntras till att ta initiativ och eget ansvar, till nytänkande och till att arbeta tillsammans för att lösa utmaningar. Värdeorden guidar organisationen i vad som behövs göras för att nå bolagets vision och används aktivt i det dagliga arbetet.



Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Styrelseordförande har ordet



Expansion och effektivisering – vi driver försäljningen framåt!

Nanologica har under de senaste åren lagt en solid grund för att utvecklas till en aktör med global potential inom life-science tools-sektorn för två av världens största folksjukdomar – diabetes och obesitas. Dessa sjukdomar påverkar hundratals miljoner människor globalt och innebär en stor börda för både individer och vårdsystem. Med vår styrka inom metod- och applikationsutveckling förser vi våra kunder med de kromatografi-produkter som är nödvändiga för att framställa dessa läkemedel. Våra produkter skapar förutsättningar för effektivare läkemedels-produktion och därmed också ökad tillgång till behandling för allt fler patienter världen över.

Vi har under året intensifierat vårt arbete med att effektivisera produktionen av NLAB Saga® för att säkerställa hög robusthet, leveranssäkerhet och kostnadseffektivitet. Trots framsteg återstår arbete för att ytterligare stabilisera och optimera våra processer. Genom fortsatta satsningar i produktionskapacitet parat med noggrann kvalitetsstyrning kan vi bättre möta den ökande efterfrågan som vi nu ser på våra produkter. Detta stärker vår konkurrenskraft och positionerar oss väl för framtida tillväxt på en marknad som framför allt drivs av ökande volymer och kostnadsfokus.

I vår strategi ingår att bygga en produktportfölj som ger affärssynergier med NLAB Saga®. I vårt erbjudande ingår nu produkten NLAB® Siv, som kan börja etablera sig som en central del av vår produktportfölj. Under året lanserar vi även NLAB® Idun, ett egenutvecklat reningsmedia som

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1f4d32662a46b708eeb2fd1882dbbad545d982fb43d2fa793058bd

20250611137985

öppnar nya möjligheter för oss att erbjuda våra kunder produkter för flera steg i läkemedels-reningsprocessen.

En av våra viktigaste marknader är Kina, där vi har sett en stabil försäljningsutveckling och ett växande intresse för våra lösningar. Vi har stärkt våra relationer med nyckelaktörer för att bana väg för en bredare kommersiell lansering. I Indien ser vi att den största potentialen ligger i strategiska samarbeten. Marknaden präglas av ett stort patientunderlag och ett växande behov av effektiva behandlingsalternativ och det skapar goda förutsättningar för våra produkter att göra skillnad. I USA ser vi möjligheter att skapa affärsrelationer med viktiga nyckelkunder. Vi arbetar för att etablera närvaro och säkerställa att våra lösningar når de aktörer som kan dra störst nytta av dem.

Med en växande global efterfrågan på våra produkter, en allt effektivare produktion och en lovande försäljningsutveckling i nyckelmarknader är vi redo att ta nästa steg. Vi kommer att fortsätta driva framåt, utmana gränser och säkerställa att våra produkter bidrar till att läkemedel når de patienter som verkligen behöver dem. Framgång bygger på passion, kunskap och hårt arbete – och det är precis vad vårt fantastiska team på Nanologica har. Vi går in i framtiden med stark övertygelse om att våra produkter har potential att förbättra behandlingslandskapet för diabetes och obesitas.

Uppsala i mars 2025

Gisela Sitbon, styrelsens ordförande

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c140528662a46b7c8eeb2fd1882db8a0545d562fb45d2fa793056bd

Bolagsstyrningsmodell
Nanologica AB, organisationsnummer 556664–5023, är ett svenskt aktiebolag med huvudkontor i Södertälje, Sverige. Sedan 29 mars 2022 är bolaget noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista (Nasdaq) och tillhör Small Cap-segmentet. Bolaget var dessförinnan listat på Spotlight Stock Market sedan 30 oktober 2015.

Bolagsstyrning i Nanologica är i överensstämmelse med svensk lag, regler och föreskrifter för Nasdaq, Svensk kod för bolagsstyrning (Koden), samt interna instruktioner och riktlinjer. Bolags-styrningen delas in i externa och interna styrdokument.

Externa styrdokument
De externa styrdokumenten utgör ramarna för bolagsstyrning. Dessa inkluderar svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Nasdaqs regelverk och Koden.

Nanologica redovisar följande avvikelser från Koden:

- Beslutsunderlaget för bolagets pågående optionsprogram 2023/2026 avviker i ett avseende från vad som enligt Kollegiet för svensk bolagsstyrnings regler om ersättningar till ledande befattningshavare och om incitamentsprogram (''Ersättningsreglerna'') är att anse som god sed på aktiemarknaden. Intjänandeperioden för optionsprogram 2023/2026 (i detta sammanhang perioden från förvärv av optionen till dess att en aktie får förvärvas med stöd av optionen) understiger Ersättningsreglernas huvudregel om tre år. Beslutsunderlaget innehåller inte någon särskild motivering till varför intjänande-perioden understiger tre år, vilket inte är förenligt med Ersättningsreglerna. I syfte att programmets utformning ändå ska vara kompatibelt med Ersättningsreglerna har Nanologica tillsett att samtliga options-innehavare i optionsprogrammet i samband med ingåendet av överlåtelsehandlingen åtagit sig gentemot bolaget att inte nyttja optionerna för aktieteckning förrän tidigast den 1 augusti 2026. Detta avtalsrättsliga åtagande innebär därmed att optionerna endast kan utnyttjas av optionsinnehavare i slutet av options-programmets intjänandeperiod.

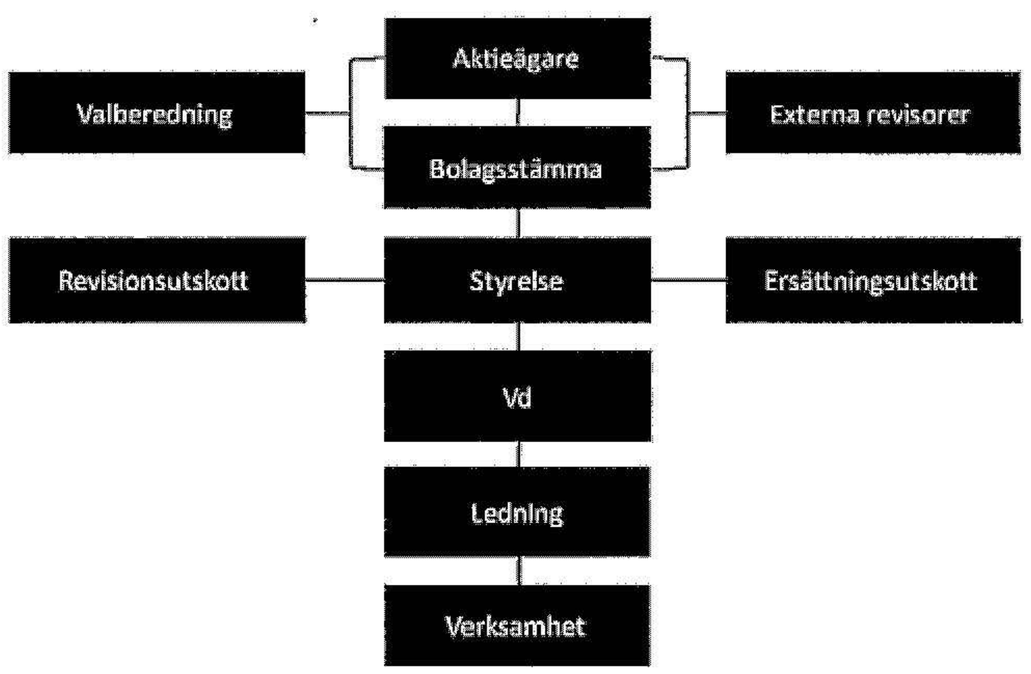
Inga andra avvikelser från Koden fanns under året.

Bolaget har under 2024 inte varit föremål för något beslut från Nasdaqs disciplinnämnd eller något uttalande från Aktiemarknadsnämnden.

Interna styrdokument
De interna styrdokumenten utgörs främst av bolagsordningen, interna instruktioner, policyer och riktlinjer. Exempel på interna instruktioner och riktlinjer inkluderar styrelsens arbetsordning, formella arbetsplaner för utskotten och instruktioner till verkställande direktören. Vidare finns ett antal policydokument och manualer som innehåller interna regler, rekommendationer och principer, vilka ger bolaget och dess medarbetare vägledning inom ramen för bolagets verksamhet.

Nanologica strävar efter att hålla en hög standard genom tydlighet och enkelhet i sitt ledningssystem och sina styrdokument. I bolagets styrningsmodell är aktieägarna de yttersta beslutsfattarna när det gäller koncernens styrning genom val av styrelse vid årsstämman. Styrelsen ansvarar i sin tur för att bolagsstyrning följer tillämplig lagstiftning samt andra externa och interna styrdokument.

Styrning, ledning och kontroll av Nanologica är uppdelad mellan aktieägarna genom årsstämman, styrelsen, verkställande direktören och revisorerna i enlighet med aktiebolagslagen och bolags-ordningen. Ökad transparens ger god inblick i företagets verksamhet, vilket bidrar till effektiv styrning.



Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b706eeb2fd1882d0ba9545d582fb43d2fa793056bd

20250611137986

Aktieägare
Den 31 december 2024 uppgick Nanologicas aktiekapital till 8 835 723,4 SEK och antalet aktier till 88 357 234 med ett kvotvärde om 0,1 SEK/aktie. Det finns ett aktieslag och samtliga aktier äger lika rösträtt liksom andel i bolagets tillgångar och resultat. Aktieboken förs elektroniskt av Euroclear Sweden AB. Enligt denna var antalet aktieägare vid årsskiftet 2 511 (2 376) och de tio största aktieägarna ägde tillsammans 68,5 procent av det totala antalet aktierna. Per den 31 december 2024 ägde Flerie Invest AB mer än trettio procent av aktierna i bolaget.

Det finns inga begränsningar för överlåtelse av aktier eller begränsningar att avge röster på bolagsstämma. Så vitt bolaget känner till förekommer inga avtal mellan ägare som begränsar överlåtbarhet av aktier.

För mer information om Nanologicas aktie, se avsnittet om aktien och ägare på sidorna 23–26, eller besök www.nanologica.com.

Årsstämma
Aktieägarnas inflytande utövas vid bolags-stämman, som är bolagets högsta beslutande organ. Varje aktieägare som på avstämningsdagen för bolagsstämman är införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken och som anmäler sitt deltagande i enlighet med vad som anges i kallelsen har rätt att delta, personligen eller genom befullmäktigat ombud.

Stämman kan besluta i alla frågor som rör bolaget och som inte enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen uttryckligen faller under ett annat bolagsorgans exklusiva kompetens. Stämman kan t.ex. besluta om ökning eller minskning av aktiekapitalet, ändring av bolagsordningen och att bolaget ska träda i likvidation. Vad gäller nyemissioner av aktier, konvertibler eller teckningsoptioner har stämman, utöver möjlighet att själv besluta om detta, möjlighet att lämna bemyndigande till styrelsen om att fatta emissionsbeslut.

Varje aktieägare har, oberoende av aktieinnehavets storlek, rätt att få ett angivet ärende behandlat på bolagsstämma. Aktieägare som önskar utöva denna rätt måste framställa en skriftlig begäran till styrelsen. En sådan begäran ska normalt vara styrelsen tillhanda i sådan tid att ärendet kan tas upp i kallelsen till bolagsstämman.

Årsstämma hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. I Koden föreskrivs att styrelseordföranden tillsammans med beslutsför styrelse samt den verkställande direktören ska närvara vid bolagsstämman. Stämmans ordförande ska nomineras av valberedningen och väljas av stämman. Till årsstämmans uppgifter hör att välja bolagets styrelse och revisorer, fastställa balans- och resultaträkning, besluta om dispositioner beträffande vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen, samt besluta om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör. Stämman beslutar även om de arvoden som ska utgå till styrelseledamöterna och bolagets revisorer, liksom principer för valberedningens sammansättning och arbete.

Extra bolagsstämma kan sammankallas av styrelsen när styrelsen anser att det finns skäl att hålla en stämma före nästa årsstämma. Styrelsen ska också sammankalla extra bolagsstämma när bolagets revisor eller en aktieägare som innehar mer än tio procent av aktierna skriftligen begär att stämma ska hållas för att behandla ett specifikt ärende.

Enligt bolagsordningen ska kallelse till bolagsstämma ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets hemsida. Information om att kallelse skett ska annonseras i Svenska Dagbladet. Kallelse till ordinarie bolagsstämma och extra bolagsstämma ska ske enligt de regler som framgår av aktiebolagslagen. Aktieägare som vill delta i förhandlingarna vid bolagsstämma ska, utöver de förutsättningar för deltagande som framgår av aktiebolagslagen, också anmäla sitt deltagande på stämman till bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c7 4d32662a46b70eeeb2fd1882dbbad345d562fd45d2fa793036bd

Årsstämma 2024
Årsstämma 2024 hölls den 16 maj 2024. Vid årsstämman var 50,7 procent av de totala rösterna representerade. Mårten Steen valdes till ordförande för stämman. Vid mötet togs följande beslut:

- Fastställande av resultat- och balansräkning för bolaget och koncernen för verksamhetsåret 2023, samt beslut om resultatdisposition
- Ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören för räkenskapsåret 2023
- Omval av styrelseledamöterna Gisela Sitbon (ordförande), Mattias Bengtsson, Thomas Eldered, Anders Rabbe och Lena Torlegård
- Omval av BDO till revisorer, med Niclas Nordström som huvudansvarig revisor
- Fastställande av arvode till styrelse och revisorer
- Antagande av principer för utseende av ledamöter i valberedningen samt val-beredningsinstruktion inför årsstämman 2025
- Antagande av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- Beslut om godkännande av ersättningsrapport avseende räkenskapsåret 2023
- Bemyndigande av emission av aktier med högst tjugo (20) procent av det totala aktiekapitalet i bolaget före det att emissionen genomförts
- Beslut om antagande av ny bolagsordning
- Beslut om minskning av aktiekapital

Fullständiga protokoll och information från årsstämman finns på nanologica.com/stammor/.

Extra bolagsstämma 22 februari 2024
Vid extra bolagsstämma den 22 februari 2024 beslutades, i enlighet med styrelsens förslag, om nyemission av högst 8 032 476 aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare, samt att minska bolagets aktiekapital med högst 3 293 538,358523 kronor för avsättning till fritt eget kapital. Aktiekapitalet ska minskas med ett belopp i kronor motsvarande det belopp med vilket aktiekapitalet ökar genom företrädes-emissionen och minskningen ska genomföras utan indragning av aktier. Vidare gavs styrelsen bemyndigande att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av högst 1 481 481 aktier i syfte att kunna tillmötesgå en eventuell överteckning i företrädesemissionen och tillvarata möjligheten att tillföra bolaget ytterligare kapital på ett tids- och kostnadseffektivt sätt och/eller utöka ägarkretsen med en eller flera ägare av strategisk betydelse för bolaget.

Extra bolagsstämma 23 september 2024
Vid extra bolagsstämma den 23 september 2024 beslutades, i enlighet med styrelsens förslag, om nyemission av högst 11 044 654 units med företrädesrätt för befintliga aktieägare, där varje unit bestod av fyra aktier och en teckningsoption av serie TO5. Vidare gavs styrelsen bemyndigande att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av högst 2 222 222 units i syfte att kunna tillmötesgå en eventuell överteckning i företrädesemissionen och tillvarata möjligheten att tillföra bolaget ytterligare kapital på ett tids- och kostnadseffektivt sätt och/eller utöka ägarkretsen med en eller flera ägare av strategisk betydelse för bolaget.

Beslutades också att minska bolagets aktiekapital med högst 4 417 861,60 kronor för avsättning till fritt eget kapital. Aktiekapitalet ska minskas med ett belopp i kronor motsvarande det belopp med vilket aktiekapitalet ökar genom företrädesemissionen och minskningen ska genomföras utan indragning av aktier.

Stämman beslutade även att utöka styrelsen från fem till sex ledamöter och att välja Alexandra Blomberg Montgomery till ny styrelseledamot för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b7c4eeb2fd1882dd8a0545d562fb4302fa793050bd

20250611137987

Årsstämma 2025
Årsstämma 2025 planeras att hållas i Stockholm den 22 maj. Kallelse till stämman publiceras på bolagets hemsida www.nanologica.com där även protokoll från årsstämman publiceras efter mötet.

Valberedning
Valberedningen inför årsstämman 2025 har utsetts i enlighet med Koden och de av årsstämman 2024 beslutade principerna gällande valberedningen. Till följd av ägarförändringar i bolaget efter företrädesemissionen som avslutades den 30 september 2024 har även Vega Bianca AB, som efter företrädesemissionen var bolagets tredje största ägare, erbjudits plats i valberedningen, samtidigt som den per den 30 september 2024 näst största ägaren Swedbank Robur Microcap avböjt att nyttja sin plats. Valberedningen inför Nanologica AB:s årsstämma 2025 utgörs därmed av följande tre ledamöter:

- Carl-Johan Spak (Flerie Invest AB)
- Niklas Sjöblom (Konstakademiens stiftelser)
- Kalle Olby (Vega Bianca AB)

Valberedningen representerar tillsammans 48,5 procent av röstetalet för samtliga röstberättigade aktier i Nanologica AB per den 30 september 2024.

Valberedningens uppgift är att förbereda och lägga fram förslag för val av styrelseordförande och övriga styrelseledamöter, styrelsearvode och arvoden för utskottsarbete, val av revisorer (om tillämpligt) och revisorsarvode (om tillämpligt), liksom förslag till principer som ska gälla för valberedningens sammansättning och arbete inför nästa årsstämma. Förslagen publiceras senast i samband med kallelsen till årsstämman 2025.

Valberedningen ska vid framtagande av förslag till frågor för årsstämman följa Kodens bestämmelser. Vid framtagande av förslaget avseende val av styrelseledamöter och styrelseordförande ska valberedningen tillämpa punkt 4.1 i Koden som mångfaldspolicy. Valberedningen ska i samband med sitt uppdrag i övrigt fullgöra de uppgifter som enligt Koden ankommer på valberedningen.

Valberedningen ska sammanträda så ofta som erfordras för att valberedningen ska kunna fullgöra sina uppgifter, dock minst en gång årligen. Inget arvode ska utgå till ledamöterna för deras arbete i valberedningen.

Externa revisorer
Den externa revisionen av moderbolagets och koncernens redovisning, samt styrelsens och verkställande direktörens ledningsarbete, utförs i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Revisorn deltar i minst ett styrelsemöte per år och leder en diskussion med styrelsen utan att den verkställande direktören eller någon annan ledande befattningshavare är närvarande.

Revisorns rapportering till ägarna sker på årsstämman genom revisionsberättelsen. Revisionsberättelsen ska innehålla ett uttalande om huruvida årsredovisningen har upprättats i överensstämmelse med tillämplig lag om årsredovisning. I uttalandet ska särskilt anges om årsredovisningen ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning och om förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar. Revisorn ska också rapportera om en styrelseledamot eller den verkställande direktören har företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet.

Enligt Nanologicas bolagsordning ska bolaget ha en auktoriserad revisor eller ett registrerat revisionsföretag som extern revisor. Från och med årsstämman 2020 har revisionsbyrån BDO Mälardalen AB varit revisor med den auktoriserade revisorn Niclas Nordström som ansvarig revisor. För information om arvoden till revisorerna, se not 6.

Styrelsen
Styrelsens uppgifter
Styrelsen är bolagets näst högsta beslutande organ efter årsstämman. Styrelsen bär det yttersta ansvaret för organisation och förvaltning av bolagets verksamhet, vilket ska ske i bolagets och samtliga aktieägares intresse. Några av styrelsens huvuduppgifter är att hantera strategiska frågor avseende verksamhet, finansiering, etableringar,

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d32662a46b708eeb2fd7882dbba9945d582fb43d2fa793058bd

tillväxt, resultat och finansiella ställning, samt att fortlöpande utvärdera bolagets ekonomiska situation. Styrelsen ska också se till att det finns effektiva system för uppföljning och kontroll av verksamheten och säkerställa att bolagets informationsgivning präglas av öppenhet och innehåller korrekt, relevant och tillförlitlig information.

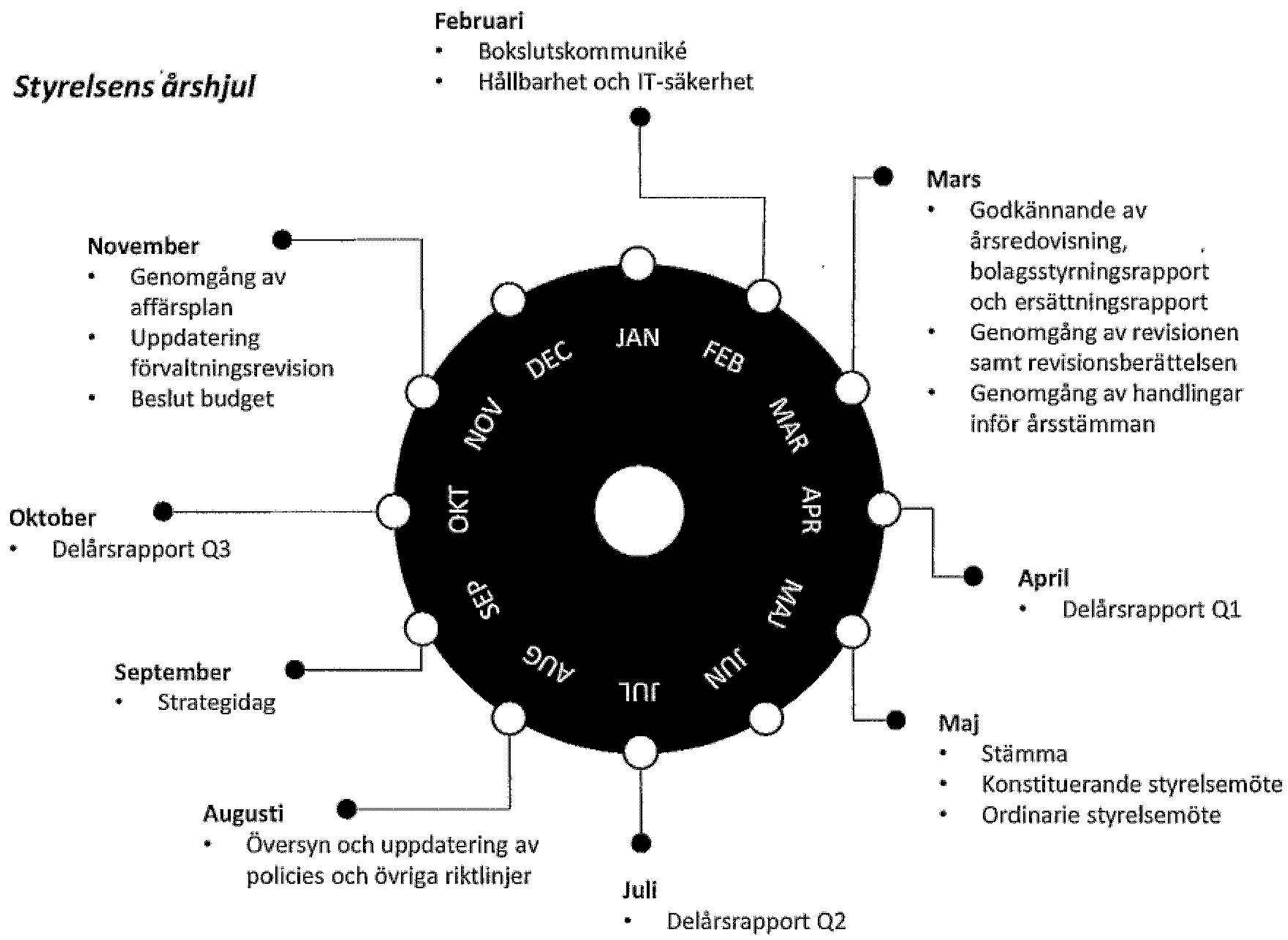
Styrelsens sammansättning
Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av minst tre och högst nio ledamöter med högst tre suppleanter. Den nuvarande styrelsen består vid årets utgång av sex ledamöter utan suppleanter. Ledamöterna väljs normalt årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Styrelsens ordförande
Styrelseordförandens huvudsakliga uppgifter är att leda styrelsens arbete samt att tillse att detta arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina skyldigheter och åtaganden. Styrelse-ordföranden ska i sin roll bland annat skapa bästa möjliga förutsättningar för styrelsens arbete samt se till att styrelsen erhåller tillfredsställande information och beslutsunderlag för sitt arbete. Styrelseordföranden ska även ansvara för kontakter med aktieägarna i ägarfrågor och för att förmedla synpunkter från ägarna till styrelsen.

Styrelsens arbetsformer
Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som årligen ses över och fastställs på det konstituerande styrelsemötet som hålls i anslutning till årsstämman. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsens arbetsformer, arbetsuppgifter och mötesordning, styrelse-ordförandens arbetsuppgifter, beslutsordningen inom bolaget, samt arbetsfördelningen mellan styrelsen och den verkställande direktören. Instruktion för verkställande direktören, attestinstruktion och instruktion för finansiell rapportering fastställs också i samband med det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsen sammanträder enligt ett årligt schema och utefter en årlig cykel som fastställts av styrelsen vid det konstituerande styrelsemötet i

Styrelsens årshjul



Assenlly: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14052662a46b706eeb2fd1882db6a9545d582fb43d2fa793030bd

20250611137988

samband med årsstämman. Vid behov fattas extraordinära beslut genom extra styrelsemöten, såsom eventuella beslut om förvärv eller avyttringar, investeringsbeslut, finansieringsbeslut och beslut i strukturella eller organisatoriska frågor.

Verkställande direktör Andreas Bhagwani och CFO Eva Osterman är närvarande vid alla styrelsemöten, förutom vid tillfällen då styrelsen har enskild avstämning, då den verkställande direktören utvärderas av styrelsen, samt då styrelsen träffar bolagets revisor utan närvaro av bolagsledningen. Eva Osterman fungerar som styrelsens sekreterare. Andra ledande befattningshavare deltar i samband med särskilda frågor. frågor.

Styrelsen 2024

Nanologicas styrelse bestod under 2024 av: Gisela Sitbon (ordförande), Mattias Bengtsson, Thomas Eldered, Anders Rabbe och Lena Torlegård. Vid den extra bolagsstämman den 23 september 2024 valdes även Alexandra Blomberg Montgomery in i styrelsen. För mer information om styrelsen, se sidorna 39–40 eller besök www.nanologica.com.

Styrelsens arbete under 2024

Styrelsen har ett antal inplanerade möten under året med stående beslutspunkter samt specifika beslut för respektive möte, vilket sammanfattas i årshjulet på sidan 36. Därutöver tillkommer möten för andra ärenden som aktualiseras.

Under 2024 höll styrelsen 6 ordinarie styrelsemöten. Styrelsen fattade också beslut per capsulam vid 13 tillfällen för att godkänna delårsrapport, samt för administrativa beslut rörande emissioner. Närvaro, ersättning och oberoende för styrelseledamöterna visas nedan.

Utvärdering av styrelsens arbete

Enligt Koden ska styrelsen utvärdera sitt arbete årligen med hjälp av en systematisk och strukturerad process i syfte att utveckla styrelsens arbetssätt och effektivitet. Styrelsens arbete har utvärderats genom att styrelseledamöterna anonymt besvarat ett antal frågor om styrelsens verksamhet.

Resultaten av utvärderingen har sammanställts och rapporterats både muntligen och skriftligen (anonymiserat) till styrelseledamöterna och valberedningen.

Styrelseutskott

Nanologicas styrelse har två utskott – ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott – vilka beskrivs närmare nedan. Protokoll förs vid alla utskottssammanträden och protokollen rapporteras i samband med styrelsemöten.

Revisionsutskott

Revisionsutskottet utses av styrelsen och bestod under 2024 av Lena Torlegård (ordförande), Thomas Eldered och Anders Rabbe. Revisions-utskottets främsta uppgift är att stödja styrelsen i

			Oberoende i relation till		Ersättning [1]				Närvaro [2]		
Styrelseledamot	Funktion	Invald	Företaget och dess ledning	Större aktieägare	Arvode	Revisions-utskott	Ersättnings-utskott	Totalt	Styrelse-möten	Revisions-utskott	Ersättnings-utskott
Gisela Sitbon	Ordförande	2012	Ja	Ja	307 500	-	25 000	332 500	6/6	-	3/3
Mattias Bengtsson	Styrelseledamot	2019	Ja	Ja	180 000		15 000	195 000	6/6		3/3
Lena Torlegård	Styrelseledamot	2014	Ja	Ja	180 000	50 000	-	230 000	6/6	5/5	-
Anders Rabbe	Styrelseledamot	2020	Ja	Ja	180 000	30 000	-	210 000	6/6	5/5	-
Thomas Eldered	Styrelseledamot	2021	Ja	Nej	180 000	30 000	-	210 000	5/6	5/5	-
Alexandra Blomberg Montgomery	Styrelseledamot	2024	Ja	Ja	34 688	-	-	34 688	1/1	-	-

1) Arvoden beslutade av stämman 4 maj 2023 (perioden jan-maj 2024) samt 16 maj 2024 (perioden jun-dec 2024).
2) Totalt antal möten, exklusive per capsulam-möten. Deltagit jämfört med totalt antal möten.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14652662a4db708eeb2fd1882ddbba345d582fb45d2fa793050bd

dess arbete med att fullgöra sitt ansvar för finansiell rapportering inklusive redovisning, intern kontroll, internrevisioner och riskhantering.

Revisionsutskottet har även regelbunden kontakt med bolagets revisor och håller sig informerad och aktiv i beslut som rör finansiella frågor, risker, delårsrapporter och årsredovisningar, samt intern kontroll. Revisionsutskottet ansvarar för att granska och utvärdera revisorns arbete och ska biträda vid upprättande av förslag till bolagsstämmans beslut om val av revisorer. Revisionsutskottets ordförande ska vid styrelsemöten rapportera om vad som avhandlats under utskottets möten.

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet utses av styrelsen och bestod under 2024 av Gisela Sitbon (ordförande), och Mattias Bengtsson. Ersättningsutskottets primära uppgift är att bereda styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper, inklusive upprättande av förslag till stämmans beslut om ersättning till verkställande direktören, principer för ersättningar och andra anställningsvillkor för ledningsgruppen, samt uppföljning och utvärdering av rörlig ersättning och långsiktiga incitamentsprogram.

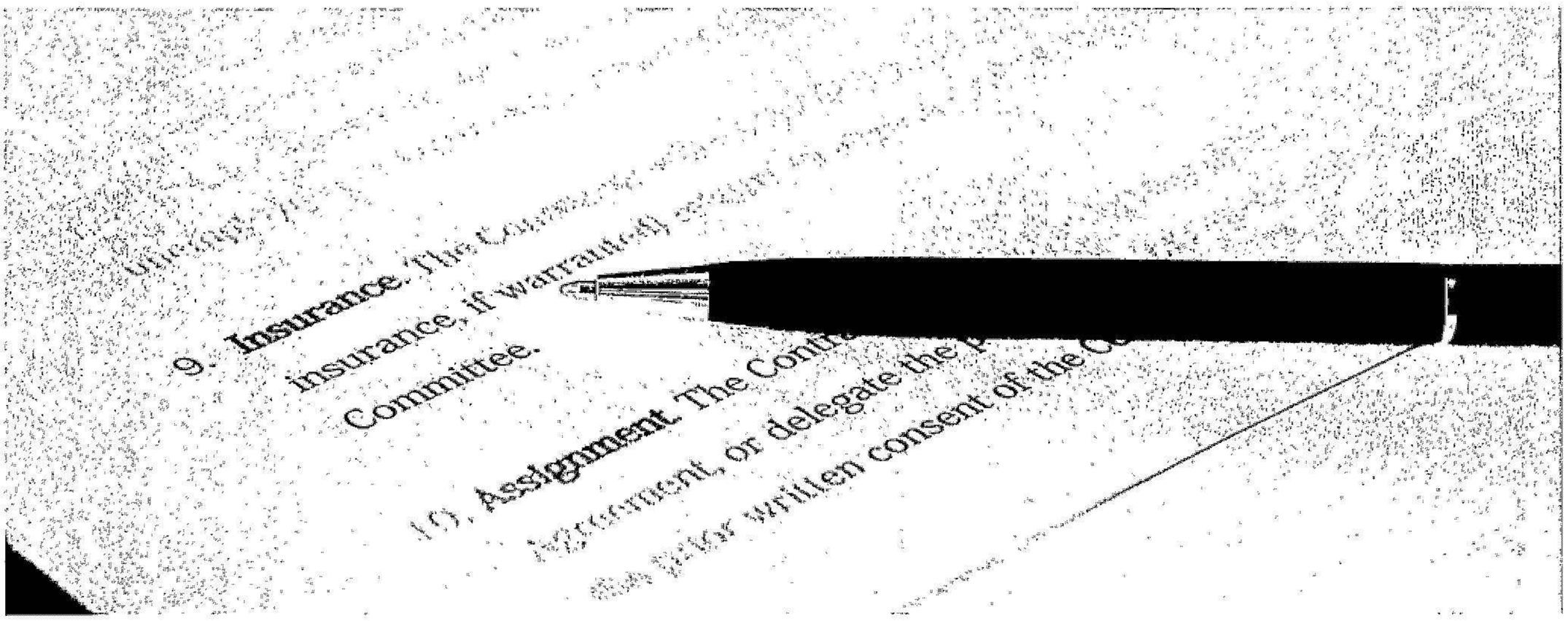
Verkställande direktör och ledning

Den verkställande direktören utses av styrelsen och ansvarar för löpande förvaltning enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. Verkställande direktören ansvarar för att hålla styrelsen informerad om bolagets utveckling och för att rapportera väsentliga avvikelser från fastställda affärsplaner och händelser som har stor inverkan på bolagets utveckling eller verksamhet.

Verkställande direktören ansvarar även för att ta fram relevant beslutsunderlag till styrelsen, exempelvis gällande etableringar, investeringar och andra strategiska frågeställningar. Den verkställande direktören närvarar och avger rapport vid samtliga styrelsemöten, förutom vid de tillfällen då den verkställande direktören utvärderas av styrelsen samt då styrelsen träffar bolagets revisor utan närvaro av bolagsledningen. Den verkställande direktören, Andreas Bhagwani, utser övriga medlemmar i bolagsledningen.

Bolagsledningen bestod vid årets utgång av Andreas Bhagwani (Chief Executive Officer), Eva Osterman (Chief Financial Officer), Åsa Bergström (Chief Operating Officer) och Katarina Alenäs (Senior Vice President Chromatography). För presentation av bolagsledningen, se sidorna 41–42.

Riktlinjer för ersättning till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare beslutades av årsstämman 2023 och gäller tills vidare. Dessa finns beskrivna i not 7. Tillämpningen av dessa riktlinjer finns beskrivna i ersättningsrapporten för 2024 som finns publicerad på bolagets hemsida.



Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b708eeb2fd1882db6a0945d562fb45d2fa793050bd

20250611137989

STYRELSE



Gisela Sitbon (1958)
Styrelseledamot sedan 2012,
Ordförande sedan 2014

Utbildning: Doktorsexamen i medicinska vetenskaper från Karolinska Institutet i Solna

Huvudsaklig erfarenhet: Gisela Sitbon har över 25 års erfarenhet från life science-branschen, varav mer än tio år på ledande befattningar (bland annat vd) vid Professional Genetics Laboratory AB och fem år som sektionschef på Karo Bio AB.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Gradientech AB, Emplicure AB, Emplicure Consumer AB och Emplicure Pharma AB. Styrelseledamot i Uppsala universitet Invest AB, Thioredoxin Systems AB och Sitbon Bioscience Partner Zenz AB.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 360 002 aktier privat och genom bolaget Sitbon Bioscience Partner Zenz AB.

Oberoende till bolaget och bolagets ledning: Ja

Oberoende till huvudägarna: Ja



Mattias Bengtsson (1969)
Styrelseledamot sedan 2019

Utbildning: Civilingenjör i kemiteknik vid Chalmers tekniska högskola, MBA från Handelshögskolan i Göteborg

Huvudsaklig erfarenhet: Mattias Bengtsson har mer än 20 års erfarenhet från kemi- och life science-industrin. Han har haft ledande befattningar inom AkzoNobel, bland annat inom industriell upprening av läkemedel, exempelvis som General Manager Kromasil och Fine Chemicals, Global Sales and Marketing Manager, Manufacturing Manager och Product Category Manager. Dessutom har Mattias haft ett flertal befattningar inom processkemi vid AstraZeneca i Södertälje. Mattias har också varit vd för Biolin Scientific AB.

Andra uppdrag: Affärsenhetsansvarig BioMedical & Research, AddLife AB. Styrelseordförande i Bergman Labora AB, LabRobot Products AB, Biolin Scientific AB och BioNordika (Sweden) AB, samt styrelseledamot i LabVent Control AS, BioNordika AS, Holm&Halby AS, BioCat GmbH, BioConnect och EuroClone Spa.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 470 444 aktier.

Oberoende till bolaget och bolagets ledning: Ja

Oberoende till huvudägarna: Ja



Alexandra Blomberg Montgomery (1967)
Styrelseledamot sedan 2024

Utbildning: Fil. kand. vid Stockholms universitet och diplomerad från Berghs School of Communication

Huvudsaklig erfarenhet: Alexandra Blomberg Montgomery har lång erfarenhet av rådgivning till bolag verksamma inom många sektorer genom sina år som partner på KREAB där hon även innehaft flera ledande befattningar bland annat inom internationell affärsutveckling. Vidare har Alexandra erfarenhet av medicinsk forskning utifrån ett styrelseperspektiv, exempelvis som styrelseledamot i Ragnar Söderbergs Stiftelse. Alexandra arbetar främst med investeringar i såväl noterad som onoterad miljö.

Andra uppdrag: Vd och styrelseledamot i MONTBERG Invest AB. Styrelseordförande i Kronprinsessan Lovisas stiftelse för barnasjukvård, stiftelsen Axel Tielmans minnesfond och i de Wallenbergska Familjestiftelserna. Styrelseledamot i Turbotic AB.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 4 577 381 aktier privat och via stiftelser.

Oberoende till bolaget och bolagets ledning: Ja

Oberoende till huvudägarna: Ja

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b708eeb2fd1882db6a8945d562fb43d2fa793058bd



Thomas Eldered (1960)
Styrelseledamot sedan 2021

Utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi, Linköpings tekniska högskola

Huvudsaklig erfarenhet: Thomas Eldered är medgrundare av Recipharm AB där han också var verksam som vd mellan 2008–2021. Innan dess var Thomas Vice President för Recip AB och fabrikschef för Pharmacia. Thomas har också innehaft olika uppdrag som styrelseordförande, styrelseledamot eller styrelsesuppleant i företag framför allt inom life science-sektorn.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Flerie AB, North X Biologics AB, Prokarium Ltd och Amarna Therapeutics BV. Styrelseledamot i Chromafora AB, Bohus Biotech AB, Kahr Medical Ltd, T&M Förvaltning AB, Cordivest AB, Pingvinen Penningplacering AB, Xintela AB (publ), Toleranzia AB (publ) och T&M Participation AB.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 37 556 209 aktier via bolaget Flerie Invest AB.

Oberoende till bolaget och bolagets ledning: Ja

Oberoende till huvudägarna: Nej



Anders Rabbe (1970)
Styrelseledamot sedan 2020

Utbildning: Kandidatexamen Business and Administration with emphasis in Economics från Webster University, Genève.

Huvudsaklig erfarenhet: Anders Rabbe har varit vd för flera företag inom bioteknik och finanssektorn, bland annat Isofol Medical (publ) och WntResearch AB (publ).

Andra uppdrag: Vd för Mindforce Game Lab AB. Styrelseledamot i Investmentaktiebolaget Akkumula, Albonja AB och Epicyt Pharma AB, samt styrelsesuppleant i Malira AB.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 144 587 aktier.

Oberoende till bolaget och bolagets ledning: Ja

Oberoende till huvudägarna: Ja



Lena Torlegård (1963)
Styrelseledamot sedan 2014

Utbildning: Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm

Huvudsaklig erfarenhet: Lena Torlegård har över 20 års erfarenhet som kommunikationskonsult för ett stort antal företag, inklusive företag inom life science-branschen, samt mångårig erfarenhet som styrelseledamot i noterade bolag. Lena arbetar genom Lena Torlegård AB som fristående rådgivare inom finansiell och företagskommunikation.

Andra uppdrag:
Kommunikationsrådgivare och styrelseledamot i Lena Torlegård AB.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 168 704 aktier.

Oberoende till bolaget och bolagets ledning: Ja

Oberoende till huvudägarna: Ja

Assent ID: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1405286 2a46b7c8eeb2fd1882dbba0945d562ff43d2fa793058bd

20250611137990

LEDNINGSGRUPP



Andreas Bhagwani (1975)
Chief Executive Officer sedan 2011

Utbildning: EMBA från Handelshögskolan i Stockholm, studier i agronomi, Sveriges lantbruksuniversitet i Uppsala

Huvudsaklig erfarenhet: Andreas Bhagwani är medgrundare till flera bolag inom life science av vilka de senaste är Sigrid Therapeutics AB (behandling mot fetma) och Atrogi AB (diabetes). Andreas har arbetat som managementkonsult i mer än 10 år, med försäljning och ledarskap som inriktning. Förutom bolagen ovan är han medgrundare till Kichisaga Leadership, GenderTimer och HIGS.

Andra uppdrag: Styrelseledamot och ägare av Vega Bianca AB. Vd och styrelseledamot i Nanologica Black AB, Nanologica Yellow AB och Nanghavi AB, styrelsesuppleant och delägare av Kichisaga Leadership AB. Innehavare av enskilda firman Baraza Konsult.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 4 034 528 aktier via bolaget Vega Bianca AB och 75 000 optioner (av serie 2023/2026).



Eva Osterman (1971)
Chief Financial Officer sedan 2017

Utbildning: Master of Science in Business Administration and Economics vid Uppsala Universitet.

Huvudsaklig erfarenhet: Eva Osterman har mångårig erfarenhet från ekonomisidan i större företag Lantmännen och PwC, där Eva arbetat med bland annat business controlling, financial controlling, rapportering och internrevision. Hon har också mångårig erfarenhet från större internationella koncerner inom bland annat läkemedelsbranschen, såsom AstraZeneca.

Andra uppdrag: Styrelsesuppleant i Nanghavi AB, Nanologica Black AB och Nanologica Yellow AB. Revisor i Rangsta Båtklubb.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 53 283 aktier och 40 000 optioner (av serie 2023/2026).



Åsa Bergström (1964)
Chief Operating Officer sedan 2024

Utbildning: Civilingenjör i kemiteknik och bioteknologi från KTH, MBA Global Executive Management från Copenhagen Business School.

Huvudsaklig erfarenhet: Åsa kommer närmast från Recipharm och rollen som Director Global Sustainability. Åsa har dessförinnan innehaft flertalet roller hos Recipharm som Site Manager Recipharm Development, Director Corporate Projects, liksom Environmental Manager och har bland annat arbetat med systemledning, förvärv och projektledning för fabriksbyggen hos Recipharm.

Andra uppdrag: Styrelsesuppleant i Chiare AB.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): -

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1405266 2a46b708eeb2fd1662d06a0945d562fb45d2fa793050bd



Katarina Alenäs (1970)
SVP Chromatography sedan 2022

Utbildning: Civilingenjör i kemiteknik vid Lunds Tekniska Högskola, BSc i Pharmaceutical Sciences vid University of Greenwich.

Huvudsaklig erfarenhet: Katarina Alenäs har lång erfarenhet från life science-industrin och kommer närmast från 10 år med ledande befattningar på Agilent Technologies inom affärsutveckling och försäljning, samt 7 år som vd för Agilent Sverige. Katarina har tidigare varit produktchef Shimadzu HPLC/LCMS och har arbetat som produkt- och metod-utvecklare för Kromasils silikabaserade packningsmedia för preparativ kromatografi.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Biotech Fluidics AB och Matriks AS.

Totalt aktieinnehav (eget och närstående): 10 000 optioner (av serie 2023/2026).

20250611137991

INTERN KONTROLL

Syftet med intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen är att säkerställa att den finansiella rapporteringen är tillförlitlig och att de finansiella rapporterna är framtagna i enlighet med god redovisningssed och i övrigt följer tillämpliga lagar och regler som gäller för aktiemarknadsbolag.

I enlighet med Aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) är styrelsen ytterst ansvarig för att strukturera bolagets organisation så att finansiell rapportering, administration och verksamhet övervakas och kontrolleras på ett tillfredsställande sätt. Styrelsen ska bland annat säkerställa att Nanologica har adekvat intern kontroll och formella rutiner som säkerställer att fastställda principer för finansiell rapportering och intern kontroll följs och att det finns lämpliga system för övervakning och kontroll av bolagets verksamhet liksom de risker som är förknippade med bolaget och dess verksamhet.

Utöver styrelsen verkställs processer för intern kontroll av revisionsutskottet, den verkställande direktören, ledande befattningshavare och andra anställda. Ansvarsfördelningen mellan styrelse, revisionsutskott, verkställande direktör och ledning framgår av fastställda arbetsordningar och instruktioner. Revisionsutskottet ska stödja styrelsen i dess arbete med att fullgöra sitt ansvar för finansiell rapportering, inklusive redovisning, intern kontroll och riskhantering.

Det övergripande syftet med den interna kontrollen är att i rimlig utsträckning säkerställa att verksamhetsstrategier, mål och definierade risker övervakas och att ägarnas investeringar skyddas. Vidare ska den interna kontrollen med rimlig säkerhet säkerställa att den externa finansiella rapporteringen är tillförlitlig och upprättad i enlighet med god redovisningssed i Sverige, att tillämpliga lagar och regler följs och att de krav som ställs på börsnoterade bolag uppfylls.

Nanologicas verkställande direktör är ytterst ansvarig för att övervaka att arbetet med intern kontroll utförs i enlighet med den form som styrelsen beslutat om. Nanologicas ekonomi-avdelning, under ledning av CFO, leder koncernens arbete med intern kontroll avseende finansiell rapportering.

Sedan 2019 bedrivs den interna kontrollen enligt det internationellt vedertagna ramverk för intern kontroll som ges ut av COSO (*Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission*), vilket omfattar huvudsakligen följande fem områden: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation, samt övervakning och uppföljning. Dessa områden beskrivs närmare nedan.

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgör grunden för den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen. Det är viktigt att tydligt definiera och kommunicera beslutsvägar, auktoritet och ansvar i organisationen, samt att styrande dokument i form av interna policyer, handböcker, riktlinjer och manualer görs tillgängliga.

Styrelsen har det övergripande ansvaret för bolagets processer för intern kontroll och för att etablera en kontrollmiljö bestående av skriftliga policyer, riktlinjer och instruktioner som fungerar som beslutsunderlag och stöd för ledningen och andra anställda. Verkställande direktör ansvarar för att dokumenten upprättas. Styrelsen har fastställt en arbetsordning som reglerar styrelsens ansvar och hur styrelsens arbete i utskott ska ske. Inom styrelsen har inrättats ett revisionsutskott vars uppgift är att säkerställa att fastlagda principer för den finansiella rapporteringen och att den interna kontrollen efterlevs och vidare-utvecklas, samt att upprätthålla löpande relationer

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a4db7c9eeeb2fd1882dbba0545d562fb43d2fa793056bd

med bolagets revisorer och granska och övervaka revisorns opartiskhet och oberoende.

För att upprätthålla god intern kontroll har styrelsen antagit ett antal styrdokument. Dessa inkluderar följande styrande dokument och policyer där styrande dokument för redovisning och finansiell rapportering är områden som är särskilt viktiga för att säkerställa fullständig och korrekt rapportering och informationsgivning:

- Arbetsordning för styrelse inklusive instruktion för styrelsens utskott
- Vd-instruktion
- Instruktioner för ekonomisk rapportering
- Uppförandekod
- Attestinstruktion
- Finanspolicy
- Risk- och internkontrollspolicy
- Informations- och insiderpolicy
- Visselblåsarpolicy

Ekonomihandboken är ytterligare ett viktigt styrdokument som beskriver processer och rutiner för redovisningsfunktionen. Utöver ovan beskriven intern kontroll finns även intern verksamhets-specifik kontroll av data avseende produktion och utveckling, samt kvalitetskontrollsystem, inklusive systematisk övervakning och utvärdering av bolagets utvecklings- och tillverkningsarbete och produkter.

Samtliga policyer och rutiner samt ekonomi-handboken hålls tillgängliga på bolagets intranät.

Riskbedömning

Styrelsen ansvarar för att väsentliga finansiella risker respektive risker för fel i den finansiella rapporteringen identifieras och hanteras. I detta ingår att identifiera områden i den finansiella rapporteringen med förhöjd risk för väsentliga fel samt att utforma kontrollsystem för att förebygga och upptäcka dessa fel. Bolagsledningen identifierar punkter i den finansiella rapporteringen och i administrativa flöden som är specifikt relevanta och föremål för rutinmässig testning. De finansiella riskerna hanteras, bedöms och rapporteras regelbundet till revisionsutskottet och styrelsen.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteterna syftar till att säkerställa att den finansiella rapporteringen är korrekt och fullständig och bygger på koncernens krav för intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen. Nanologicas kontrollstruktur består av en organisation med tydliga roller som underlättar en effektiv och lämplig ansvars-fördelning, samt specifika kontrollaktiviteter för att upptäcka eller förebygga risker för fel i rapporteringen. Kontrollaktiviteter omfattar exempelvis kontoavstämningar och balans-specifikationer, godkännande av bank-transaktioner och samarbetsavtal, fullmakts- och attestinstruktioner, samt redovisnings- och värderingsprinciper. Även stickprovskontroller genomförs på regelbunden basis. Styrelsen följer löpande verksamhetens utveckling genom månatliga rapportpaket som innehåller detaljerad finansiell information, verkställande direktörs kommentarer kring verksamheten, samt resultat och finansiell ställning. Vidare godkänner styrelsen alla externa finansiella rapporter innan publicering.

Information och kommunikation

Bolaget har etablerat informations- och kommunikationsvägar avseende risker och interna kontroller som möjliggör rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och ledning och som bidrar till att säkerställa att rätt affärsbeslut tas. Styrande dokument i form av policyer, finansiella handböcker, riktlinjer (och manualer som avser finansiell rapportering) kommuniceras främst på bolagets intranät. Särskilt viktiga policyer kommuniceras årligen till alla berörda medarbetare. Ekonomihandboken utökas efter behov och uppdateras rutinmässigt. Intern kommunikation om finansiell rapportering och uppföljning sker i huvudsak i redovisnings-funktionen. Frågor som rör finansiell rapportering diskuteras även vid möten där relevanta arbets-grupper möts.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a45b706eeb2fd1882dd6a545d562fd45d2fa793050bd

20250611137992

För att säkerställa att extern information blir korrekt och fullständig har styrelsen fastställt en informations- och insiderpolicy som anger vad som ska kommuniceras externt och av vem, samt på vilket sätt informationen ska offentliggöras.

Bolagets finansiella rapportering följer de lagar och regler som gäller i Sverige och, i fråga om dotterbolagen, lokala regler i respektive land där verksamhet bedrivs. Information till aktieägarna och andra intressenter ges via årsredovisningen, delårsrapporter och pressmeddelanden.

Övervakning och uppföljning

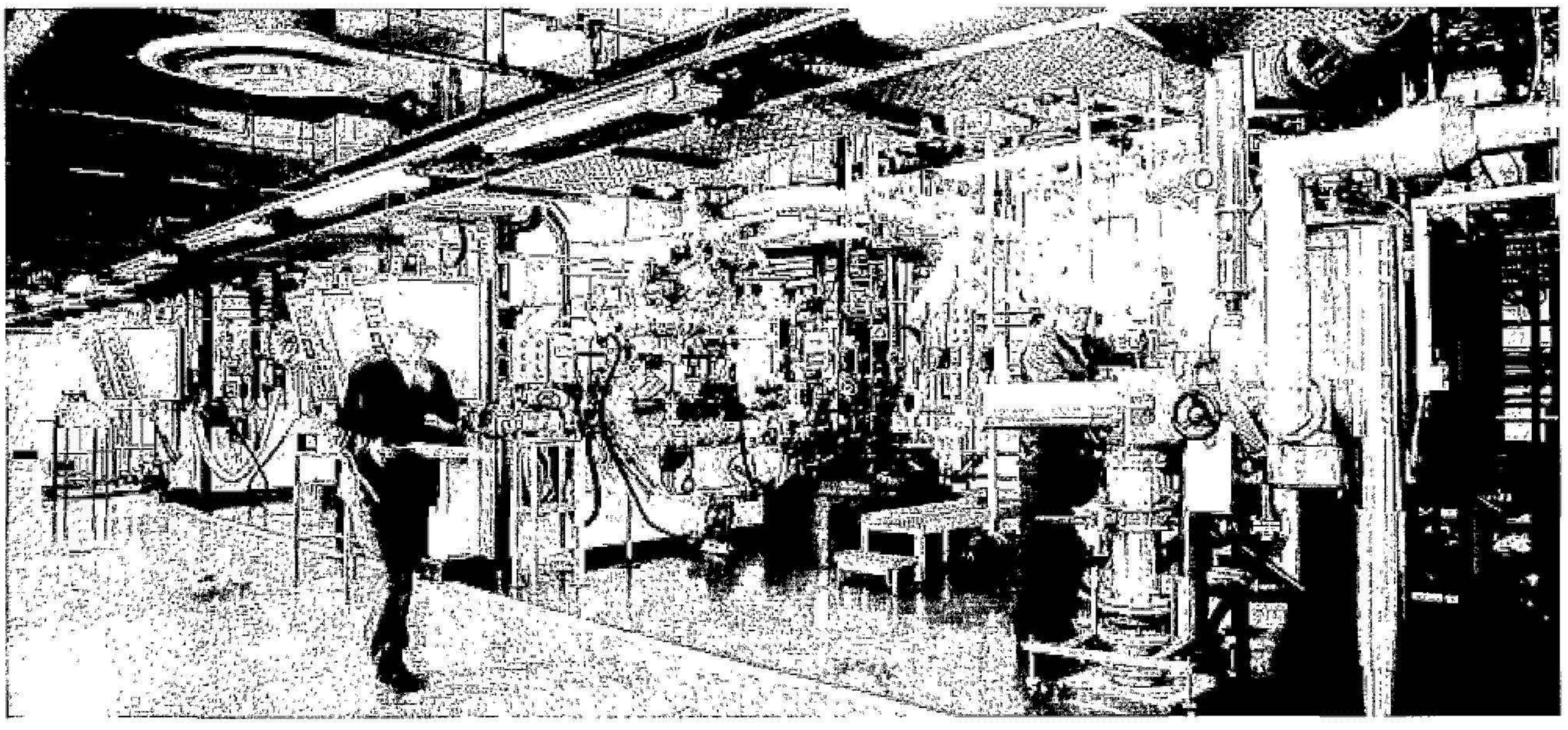
Styrelsens övervakning och uppföljning av den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen hanteras i första hand genom revisionsutskottet. De iakttagelser och potentiella förbättringsområden avseende den interna kontrollen som identifierats i den externa revisionen gås igenom av revisionsutskottet tillsammans med de externa revisorerna och CFO.

Vd säkerställer att styrelsen och bolagsledningen regelbundet informeras om hur verksamheten bedrivs. Internkontrollarbetet utgör stöd för styrelsen och bolagsledningen i deras arbete med att bedöma och utvärdera väsentliga riskområden i den finansiella rapporteringen samt att utforma initiativ och uppföljningsåtgärder inom utvalda områden.

Uppföljning av att kontrollerna är effektiva och ändamålsenliga görs på flera nivåer, dels från styrelsens sida, dels från ledningens sida, dels från medarbetarnas sida. Testerna görs bland annat genom processgranskning, stickprovskontroller och kontroll av att dokument signeras av behöriga. Dessa kontroller görs dels på regelbunden basis som exempelvis vid bokslut, dels händelse-baserade kontroller som exempelvis vid inköp, dels som slumpmässig testning exempelvis vid stickprovsinventering.

Styrelsen har bedömt att behovet av en särskild revisionsfunktion (internrevision) för närvarande inte är motiverad. Behovet av en separat intern-revisionsfunktion omprövas årligen. Styrelsen anser för närvarande att den övervakning, dokumentation och översyn av bolagets interna kontroll som idag görs av styrelse och revisions-utskott är adekvat i förhållande till verksamhetens omfattning och befintliga interna kontroll-strukturer.

Bolagets externa revisorer granskar räkenskaps-året i sin helhet.



Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52e62a46b70eeeb2fd18d2d66a545d952fb43d2fa793058bd

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelse och vd för Nanologica AB (publ), 556664–5023, avger härmed årsredovisningen för räkenskapsåret 2024.

Allmän information

Moderbolaget Nanologica AB är ett aktiebolag med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Forskargatan 20 G, 151 36 Södertälje. Koncernens huvudsakliga verksamhet är produktion och försäljning av silikabaserade kromatografiprodukter.

Koncernstruktur

Nanologica AB har fyra dotterbolag: Nanghavi AB, Nanologica Black AB, Nanologica Yellow AB och Nlab Bioscience SA. Nanologica Bioscience SA är under avveckling. Övriga dotterbolag är vid rapportens publicering vilande.

Verksamhetens art och inriktning

Nanologica är ett svenskt life science tools-bolag som utvecklar, tillverkar och säljer avancerade insatsvaror till läkemedelstillverkande företag. Med grund inom materialvetenskap och nanoteknologi har bolaget utvecklat produkter och en expertis inom kromatografi, en analys- och reningsteknik. Nanologicas produkter används främst för att rena läkemedel under produktion med en reningsteknik som kallas preparativ kromatografi. Bolagets silikabaserade reningsmedia, NLAB Saga®, är speciellt framtaget för rening av peptidläkemedel, såsom insulin och GLP-1-analoger.

En egenutvecklad produktionsmetod gör att bolaget med precision kan kontrollera form, storlek, porositet och ytegenskaper hos silikapartiklar, vilket ger möjligheter att skapa kromatografiprodukter av hög kvalitet. Tack vare att produkterna renar effektivt och håller länge kan de öka produktiviteten och sänka kostnaderna för tillverkare av läkemedel.

Utveckling av verksamheten 2024

Under våren 2024 godkände bolaget flera produktionsbatcher av NLAB Saga® från produktionsanläggningen, varmed storskalig produktion av NLAB Saga® kan anses ha etablerats. Produktionsanläggningen har under året levererat betydligt större volymer än tidigare vilket har medfört att större produktvolymer kunnat levereras till kunder med väl definierade och marknadsmässiga leveranstider. Under året har ett flertal ordrar på NLAB Saga® gått till en kund i Kina som använder silikan i sin produktion av flera GLP-1-analoger. Under året levererades även bolagets första icke silikabaserade reningsmedia NLAB® Siv till en kund i Indien och ett första omfattande betalt applikationsutvecklingsprojekt för en läkemedelstillverkare i Asien genomfördes.

I början av året omförhandlades distributionsavtalet med bolagets distributör i Kina. Det innebär att distributörens tidigare exklusivitet upphört och att Nanologica framgent säljer silika för preparativ kromatografi direkt till slutkund i Kina, medan distributören distribuerar produkter för analytisk och semi-preparativ kromatografi.

Produktionstiden för NLAB Saga® är flera månader och under denna tid binder bolaget kapital, huvudsakligen i form av ersättning till produktionspartnern och för råvaror. Fortsatt produktion är en förutsättning för långsiktig leveransförmåga vilket i sig är ett centralt kriterium för kunder vid val av leverantör. Sammantaget har detta medfört att bolaget under året haft ett behov av rörelsekapital och av att stärka sin finansiella position. Under 2024 genomfördes två nyemissioner vilka tillfört bolaget ca 119 MSEK efter transaktionskostnader,

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22cf4052662a46b7d8eeb2fd1882db5a9945d962fb45d2fa793d59bd

20250611137993

utöver att lån om totalt ca 22,1 MSEK kvittats mot aktier/units i emissionerna.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- I januari togs den femte ordern på NLAB Saga® från en återkommande kund i Kina, till ett värde om ca 8,5 MSEK. Kunden har sedan i juni 2024 lagt ordrar på NLAB Saga® till ett sammanlagt värde om ca 18 MSEK.

- Slutdagen för lånet från Flerie Invest AB är förlängd till 2 juli 2027 från tidigare 5 juli 2025. Lånet kommer att betalas av stegvis enligt följande villkor:
  - 5 000 000 kr att amorteras per 30 juni 2025
  - 1/3 av kvarvarande att amorteras per den 30 juni 2026
  - Återstoden att amorteras per den 30 juni 2027

Medarbetare

Vid årets utgång uppgick antalet fast anställda till 15 medarbetare (16), varav 10 (11) är kvinnor och 5 (5) är män. Medelantalet anställda under 2024 uppgick till 15 (17).

För att bedriva en effektiv verksamhet med en kostnadseffektiv organisation anlitas konsulter, rådgivare och projektanställda för specifika uppdrag och arbetsuppgifter inom kompetens-områden som bolaget saknar eller endast periodvis har behov av. Per den 31 december 2024 uppgick antalet konsulter och projektanställda till motsvarande 4,5 (2,5) heltidstjänster.

Omvärldsfaktorer

Krig och oroshärdar fortsätter att påverka världen. Under året har detta inte haft någon direkt påverkan på bolaget. Den höga osäkerhet som råder kring hur världsekonomin och den globala försörjningskedjan påverkas till följd av det geopolitiska läget kan dock få en effekt på längre sikt. Från tid till annan påverkas bolaget av längre leveranstider för specifika komponenter och brist på kemikalier, till följd av läget i omvärlden.

Bolagets innevarande lån löper till fasta räntor vilket gör att kostnaderna för dessa inte påverkas av ett förändrat ränteläge under lånens löptid.

Gällande fluktuationer i valutakurser så har bolaget tillverkning och åtaganden främst i brittiska pund och försäljning främst i amerikanska dollar. Nanologica har för närvarande inte säkrat några valutakurser.

Bolaget arbetar löpande med att identifiera, utvärdera och hantera omvärldsfaktorer som har påverkan på den operativa verksamheten.

Ekonomisk översikt

Koncernens nettoomsättning för helåret ökade till 14 538 TSEK (1 443). Intäkterna hänförs främst till försäljning av silika för preparativ kromatografi, men även till icke silikabaserad reningsmedia, samt till viss del tjänster inom applikations-utveckling liksom försäljning av analytiska kolonner.

Jämfört med tidigare år har intäktsstrukturen ändrats från att till största del utgöras av projektgenererade intäkter från samarbetsprojekt till att till största del utgöras av intäkter från försäljning av varor, vilket bolaget bedömer även framgent kommer att vara fallet.

Årets rörelsekostnader uppgick till -92 588 TSEK (-77 209). De högre kostnaderna för 2024 jämfört med föregående år hänförs främst till ökade kostnader för råvaror till följd av högre produktion av silika.

Årets rörelseresultat uppgick till -59 255 TSEK (-69 963). Rörelseresultatet påverkades positivt av ökad försäljning samt ett ökat lager till följd av högre produktion av silika. Rörelseresultatet inkluderar avskrivningar kopplade till storskalig produktion vilka uppgick till -10 353 TSEK.

Årets resultat efter skatt uppgick till -65 629 TSEK (-75 157).

Bolaget betalar för närvarande ingen skatt på resultat på grund av negativt resultat.

Finansiell ställning och likviditet

Utvecklingskostnader har aktiverats löpande när de uppstår och relaterar till utveckling av storskalig produktion av silika. Balanserade utgifter för

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c

utveckling till uppgick vid årets slut till 15 234 TSEK (21 809). Nyttjanderättstillgångar uppgick till 11 212 TSEK (12 009), vilka till största del avser dedikerad utrustning hos bolagets partner för storskalig produktion av silika.

Varulagret uppgick till 32 745 TSEK (2 973) varav färdigvarulagret motsvarade 28 807 TSEK (114). Detta utgörs till största del av NLAB Saga®, men delvis även av NLAB® Siv. Förutbetalda kostnader avseende produktion uppgick på balansdagen till 30 505 TSEK jämfört med 22 982 TSEK vid årets början. Detta avser förskott till Nanologicas tillverkare för pågående produktion av silika.

Patentportföljen var upptagen till 0 TSEK jämfört med 1 332 TSEK vid årets början. Under året skrevs värdet på bolagets patent ned då bolaget gör bedömningen att verksamheten inte längre är kopplad till dessa patent. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick på balansdagen till 3 187 TSEK (3 749).

Hittills har verksamheten huvudsakligen finansierats genom eget kapital, svenska och internationella forskningsbidrag, kredit-facilitetsavtal och företagslån. Under året genomfördes två företrädesemissioner vilka tillförde bolaget ca 119 MSEK efter transaktions-kostnader och kvittning av lån om totalt ca 22,1 MSEK. Likvida medel uppgick på balansdagen till 48 430 TSEK (10 054).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -80 734 TSEK (-35 848). Det totala kassaflödet uppgick till 38 752 TSEK (-60 286). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 120 228 TSEK (-4 086).

Koncernens redovisade eget kapital uppgick på balansdagen till 74 112 TSEK jämfört med -1 898 TSEK vid årets början. Moderbolagets redovisade eget kapital uppgick på balansdagen till 68 641 TSEK jämfört med -6 940 TSEK vid årets början.

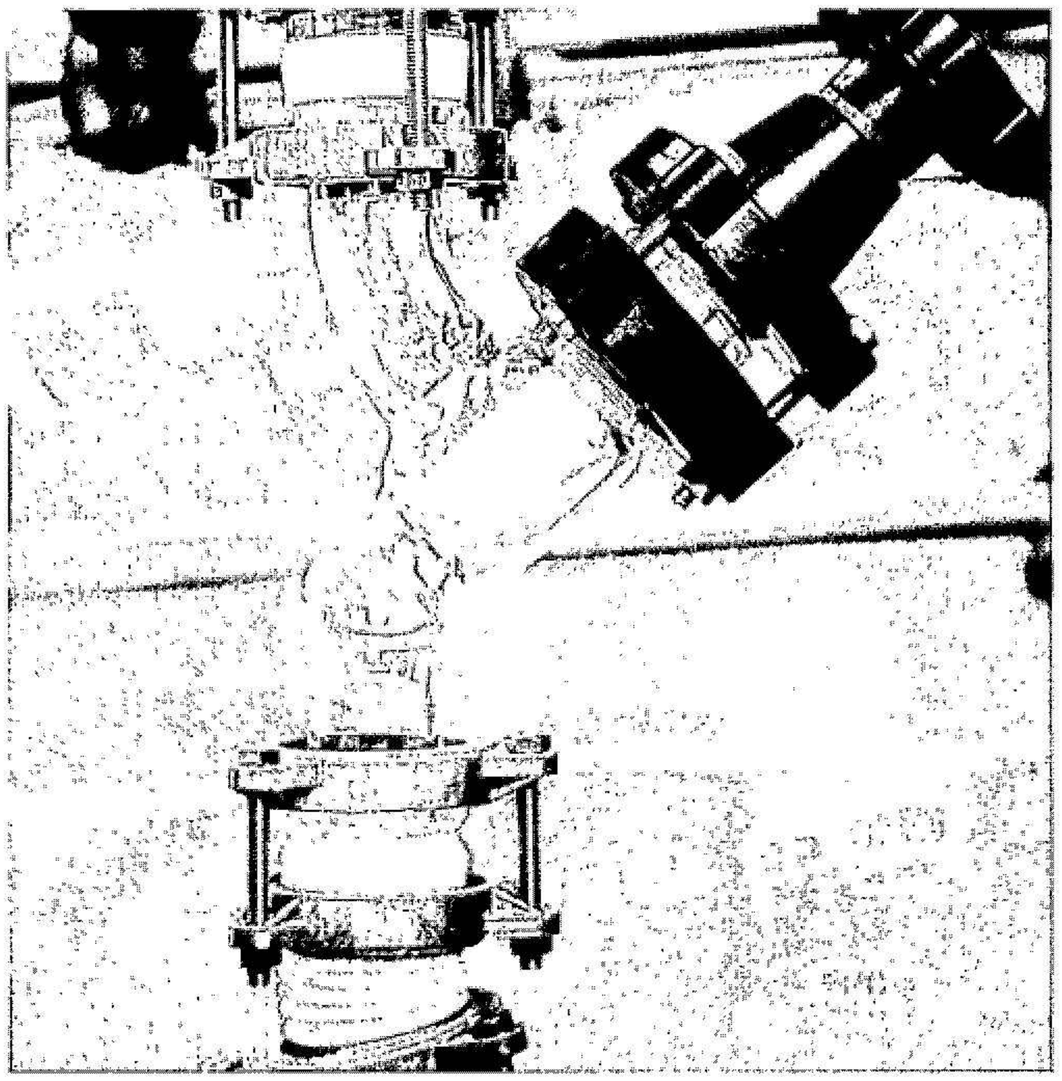
Med beaktande av likvida medel på balansdagen och förväntade intäkter är ledningens och styrelsens sammanvägda bedömning att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolvmånadersperioden.

Bolagsstyrning
Bolagets styrning beskrivs i bolagsstyrnings-rapporten som återfinns på sidorna 30–53. Bolagsstyrningsrapporten finns även tillgänglig som ett fristående utdrag ur denna årsredovisning på bolagets hemsida nanologica.com/bolagsstyrningsrapporter.

Ersättning till ledande befattningshavare
Ersättning till ledande befattningshavare redovisas i ersättningsrapporten som hålls tillgänglig på bolagets hemsida nanologica.com/ersattning. Ersättningsriktlinjer finns beskrivna i not 7.

Framtidsutsikter
Den här rapporten innehåller framåtblickande uttalanden. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa uttalanden. Interna och externa faktorer kan påverka Nanologicas resultat.

Då den storskaliga produktionsanläggningen för silika levererar betydligt större volymer än tidigare har ett lager av vissa produkter kunnat skapas. Det har medfört att större produktvolymer kunnat levereras till kunder med väl definierade och marknadsmässiga leveranstider. Detta bedöms avsevärt underlätta kommersialiseringen av NLAB Saga®. Bolagets möjligheter att få igång en väsentligt större försäljning med en fortsatt försäljningstillväxt under kommande år bedöms därmed vara goda.



Assenlily: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b708ee6b2fd1882d0b3d545d562f043d2fa793058bd

20250611137994

Flerårsöversikt

Belopp i TSEK om inget annat anges	2024	2023	2022	2021	2020
Resultaträkning					
Nettoomsättning	14 538	1 443	1 555	12 914	16 135
Summa rörelsens kostnader	-92 588	-77 209	-55 665	-54 199	-39 601
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA)*	-43 707	-50 598	-38 988	-30 226	-13 899
Rörelseresultat (EBIT)*	-59 255	-69 963	-50 850	-40 689	-19 571
Rörelsemarginal, %*	neg	neg	neg	neg	neg
Finansnetto	-6 339	-5 194	-4 381	-4 140	-2 627
Periodens resultat före skatt	-65 594	-75 157	-55 231	-44 829	-22 199
Skatt	0	0	0	0	0
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-65 629	-75 157	-55 231	-44 829	-22 199
Balansräkning					
Anläggningstillgångar	29 633	38 899	37 859	41 512	45 180
Omsättningstillgångar exklusive likvida medel	65 036	28 476	46 333	45 816	34 801
Likvida medel	48 430	10 054	70 322	10 987	66 364
Eget kapital	74 112	-1 898	73 158	51 596	92 966
Långfristiga skulder	282	67 465	67 841	32 222	35 645
Kortfristiga skulder	68 705	11 863	13 515	14 498	17 735
Kassaflöde					
Från den löpande verksamheten	-80 734	-35 848	-45 219	-46 493	-43 340
Från investeringsverksamheten	-742	-20 353	-7 142	-7 249	-6 523
Från finansieringsverksamheten	120 228	-4 086	111 697	-1 639	115 052
Periodens kassaflöde	38 752	-60 286	59 335	-55 381	65 189
Nyckeltal					
Soliditet, %*	52	-2	47	52	64
Medarbetare vid periodens utgång, antal	16	16	20	17	19
Medarbetare i genomsnitt under perioden, antal	14,9	17,4	18,3	18,6	19
Medarbetare och konsulter i genomsnitt under perioden, antal	20	20	20	20	20
Data per aktie					
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-1,32	-2,08	-1,84	-1,60	-0,93
Eget kapital per aktie (före utspädning), SEK*	0,84	-0,05	2,02	1,83	3,35
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, SEK*	-1,63	-0,99	-1,51	-1,66	-1,81
Aktiekurs vid periodens utgång, SEK	1,82	10,40	10,00	13,70	13,40
Aktier före utspädning i genomsnitt under perioden, antal	49 533 602	36 146 142	30 024 392	27 995 090	23 888 809
Aktier före utspädning vid utgången av perioden, antal	88 357 234	36 146 142	36 146 142	28 165 826	27 776 850
Tecknade optioner vid utgången av perioden, antal	180 000	980 000	800 000	1 719 949	1 336 875

** Alternativa nyckeltal som ej definieras enligt IFRS. För definitioner se not 36.*

Förslag till behandling av förlust

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:	Belopp i SEK
Överkursfond	442 172 596
Balanserat resultat	-316 640 748
Årets resultat	-66 007 547
Totalt	59 524 301
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital överförs i ny räkning	
Summa	59 524 301

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b7d6eeb2fd1882dbbad545d582fb43d2fa793058bd

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Bolaget gör antaganden, bedömningar och uppskattningar som påverkar innehållet i de finansiella rapporterna. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa bedömningar och uppskattningar, vilket även framgår av redovisningsprinciperna. Målet med koncernens riskhantering är att identifiera, förebygga, mäta, kontrollera och begränsa riskerna i verksamheten. Väsentliga risker är desamma för moderbolaget och koncernen.

Riskerna i Nanologicas verksamhet inkluderar strategiska risker relaterade till bland annat företagets verksamhet, industri, juridiska och regulatoriska risker, finansiering av uppskalnings-projekt, kommersialisering, beroende av partners, varumärken och externa krav, samt operativa risker såsom produktionsrisker och pris-förändringar på råvaror och insatsvaror, liksom valutafluktuationer. Dessa risker kan ha en väsentlig negativ inverkan på företagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget har bedömt riskerna utifrån dels den av bolaget bedömda sannolikheten för att risken inträffar, dels riskernas bedömda negativa effekter om de skulle materialiseras. Sannolikheten att risken inträffar bedöms med skalan låg, medelhög och hög.

Produktionsrisk

Nanologica har produktionsanläggningar i Södertälje och hos externa tillverkare av såväl silikabaserad reningsmedia (i Storbritannien och Irland) som icke-silikabaserad reningsmedia (i Europa). Bolaget har inte någon egen storskalig tillverkning, vilket medför att bolaget är beroende av en utomstående tillverkare för tillverkning av den mängd reningsmedia som behövs för att möta den efterfrågan som uppstår i relation till genomförandet av bolagets projekt och leveransavtal.

Till bolagets produktion av silika finns det därtill vissa specifika kopplade risker, såsom (i) problem med tillverkningsprocessen, (ii) utrustnings-problem, och (iii) brist på råmaterial. Det finns även en risk att den kontrakterade tillverkaren inte levererar i tid eller i enlighet med de kvalitetskrav som följer av tillverkningsavtalet eller tillämpliga lagar och regler. Vidare kan kostnader tillkomma samt priser öka, vilket ligger utanför bolagets kontroll. Bolaget avser att göra ytterligare investeringar i produktionsutrustning i syfte att öka produktionshastighet, produktionseffektivitet samt produktionsekonomi för att bättre möta efterfrågan på bolagets produkter inom preparativ kromatografi, liksom för att förbättra bolagets marginaler. Det finns en risk för förseningar vid leverans och installation av ny produktions-utrustning vilket kan leda till att optimering av dessa parametrar inte sker i den takt som bolaget planerat.

Samtliga av dessa risker kan leda till produktionsrelaterade förseningar, avbrott och/eller väsentligt högre kostnader, vilket i sin tur kan leda till förseningar hos bolagets kunder och slutligen leda till finansiella risker om bolagets produkter inte kan säljas i den takt och omfattning som bolaget önskar.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar: Hög.

Produktutveckling och kommersialisering

Bolagets kärnkompetens ligger i att utveckla och tillverka nanoporösa silikapartiklar. Under 2022 lanserade Nanologica silikabaserade produkter för preparativ kromatografi på den kommersiella marknaden. Under 2023 och 2024 tog bolaget viktiga steg för att utveckla sin verksamhet inom preparativ kromatografi och bolagets huvudsakliga värde är kopplat till potentialen i att kommersialisera produkter inom detta område. Under slutet av 2023 såldes även de första icke-silikabaserade produkterna för kromatografi i syfte att utöka produktportföljen och bredda

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706eeb2fd1882dd5ad545d562fb43d2fa793036bd

20250611137995

erbjudandet mot kund.

Det är av väsentlig betydelse för Nanologicas framtida lönsamhet och finansiella ställning att de produkter som bolaget utvecklar inom kromatografi kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt. Att inkludera material för preparativ kromatografi i industriproduktion är en komplex process inom läkemedelsindustrin och potentiella kunder som tillverkar läkemedel ställer höga krav på bland annat produktkvalitet, leveranskapacitet, kompetens och långsiktiga perspektiv hos sina leverantörer.

Vad gäller de projekt där Nanologica och dess kunder genomför testning av nya produkter finns det en risk att produkterna inte blir kommersiellt framgångsrika. Olika kunder har olika testmetoder och villkor, vilket innebär att bolagets produkter kan prestera mer eller mindre bra i tester och produkterna kan på motsvarande sätt framstå som mer eller mindre attraktiva för kunden jämfört med konkurrerande produkter.

Det är först när bolaget befinner sig i ett stadium där flertalet kunder regelbundet beställer produkter som den tekniska och affärskritiska risken minskar och den kommersiella potentialen i bolagets produkter ökar. Det finns därmed en specifik risk att bolaget fortsätter att investera i produkter inom kromatografi med bra testresultat men att dessa investeringar vid en senare tidpunkt visar sig vara olönsamma. Om kommersialiseringen inom kromatografi inte motsvarar bolagets förväntningar, kan det föranleda en väsentlig påverkan på bolagets fortsatta utveckling.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar:
Medelhög.

Finansiering och kapitalkrav

Nanologica har historiskt sett genererat negativa resultat och bolagets kassaflöden från den löpande verksamheten har inte varit tillräckliga för att möta bolagets totala årliga kapitalbehov. Det genererade kassaflödet bedöms förbli negativt tills Nanologica uppnår betydande försäljning av befintliga eller nya produkter som bolaget kan marknadsföra.

En fortsatt brist på positiva och jämna operativa intäktsströmmar kan innebära att Nanologica kommer att tvingas göra kapitalanskaffningar i framtiden. Tillgången till och villkoren för sådana kapitalanskaffningar påverkas av flera faktorer, inklusive rådande ekonomiska och investeringsklimat, den nuvarande kreditmarknaden och bolagets kreditvärdighet och marknadsposition. Finansiering genom emission av aktier eller aktierelaterade finansiella instrument kan ha betydande utspädningseffekter för bolagets befintliga aktieägare. Kreditfinansiering kan innehålla begränsande villkor för kapitalanvändning, vilket kan hämma bolagets flexibilitet och verksamhet. Det finns en risk att bolaget inte kommer att kunna skaffa det erforderliga kapitalet för att genomföra en aktuell affärsplan, eller alternativt att en sådan kapitalanskaffning endast kan ske på ogynnsamma villkor. I händelse av att Nanologica inte kan anskaffa nödvändigt kapital kan bolagets utvecklings-, tillverknings- och försäljningsverksamhet samt kassaflöde/likviditet komma att påverkas negativt, vilket kan tvinga bolaget att begränsa eller avbryta planerad marknadsföring, utveckling och investeringsaktiviteter tills tillräckligt kapital har säkrats.

Bolaget är också exponerat för andra finansiella och juridiska risker såsom valutarisker, tvister och rättsliga förfaranden, otillräckligt försäkringsskydd och att hela eller delar av det ackumulerade skattemässiga underskottet går förlorat eller blir föremål för tidsbegränsade spärregler.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar:
Medelhög.

Beroende av kvalificerad personal

Nanologica kan betraktas som en liten organisation, mätt i såväl omsättning som antal medarbetare och i övrigt engagerade personer. Bolagets framgång är starkt beroende av den omfattande kompetensen och erfarenheten hos ledande befattningshavare och nyckelpersoner. Dessa personers arbete anses vara av stor

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

betydelse för bolagets fortsatta operativa och ekonomiska utveckling. Det finns en risk att en eller flera nyckelpersoner väljer att avsluta sin anställning, vilket kan försena eller orsaka avbrott i olika utvecklingsprojekt, produktion eller kommersialisering av bolagets produkter.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar: Hög.

Tillväxtrisker

En plötslig och kraftig ökning av efterfrågan på bolagets produkter kan uppstå. En sådan ökad efterfrågan kan ställa krav på betydande affärsutvidgning, i slutändan genom ökad produktionskapacitet, personal och utveckling av nya interna processer, vilket bedöms ställa höga krav på bolagets ledning och anställda. Dessutom skulle Nanologica också behöva justera den operativa och finansiella kapaciteten inom bolaget baserat på den ökade kapacitetsbelastningen. I händelse av att bolaget inte tillgodoser ovannämnda behov av förändring på ett tillfredsställande sätt, riskerar bolaget att gå miste om affärer, till exempel i form av att presumtiva kunder i stället väljer konkurrerande produkter. Detta i sig kan påverka avkastningen av bolagets marknadsinvesteringar och därmed påverka bolagets försäljningsutveckling, omsättning och resultat negativt.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar: Medelhög.

Konkurrens och konkurrerande teknik

Nanologicas konkurrenskraft är starkt beroende av bolagets förmåga att ligga i framkant med ett produktutbud som är i nivå med den nuvarande efterfrågan på marknaden. Forskning och utveckling inom konkurrerande företag samt förändringar i branscher som drar nytta av bolagets produkter kan göra bolagets produkter föråldrade eller mindre efterfrågade. Det finns en risk att Nanologica med sin nuvarande storlek och nuvarande ekonomiska resurser inte har tillräcklig kapacitet för att hållbart kunna konkurrera och att konkurrenter utvecklar produkter som är mer effektiva, överkomliga, kvalitativa och/eller användbara än vad bolaget kan erbjuda. Dessutom kan konkurrenter ha större ekonomiska resurser, högre produktions- och distributionskapacitet och bättre förutsättningar i allmänhet för att utveckla och uppnå kommersiell framgång med sina konkurrerande produkter.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar: Låg.

Aktierelaterade risker

Under flera år har Nanologica haft ett negativt kassaflöde och det är inte osannolikt att bolaget kommer att behöva ytterligare kapital för att finansiera sin verksamhet. Nanologica kan behöva skaffa ytterligare finansiering via nyemissioner, aktierelaterade värdepapper eller konvertibla skuldförbindelser, vilket kan komma att medföra en utspädning för befintliga aktieägares andel i bolaget.

Till följd av bolagets ägarbild, där Nanologicas tre största ägare innehar drygt 50 procent av aktierna och rösterna, finns det en risk att investerare inte kommer att kunna utöva något inflytande eller att större aktieägares intressen inte är samstämmiga med bolagets eller andra aktieägares. Sådana större aktieägare skulle kunna utöva ett betydande inflytande över Nanologica på ett sätt som inte på bästa sätt främja övriga aktieägares intressen.

Utvecklingen av Nanologicas aktiekurs är beroende av en rad faktorer, varav vissa är bolagsspecifika, såsom utvecklingen av försäljning inom preparativ kromatografi och pågående expansion, och andra är knutna till aktiemarknaden som helhet och som inte nödvändigtvis behöver ha samband med bolagets underliggande värde. Potentiella investerare bör beakta att en investering i bolagets aktier är förenad med risk och att aktierna kan komma att både öka och minska i värde. Bolaget planerar vidare att investera sina finansiella resurser i utveckling och i att bygga upp en kommersiell organisation. För närvarande har bolaget därmed inga avsikter att betala ut utdelning till aktieägarna.

Bedömd sannolikhet för att risker relaterade till bolagets aktie inträffar: Medelhög.

Assenily: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b708eeb2fd1882d0ba0945d582fd45d2fa793036bd

20250611137996

Klimatrisker

Klimatförändringarna utgör en stor risk för mänskligheten ur ett globalt perspektiv. Exempel på fysiska klimatrisker är extremväder som kan göra komponenter och råvaror mer otillgängliga och leda till högre energipriser.

Omställningsrisker utgörs av risker som uppstår genom förändrad lagstiftning, förändrad efterfrågan av produkter och tjänster, ändrade kundbeteenden eller andra strukturella förändringar som sker i syfte att ställa om till en klimatneutral ekonomi. Även ökade krav från investerare på ökat hållbarhetsfokus för företag kan komma att utgöra betydande faktorer.

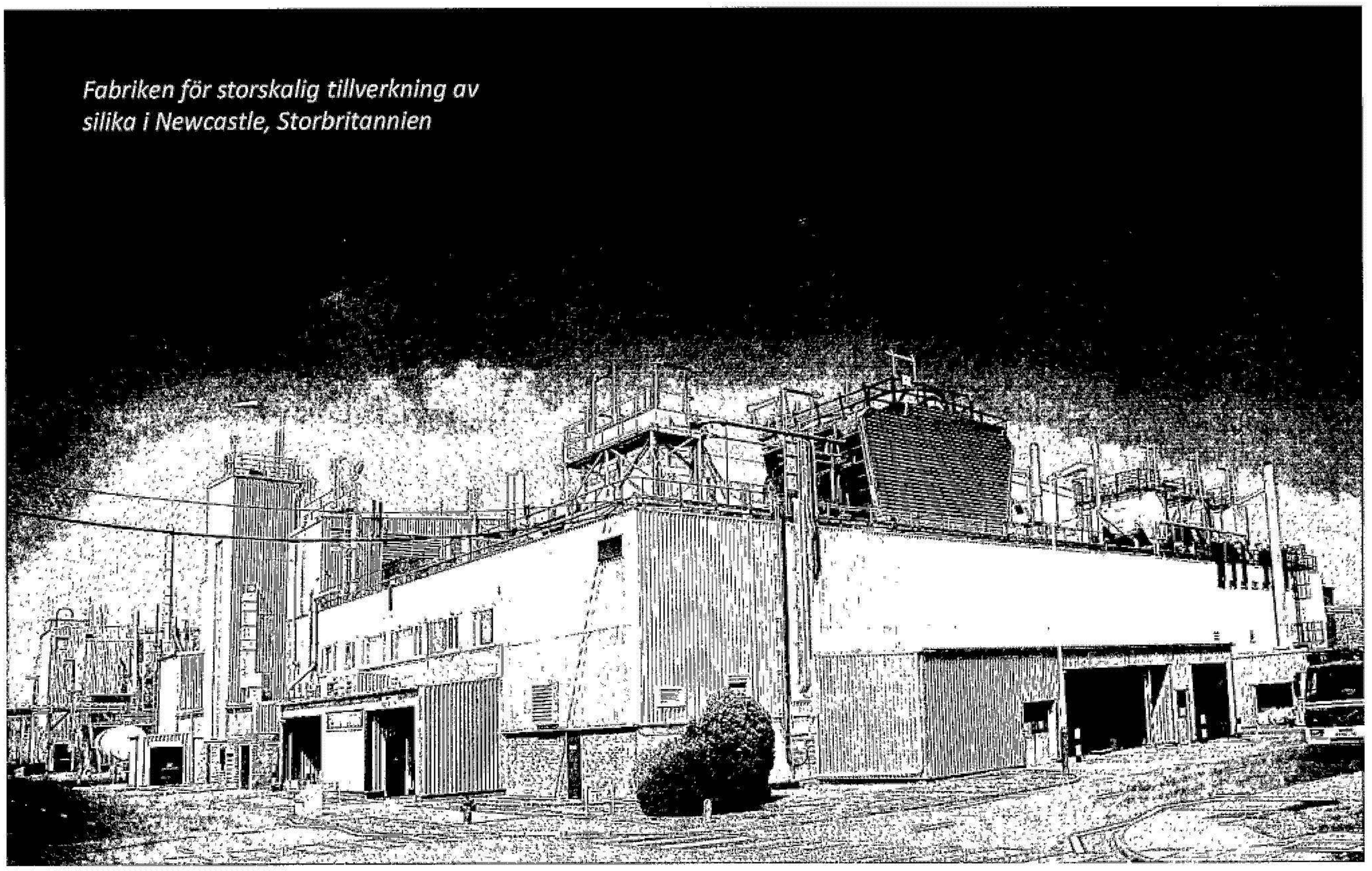
Därtill kan miljöpolitiska beslut påverka bolaget i form av ökade skatter eller nödvändiga investeringar. I dagsläget bedömer Nanologica att klimatrisker inte har eller i närtid kommer att ha väsentlig påverkan på bolagets finansiella utveckling.

Bedömd sannolikhet för att risken inträffar: Låg.

Riskhantering

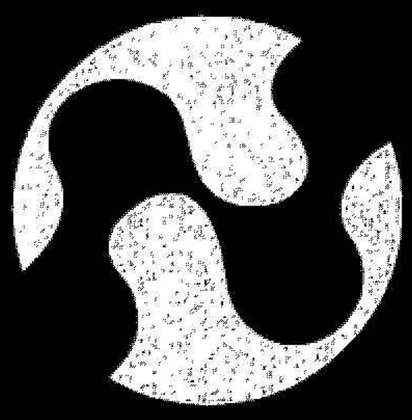
Nanologica arbetar kontinuerligt med riskbedömning och hantering i syfte att förebygga, förhindra och begränsa händelser som kan påverka verksamheten negativt. Riskanalys och en plan för riskhantering görs löpande för enskilda projekt såväl som för bolaget som helhet. Tänkbara händelser och scenarier som skulle kunna påverka bolagets verksamhet negativt sammanställs och värderas i en riskmatris. Kopplat till riskmatrisen och varje enskild risk finns riskbegränsande åtgärder beskrivna i syfte att motverka, begränsa, kontrollera och hantera risken.

Bolagets ledningsgrupp arbetar löpande med att identifiera, utvärdera och begränsa risker i den operativa verksamheten. Ledningsgruppen går månatligen igenom aktuell riskmatris för att säkerställa adekvat riskhantering. På årlig basis behandlas och utvärderas bolagets risker av styrelsen, där revisionsutskottet ansvarar för att bereda underlag.



Fabriken för storskalig tillverkning av silika i Newcastle, Storbritannien

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d526d2a46b7d8ee6b2fd1882d0ba345d582fb48d2fa793036bd



NANOLOGICA

FINANSIELLA RAPPORTER

20250611137997

INNEHÅLL FINANSIELLA RAPPORTER OCH NOTER

KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Koncernens resultaträkning 56
Koncernens rapport över totalresultatet 57
Koncernens balansräkning 58
Koncernens förändring i eget kapital 59
Koncernens kassaflödesanalys 60

MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTER

Moderbolaget resultaträkning 99
Moderbolaget rapport över totalresultatet 99
Moderbolaget balansräkning 100
Moderbolaget förändring i eget kapital 102
Moderbolaget kassaflödesanalys 103

NOTER TILL KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Not 1 Redovisningsprinciper 62
Not 2 Viktiga uppskattningar och bedömningar 73
Not 3 Finansiella risker 75
Not 4 Intäkternas fördelning 77
Not 5 Övriga intäkter 78
Not 6 Ersättning till revisorer 78
Not 7 Personalkostnader och medelantal anställda 78
Not 8 Av-/nedskrivningar av anläggningstillgångar, omsättningstillgångar och nyttjanderättstillgångar 82
Not 9 Övriga rörelsekostnader 82
Not 10 Finansiella intäkter 83
Not 11 Finansiella kostnader 83
Not 12 Inkomstskatt 83
Not 13 Resultat per aktie 84
Not 14 Balanserade utgifter för utveckling och liknande 84
Not 15 Patent 85
Not 16 Inventarier, verktyg och installationer 85
Not 17 Nyttjanderättstillgångar 86
Not 18 Finansiella tillgångar och skulder 87
Not 19 Varulager 88
Not 20 Kundfordringar 88
Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 89
Not 22 Likvida medel 89
Not 23 Eget kapital 90
Not 24 Aktiekapitalets utveckling 92
Not 25 Upplåning 93
Not 26 Avsättningar 93
Not 27 Avtalsskulder 93
Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter 94
Not 29 Justeringar för avskrivningar och poster som inte ingår i kassaflödet 94
Not 30 Förändringar i finansiella skulder vars kassaflöde redovisas inom finansieringsverksamheten 94
Not 31 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser 95
Not 32 Transaktioner med närstående 95
Not 33 Uppgifter om inköp och försäljning inom koncernen 95
Not 34 Valutarisk, känslighetsanalys 95
Not 35 Likviditetsrisk 96
Not 36 Nyckeltalsdefinitioner 97
Not 37 Väsentliga händelser efter balansdagen 98

NOTER TILL MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTER

Not M1 Redovisnings- och värderingsprinciper 104
Not M2 Operationell leasing – leasetagare 105
Not M3 Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar, samt omsättningstillgångar 105
Not M4 Resultat från andelar i koncernbolag 105
Not M5 Räntekostnader och liknande resultatposter 106
Not M6 Inkomstskatt 106
Not M7 Balanserade utgifter för utveckling och liknande 107
Not M8 Andelar i koncernbolag 107
Not M9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 108
Not M10 Kassa och bank 108
Not M11 Eget kapital 109
Not M12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter 109
Not M13 Ej likviditetspåverkande poster 109
Not M14 Vinstdisposition 109

ÖVRIGT

Intygande 110
Revisionsberättelse 111
Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten 117
Ordlista 118
Adress 120

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Nettoomsättning	4	14 538	1 443
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	19	18 163	2 080
Aktiverat arbete för egen räkning		0	3 229
Övriga rörelseintäkter	5	633	494
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-28 408	-6 828
Övriga externa kostnader	6	-17 127	-13 111
Personalkostnader	7	-21 555	-27 393
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar *	8	-15 548	-19 365
Nedskrivning av förlustkontrakt **	8	-9 005	-9 785
Återföring avsättning	26	592	0
Övriga rörelsekostnader	9	-1 538	-727
Summa rörelsens kostnader		-92 588	-77 209
Rörelseresultat		**-59 255**	**-69 963**
Finansiella poster			
Finansiella intäkter	10	354	516
Finansiella kostnader	11	-6 693	-5 710
Finansnetto		-6 339	-5 194
Resultat före skatt		**-65 594**	**-75 157**
Skatt	12	-35	0
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-65 629**	**-75 157**

** Inkluderar nedskrivningar av immateriella tillgångar om 1 426 TSEK relaterade till bolagets patent då bolaget bedömer att verksamheten inte längre är kopplad till dessa patent.*
***Avser nedskrivningar om 9 005 TSEK relaterat till att kostnaderna för en produktionskampanj förväntas överstiga försäljningspriset för produkterna.*

20250611137998

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

Belopp i TSEK	Not	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-65 629**	**-75 157**
Övrigt totalresultat		0	0
Årets totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-65 629**	**-75 157**
Resultat per aktie, räknat på årets resultat hänförlig till moderbolagets stamaktieägare. Belopp i SEK före och efter utspädning.	13	-1,32	-2,08
Antal aktier i genomsnitt under perioden		49 533 602	36 146 142
Antal aktier vid utgången av perioden		88 357 234	36 146 142

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b708eeb2fd1882d6b9945d562f043d2fa793050bd

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024 31 dec	2023 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	14	15 234	21 809
Patent	15	0	1 332
Materiella anläggningstillgångar	16	3 187	3 749
Nyttjanderättstillgångar	17	11 212	12 009
Summa anläggningstillgångar		**29 633**	**38 899**
Omsättningstillgångar			
Varulager mm	19	32 745	2 973
Kundfordringar	20	896	473
Övriga fordringar		500	660
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	30 894	24 370
Likvida medel	22	48 430	10 054
Summa omsättningstillgångar		**113 466**	**38 530**
SUMMA TILLGÅNGAR	18	**143 099**	**77 429**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	23		
Aktiekapital inkl. pågående emissioner	24	8 836	14 821
Övrigt tillskjutet kapital		442 173	308 295
Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat		-376 896	-325 014
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**74 112**	**-1 898**
Summa eget kapital		**74 112**	**-1 898**
Skulder			
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	17	258	136
Avsättningar	26	0	572
Övriga långfristiga skulder	25	24	66 757
Summa långfristiga skulder		**282**	**67 465**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		13 103	4 914
Leasingskulder	17	2 896	530
Kortfristiga låneskulder	25	47 788	0
Övriga kortfristiga skulder		956	1 504
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	3 963	4 915
Summa kortfristiga skulder		**68 705**	**11 863**
Summa skulder	18	**68 987**	**79 328**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**143 099**	**77 429**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d52662a46b7d6eeb2fd7882d0ba545d562fb45d2fa793056bd

20250611137999

KONCERNENS FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Pågående emissioner	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital per 1 januari 2023	**14 821**	**0**	**308 195**	**-249 858**	**73 158**
Periodens resultat	0	0	0	-75 157	-75 157
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Summa totalresultat	**0**	**0**	**0**	**-75 157**	**-75 157**
Transaktioner med aktieägare					
Premier för utfärdade/återköpta teckningsoptioner	0	0	100	0	100
Summa transaktioner med aktieägare	**0**	**0**	**100**	**0**	**100**
Eget kapital per 31 december 2023	**14 821**	**0**	**308 295**	**-325 014**	**-1 898**
Eget kapital per 1 januari 2024	**14 821**	**0**	**308 295**	**-325 014**	**-1 898**
Periodens resultat	0	0	0	-65 629	-65 629
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Summa totalresultat	**0**	**0**	**0**	**-65 629**	**-65 629**
Transaktioner med aktieägare					
Minskning aktiekapital till fritt eget kapital	-3 294	0	0	3 294	0
Minskning aktiekapital för att täcka förlust	-10 403	0	0	10 403	0
Nyemissioner	7 712	0	123 785	0	131 497
Kvittning lån genom nyemission	0	0	22 125	0	22 125
Premier för utfärdade/återköpta teckningsoptioner	0	0	-6	0	-6
Transaktionskostnader	0	0	-12 026	0	-12 026
Koncernjustering	0	0	0	50	50
Summa transaktioner med aktieägare	**-5 985**	**0**	**133 878**	**13 747**	**141 640**
Eget kapital per 31 december 2024	**8 836**	**0**	**442 173**	**-376 896**	**74 112**

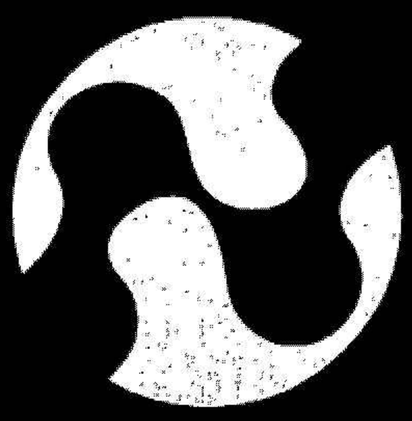
Det egna kapitalet är i sin helhet hänförligt moderbolagets aktieägare.

Assenti ID: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b700eeb2fd1882fdbba0545d582fb45d2fa793036bd

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i TSEK	Not	2024 jan - dec	2023 jan - dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat före finansiella poster		-59 255	-69 963
Justering för avskrivningar och övriga poster som inte ingår i kassaflödet	29	15 359	18 959
Nedskrivning av förlustkontrakt	8	9 005	9 785
Återföring avsättning	26	-583	0
Erhållen ränta		354	464
Erlagd ränta		-6 280	-4 201
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		**-41 400**	**-44 955**
Ökning (-) / minskning (+) av varulager		-29 771	-1 803
Ökning (-) / minskning (+) övriga kortfristiga fordringar		-12 376	8 667
Ökning (+) /minskning (-) övriga kortfristiga rörelseskulder		2 812	2 244
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-80 734**	**-35 848**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-480	-19 224
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-262	-1 756
Ersättning för avyttrade materiella anläggningstillgångar		0	627
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-742**	**-20 353**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemissioner		131 496	0
Likvid för utgivna teckningsoptioner		0	100
Likvid för återköpta teckningsoptioner		-6	0
Transaktionskostnader		-12 026	0
Upptagande av nya lån	30	15 000	0
Amortering av leasingskulder	30	-2 216	-2 873
Amortering av finansiella lån	30	-12 020	-1 313
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**120 228**	**-4 086**
Årets kassaflöde		**38 752**	**-60 286**
Likvida medel vid årets början		10 054	70 322
Kursdifferenser och andra värdeförändringar i likvida medel		-376	18
Likvida medel vid årets slut	22	**48 430**	**10 054**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b708eeb2fd1882db6a0545d562ff43d2fa793d58bd



NANOLOGICA

NOTER

NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

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

Allmänt

Denna årsredovisning omfattar det svenska moderbolaget Nanologica AB (publ), organisationsnummer 556664–5023, och dess dotterbolag. Moderbolaget är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Stockholm, Sverige. Adressen till huvudkontoret är Forskargatan 20 G, 151 36 Södertälje. Koncernens huvudsakliga verksamhet är försäljning av silikabaserade produkter för kromatografi.

Räkenskapsår

De finansiella rapporterna för räkenskapsåret från 1 januari till 31 december 2024 omfattar finansiell information för moderbolaget och dess dotterbolag (gemensamt kallade "koncernen" och var för sig "koncernbolag"). Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för publicering den 28 mars 2025 i enlighet med styrelsebeslut den 27 mars 2025. Koncernens respektive moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att bli föremål för fastställelse på årsstämman den 22 maj 2025.

Upplysningar avseende förändringar i koncernstrukturen

I not M8 finns en översikt över Nanologica-koncernen och en specifikation av alla koncernbolag. Inga förändringar har skett i struktur eller verksamhet i respektive koncernbolag.

Efterlevnad av lagstiftning och redovisningsstandarder

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB), samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) antagna av Europeiska kommissionen för tillämpning i EU, med kompletterande krav i årsredovisningslagen. De standarder och tolkningsuttalanden som tillämpas är de som var gällande och antagna av EU den 1 januari 2024. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner, tillämpats.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Med undantag för IFRS 18 bedömer koncernen att ändrade standarder och tolkningar inte kommer att ha någon väsentlig effekt på de finansiella rapporterna. IFRS 18 Presentation and Disclosure in Financial Statements ersätter IAS 1 Utformning av finansiella rapporter. IFRS 18 fastställer nya krav på hur finansiella rapporter presenteras, med särskilt fokus på:

- Resultaträkningen: Krav på vissa obligatoriska delsummor införs såsom rörelseresultat. Intäkter och kostnader kommer i resultaträkningen att klassificeras i fem kategorier: rörelsen (operating), finansiering, investering, inkomstskatt och avvecklad verksamhet
- Aggregering och uppdelning av information, inklusive införandet av övergripande principer för hur information bör aggregeras och delas upp i de finansiella rapporterna.
- Upplysningar om nyckeltal ("Management Defined Performance Measures - MPMs") ska lämnas i en enda not, med avstämningar till närmaste IFRS-kompatibla delsumma.

IFRS 18 träder i kraft för redovisningsperioder som börjar den 1 januari 2027 eller senare med tidigare tillämpning tillåten. Företag kommer att behöva räkna om jämförelseperioder. Vad gäller IFRS 18 har koncernen ännu inte utvärderat dess effekt på koncernens finansiella rapportering. IFRS 18 kommer inte ha någon påverkan på redovisning och värdering av koncernens transaktioner utan endast påverka koncernens utformning och presentation av de finansiella rapporterna inklusive de finansiella räkningarna och noter. IFRS 18 kan även komma att påverka de nyckeltal som presenteras och hur de beräknas.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706eeb2fd1882bbba9545d962b43d2fa793d36bd

20250611138001

Riktlinjer för alternativa nyckeltal
I enlighet med ESMA:s (Europeiska värdepappers- och marknadsmyndigheten) riktlinjer för alternativa nyckeltal har ytterligare information om användningen av alternativa nyckeltal, inklusive förklaringar av användning samt avstämning av nyckeltalen mot de mest direkt avstämningsbara IFRS-posterna i de finansiella rapporterna, inkluderats i de finansiella rapporterna. Alternativa nyckeltal som presenteras i de finansiella rapporterna bör inte betraktas som en ersättning för termer och begrepp i enlighet med IFRS och behöver inte vara jämförbara med liknande nyckeltal hos andra företag.

Huvudsaklig verksamhet
Koncernens verksamhet utgörs främst av utveckling, tillverkning och försäljning av silikabaserade produkter för kromatografi och andra avancerade insatsvaror och tjänster till läkemedelstillverkande företag. De viktigaste marknaderna utgörs av länder i Asien, men även Europa och USA.

Grund för redovisning
Tillgångar och skulder redovisas till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde enligt nedan angivna redovisningsprinciper. Samtliga belopp är, om inget annat anges, avrundade till närmaste tusentals kronor. Upprättandet av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör vissa kritiska uppskattningar och antaganden som påverkar de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

Uppskattningarna och antagandena baseras på tidigare erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden kan antas vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma redovisade värden av tillgångar och skulder som inte enkelt kan bestämmas utifrån andra källor. Verkligt utfall kan komma att skilja sig från dessa uppskattningar och antaganden.
Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Förändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period. Om förändringarna även avser framtida perioder redovisas dessa både i den period ändringen görs och i framtida perioder.

Not 2 innehåller en beskrivning av de bedömningar som gjorts vid tillämpningen av IFRS och som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna, samt de uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter. Om inget annat framgår nedan har angivna redovisningsprinciper för koncernen tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter.

Klassificering
Anläggningstillgångar utgörs av sådant som förväntas återvinnas eller regleras senare än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar består av belopp som förväntas återvinnas eller regleras inom tolv månader räknat från balansdagen. Långfristiga skulder utgörs av belopp som koncernen vid balansdagen har en ovillkorlig rätt att välja att betala senare än tolv månader efter rapportperiodens slut. Om koncernen inte har någon sådan rätt vid balansdagen, eller om skulden förväntas avvecklas inom en normal driftscykel, redovisas skulden som kortfristig skuld.

Konsolideringsprinciper
Koncernstruktur
Samtliga bildade och förvärvade bolag är helägda, direkt av Nanologica AB (publ) och konsolideras från den dag då bestämmande inflytande överförs.

Dotterbolag
Koncernredovisningen omfattar den finansiella informationen för Nanologica AB (publ) och samtliga

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c

dotterbolag. Dotterbolag är alla bolag som Nanologica AB (publ) kontrollerar direkt eller indirekt. Bestämmande inflytande uppnås när koncernen har ansvar för och rätt till dess rörliga avkastning genom sitt engagemang i bolaget, samt förmåga att påverka denna avkastning genom sitt inflytande över bolaget. Samtliga dotterbolag konsolideras från det datum då Nanologica AB (publ) erhåller bestämmande inflytande. I de fall koncern förvärvar dotterbolag tillämpas förvärvsmetoden för redovisning av rörelseförvärv.

Koncernbolagen upphör att vara konsoliderade från det datum då bestämmande inflytande upphör. Då koncernen upphör att ha ett bestämmande inflytande omvärderas eventuellt kvarstående innehav till verkligt värde vid den tidpunkt när bestämmande inflytande upphör, vilket redovisas som en värdeförändring i resultaträkningen. En översikt över alla konsoliderade koncernbolag för Nanologica AB (publ) finns i not M8.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna transaktioner, balansposter, intäkter och kostnader som härrör från transaktioner mellan koncernbolagen elimineras. Vinster och förluster till följd av koncerninterna transaktioner som redovisats som tillgångar elimineras också.

Utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Poster i de respektive koncernbolagens finansiella information redovisas i funktionell valuta i den primära ekonomiska miljö där verksamheten bedrivs. Den funktionella valutan för utländska enheter är i allmänhet den lokala valutan. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor (SEK) som även är rapporteringsvalutan för moderbolaget. Koncernredovisningen presenteras i svenska kronor. Tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs. Intäkter och kostnader omräknas till transaktionsdagens kurs.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till funktionell valuta till de valutakurser som gäller på transaktionsdatumet eller det datum då omvärdering sker. Valutakursdifferenser som uppstår i samband med reglering av sådana transaktioner eller vid omräkning av valutakurser för monetära tillgångar och skulder i utländska valutor på balansdagen redovisas i resultaträkningen inom rörelseresultatet.

Valutakursdifferenser på likvida medel och skulder redovisas i resultaträkningen under finansiella intäkter respektive finansiella kostnader. Koncernen har inga lån i utländsk valuta och tillämpar inte någon säkringsredovisning för valutakursvinster och -förluster relaterade till upplåning eller kontrakt med utländska kunder och leverantörer.

Grund för redovisning

Koncernen har konsekvent tillämpat nedanstående redovisningsprinciper på samtliga perioder som redovisas i denna koncernredovisning. Nedan följer en sammanställning av de väsentliga redovisningsprinciper och definitioner som beskrivs närmare på följande sidor:

I	Nettoomsättning
II	Förändring av lager
III	Förlustkontrakt
IV	Aktiverat arbete för egen räkning
V	Övriga intäkter
VI	Råvaror och förnödenheter
VII	Övriga externa kostnader
VIII	Personalkostnader / ersättningar till anställda
IX	Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar
X	Övriga rörelsekostnader
XI	Finansiella intäkter och kostnader
XII	Skatt / Uppskjuten inkomstskatt
XIII	Resultat per aktie
XIV	Immateriella anläggningstillgångar
XV	Materiella anläggningstillgångar
XVI	Nyttjanderättstillgångar
XVII	Varulager
XVIII	Finansiella instrument
XIX	Finansiella tillgångar
XX	Finansiella skulder
XXI	Likvida medel
XXII	Eget kapital
XXIII	Avsättningar
XXIV	Eventualtillgångar
XXV	Eventualförpliktelser
XXVI	Kassaflödesanalys

Assenly: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706ee62fd1662db5a3545d562fb45d2fa793d30bd

20250611138002

INTÄKTS- OCH KOSTNADSREDOVISNING

I Nettoomsättning

Intäkter från avtal med kunder

Koncernen redovisar intäkter från varuförsäljning, tillhandahållande av tjänster, samt distributionsavtal. Intäktsredovisning sker i enlighet med den femstegsmodell som anges i IFRS 15.

Försäljning av varor

Försäljning av varor innefattar intäkter från leverans av varor efter avdrag för rabatter och liknande, exklusive mervärdesskatt och efter eliminering av koncernintern försäljning. Intäkter från varuförsäljning redovisas då kontrollen för varan överförts till kunden. Vid försäljning av varor övergår kontrollen till kunden vanligtvis när väsentliga risker och förmåner har överförts, vilket oftast sker enligt leveransvillkor. Betalning erhålls generellt mellan 30-90 dagar från att kontrollen har övergått. I vissa ordrar föreligger kortfristiga förskott innan varorna levereras vilka räknas av i takt med att varan intäktsförs. Eventuella förskott från kunder skuldförs och avräknas i takt med att intäkter räknas av.

Distributionsavtal

Dessa avtal består vanligen av ett antal komponenter (produkter i form av silika, försäljningsrättigheter, marknadsföringstjänster och material). Då kunderna inte kan dra nytta av varje specifik komponent separat eller med andra resurser som finns tillgängliga för kunden har avtalen som helhet bedömts utgöra ett prestationsåtagande. Eventuella förskott från kunder skuldförs och avräknas i takt med att intäkter räknas av.

Tillhandahållande av applikations- och metodutvecklingstjänster

Tillhandahållande av tjänster såsom applikations- och metodutveckling intäktförs över tid när tjänsterna utförs, i och med att Nanologica utför en tjänst utan alternativ användning och har rätt till ersättning för nedlagt arbete. I vissa fall förekommer "*up-front fees*". Dessa hanteras inte som betalning för ett separat åtagande utan ses som en förskottsbetalning för utvecklingstjänster och skuldförs fram till dess att åtagandet är levererat och avräknas i takt med att intäkter räknas av.

Koncernen tillämpar ett undantag som innebär att upplysning om återstående prestationsåtaganden hänförliga till avtal med en kortare löptid än ett år inte lämnas.

II Förändring av lager

Värdeförändring av lagervaror, både köpta externt och internt upparbetade, kostnad för förbrukade varor inklusive i förkommande fall nedskrivning av varulager enligt lägsta värdets princip (anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen). Läs mer i not 2 i avsnittet om beräkning av tillverkningskostnader och värdering varulager.

III Förlustkontrakt

Bolaget har betalat förskott till kontraktstillverkare för löpande produktion. Dessa förskott värderas löpande mot utfall och förväntat utfall för att se om förlustkontrakt föreligger. I de fall förlutskontrakt föreligger värderas lagret till lägsta värdets princip (anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen). Läs mer i not 2 om bedömning av förlustkontrakt.

IV Aktiverat arbete för egen räkning

Nanologica AB driver från tid till annan utvecklingsprojekt som kostnadsförs löpande. I de fall projekten uppfyller kraven i IAS 38 aktiveras dessa utgifter på egen rad i resultaträkningen. Läs mer i not 2 i avsnittet om beräkning av immateriella tillgångar.

Assently-1f2f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

V Övriga intäkter
Under övriga intäkter redovisas valutakursvinster, realisationsresultat (vinst) vid avyttringar av nyttjanderättstillgångar, materiella och immateriella anläggningstillgångar, samt statliga stöd och bidrag.

Erhållna statliga stöd och bidrag för åtgärder som stödjer likviditet, påverkar företagets kassaflöde och kompenserar för kostnader och som påverkar företagets kassaflöden och/eller resultat redovisas då alla villkor för statligt stöd har uppfyllts eller kommer att uppfyllas. Inkomster från statliga stöd och bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla bolaget, samt inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Inkomster från statliga stöd och bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla bolaget och inkomsten kan beräknas tillförlitligt.

Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som bolaget erhåller. Bidrag som mottagits innan dess att villkoren för att redovisa bidraget som intäkt har uppfyllts redovisas som skuld.

VI Råvaror och förnödenheter
Råvaror till produktion, inköp från underleverantörer från produktion, analyser och övriga kostnader som är direkt kopplade till redovisade intäkter.

VII Övriga externa kostnader
Avser bolagets övriga externa kostnader inklusive externa kostnader för forskning och utveckling.

VIII Personalkostnader / ersättningar till anställda
Ersättningar till anställda såsom löner och sociala kostnader, semester och betald sjukfrånvaro redovisas i takt med att de anställda utför tjänster.

Åtaganden för de anställda tryggas genom avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där bolagets förpliktelse är begränsad till de avgifter bolaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som bolaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställde som bär den aktuella risken och investeringsrisken. Bolagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt bolaget under en period.

Ersättningar vid uppsägning
Ersättning vid uppsägning utgår då en anställning upphör före den normala tidpunkten eller då en anställd accepterar frivillig uppsägning i utbyte mot särskild ersättning. Kostnader i samband med uppsägningar av personal redovisas som en avsättning om det är en följd av en enhets beslut att avsluta en anställds anställning före den normala tidpunkten eller en anställds beslut att acceptera ett erbjudande om frivillig uppsägning i utbyte mot ersättning.

Aktierelaterade ersättningar
Koncernen tillämpar inga aktierelaterade ersättningar. Incitamentsprogram (köp av teckningsoptioner) för medarbetare, ledande befattningshavare och styrelseledamöter sker till marknadspris. Utifrån villkoren i optionsprogrammen, se sidorna 90-91, bestäms premien på teckningsoptionen genom användande av Black-Scholes-modellen.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b708ee62fd1882db5ad945d962f045d2fa793036bd

20250611138003

IX Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar
Bolaget använder linjär avskrivning på samtliga bolagets avskrivningsbara tillgångar.

Nedskrivningsprövning genomförs så snart indikation föreligger att tillgångens redovisade värde överstiger dess ekonomiska värde.

X Övriga rörelsekostnader
Under övriga rörelsekostnader redovisas valutakursförluster, realisationsresultat (förlust) vid avyttringar av nyttjanderättstillgångar, materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Realisationsresultat vid avyttringar fastställs genom att jämföra försäljningspriset med redovisat värde och redovisas vid avyttringen av tillgången under övriga intäkter i resultaträkningen.

XI Finansiella intäkter och kostnader
Ränteintäkter och räntekostnader på lån från tredje part redovisas i resultaträkningen när de uppkommit enligt effektivräntemetoden, vilket också innebär att kostnaden för engångsutgifter för upplåggning av lån periodiseras över lånets löptid. Ränteintäkter respektive kostnader avseende likvida medel och bank-kostnader redovisas i resultaträkningen under övriga finansiella intäkter respektive kostnader när de uppkommer.

Likvida medel i utländsk valuta omräknas till funktionell valuta till den växelkurs som gäller på balansdagen. Eventuella valutakursdifferenser redovisas under finansiella intäkter. Skulder i utländsk valuta omräknas till funktionell valuta till den växelkurs som gäller på balansdagen. Eventuella valutakursdifferenser redovisas under finansiella kostnader.

XII Skatt / uppskjuten inkomstskatt
Inkomstskatt för perioden utgörs av aktuell och uppskjuten skatt och redovisas i resultaträkningen. Bolags-skatt beräknas på resultat före skatt i resultaträkningen, med beaktande av icke avdragsgilla kostnader, icke skattepliktiga vinster och förluster, temporära skillnader som följer av rådande lokal skattelagstiftning, samt andra faktorer som påverkar skattesatsen exempelvis ändringar i värderingsreserver, justeringar av skatte-positioner och förändringar i skattelagstiftningen, såsom ändrade eller beslut om ändrade skattesatser.

Aktuell skattekostnad beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller aviserade per balansdagen i de länder där bolagets dotterbolag och intressebolag är verksamma och genererar skattepliktiga resultat.

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i koncern-redovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag redovisas i den omfattning det med stor sannolikhet kommer att finnas skattemässiga överskott tillgängliga, mot vilka underskotten kan utnyttjas.

Uppskjutna skatter som hänförs till temporära skillnader avseende innehav i dotterbolag redovisas inte då moderbolaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en sådan återföring sker inom en överskådlig framtid.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b706eeb2fd1882dbba9545d962f043d2fa793050bd

Uppskjutna skattefordringar och skulder kvittas när det finns legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänförs till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar. Ställningstaganden i skattedeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning utvärderas regelbundet. Eventuella avsättningar görs baserade på de belopp som förväntas betalas till respektive skattemyndighet.

Uppskjuten skatt diskonteras inte.

XIII Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Under rapporterade perioder fanns inga potentiella stamaktier som kunde ge upphov till utspädningseffekter då utestående optioner (med rätt att teckna stamaktier) inte ligger med i underlaget för beräkning av resultat per aktie i de fall bolaget redovisar ett negativ resultat.

PRINCIPER FÖR VÄRDERING AV TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Allmänt

Tillgångar och skulder redovisas initialt, om inget annat anges, till de belopp de anskaffats för eller som uppkommit.

XIV Immateriella anläggningstillgångar

Uppskattad ekonomiska nyttjandeperioder för immateriella tillgångar:

- Patent 5 år
- Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 5 år

Avskrivningsmetod

För samtliga immateriella anläggningstillgångar används linjär avskrivningsmetod.

Anskaffning genom intern upparbetning – balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Produktutvecklingsarbetet delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från bolagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer. Samtliga utgifter för utveckling redovisas som tillgång om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas
- Koncernens avsikt är att färdigställa tillgången
- Det finns förutsättningar för att använda den eller sälja tillgången
- Tillgången bedöms generera framtida ekonomiska fördelar
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja och slutföra
- Utgifterna kan beräknas tillförlitligt

Direkt hänförbara utgifter som balanseras innefattar utgifter för personal, ersättningar för erhållna utvecklingstjänster, samt direkt material.

Efter första redovisningstillfället redovisas internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar till

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c

20250611138004

anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas. Aktiverade utgifter skrivs av linjärt över en bedömd nyttjandeperiod om 5 år.

Omprövning av nyttjandeperioder

Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas om det finns en indikation på att dessa har förändrats jämfört med uppskattningen vid föregående balansdag. Effekten av eventuella ändringar i uppskattningar och bedömningar redovisas framåtriktat. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

Borttagande från balansräkningen

En immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppkommer när en immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen är skillnaden mellan vad som eventuellt erhållits, efter avdrag för direkta försäljningskostnader, och tillgångens redovisade värde. Detta redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

XV Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, direkt hänförliga utgifter för att bringa tillgången på plats, samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling. Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar görs linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas när tillgången kan tas i bruk. Koncernens materiella anläggningstillgångar består av inventarier, verktyg och installationer och bedömd nyttjandeperiod för dessa uppgår till 5–10 år.

Stöd och subventioner avseende investeringar i materiella anläggningstillgångar dras av från det historiska anskaffningsvärdet för den relaterade tillgången och återspeglas i resultaträkningen som en del av avskrivningarna.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

Nedskrivning av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag analyserar bolaget de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Då det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar bolaget återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör. Årligen utförs även en nedskrivningsprövning på balanserade utgifter för utvecklingsarbeten som ännu inte har färdigställts.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjande-värdet. Verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader är det pris som bolaget beräknar kunna erhålla vid en försäljning med avdrag för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Vid varje balansdag gör bolaget en bedömning av om tidigare nedskrivningar inte längre är motiverad. Om så

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

är fallet återförs nedskrivningen delvis eller helt. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

XVI Nyttjanderättstillgångar

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Koncernen har leasingavtal för lokaler, produktionsutrustning samt fordon. Koncernen redovisar samtliga leasingavtal (med några undantag som anges nedan) i rapporten över finansiell ställning som en leasingskuld för skyldigheten att betala framtida fasta leasingavgifter och en nyttjanderättstillgång som ett uttryck för rättigheten att få använda en underliggande tillgång. Leasingskulden värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, varför leasingbetalningar fördelas mellan amortering av leasingskulden och räntekostnad. Leasingskulder redovisas som nuvärdet av återstående leasingavgifter i rapport över finansiell ställning och inkluderar följande leasingbetalningar:

- Fasta avgifter
- Variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet
- Belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier eller vid nyttjande av köpoption

Leasingbetalningar som kommer att göras för rimligtvis säkra förlängningsoptioner ingår också i värderingen av skulden. För att beräkna leasingskulden diskonteras leasingbetalningarna med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte kan fastställas enkelt används leasetagarens marginella låneränta.

Nyttjanderättstillgången värderas till anskaffningsvärde och redovisas till ett belopp motsvarande det leasingskulden ursprungligen värderades till efter justering för förutbetalda leasingavgifter och initiala direkta utgifter, samt utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Nyttjanderätter skrivs av linjärt i efterföljande perioder över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod. Koncernen konstaterar att nuvarande innehav av köpoptioner har nyttjats till fullo under året samt gör bedömningen att dessa kommer att fortsätta nyttjas under kommande år.

Koncernen har valt att i rapporten över finansiell ställning inte redovisa leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde eller med en leasingperiod (inklusive förlängningsperiod som koncernen är rimligt säker på att förväntas utnyttja) som understiger 12 månader. Koncernen redovisar leasingavgifter som omfattas av undantagsreglerna som en leasingkostnad linjärt över leasingperioden. Koncernen har valt att tillämpa den praktiska lösningen som ger en leasetagare möjlighet att välja att inte skilja leasingkomponenter från icke-leasingkomponenter för lokalhyresavtal och i stället redovisa varje leasingkomponent och icke-leasingkomponent som en enda leasingkomponent.

Koncernen har identifierat att en del av ett leverantörsavtal, ett service- och kontrakttillverkningsavtal, utgör ett leasingavtal. Avtalet innehåller explicit identifierade tillgångar som inte kan användas av leverantören annat än för att tillverka Nanologicas produkter. Leverantören har inte rätt att byta ut utrustningen och använda andra tillgångar för att producera produkterna. Dessutom har koncernen en option att köpa ut tillgångarna vid avtalets slut som sannolikt kommer att nyttjas. Utrustningen redovisas som en nyttjande-rättstillgång i koncernen. Då koncernen redan betalat leverantören för utrustningen redovisas inte någon leasingskuld i balansräkningen kopplat till denna tillgång.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c140526624e6b706eeb2fd1882d0ba9545d582f043d2fa793058bd

20250611138005

XVII Varulager

Redovisat varulager består av råvaror och förnödenheter, halvfabrikat och produkter i arbete samt färdigvarulager. Varulagret värderas till det lägsta av anskaffnings- och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med tillämpning av FIFU-metoden (först in, först ut).

Anskaffningsvärdet motsvarar värdet på de utgifter som krävts för att förvärva eller tillverka varorna samt för att få dem till rätt plats och i rätt kondition för deras avsedda användningsområde. Anskaffningsvärdet för halvfabrikat och produkter i arbete samt färdiga varor inkluderar material, arbetskostnader, andra direkta kostnader samt en skälig andel av fasta tillverkningsomkostnader (baserade på normalt kapacitets-utnyttjande) och rörliga tillverkningsomkostnader (baserade på faktisk tillverkning under perioden). Vid beräkning används schablonvärden som uppdateras halvårsvis eller tidigare i de fall produktionen förändras så att beräknad tillverkningskostnad påverkas.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten efter avdrag av direkt hänförliga rörliga försäljningskostnader och kostnader för att färdigställa produkterna. Nedskrivningar, avsättningar och upplösningar avseende inkurans redovisas i resultaträkningen under förändring av lager.

XVIII Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument består av:

- Kundfordringar
- Kortfristiga placeringar
- Likvida medel
- Skulder till kreditinstitut
- Övriga finansiella långfristiga skulder (lån)
- Övriga finansiella kortfristiga skulder (lån)
- Leverantörsskulder

Koncernen har inte några derivat och säkringsredovisning förekommer ej.

XIX Finansiella tillgångar

Redovisning och initial värdering

Kundfordringar och utgivna skuldförbindelser redovisas initialt när de uppstår. Alla övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas initialt i samband med att koncernen sluter avtal om instrumentet. En finansiell tillgång (om det inte är en kundfordran utan betydande finansieringskomponent) eller finansiell skuld värderas initialt till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till dess förvärv eller emission, för poster som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen (FVTPL). En kundfordran utan betydande finansieringskomponent redovisas initialt till transaktionspriset.

En finansiell tillgång värderas till noll och lyfts ur balansräkningen när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från tillgången upphör eller när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena överförs genom en transaktion, där de ekonomiska fördelarna och riskerna förknippade med ägandet av den överförs. Eventuella kvarvarande eller nya intressen i sådana överförda finansiella tillgångar redovisas som en separat tillgång eller skuld.

Koncernens redovisade finansiella tillgångar består huvudsakligen av kundfordringar och likvida medel och till mindre del av övriga fordringar. Alla dessa finansiella tillgångar som inte är derivat redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b7d8e6b2fd1882ddbad545d562fb45d2fa793056bd

Efterföljande värdering och resultat, redovisningsprincip
Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde består av kundfordringar, övriga fordringar och likvida medel. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med hjälp av effektivräntemetoden. Ränteintäkter, valutakursvinster och förluster samt nedskrivningar redovisas i resultaträkningen. Eventuell vinst eller förlust vid avskrivning redovisas i resultaträkningen.

Nedskrivning av finansiella tillgångar
Nedskrivningsbehov för kundfordringar redovisas baserat på det förenklade tillvägagångssättet med användning av de förväntade kreditförlusterna för hela kontraktens återstående livslängd. Koncernen har relativt få kundfordringar och bedömning görs individuellt för varje kundfordring. Kreditrisken bedöms som låg.

XX Finansiella skulder
De finansiella skulderna klassificeras och värderas som skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella skulder inkluderar följande poster:

- Banklån och övriga lån redovisas initialt till verkligt värde med avdrag för transaktionskostnader direkt hänförliga till instrumentets emission. Dessa räntebärande skulder mäts därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden, vilken säkerställer att räntekostnaden beräknas baserat på en fast ränta på det redovisade beloppet av skulden i balansräkningen. I den redovisade effektiva räntan ingår initiala transaktionskostnader och eventuella premier som ska betalas vid inlösen, samt ränta eller kupong som betalas medan skulden är utestående. Lån klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen, då de istället klassificeras som långfristiga skulder.

  En finansiell skuld värderas till noll och lyfts ur redovisningen när dess avtalsförpliktelser har fullgjorts, annullerats eller löpt ut.

  Transaktionskostnader som uppstår vid upprättandet av kreditfaciliteter redovisas i den mån det är sannolikt att del av eller hela lånet kommer att utnyttjas. Om så är fallet redovisas transaktionskostnaderna då krediten utnyttjas. Om det är sannolikt att en del av eller hela krediten kommer att utnyttjas, redovisas lånekostnader som uppskjuten kostnad och kvittas mot kortfristiga skulder över den kontraktsperiod krediten hänför sig till, med tillämpning av effektivräntemetoden.

- Leverantörsskulder är betalningsförpliktelser för varor eller tjänster som i den löpande verksamheten har förvärvats från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om betalningen förväntas erläggas senare än 12 månader efter balansdagen redovisas skulden som en långfristig skuld. Leverantörsskulder redovisas initialt till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

XXI Likvida medel
Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden i banker. Likvida medel placeras i banker med högt kreditbetyg, varför eventuella kreditförluster bedöms vara försumbar.

XXII Eget kapital
Stamaktier klassificeras som eget kapital. Köpeskillingen som betalas eller erläggs hänförlig till förvärv, försäljning och/eller emission av nya aktier redovisas i eget kapital, netto efter skatt. Transaktionskostnader hänförliga till eget kapitaltransaktioner redovisas som ett avdrag från eget kapital.

Assenuj: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b709eeb2fd1882dbbad945d582fb45d2fa793056bd

20250611138006

XXIII Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse per balansdagen som en följd av en inträffad händelse och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Om det finns flera liknande åtaganden bestäms sannolikheten för huruvida ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas, genom att behandla gruppen av åtaganden som en helhet. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde av ekonomiska resurser avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är liten.

Initial redovisning, senare ökning och upplösning av en avsättning redovisas i resultaträkningen.

Avsättningar värderas till nuvärdet av de utgifter som bedöms krävas för att reglera förpliktelsen, beräknat på en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och de risker som är förknippade med förpliktelsen. Den ökning av avsättningen som sker på grund av tidens gång redovisas som övriga externa finansiella kostnader i resultaträkningen.

Om utgifterna för att reglera en förpliktelse förväntas återvinnas från tredje part och detta är så gott som säkerställt, redovisas återvinningen som en tillgång i balansräkningen.

XXIV Eventualtillgångar

Koncernen lämnar upplysning om eventualtillgångar till följd av inträffade händelser vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir.

XXV Eventualförpliktelser

Koncernen lämnar upplysning om eventualförpliktelser om det föreligger ett möjligt åtagande som bekräftas endast av flera osäkra framtida händelser och det inte är troligt att ett utflöde av resurser krävs eller att åtagandets storlek inte kan beräknas med tillräcklig säkerhet.

XXVI Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden, samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

NOT 2 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Vid upprättande av bokslut gör koncernledningen uppskattningar och värderingar som påverkar de redovisade beloppen för tillgångar och skulder, omsättning och kostnader samt upplysningar om ansvars-förbindelser vid tidpunkten för bokslutet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår liksom är kritiska för bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper diskuteras nedan. Redovisade uppskattningar och bedömningar bedöms som rimliga under rådande omständigheter.

Koncernledningen och revisionsutskottet har diskuterat utvecklingen och valet av, samt upplysningarna om, koncernens kritiska redovisningsprinciper och uppskattningar. De uppskattningar och bedömningar som har gjorts vid tillämpningen av koncernen redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22cf4d52662a46b706eeb2fd1882dbba0545d582fd45d2fa793056bd

Immateriella tillgångar

Koncernen bedriver utvecklingsverksamhet. En immateriell tillgång som uppstår genom utveckling, så kallad aktiverad utvecklingskostnad för egen räkning, ska endast tas upp som en tillgång i balansräkningen om samtliga villkor i IAS 38 är uppfyllda. Principen beskrivs mer i not 1. För varje utvecklingsprojekt tar koncernens ledningsgrupp löpande ställning till om det finns förutsättningar för att den färdiga produkten ger ekonomiska fördelar genom ökade intäkter eller lägre kostnader och om det finns teknisk kompetens och finansiella resurser för att färdigställa tillgången så att den kommer att vara tillgänglig för användning eller försäljning och därmed genera sannolika framtida ekonomiska fördelar.

Under räkenskapsåret har bolaget inte aktiverat några utvecklingsutgifter. Bolaget använder ett tidrapporteringssystem för att säkerställa att endast tid relaterad till utvecklingsfasen aktiveras. Vidare sker en granskning av projektplaner och kostnader för att säkerställa att de uppfyller kriterierna enligt IAS 38. Utvecklingskostnader skrivs av över en bedömd nyttjandeperiod på 5 år.

För immateriella tillgångar som ännu inte tagits i bruk prövas vid varje rapportperiod, enligt den princip som beskrivs i not 1, om nedskrivningsbehov föreligger. Under 2024 bedömdes nedskrivningsbehov föreligga för bolagets patent då bolaget gör bedömningen att verksamheten inte längre är kopplad till dessa patent. Patenten skyddar teknologier, processer, egenskaper och applikationer för bolagets drug delivery-plattform inom det tidigare affärsområdet drug development.

Den största posten inom immateriella tillgångar avser bolagets nedlagda utgifter för att möjliggöra silikaproduktion i stor skala. Investeringarna avser såväl externa utgifter till främst kontraktstillverkare samt interna utgifter för egna medarbetare. Stora delar av investeringarna avser utgifter för testproduktion samt initiala effektiviseringar. Vid bedömning av återvinningsvärdet har bolagets framtida intäkter, produktionskapacitet och tillverkningskostnad beaktats. Bolaget ser en stor efterfrågan på sina produkter, en kommande försäljning med god lönsamhet och en växande tillverkningskapacitet. Detta ligger till grund för att återvinningsvärdet överstiger redovisat värde. Bolaget tillämpar en linjär avskrivning över 5 år.

Leasing

Bolaget har olika typer av leasing, dels operationell leasing, dels anskaffade nyttjanderättstillgångar. I operationell leasing återfinns exempelvis hyra för lokaler och IT utrustning och i nyttjanderättstillgångar återfinns den utrustning som bolaget har hos kontraktstillverkaren Sterling där Nanologica har en återköps-option i det fall samarbetet avslutas i förtid. Nyttjanderättstillgången värderas till anskaffningsvärde och redovisas till ett belopp motsvarande det leasingskulden ursprungligen värderades till efter justering för förutbetalda leasingavgifter och initiala direkta utgifter, samt utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor. Nyttjanderätter skrivs av linjärt i efterföljande perioder över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Beräkning av tillverkningskostnader och värdering av varulager

Tillverkning av bolagets produkter sker till stor del hos kontraktstillverkare och betalningar sker under produktionsperioden. Redovisning av inköpskostnader och lager sker i samband med att materialet färdigställs enligt order och levereras till bolaget. Nanologica har investerat i dedikerad produktions-utrustning som används i tillverkningen. Avskrivning för denna kostnadsförs linjärt och ligger också med i beräkningen av anskaffningskostnaden för tillverkade varor.

Tillverkning i mindre skala sker i bolagets egen regi. Tillverkningen sker i flera steg där kostnaden för varje steg redovisas i anskaffningskostnaden. Kostnader beräknas utifrån nyttjande av råvaror och halvfabrikat, med påslag för eget arbete och nyttjande av tillgångar i respektive tillverkningssteg. Påslaget sker med schablonvärden för varje tillverkningssteg med utgångspunkt i en normal produktionsvolym.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d526b2a46b7d8eeb2fd1882d6ba0945d582f043d2fa793050bd

20250611138007

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Material som bedöms att inte ha någon efterfrågan lämnas utan värde. Detsamma gäller också råvaror och halvfabrikat som enbart kan färdigställas till en icke efterfrågad vara.

Beräkning av nedskrivning av förlustkontrakt
Bolaget har under 2024 gjort en bedömning att bolagets omsättningstillgångar var övervärderade och att det således förelåg ett nedskrivningsbehov.

Underskottsavdrag
Koncernens underskottsavdrag har ej värderats och redovisas ej som uppskjuten skattefordran. Underskotts-avdrag värderas först när koncernen etablerat en resultatnivå som företagsledningen med säkerhet bedömer kommer att leda till skattemässiga överskott.

Redovisning av intäkter
Koncernen redovisar intäkter från varuförsäljning, tillhandahållande av tjänster, samt från distributionsavtal. Intäktsredovisning sker i enlighet med den femstegsmodell som anges i IFRS 15.

Se också not I Redovisningsprinciper. Försäljningen i koncernen har i majoritet utgjorts av varuförsäljning men med komponenter av tjänsteförsäljning från applikationsutveckling. Varuförsäljningen redovisas i enlighet med i vart fall gällande betalnings- och leveransvillkor.

Tjänsteförsäljningen har haft en komponent av förskottsbetalning samt en komponent av betalning vid måluppfyllnad av projekt. Förskottsbetalning har i förekommande fall fördelats jämnt över projektets löptid och betalning vid måluppfyllnad av projekt har redovisats när kunden bekräftat att målet med projektet har uppnåtts.

NOT 3 FINANSIELLA RISKER

Koncernens verksamhet är exponerad för olika finansiella risker som finansiell marknadsrisk (inklusive valutarisk, ränterisk, ränterisk i kassaflödet och prisrisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhantering fokuserar på att hantera osäkerhet på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera möjliga ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Finansiella risker och transaktioner hanteras centralt av moderbolaget genom koncernens CFO och CEO enligt policyer som fastställs av styrelsen. De viktigaste marknads- och finansiella riskerna beskrivs nedan.

Valutarisk
Valutarisken kan påverka resultatet och den finansiella ställningen på grund av valutaförändringar.

Nanologica har handel och produktion i olika valutor och är därför föremål för risker relaterade till fluktuerande valutakurser. En stor del av bolagets kostnader är i brittiska pund (GBP), vilket innebär att kostnaderna kan öka för de fall SEK minskar i värde i förhållande till GBP. Majoriteten av bolagets intäkter är för närvarande i USD vilket innebär att intäkterna kan minska för de fall SEK minskar i värde i förhållande till USD. Om bolagets utveckling fortlöper enligt plan är det sannolikt att exponeringen för valutakurs-förändringar kommer att öka i framtiden. I enlighet med bolagets finanspolicy används för närvarande inga säkringsinstrument vilket gör att fluktuerande valutakurser kan ha en väsentlig inverkan på bolagets resultat, kassaflöde och finansiella ställning. Se vidare not 34 för känslighetsanalys av valutarisken.

Koncernen har inga lån i utländsk valuta och är därför inte utsatt för någon valutarisk avseende lån.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b708ee62fd1882d6a0945d582fd49d2fa793050bd

Ränterisk
Koncernen är exponerad för ränterisk på räntebärande långfristiga och kortfristiga skulder. Koncernen har haft två typer av lån; från banker och kreditinstitut, samt från privata investerare. På balansdagen hade koncernen endast lån från privata investerare. Av de totala lånen är på balansdagen 100 procent till fast ränta. Ränterisken anses vara relativt låg. Räntesatser och löptider för lånen anges i not 25. Koncernen har tillgångar i kontanter och likvida medel i banken vilka påverkas till följd av förändrad ränta. Majoriteten av de finansiella tillgångarna i banken är utan ränta och därför är risken låg.

Kreditrisk
Koncernen har en begränsad kreditexponering gentemot kunder, inklusive utestående fordringar. Före avtal ingås kreditkontrolleras koncernens kunder varvid information om kundernas finansiella ställning inhämtas. Även andra faktorer beaktas i den samlade bedömningen. Kreditvillkor för kunder fastställs individuellt och kundernas finansiella ställning följs upp och prövas löpande. Uppföljning av kundfordringar sker löpande med kontroll av förfallna kundfakturor. Då bolaget har och även kommer att ha ett begränsat antal kunder finns en koncentrationsrisk.

Kundförluster avseende förväntade kreditförluster från kundfordringar redovisas med beaktande av olika möjliga scenarios som kan leda till att koncernen inte kommer att kunna erhålla det belopp som är förfallet enligt ursprungliga betalningsvillkor. Indikatorer på att en kundfordran kan betraktas som osäker är om kunden har väsentliga finansiella svårigheter, om det finns en sannolikhet för att gäldenären kommer att gå i konkurs eller genomgå finansiell rekonstruktion, eller att betalning är utebliven eller försenad (mer än 30 dagar). Kundförlustens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömt framtida kassaflöde, diskonterade med den ursprungliga effektiva räntan. Det redovisade värdet för tillgången minskas genom användningen av ett konto för osäkra fordringar och förlusten redovisas i resultaträkningen under *övriga externa kostnader*.

Om en förlust är definitiv skrivs den av mot konto för osäkra fordringar.

Likviditetsrisk
Likviditetsrisken är den risk som föreligger om företaget inte klarar sina betalningar till följd av otillräcklig likviditet och/eller svårighet att erhålla krediter från externa kreditgivare. Koncernen följer löpande källor och storlek på koncernens kassaflöden och aktuell likviditet, samt gör rullande prognoser för att säkerställa att det finns tillräcklig likviditet för att tillgodose den löpande verksamheten. Denna uppföljning rapporteras till styrelsen där utfall och prognos jämförs med den budget som tas fram och godkänns av styrelsen varje år.

Likviditetsrisken bedöms vara medellåg på kort sikt (1–1,5 år) och medellåg på medellång sikt (1,5–3 år). Se vidare not 35.

Kapitalhantering
Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att säkerställa finansiering av företagets utveckling och affärsplan så att den kan generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter, samt att upprätthålla en optimal kapitalstruktur som minimerar kapitalkostnaderna. En effektiv riskbedömning förenar koncernens affärsmöjligheter och resultat med aktieägarnas och andra intressenters krav på uthållig lönsamhet, stabil långsiktig värdeutveckling och kontroll.

Risker i omvärlden
- Krig och oroshärdar fortsätter att påverka världen. Under kvartalet har detta inte haft någon direkt påverkan på bolaget. Den höga osäkerhet som råder kring hur världsekonomin och den globala försörjningskedjan påverkas till följd av det geopolitiska läget kan dock få en effekt på längre sikt.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d52662a46b706eeb2fd1882db5a8945d562fb45d2fa793056bd

20250611138008

- Från tid till annan påverkas bolaget av längre leveranstider för specifika komponenter och brist på kemikalier, till följd av läget i omvärlden. Bolaget gör bedömningen att detta haft liten påverkan på resultat, finansiell ställning eller kassaflöde under året i förhållande till andra faktorer, såsom begränsad försäljning av bolagets produkter.
- Energipriser och inflation påverkar inte bolaget nämnvärt i innevarande produktionskampanj där den storskaliga produktionen av silika löper enligt avtal. Om höga energipriser och hög inflation kvarstår under längre tid kan det få effekter vid omförhandling av exempelvis produktionsavtal, vilket kan komma att påverka kostnadsbild och lönsamhet.
- Bolagets innevarande lån löper till fasta räntor vilket gör att kostnaderna för dessa inte påverkas av ett högre ränteläge under lånens löptid. Gällande fluktuationer i valutakurser så har bolaget tillverkning och åtaganden främst i brittiska pund och försäljning främst i amerikanska dollar. Nanologica har för närvarande inte säkrat några valutakurser.
- Klimatförändringar utgör en stor risk för mänskligheten ur ett globalt perspektiv, med finansiella risker som följd. I dagsläget bedömer dock Nanologica att klimatrisker inte har, eller i närtid kommer att ha, väsentlig påverkan på bolagets finansiella utveckling.

En ökad finansiell osäkerhet till följd av omvärldsfaktorer kan försvåra möjligheten att sälja bolagets produkter till nya kunder och även försämra tillgängligheten till finansiering som bolaget kan komma att vara beroende av för att genomföra utvecklingsprojekt enligt bolagets affärsplan. Vid ogynnsamma marknads-förutsättningar kan finansieringsmöjligheter för bolaget försämras vilket kan leda till att bolaget tvingas att begränsa eller avbryta planerad marknadsföring, utveckling och investeringar tills tillräcklig finansiering har säkrats.

Bolaget arbetar löpande med att identifiera, utvärdera och hantera omvärldsfaktorer som har påverkan på den operativa verksamheten.

NOT 4 INTÄKTERNAS FÖRDELNING

Se not 1 (l) för redovisningsprinciper.

Nanologicas fördelning av intäkter för försäljning av varor uppdelat per intäktstyp, geografisk marknad, samt större kunder. All försäljning av varor har skett vid viss tidpunkt. Tillhandahållande av tjänster såsom applikationsutveckling har intäktförts över tid när tjänsterna utförts.

Nettoomsättning utifrån intäktstyp (TSEK)	2024 jan-dec	2023 jan - dec
Preparativ kromatografi	12 727	390
Analytisk kromatografi	808	1 054
Applikationsutveckling och övriga tjänster	1 003	0
Summa	**14 538**	**1 443**

Nettoomsättning fördelat på segment och region (TSEK)	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Kromatografi	14 538	1 443
Kina	*8 426*	*654*
Indien	*5 916*	*188*
USA	*21*	*0*
Övriga världen	*175*	*601*
Summa nettoomsättning	**14 538**	**1 443**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

Nettoomsättning fördelat på kunder (TSEK)	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Kund A - Kromatografi	129	654
Kund A (%)	*1%*	*45%*
Kund B - Kromatografi	4 715	0
Kund B (%)	*32%*	*0%*
Kund C - Kromatografi	173	188
Kund C (%)	*1%*	*13%*
Kund D - Kromatografi	7 911	0
Kund D (%)	*54%*	*0%*
Övriga	1 610	601
Övriga (%)	*11%*	*42%*
	14 538	**1 443**

NOT 5 ÖVRIGA INTÄKTER

Se not 1 (V) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Valutakursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	633	302
Övriga intäkter	0	192
Summa	**633**	**494**

NOT 6 ERSÄTTNING TILL REVISORER

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
BDO	817	565
Revisionsuppdraget	817	*565*
Summa tjänster BDO	**817**	**565**

För båda räkenskapsåren 2024 och 2023 är BDO utsedd till revisor för koncernen. Revisionsarvodet avser:

- granskning av koncernredovisningen,
- granskning av moderbolagets och koncernbolagens lagstadgade finansiella rapporter,
- granskning av styrelsens och vd:s förvaltning av moderbolaget,
- rutiner för revisorns uttalande om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare enligt 8 kap. 54§ aktiebolagslagen (2005:551),
- rutiner för revisorns rapport gällande efterlevnad av förordningen om ett europeiskt enhetligt elektroniskt rapporteringsformat (ESEF).
- övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra, liksom rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

NOT 7 PERSONALKOSTNADER OCH MEDELANTAL ANSTÄLLDA

Se not 1 (VIII) för redovisningsprinciper.

Medelantal anställda	2024 jan - dec	2024 Varav kvinnor	2023 jan - dec	2023 Varav kvinnor
Sverige	15	67%	17	61%
Totalt	**15**	**67%**	**17**	**61%**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b708ee6b2fd1882db5a0545d982d043d2fa793058bd

20250611138009

Redovisning av könsfördelning i företagsledningen	2024-12-31	2023-12-31
Andel kvinnor på balansdagen		
Styrelsen	50%	40%
Ledande befattningshavare inkl. vd	75%	60%

Löner och ersättningar vd, ledande befattningshavare och övriga anställda (TSEK)	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Styrelse, vd och övriga ledande befattningshavare		
Löner och andra ersättningar	7 937	10 878
Sociala avgifter	2 702	3 618
Pensionskostnader	1 015	1 238
Summa	**11 654**	**15 734**
Övriga anställda		
Löner och andra ersättningar	6 396	8 158
Sociala avgifter	2 102	2 376
Pensionskostnader	548	633
Summa	**9 046**	**11 168**

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakter över tid, utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa. Ersättningsutskottet säkerställer tillsammans med verkställande direktör att även ur ersättningsperspektiv motverka diskriminering och främja lika möjlighet och rättigheter oavsett kön, etnisk tillhörighet, könsöverskridande identitet, religion, funktionshinder, sexuell läggning eller ålder.

Pensioner

I koncernen finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Enligt aktiebolagslagen ska årsstämman besluta om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare i publika aktiebolag som är upptagna till handel på en reglerad marknad. Förslag till riktlinjer bereds av ersättningsutskottet och läggs fram för beslut vid årsstämman minst vart fjärde år. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktör eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Årsstämman 2023 beslutade om att anta riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare vilka beskrivs nedan. Dessa riktlinjer omfattar bolagsledningen för Nanologica, samt bolagets styrelseledamöter i den mån andra ersättningar än sådana som beslutats av årsstämman utgår till styrelseledamöter. Riktlinjerna gäller till dess att bolagsstämman antar nya riktlinjer.

En framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare, i flera fall specialister inom specifika områden. För detta krävs att bolaget kan erbjuda konkurrenskraftig totalersättning. Totalersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig och stå i relation till ansvar och befogenheter.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

Fast lön och rörlig ersättning
Den fasta lönen består av fast kontant lön och omprövas årligen. Den fasta lönen återspeglar de krav som ställs på befattningen avseende kompetens, ansvar, komplexitet och på vilket sätt befattningen förväntas bidra till att uppnå affärsmålen. Vidare ska den fasta lönen vara individuell och differentierad samt återspegla förutbestämda och uppnådda prestationsmål.

Utöver fast lön kan verkställande direktör och övriga medlemmar av bolagsledningen, enligt separat överenskommelse, erhålla rörlig ersättning vid uppfyllande av förutbestämda kriterier. Eventuella rörliga kontantersättningar ska även de syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet och baseras på resultatet av förutbestämda och mätbara kriterier som i sin tur ska utformas för att bidra till ett ökat värde för bolaget. Rörlig ersättning består av årlig kontant ersättning och får som högst motsvara 50 procent av den fasta årliga lönen för verkställande direktör och 30 procent för andra ledande befattningshavare.

Andra förmåner och pensioner
För verkställande direktören är pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, avgiftsbestämda och premierna ska inte överstiga 20 procent av den fasta årliga lönen. För övriga medlemmar av bolagsledningen är pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, avgiftsbestämda om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Premierna för avgiftsbestämd pension ska inte överstiga 30 inkomstbasbelopp årligen. Rörlig kontantersättning ska inte vara pensionsgrundande.

Övriga förmåner, som bland annat kan omfatta bilförmån, reseförmån och sjukvårdsförsäkring, är marknadsmässiga och utgör en begränsad del av den sammanlagda ersättningen. Premier och andra kostnader i anledning av sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga lönen.

Ersättning till verkställande direktör
Bolagets vd har en fast månadslön om 159 TSEK plus betalning av pensionspremier om ca 22 TSEK. Utöver detta har vd möjlighet att erhålla en rörlig ersättning i form av bonus. Den rörliga ersättningen ska enligt ersättningsriktlinjen emellertid inte överstiga en halv (0,5) årslön. 2024 erhöll Nanologicas vd en fast ersättning om 1 949 TSEK, betalda pensionspremier om 270 TSEK och en icke-pensionsgrundande rörlig ersättning om 0 TSEK. Utöver detta erhöll vd under 2024 bilförmån samt sjukvårdsförsäkring uppgående till totalt 154 TSEK.

Ersättning till ledande befattningshavare
Med ledande befattningshavare avses koncernchef och ledningsgruppen vilken vid årets utgång bestod av totalt fyra personer. Ersättning till ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, pensionsavsättningar och övriga förmåner. För räkenskapsåret 2024 utgick ersättning till verkställande direktör och ledande befattningshavare i enlighet med vad som anges i tabellen i not 7.

Uppsägning och avgångsvederlag
För verkställande direktören gäller en uppsägningstid om 6 månader vid uppsägning från verkställande direktörens sida. Vid uppsägning från bolagets sida gäller en uppsägningstid om 12 månader. Vid uppsägning från bolagets sida utgår rörlig ersättning som intjänats, men som ännu inte influtit till bolaget vid tidpunkten för arbetsbefrielse. Sådan ersättning ska utbetalas till verkställande direktören senast i samband med anställningens avslutande. I övrigt utgår normala ersättningar enligt avtalet under uppsägningstiden. Uppsägningstider för övriga ledande befattningshavare uppgår normalt till 3 till 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida gäller uppsägningstid om maximalt 6 månader. Inga avgångsvederlag finns avtalade med ledande befattningshavare.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

20250611380I0

Konsultarvode till styrelseledamöter

Styrelseledamöter har enbart rätt att erhålla sådant arvode som beslutats om av bolagsstämman. Styrelseledamöter kan i särskilda fall ersättas för tjänster inom deras respektive expertis- eller kompetensområde förutsatt att utförd tjänst ligger utanför vad som kan anses som sedvanligt uppdrag som styrelseledamot. För dessa tjänster (inklusive tjänster som utförs genom av styrelseledamot helägt bolag) ska utgå ett marknadsmässigt arvode förutsatt att sådana tjänster bidrar till implementeringen av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Sådant konsultarvode får för respektive styrelseledamot inte överstiga det årliga styrelsearvodet och ska regleras i ett konsultavtal som godkänns av styrelsen (dock med tillämpning av aktiebolagslagens jävsregler).

Styrelsen

Enligt stämmobeslut den 16 maj 2024 utgår styrelsearvode för tiden till dess att nästa årsstämma hållits om 315 TSEK (300 TSEK) till ordföranden och 185 TSEK (175 TSEK) vardera till övriga ledamöter. Beslutades även att arvode om 50 TSEK till revisionsutskottets ordförande och 30 TSEK vardera till varje enskild ledamot av revisionsutskottet ska utgå, samt att arvode om 25 TSEK till ersättningsutskottets ordförande och 15 TSEK till varje enskild ledamot av ersättningsutskottet ska utgå.

Ersättningar och övriga förmåner 2024	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Styrelsens ordförande, Gisela Sitbon	332 500	0	0	0	332 500
Styrelseledamot, Lena Torlegård	230 000	0	0	0	230 000
Styrelseledamot, Mattias Bengtsson	195 000	0	0	0	195 000
Styrelseledamot, Anders Rabbe	210 000	0	0	0	210 000
Styrelseledamot, Thomas Eldered	210 000	0	0	0	210 000
Styrelseledamot, Alexandra Blomberg Montgomery	34 688	0	0	0	34 688
Verkställande direktören	1 948 526	0	154 384	270 044	2 372 954
Andra ledande befattningshavare (3 tjänster)*	4 415 686	200 232	6 000	745 421	5 367 339
Summa	**7 576 400**	**200 232**	**160 384**	**1 015 465**	**8 952 481**

**På balansdagen uppgick antal ledande befattningshavare (exkl. vd) till tre tjänster.*

Rörlig ersättning för verksamhetsåret 2024 avser kostnadsförd bonus, vilken utbetalats under 2025.

Ersättningar och övriga förmåner 2023	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Styrelsens ordförande, Gisela Sitbon	320 000	0	0	0	320 000
Styrelseledamot, Lena Torlegård	222 500	0	0	0	222 500
Styrelseledamot, Eva Byröd	85 000	0	0	0	85 000
Styrelseledamot, Mattias Bengtsson	195 000	0	0	0	195 000
Styrelseledamot, Anders Rabbe	195 000	0	0	0	195 000
Styrelseledamot Tomas Kramar	92 500	0	0	0	92 500
Styrelseledamot Thomas Eldered	202 500	0	0	0	202 500
Verkställande direktören	1 793 077	567 000	46 172	253 980	2 660 229
Andra ledande befattningshavare (3 tjänster)*	6 339 579	811 920	7 299	984 116	8 142 914
Summa	**9 445 156**	**1 378 920**	**53 471**	**1 238 096**	**12 115 643**

**På balansdagen uppgick antal ledande befattningshavare (exkl. vd) till tre tjänster.*

Rörlig ersättning för verksamhetsåret 2023 avser kostnadsförd bonus, vilken utbetalats under 2024.

Incitamentsprogram

Aktiebaserade och aktiekursbaserade incitamentsprogram ska, om tillämpligt, beslutas av årsstämman.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

Aktuella incitamentsprogram beskrivs på sidan 23, samt i not 23.

Aktieoptionsprogram

	Huvudsakliga villkor för aktieoptionsprogrammen*					Information om antal optioner under året				
						IB				UB
Befattningshavarens namn (position)	Programmets namn	Datum för tilldelning	Period för utnyttjande	Premie aktieoption	Lösenpris	Aktieoptioner vid årets början	Tilldelade aktieoptioner	Utnyttjade aktieoptioner	Förfallna aktieoptioner	Aktieoptioner vid årets slut
Andreas Bhagwani (vd)	2021/2024	2021-12-19	2024-04-01 - 2024-07-01	0,03 SEK	45,00 SEK	200 000	0	0	-200 000	0
	2023/2026	2023-12-05	2026-08-01 - 2026-11-30	0,56 SEK	30,00 SEK	75 000	0	0	0	75 000
Övriga ledande befattningshavare	2021/2024	2021-12-19	2024-04-01 - 2024-07-01	0,03 SEK	45,00 SEK	270 000	0	0	-270 000	0
	2023/2026	2023-12-05	2026-08-01 - 2026-11-30	0,56 SEK	30,00 SEK	50 000	0	0	0	50 000

**I samtliga aktieoptionsprogram erläggs marknadsmässig premie för tecknade optioner. Beräkning av premie har skett i enlighet med Black & Scholes modell.*

NOT 8 AV-/NEDSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR OCH NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR, SAMT ÖVRIGA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR

Se not 1 (IX) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Avskrivningar balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbete	-6 579	-7 301
Avskrivningar patent*	-384	-560
Avskrivningar inventarier, verktyg och installationer	-727	-444
Avskrivningar nyttjanderättstillgångar	-6 428	-6 320
Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar	-1 426	-4 738
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	-3	0
Summa	**-15 548**	**-19 365**

** innehåller återföring avskrivningar efter nedskrivning av patent*

Under tredje kvartalet 2024 skrevs värdet på bolagets patent ned helt, motsvarande ett värde om 1 426 TSEK, då bolaget gör bedömningen att verksamheten inte längre är kopplad till dessa patent. Patenten skyddar teknologier, processer, egenskaper och applikationer för bolagets drug delivery-plattform inom det tidigare affärsområdet drug development.

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Nedskrivning av förlustkontrakt	-9 005	-9 785
Summa	**-9 005**	**-9 785**

Under tredje kvartalet 2024 gjordes nedskrivningar om 9 005 TSEK relaterat till att kostnaderna för en produktionskampanj förväntas överstiga försäljningspriset för produkterna.

NOT 9 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

Se not 1 (X) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-1 538	-470
Förlust avyttring/utrangering anläggningstillgångar	0	-257
Summa	**-1 538**	**-727**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b7d8ee6b2fd1882d6ba9545d582f043d2fa793056bd

20250611138011

NOT 10 FINANSIELLA INTÄKTER

Se not 1 (XI) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Tillgångar värderade till verkligt värde i resultatet		
Valutakursförändring finansiella tillgångar	0	52
Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Ränteintäkter	354	464
Summa	**354**	**516**

NOT 11 FINANSIELLA KOSTNADER

Se not 1 (XI) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Valutakursförändring skulder	-391	2
Räntekostnader, upplåning	-6 203	-5 630
Räntekostnader, leasingkontrakt	-99	-82
Summa	**-6 693**	**-5 710**

NOT 12 INKOMSTSKATT

Se not 1 (XII) för redovisningsprinciper.

	2024 jan - dec		2023 jan - dec	
Redovisad skatt	Skatteunderlag	Skatteeffekt	Skatteunderlag	Skatteeffekt
Aktuell och redovisad skatt	**0**	**-35**	**0**	**0**
Avstämning av effektiv skattesats				
Resultat före skatt / skatt enligt gällande skattesats (20,6%)	-65 594	13 512	-75 157	15 482
Ej avdragsgilla kostnader	100	-21	57	-12
Återföring av avsättning	-583	120	0	0
Underskott för vilken inte någon uppskjuten skattefordran redovisats	66 247	-13 647	75 100	-15 471
Redovisat skatteunderlag / skattekostnad	**170**	**-35**	**0**	**0**
Belopp redovisade direkt mot eget kapital				
Skattemässigt avdragsgilla emissionskostnader	-12 026	2 477	0	0
Underskott för vilken inte någon uppskjuten skattefordran redovisats	12 026	-2 477	0	0
Redovisat skatteunderlag / skattekostnad	**0**	**0**	**0**	**0**
Totalt underskott för vilken inte någon uppskjuten skattefordran redovisats	**78 273**	**-16 124**	**75 100**	**-15 471**
Belopp redovisade som temporära skillnader				
Värdering finansiella poster till verkligt värde	0	0	169	-35
Leasingskuld	-3 154	650	-666	137
Nyttjanderättstillgångar	11 212	-2 310	12 009	-2 474
Nedskrivning av materiella och immateriella tillgångar	6 167	-1 270	4 738	-976
Nedskrivning av förlustkontrakt	18 790	-3 871	9 785	-2 016
Förändring/kvittning mot underskottsavdrag	-33 015	6 801	-26 036	5 363
Redovisat skatteunderlag / skattekostnad	**0**	**0**	**0**	**0**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c7405266a46b7c8eeb2fd1882dd6ad545d582fd43d2fa793056bd

Underskottsavdrag (TSEK)	2024 jan - dec Skatteunderlag	2024 jan - dec Skatteeffekt	2023 jan - dec Skatteunderlag	2023 jan - dec Skatteeffekt
Ingående värde	281 905	58 073	265 119	54 615
Återföring underskott med hänsyn till ägarförändring	0	0	-43 791	-9 021
Årets underskottsavdrag	67 840	13 975	60 577	12 479
Summa underskottsavdrag / skatteeffekt underskottsavdrag	**349 745**	**72 048**	**281 905**	**58 073**

NOT 13 RESULTAT PER AKTIE

Se not 1 (XIII) för redovisningsprinciper.

Resultat per aktie före och efter utspädning	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare (TSEK)	-65 629	-75 157
Genomsnittligt antal utestående stamaktier	49 533 602	36 146 142
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	**-1,32**	**-2,08**

Vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier för utspädningseffekten av samtliga potentiella stamaktier. Dessa potentiella stamaktier är hänförliga till utestående optioner till styrelse, ledning och medarbetare, se upplysning om eget kapital för koncernen. Då årets resultat är negativt betraktas inte potentiella stamaktier som utspädande.

NOT 14 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKANDE ARBETEN

Se not 1 (XIV) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	48 516	38 303
Årets aktiverade utgifter	0	18 539
Utrangering avslutade projekt	0	-8 325
Utgående balans	**48 516**	**48 516**
Ackumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-26 707	-23 579
Årets avskrivning	-6 575	-6 947
Utrangering avslutade projekt	0	3 819
Utgående balans	**-33 283**	**-26 707**
Specifikation över väsentliga poster (TSEK)		
Uppskalning av silikaproduktion*	15 234	26 315
Egen utveckling drug development**	0	-4 506
Summa	**15 234**	**21 809**

** Avser såväl interna som externa utgifter för uppskalning till storskalig produktion av silika. Avskrivningstid är 5 år och sker linjärt.*
*** Relaterar till nedskrivningar i samband med att verksamheten inom affärsområdet drug development avslutats.*

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b7c8eeb2fd1862dbba8345d982fb4502fa793030bd

20250611138012

NOT 15 PATENT

Se not 1 (XIV) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	3 360	2 876
Årets investeringar	479	485
Avyttringar och utrangeringar	-3 839	0
Utgående balans	**0**	**3 360**
Ackumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-2 029	-1 469
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	2 413	0
Årets avskrivning	-384	-560
Utgående balans	**0**	**-2 029**
Redovisat värde vid årets slut	**0**	**1 332**

Bolagets patent skyddar teknologier, processer, egenskaper och applikationer för bolagets drug delivery-plattform inom det tidigare affärsområdet drug development. Under tredje kvartalet 2024 skrevs värdet på patenten ned till noll då bolaget gör bedömningen att verksamheten inte längre är kopplad till dessa patent.

NOT 16 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

Se not 1 (XV) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	7 627	6 616
Nyanskaffningar	262	1 639
Avyttringar och utrangeringar	-282	-627
Utgående balans	**7 607**	**7 627**
Ackumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-3 878	-3 434
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	279	370
Årets avskrivning	-820	-814
Utgående balans	**-4 420**	**-3 878**
Redovisat värde vid årets slut	**3 187**	**3 749**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b708eeb2fd1882ddba0545d952fb45d2fa793058bd

NOT 17 NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR OCH LEASINGSKULDER

Se not 1 (XVI) för redovisningsprinciper.

Nanologicas nyttjanderättstillgångar består dels av hyreskontrakt för lokaler i Södertälje (kontor och produktion), dels inbäddade leasingkontrakt för maskiner och tekniska anläggningar hos samarbetspartnern Sterling Pharma Solutions. Den vägda genomsnittliga marginella låneränta som tillämpas för leasingskulder oavsett tillgångstyp är 4,0 procent. Upptagna leasingkontrakt enligt IFRS16 innehåller inga förlängningsoptioner, förtida uppsägningsvillkor, restvärdesgarantier eller andra i sammanhanget relevanta avtalsvillkor.

	2024-12-31		
Redovisade belopp i balansräkningen - tillgångar med nyttjanderätt (TSEK)	Byggnader/ lokaler (kontor etc.)	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa tillgångar med nyttjanderätt
Ingående balans	0	12 009	12 009
Nyanskaffningar	0	317	317
Förlängda/omvärderade leasingkontrakt	5 314	0	5 314
Årets avskrivning	-1 888	-4 540	-6 428
Utgående balans	**3 426**	**7 786**	**11 212**

Redovisade belopp i balansräkningen - tillgångar med nyttjanderätt

	2023-12-31		
Redovisade belopp i balansräkningen - tillgångar med nyttjanderätt (TSEK)	Byggnader/ lokaler (kontor etc.)	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Summa tillgångar med nyttjanderätt
Ingående balans	2 130	16 417	18 547
Årets avskrivning	-2 130	-4 408	-6 538
Utgående balans	**0**	**12 009**	**12 009**

	2024-12-31		
Redovisade belopp i balansräkningen - leasingskulder (TSEK)	Långfristig skuld	Kortfristig skuld	Summa leasingskuld
Ingående balans	136	530	666
Nya leasingavtal	0	317	317
Omvärdering	1 591	2 796	4 387
Omföring	46	-46	0
Amortering	-1 514	-702	-2 216
Utgående balans	**258**	**2 896**	**3 154**

	2023-12-31		
Redovisade belopp i balansräkningen - leasingskulder (TSEK)	Långfristig skuld	Kortfristig skuld	Summa leasingskuld
Ingående balans	666	2 693	3 359
Omföring	-530	530	0
Amortering	0	-2 693	-2 693
Utgående balans	**136**	**530**	**666**

Redovisade belopp i resultaträkningen - leasingavtal (TSEK)	2024 31 dec	2023 31 dec
Avskrivning på nyttjanderätter		
Byggnader (kontor etc.)	1 888	2 130
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4 540	4 408
Summa avskrivningar på nyttjanderätter	**6 428**	**6 538**
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	**99**	**82**

Assent ID: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a48b704eeeb2d1882d0ba0545d582fd43d2fa793059bd

20250611138013

Utöver upptagna leasingkontrakt enligt IFRS16 har bolaget endast ett fåtal avtal för leasing av programvaror etc. Dessa är korttidsavtal av obetydligt värde. Det totala kassaflödet gällande leasingavtal var 2 216 TSEK (2 873 TSEK). För information om leasingskuldens förfallotid, se not 35 om likviditetsrisk.

NOT 18 FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Se not 1 (XIX och XX) för redovisningsprinciper.

För tillgångar och skulder som redovisas till upplupet anskaffningsvärde bedömer bolaget att redovisat värde på dess fordringar och skulder överensstämmer med verkligt värde. Denna bedömning baseras bland annat på diskonteringseffekten, som anses vara obetydlig med hänsyn till fordringarnas och skuldernas löptid samt de rådande marknadsförhållandena. Eftersom bolagets fordringar och skulder huvudsakligen har kort löptid, bedöms skillnaden mellan redovisat värde och verkligt värde vara försumbar.

Värdering till verkligt värde

IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. Denna värderingshierarki indelas i tre nivåer, vilka utgörs av:

- Nivå 1 - Noterade priser på aktiva marknader för identiska tillgångar och skulder
- Nivå 2 - Andra observerbara indata för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderande i nivå 1, antingen direkt eller indirekt (dvs härledda från prisnoteringar).
- Nivå 3 - Indata för tillgången eller skulden som inte baseras på observerbara marknadsdata (dvs. icke observerbara indata).

Övriga finansiella tillgångar och skulder

Övriga finansiella tillgångar och skulder upptagna i koncernens balansräkning är värderade till upplupet anskaffningsvärde, i förekommande fall med tillämpande av effektivräntemetoden.

Tillgångar och skulder i balansräkningen 31 december 2024 (TSEK)	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till upplupet anskaffnings-värde	Summa redovisat värde
Tillgångar			
Kundfordringar	0	896	896
Övriga kortfristiga fordringar	0	500	500
Likvida medel	0	48 430	48 430
Summa finansiella tillgångar	**0**	**49 827**	**49 827**
Skulder			
Lång- och kortfristiga finansiella skulder	0	47 812	47 812
Lång- och kortfristiga leasingskulder	0	3 154	3 154
Leverantörsskulder	0	13 103	13 103
Upplupna kostnader	0	3 963	3 963
Summa finansiella skulder	**0**	**68 032**	**68 032**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d52662a48b7c8eeb2fd1882dbba0945d982fb43d2fa793050bd

Tillgångar och skulder i balansräkningen 31 december 2023 (TSEK)	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till upplupet anskaffnings-värde	Summa redovisat värde
Tillgångar			
Kundfordringar	0	473	473
Övriga kortfristiga fordringar	0	660	660
Likvida medel	0	10 054	10 054
Summa finansiella tillgångar	**0**	**11 187**	**11 187**
Skulder			
Lång- och kortfristiga finansiella skulder	0	66 757	66 757
Lång- och kortfristiga leasingskulder	0	666	666
Leverantörsskulder	0	4 914	4 914
Upplupna kostnader	0	4 915	4 915
Summa finansiella skulder	**0**	**77 252**	**77 252**

NOT 19 VARULAGER

Se not 1 (XVII) för redovisningsprinciper samt not 2 för viktiga uppskattningar och bedömningar.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Råvaror och förnödenheter	131	131
Halvfabrikat och produkter i arbete	3 807	2 728
Färdigvarulager	28 807	114
Summa	**32 745**	**2 973**
Värderat till anskaffningskostnad	32 745	245
Värderat till nettoförsäljningsvärde	0	2 728
Summa	**32 745**	**2 973**

NOT 20 KUNDFORDRINGAR

Se not 1 (XIX) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Kundfordringar, ej förfallna	508	119
Kundfordringar, 0-180 dagar	0	0
Kundfordringar, 181-365 dagar	0	0
Kundfordringar, > 365 dagar	536	490
Summa (brutto)	**1 044**	**608**
Nedskrivning	-148	-136
Summa kundfordringar (netto)	**896**	**473**
Redovisade belopp, per valuta		
SEK	12	119
USD	885	354
Summa	**896**	**473**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32682a46b708ee6b2fd1882db6a0545d582fb45d2fa793058bd

20250611138014

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen för kundfordringar är det redovisade värdet enligt ovan. Nedskrivningsprövning sker i enlighet med angivna redovisningsprinciper. Det verkliga värdet på kundfordringar motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig. Inga kundfordringar har ställts som säkerhet för någon skuld.

NOT 21 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Se not 1 (XIX) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Förutbetalda produktionskostnader	30 505	22 982
Övriga poster	389	1 388
Summa	**30 894**	**24 370**

Förutbetalda produktionskostnader avser utbetalda förskott till kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solutions, med avräkning för levererade varor och tjänster.

Enligt avtalsvillkoren för de första kampanjerna betalar Nanologica löpande kostnader under produktion vilket sedan avräknas när produkterna är färdiga. En första betalning för start av produktion skedde i juni 2020 varefter betalningar har skett löpande, vilket genererar en förutbetald kostnad. Vid försäljning av produkter ur dessa kampanjer är kostnaderna för produktionen delvis redan tagna och kommer inte att påverka kassaflödet negativt. Avtalet är en beställning och återbetalning kan enbart ske om leverantören kraftig missbrukar sitt åtagande, brister i kvalitet, i produktion eller om de ej kan fullgöra sitt åtagande. Bolaget har ingen rätt till återbetalning i de fall efterfrågan minskar eller ett mindre behov uppstår av annan anledning. I kommande kampanjer kommer bolaget att betala råmaterial i förskott för att sedan betala för själva produkten när den är färdigtillverkad.

NOT 22 LIKVIDA MEDEL

Se not 1 (XXI) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Svenska kronor (SEK)	40 436	9 575
Euro (EUR)	29	0
Amerikanska dollar (USD)	6 777	301
Australienska dollar (AUD)	83	177
Brittiska pund (GBP)	1 106	0
Summa	**48 430**	**10 054**

Hela beloppet, exklusive en deposition på 50 TSEK (50), avser banktillgodohavanden som är tillgängliga vid begäran.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d32662a46b706eeb2fd1882db6ad545d362f043d2fa793038bd

NOT 23 EGET KAPITAL

Se not 1 (XXII) för redovisningsprinciper.

Aktiekapitalet uppgick per den 31 december 2024 till 8 835 723,4 SEK fördelat på 88 357 234 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,1 SEK. Alla aktier som emitterats är till fullo betalda och inga aktier är reserverade för överlåtelse.

Bolagsverket meddelade i januari 2025 tillstånd för minskning av aktiekapitalet i enlighet med beslut av den extra bolagsstämman den 23 september 2024. Det innebär att vid tidpunkten för publicering av årsredovisningen uppgick aktiekapitalet till 4 506 218,934 SEK och aktiens kvotvärde uppgick till 0,051 SEK per aktie.

Övrigt tillskjutet kapital utgörs av kapital tillskjutet av bolagets ägare som överstiger kvotvärdet samt med avdrag för transaktionskostnader. I beloppet finns också ersättning för utgivna teckningsoptioner.

Belopp i TSEK	Antal aktier #	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital
Ingående balans per 1 januari 2023	**36 146 142**	**14 821**	**0**	**308 195**
Likvid för utgivna teckningsoptioner	0	0	0	100
Utgående balans per 31 december 2023	**36 146 142**	**14 821**	**0**	**308 295**
Nyemission 2024-04-03	8 032 476	3 294	0	54 219
Likvid för återköpta teckningsoptioner	0	0	0	-6
Minskning aktiekapital till fritt eget kapital	0	-3 294	0	-3 294
Minskning aktiekapital för att täcka förlust	0	-10 403	0	0
Nyemission 2024-11-15	44 178 616	4 418	0	94 984
Transaktionskostnader	0	0	0	-12 027
Utgående balans per 31 december 2024	**88 357 234**	**8 836**	**0**	**442 173**

Utställda teckningsoptioner

Bolaget har pågående incitamentsprogram som innefattar teckningsoptioner. Syftet med incitaments-programmen är att uppmuntra ett brett aktieägande bland Nanologicas anställda och styrelseledamöter, att attrahera och behålla kompetenta medarbetare, samt att öka anställdas motivation och uppfyllande av mål. I samtliga incitamentsprogram med teckningsoptioner har marknadsmässig premie betalats för optionerna och programmen har inte belastat företagets kostnader.

Bolaget har även teckningsoptioner som ställdes ut i den företrädesemission av units som beslutades i augusti 2024.

Optionsprogram 2023/2026 för ledningsgrupp och anställda

Optionsprogram 2023/2026 för ledningsgrupp och anställda beslutades av årsstämman 4 maj 2023. I programmet har 180 000 av de totalt 245 000 optionerna tecknats. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 30 SEK under perioden 1 augusti 2026 till 30 november 2026. Baserat på befintligt antal aktier blir utspädningseffekten maximalt 0,2 procent om samtliga optioner inom programmet nyttjas. En marknadsmässig premie, beräknad med Black-Scholes

Assembly: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d52662a46b706e6b2fd1862db63a945d582fd43d2fa793058bd

20250611138015

prismodell, betalades för teckningsoptionerna till Nanologicas dotterbolag Nanghavi AB. Premien på totalt 100 440 SEK överfördes till Nanologica i december 2023 och tillfördes bolagets överkursfond. För beräkning av premie, lösenpris mm har den så kallade Black-Scholesmodellen använts. Volatiliteten som använts vid beräkning av optionens värde är 43 procent. Under perioden har en riskfri ränta på 5 procent använts och ingen utdelning har antagits. Utöver ovanstående har inga andra antaganden beaktats vid beräkningen av verkligt värde. Optionsprogrammet beslutades av årsstämman 2023 och medför ingen kostnad för bolaget.

Teckningsoptioner av serie TO 5

Styrelsen beslutade den 29 augusti 2024 att genomföra en företrädesemission om cirka 99,4 MSEK, vilket godkändes av en extra bolagsstämma den 23 september. Varje unit i emissionen bestod av fyra aktier samt en teckningsoption av serie TO 5 och teckningspriset var 9 SEK/unit. Totalt har 11 044 654 teckningsoptioner av serie TO 5 ställt ut. Varje teckningsoption av serie TO 5 ger rätten att under perioden 7 maj 2025 till och med den 21 maj 2025 teckna en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 3 SEK per aktie. Teckningsoptionerna av serie TO 5 är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm under kortnamnet NICA TO5. Baserat på antal aktier i bolaget per dagen för rapporten blir utspädningseffekten maximalt 11,1 procent om samtliga optioner av serien TO 5 nyttjas.

Utestående teckningsoptioner	Genomsnittliga lösenpriser, SEK	2024	2023
Program 2021/2024*			
Ingående antal	45,00	800 000	800 000
- Tilldelade		0	0
Utgående antal		**800 000**	**800 000**
Program 2023/2026**			
Ingående antal	0,00	0	0
- Tilldelade	30,00	0	180 000
- Återköpta			
Utgående antal		**0**	**180 000**
Samtliga program			
Ingående antal	42,24	980 000	800 000
- Tilldelade	30,00	0	180 000
- Återköpta	0,00	0	0
- Utnyttjade	0,00	0	0
- Förfallna	45,00	-800 000	0
Utgående antal		**180 000**	**980 000**

** Program 2021/2024 för ledningsgrupp och anställda beslutades av årsstämman 2021: varje teckningsoption gav rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 45 SEK under perioden 1 april 2024 till 1 juli 2024. Programmet löpte ut den 1 juli 2024. Inga optioner nyttjades.*

*** Program 2023/2026 för ledningsgrupp och anställda beslutades av årsstämman 2023: varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 30 SEK under perioden 1 augusti till 30 november 2026.*

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c

NOT 24 AKTIEKAPITALETS UTVECKLING

Datum	Typ av emission	Antal emitterade aktier	Saldo antal aktier	Aktiekapital	Saldo aktiekapital
2004-07-30	Nybildning	1 000	1 000	100 000	100 000
2009-04-01	Nyemission	50	1 050	5 000	105 000
2009-08-10	Nyemission	117	1 167	11 700	116 700
2010-12-13	Nyemission	999 069	1 000 236	11 700	128 400
2011-12-19	Nyemission	20 000	1 020 236	2 567	130 967
2012-03-15	Nyemission	24 000	1 044 236	3 081	134 048
2012-11-12	Nyemission	13 064	1 057 300	1 677	135 725
2012-12-07	Nyemission	8 000	1 065 300	1 027	136 752
2012-12-07	Nyemission	50 000	1 115 300	6 418	143 171
2013-02-01	Nyemission	30 000	1 145 300	3 851	147 022
2013-02-13	Nyemission	20 000	1 165 300	2 567	149 589
2013-03-22	Nyemission	54 130	1 219 430	6 949	156 538
2013-06-12	Fondemission	0	1 219 430	343 462	500 000
2013-08-06	Nyemission	2 000	1 221 430	820	500 820
2013-08-22	Nyemission	62 760	1 284 190	25 733	526 554
2014-02-04	Nyemission	148 845	1 433 035	61 031	587 584
2014-06-23	Nyemission	212 245	1 645 280	87 026	674 611
2015-02-04	Nyemission	61 698	1 706 978	25 298	699 908
2015-09-02	Kvittningsemission	187 755	1 894 733	76 985	776 893
2015-10-26	Nyemission	1 073 170	2 967 903	440 030	1 216 923
2015-10-26	Nyemission	390 244	3 358 147	160 011	1 376 934
2016-10-14	Nyemission	1 259 305	4 617 452	516 350	1 893 284
2018-05-09	Nyemission	12 001 995	16 619 447	4 921 151	6 814 435
2020-04-01	Nyemission	5 539 815	22 159 262	2 271 478	9 085 913
2020-06-09	Nyemission	5 539 815	27 699 077	2 271 478	11 357 391
2020-12-03	Nyemission (teckningsoptioner)	77 773	27 776 850	31 889	11 389 280
2021-02-02	Nyemission (teckningsoptioner)	17 630	27 794 480	7 229	11 396 509
2021-06-15	Nyemission (teckningsoptioner)	371 346	28 165 826	152 262	11 548 771
2022-09-30	Pågående emission	9 944	28 175 770	4 077	11 552 849
2022-11-08	Slutförd emission	7 970 372	36 146 142	3 268 074	14 820 923
2024-04-03	Nyemission	8 032 476	44 178 618	3 293 538	18 114 461
2024-04-03	Minskning aktiekapital	0	44 178 618	-3 293 538	14 820 923
2024-07-01	Minskning aktiekapital	0	44 178 618	-10 403 061	4 417 862
2024-10-22	Pågående emission	30 719 488	74 898 106	3 071 949	7 489 811
2024-10-28	Pågående emission	7 704 108	82 602 214	770 411	8 260 221
2024-11-15	Slutförd emission	5 755 020	88 357 234	575 502	8 835 723

Den extra bolagsstämman den 23 september 2024 beslutade att minska aktiekapitalet med ett belopp i kronor motsvarande det belopp med vilket aktiekapitalet ökade genom företrädesemissionen som beslutades i augusti (avseende den del som aktiekapitalökningen är hänförlig till nyemission av aktier), med relevant anpassning för att uppnå ett ändamålsenligt kvotvärde. I enlighet med detta beslut registrerades den 23 januari 2025 en minskning av aktiekapitalet med 4 329 504,466 SEK, från 8 835 723,4 SEK till 4 506 218,934 SEK. Aktiens kvotvärde uppgår efter minskningen till 0,051 SEK per aktie.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14052662a46b7c8eeb2fd1882dd6ad9456562fb43d2fa793056bd

20250611138016

NOT 25 UPPLÅNING/KORT- OCH LÅNGFRISTIGA SKULDER

Se not 1 (XX) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen	47 875	0
Övriga kortfristiga låneskulder	47 875	0
Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen	0	67 000
Övriga skulder	0	67 000
Summa	**47 875**	**67 000**
Upplåggningsavgifter (engångsbetalningar som periodieras över löptid)	-87	-243
Summa	**47 788**	**66 757**

	2024-12-31	2023-12-31
Långivare och lånevillkor	Skuld	Skuld
Flerie Invest AB, årsränta 8%, regleras enligt avtal 1 juli 2025*	0	17 000
Flerie Invest AB, årsränta 8%, regleras enligt avtal 5 juli 2025*	47 875	50 000
	47 875	**67 000**

** Flerie Invest AB är Nanologicas största ägare (42,5 procent) och ägs av Thomas Eldered som ingår i bolagets styrelse sedan ordinarie bolagsstämma i maj 2021.*

Det finns inga kovenanter i ovanstående lån.

NOT 26 AVSÄTTNINGAR

Se not 1 (XXIII) för redovisningsprinciper.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Övriga avsättningar	0	572
Summa övriga avsättningar	**0**	**572**

Under fjärde kvartalet 2024 återförde bolaget en avsättning efter att bolaget gjort en uppskattning om att det är osannolikt att kravet kommer att genomdrivas då det har förflutit 10 år sedan avsättningen gjordes. Avsättningen gjordes efter ett beslut 2014 och avsåg en förväntad återbetalning av felredovisning för ett EU-projekt. Avsättningen var i EUR varvid omräkning till balansdagskurs skett vid återföring av avsättningen.

NOT 27 AVTALSSKULDER

Se not 1 (l) för redovisningsprinciper.

Avtalsskulderna består i sin helhet av förskott från kunder.

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ingående balans	0	427
Avgående avtalsskulder (levererade varor)	0	-427
Summa kortfristiga avtalsskulder	**0**	**0**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1[illegible]

NOT 28 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Upplupna lönekostnader	2 110	3 377
Upplupna sociala avgifter	643	1 056
Övriga poster	1 210	481
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**3 963**	**4 914**

NOT 29 JUSTERING FÖR AVSKRIVNINGAR OCH ÖVRIGA POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Avskrivningar	14 119	14 479
Nedskrivningar/utrangeringar immateriella anläggningstillgångar	1 426	4 738
Nedskrivningar/utrangeringar materiella anläggningstillgångar	3	-257
Övriga poster	-189	0
Summa	**15 359**	**18 959**

NOT 30 FÖRÄNDRING I FINANSIELLA SKULDER VARS KASSAFLÖDE REDOVISAS INOM FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

	Skulder till kreditinstitut	Övr finansiella låneskulder	Leasingskulder	Summa koncern
Ingående balans 1 januari 2024	**0**	**66 757**	**666**	**67 423**
Upptagna lån	0	15 000	317	15 317
Amorteringar	0	-18 020	-2 216	-20 236
Amorteringar av finansiella lån genom kvittning	0	-15 949	0	-15 949
Omvärdering	0	0	4 387	4 387
Utgående balans 31 december 2024	**0**	**47 788**	**3 154**	**50 943**

	Skulder till kreditinstitut	Övr finansiella låneskulder	Leasingskulder	Summa koncern
Ingående balans 1 januari 2023	**1 333**	**66 601**	**3 359**	**71 293**
Amorteringar	-1 333	0	-2 693	-4 026
Icke kassaflödespåverkande förändringar	0	156	0	156
Utgående balans 31 december 2023	**0**	**66 757**	**666**	**67 423**

Upptagna lån avser brygglån om 15 000 TSEK som upptogs i augusti 2024. Brygglånet har amorterats i sin helhet under 2024.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c7fd52662a40b706eeb2fd1882dd6a0545d562fb43d2fa793050bd

20250611138017

NOT 31 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSER

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ställda säkerheter		
Företagsinteckningar	10 050	10 050
Övriga ställda panter	50	50
Summa	**10 100**	**10 100**

NOT 32 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Närståendetransaktioner har gjorts på marknadsmässiga villkor.

Transaktioner med Flerie Invest AB gällande lån. Flerie Invest AB är Nanologicas största ägare. Thomas Eldered är huvudägare av och styrelseordförande för Flerie Invest AB, tillika styrelseledamot i Nanologica AB.

Lån från Flerie Invest AB har upptagits på marknadsmässiga villkor. Lån 1 om totalt 17 MSEK upptogs under hösten 2019 och våren 2020. Lån 2 om totalt 50 MSEK upptogs under första halvåret 2022. Den årliga räntesatsen för lånen är 8 procent och lånen förfaller till betalning i juli 2025. Betalning av ränta för lånen sker kvartalsvis. På balansdagen var lån 1 återbetalat och lån 2 uppgick till ca 47,8 MSEK. Årets kostnader för dessa lån uppgår till 4 832 759 SEK.

Bolagets vd (Andreas Bhagwani) och CFO (Eva Osterman) har för Nanologicas räkning fram till den 5 oktober 2024 suttit i styrelsen i det indiska bolaget Nanghavi Chromatography Solutions Pvt. Ltd. (Nanghavi Chrom). Under året har Nanghavi Chrom köpt varor från Nanologica till ett värde om totalt 173 818 SEK.

NOT 33 UPPGIFTER OM INKÖP OCH FÖRSÄLJNING INOM KONCERNEN

Inga inköp eller försäljningar har skett inom koncernen.

NOT 34 VALUTARISK, KÄNSLIGHETSANALYS

Se not 3 om finansiella risker.

Tillgångar och skulder i utländsk valuta, TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Kundfordringar (USD)	1 045	490
Övriga fordringar (AUD)	0	2
Likvida medel (AUD)	80	80
Likvida medel (EUR)	29	0
Likvida medel (GBP)	1 106	0
Likvida medel (USD)	6 777	301
Avsättningar (EUR)	0	-572
Leverantörsskulder (AUD)	0	-6
Leverantörsskulder (EUR)	-4 089	-381
Leverantörsskulder (GBP)	-6 703	-2 042
Leverantörsskulder (USD)	-385	-367
Summa	**-2 142**	**-2 497**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706eeb2fd1882d0ba0345d9e2fb43d2fa793058bd

Summering och känslighetsanalys, TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Balansnetto (USD)	7 436	424
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-5%	372	21
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-10%	744	42
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-15%	1 115	64
Balansnetto (EUR)	-4 060	-954
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-5%	-203	-48
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-10%	-406	-95
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-15%	-609	-143
Balansnetto (GBP)	-5 598	-2 042
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-5%	-280	-102
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-10%	-560	-204
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-15%	-840	-306
Balansnetto (AUD)	80	75
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-5%	4	4
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-10%	8	7
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-15%	12	11
Summa	**-2 142**	**-2 497**
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-5%	-107	-125
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-10%	-214	-250
Påverkan på eget kapital om valutakurs ändras +/-15%	-321	-374

NOT 35 LIKVIDITETSRISK

Se not 3 om finansiella risker.

Koncernens kontraktsenliga och odiskonterade räntebetalningar och återbetalningar av finansiella skulder framgår av tabellen nedan. Samtliga skulder är i svenska kronor. Skulder har inkluderats i den perioden återbetalning tidigast kan krävas.

	2024-12-31		
Förfallostruktur avseende odiskonterade kassaflöden, TSEK	Inom 1 år	År 2	År 3 - 4
Leasingskulder	3 502	354	0
Kortfristiga skulder, räntebärande	47 788	0	0
Leveratörsskulder och övriga finansiella skulder	13 103	0	0
Summa	**64 393**	**354**	**0**

	2023-12-31		
Förfallostruktur avseende odiskonterade kassaflöden, TSEK	Inom 1 år	År 2	År 3 - 4
Långfristiga skulder, räntebärande	5 360	5 360	68 379
Leasingskulder	547	137	0
Leveratörsskulder och övriga finansiella skulder	9 829	0	0
Summa	**15 736**	**5 497**	**68 379**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c74d52862a46b708ee62fd1882dbba0545e582fb43d2fa793050bd

20250611138018

NOT 36 NYCKELTALSDEFINITIONER

Bolaget presenterar vissa finansiella mått som inte definieras enligt IFRS. Dessa alternativa nyckeltal används i intern rapportering och som ett led i ledningens uppföljning av koncernens resultat och finansiella ställning. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning då de möjliggör utvärdering och benchmarking av bolagets prestation. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Dessa finansiella mått ska därför inte ses som en ersättning för mått som definieras enligt IFRS. Redovisade nyckeltal är definierade enligt IFRS om inte annat anges. ESMA:s riktlinjer om "alternative performance measures" tillämpas vilket innebär upplysningskrav avseende finansiella mått som inte är definierade enligt IFRS.

Definitioner av alternativa nyckeltal

Rörelseresultat (EBIT)
Resultat före finansnetto och inkomstskatt. (*Earnings Before Interest and Taxes*).

Rörelsemarginal, %
Rörelseresultat i förhållande till omsättningen. I de fall marginalen är negativ redovisas inte marginalen utan enbart begreppet "neg".

Resultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA)
I flerårsöversikten rapporteras resultatmåttet EBITDA (*Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization*). EBITDA beräknas som rörelseresultatet med återläggning av avskrivningar och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar.

Eget kapital per aktie
Eget kapital dividerat med utestående antal aktier vid periodens utgång.

Soliditet
Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie
Kassaflöde från den löpande verksamheten i förhållande till genomsnittligt antal aktier före utspädning.

Genomsnittligt antal aktier under perioden
Beräknas som ett genomsnitt av antalet utestående stamaktier under rapportperioden på daglig basis.

Härledning av nyckeltal

	koncern		moderbolag	
	2024 31 dec	**2023 31 dec**	**2024 31 dec**	**2023 31 dec**
A. Rörelseresultat, TSEK	-59 255	-69 963	-59 768	-70 599
B. Nettoomsättning, TSEK	14 538	1 443	14 538	1 443
A/B Rörelseresultat i %	**neg**	**neg**	**neg**	**neg**
A. Rörelseresultat, TSEK	-59 255	-69 963	-59 768	-70 599
B. Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar, TSEK	-15 548	-19 365	-13 384	-17 000
A-B Resultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA), TSEK	**-43 707**	**-50 598**	**-46 384**	**-53 599**
A. Eget kapital enligt koncernens balansräkning, TSEK	74 112	-1 898	68 641	-6 940
B. Beräknat antal aktier före och efter utspädning*	88 357 234	36 146 142	88 357 234	36 146 142
A/B*1 000 Eget kapital per aktie, SEK	**0,84**	**-0,05**	**0,78**	**-0,19**
A. Kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK	-80 734	-35 848	-82 957	-38 562
B. Aktier före utspädning i genomsnitt under perioden, antal	49 533 602	36 146 142	49 533 602	36 146 142
A/B*1 000 Kassaflöde från löpande verksamhet per aktie, SEK	**-1,63**	**-0,99**	**-1,67**	**-1,07**
A. Eget kapital enligt koncernens balansräkning, TSEK	74 112	-1 898	68 641	-6 940
B. Balansomslutning enligt koncernen balansräkning, TSEK	143 099	77 429	134 450	71 678
A/B. Soliditet %	**52%**	**-2%**	**51%**	**-10%**

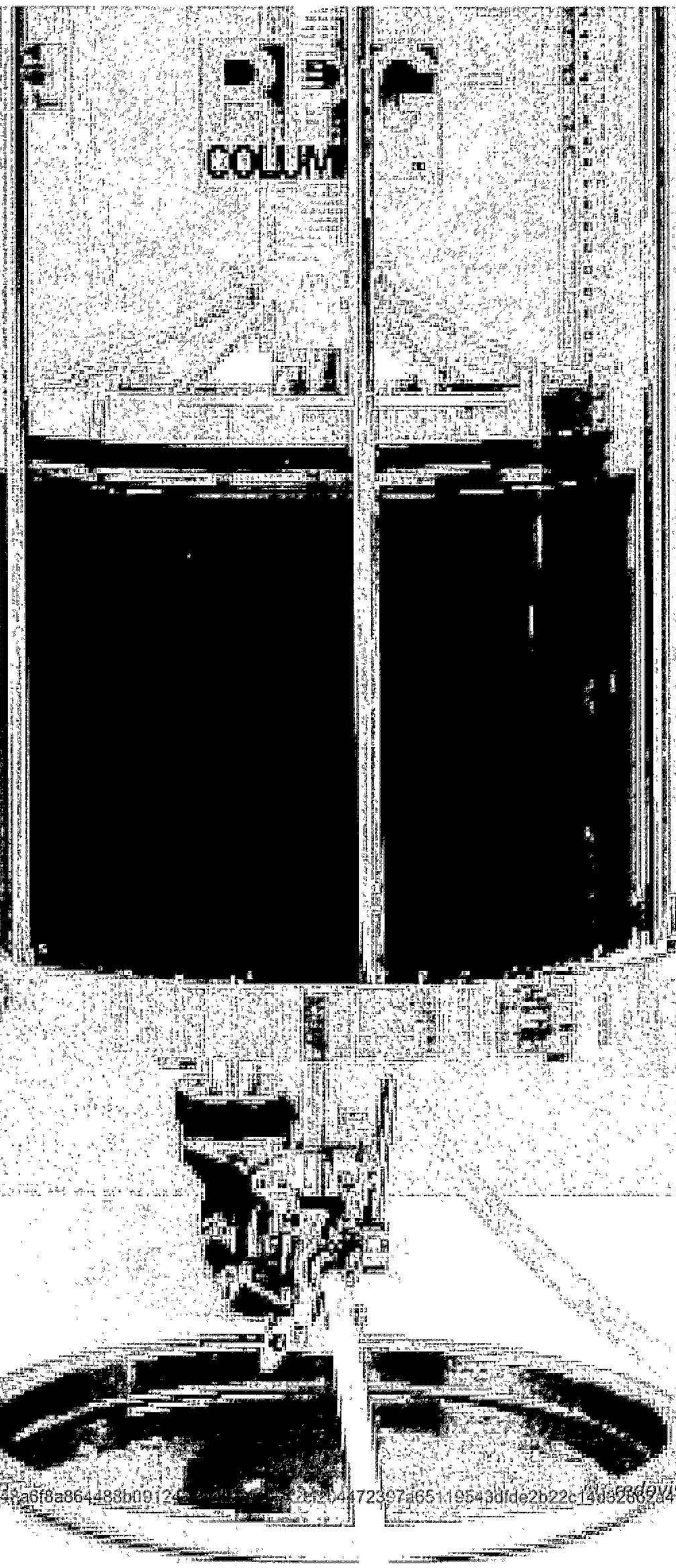
** Vid negativt resultat görs ingen omräkning för utspädning.*

Asset ID: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a46b706eeb2fd1882ddba6545d982f043d2fa793050bd

NOT 37 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

- I januari togs den femte ordern på NLAB Saga® från en återkommande kund i Kina, till ett värde om ca 8,5 MSEK. Kunden har sedan i juni 2024 lagt ordrar på NLAB Saga® till ett sammanlagt värde om ca 18 MSEK.

- Slutdagen för lånet från Flerie Invest AB är förlängd till 2 juli 2027 från tidigare 5 juli 2025. Lånet kommer att betalas av stegvis enligt följande villkor:
  - 5 000 000 kr att amorteras per 30 juni 2025
  - 1/3 av kvarvarande att amorteras per den 30 juni 2026
  - Återstoden att amorteras per den 30 juni 2027



20250611138019

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Nettoomsättning	4	14 538	1 443
Förändring av lager	19	18 163	2 080
Aktiverat arbete för egen räkning		0	3 229
Övriga rörelseintäkter	5	633	494
		33 333	7 246
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-28 408	-6 828
Övriga externa kostnader	6, M2	-19 804	-16 111
Personalkostnader	7	-21 555	-27 393
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	M3	-13 384	-17 000
Nedskrivning av förlustkontrakt **	M3	-9 005	-9 785
Återföring avsättning	26	592	0
Övriga rörelsekostnader	9	-1 538	-727
Rörelsens kostnader		-93 101	-77 845
Rörelseresultat		**-59 768**	**-70 599**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från koncernföretag	M4	0	-169
Resultat från övriga finansiella resultatposter		-391	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	354	516
Räntekostnader och liknande resultatposter	M5	-6 203	-5 628
Summa resultat från finansiella poster		-6240	-5281
Resultat före skatt		**-66 008**	**-75880**
Skatt	M6	0	0
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare		**-66 008**	**-75 880**

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Periodens resultat	**-66 008**	**-75 880**
Övrigt totalresultat		
Poster som ingår i totalresultat	0	0
Periodens totalresultat	**-66 008**	**-75 880**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b708eeb2fd1882dbba0345d562ffd43d2fa793058bd

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024 31 dec	2023 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	M7	16 642	27 391
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	15	0	1 332
Summa immateriella anläggningstillgångar		16 642	28 723
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	16	3 187	3 749
Summa materiella anläggningstillgångar		3 187	3 749
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	M8	100	100
Summa finansiella anläggningstillgångar		100	100
Summa anläggningstillgångar		**19 929**	**32 572**
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Lager	19	32 745	2 973
Summa varulager mm		32 745	2 973
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	20	896	473
Övriga fordringar		500	659
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	M9	32 128	25 124
Summa kortfristiga fordringar		33 524	26 256
Kassa och bank			
Kassa och bank	M10	48 252	9 878
Summa kassa och bank		48 252	9 878
Summa omsättningstillgångar		**114 521**	**39 107**
SUMMA TILLGÅNGAR		**134 450**	**71 678**

20250611138020

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2024 31 dec	2023 31 dec
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	23, 24, M11	8 836	14 821
Fond för utvecklingsutgifter		281	748
Summa bundet eget kapital		9 117	15 569
Fritt eget kapital			
Överkursfond		442 173	308 295
Balanserad vinst eller förlust		-316 641	-254 924
Periodens resultat efter skatt		-66 008	-75 880
Summa fritt eget kapital		59 524	-22 509
Summa eget kapital		**68 641**	**-6 940**
Skulder			
Avsättningar			
Avsättningar	26	0	572
Summa avsättningar		0	572
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	25	0	66 757
Summa långfristiga skulder		0	66 757
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		13 103	4 914
Kortfristiga låneskulder	25	47 788	0
Övriga kortfristiga skulder	18	956	1 461
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	M12	3 963	4 915
Summa kortfristiga skulder		65 809	11 290
Summa skulder		**65 809**	**78 619**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**134 450**	**71 678**

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			
Belopp i TSEK	Aktiekapital	Aktiekapital, pågående emission	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2023	**14 821**	**0**	**6 572**	**308 195**	**-204 960**	**-55 788**	**68 840**
Omföring resultat föregående år	0	0	0	0	-46 225	55 788	**9 563**
Omföring mellan poster	0	0	-5 824	0	-3 739	0	**-9 563**
Årets resultat, tillika totalresultat	0	0	0	0	0	-75 880	**-75 880**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap som ägare							
Nyemissioner	0	0	0	0	0	0	**0**
Transaktionskostnader	0	0	0	0	0	0	**0**
Premier återköpta teckningsoptioner	0	0	0	100	0	0	**100**
Transaktionskostnader	0	0	0	0	0	0	**0**
Summa transaktioner med aktieägare	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**	**0**	**100**
Utgående balans per 31 december 2023	**14 821**	**0**	**748**	**308 295**	**-254 924**	**-75 880**	**-6 940**
Ingående balans per 1 januari 2024	**14 821**	**0**	**748**	**308 295**	**-254 924**	**-75 880**	**-6 940**
Omföring resultat föregående år	0	0	0	0	-75 880	75 880	**0**
Omföring mellan poster	0	0	-467	0	467	0	**0**
Årets resultat, tillika totalresultat	0	0	0	0	0	-66 008	**-66 008**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap som ägare							
Minskning aktiekapital till fritt eget kapital	-3 294	0	0	0	3 294	0	**0**
Minskning av aktiekaptial för att täcka förlust	-10 403	0	0	0	10 403	0	**0**
Nyemissioner	7 712	0	0	123 784	0	0	**131 496**
Kvittning lån genom nyemission	0	0	0	22 125	0	0	**22 125**
Premier återköpta teckningsoptioner	0	0	0	-6	0	0	**-6**
Transaktionskostnader	0	0	0	-12 026	0	0	**-12 026**
Summa transaktioner med aktieägare	**-5 985**	**0**	**0**	**133 877**	**13 697**	**0**	**141 589**
Utgående balans per 31 december 2024	**8 836**	**0**	**281**	**442 173**	**-316 641**	**-66 008**	**68 641**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14032862548b740eeeb2fd1882d8ba9545d5b2fb43d2fa793b56bd

20250611138021

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i TSEK	Not	2024 jan - dec	2023 jan - dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat före finansiella poster		-59 768	-70 599
Justering för avskrivningar och övriga poster som inte ingår i kassaflödet	M13	13 372	16 594
Nedskrivning av förlustkontrakt	M3	9 005	9 785
Återföring avsättning	26	-583	0
Erhållen ränta		354	464
Erlagd ränta		-6 180	-4 098
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		**-43 800**	**-47 853**
Ökning/minskning av varulager		-29 771	-1 803
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar		-16 274	8 850
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder		6 888	2 244
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-82 957**	**-38 562**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-480	-19 224
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-262	-1 755
Ersättning avyttrade materiella anläggningstillgångar		0	-129
Investeringar i dotterbolag		0	627
Ersättning avyttrade finansiella tillgångar		0	-40
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-742**	**-20 520**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemissioner		131 496	0
Likvid för utgivna teckningsoptioner		0	100
Likvid för återköpta teckningsoptioner		-6	0
Transaktionsutgifter		-12 026	0
Upptagna lån	30	15 000	0
Amortering av skuld	30	-12 020	-1 313
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**122 444**	**-1 212**
Årets kassaflöde		**38 745**	**-60 295**
Likvida medel vid årets början		9 878	70 157
Kursdifferenser och andra värdeförändringar i likvida medel		-371	17
Likvida medel vid årets slut	M10	**48 252**	**9 878**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32682a46b406ee62fd1882dbda9545d5b2ffd43d2fa793058bd

NOTER TILL MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTER

Generell information
Verksamheten i moderbolaget överensstämmer med koncernens verksamhet. Flertalet hänvisningar till noter är kopplade till koncerns noter. I de fall moderbolaget har egna noter är dessa noter markerade med M följt av notens nummer.

NOT M1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER I MODERBOLAGET

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning i enlighet med årsredovisningslagen ÅRL (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings utgivna rekommendation RFR 2, Redovisning för juridiska personer. Rådets uttalanden om börsnoterade företag tillämpas också. Enligt RFR 2 ska moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. I denna rekommendation definieras undantag och krav på ytterligare upplysningar jämfört med IFRS. Bokslutet omfattar finansiell information för moderbolaget för perioden den 1 januari till den 31 december 2024. Om inget annat framgår nedan har angivna redovisningsprinciper för moderbolaget tillämpats konsekvent under perioden.

Ändrade redovisningsstandarder
Varken reviderade IFRS eller reviderade RFR 2 som trätt i kraft den 1 januari 2024 har medfört någon praktisk förändring av moderbolagets redovisningsprinciper.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper
Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan.

Klassificering och presentation
Moderbolagets resultat- och balansräkning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen. Avvikelserna i förhållande till IAS 1, Utformning av finansiella rapporter, avser främst finansiella intäkter och kostnader, eget kapital, samt att det finns en separat post för avsättningar i balansräkningen.

Aktier och andelar i dotterbolag
Innehav i dotterbolag värderas utifrån anskaffningsvärde vari ingår förvärvsrelaterade utgifter. I de fall det redovisade värdet avseende investeringen överstiger återvinningsvärdet sker nedskrivning. Utdelning från dotterbolag redovisas som intäkt när rätten att få utdelning bedöms som säker och kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernbidrag och aktieägartillskott
Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras som aktier i dotterbolag hos givaren, i den mån nedskrivning inte erfordras.

Finansiella instrument
Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 9 i juridisk person. Nedskrivningsprövning av kundfordringar och koncernfordringar görs enligt den förenklade metoden i IFRS 9.

Asset ID: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32882a46b706ee62fd1882dbba9945e5b2fb43d2fa793d50bd

20250611138022

Leasingavtal

Moderbolaget tillämpar undantaget i RFR 2 och tillämpar därmed inte IFRS 16 i juridisk person. I moderbolaget redovisas leasingavgifter som kostnader linjärt över leasingperioden.

NOT M2 OPERATIONELL LEASING – LEASETAGARE

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Inom ett år	2 873	3 016
Mellan ett och fem år	356	3 657
Summa	**3 229**	**6 673**
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	3 546	2 957

I redovisningen utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler och leasing/hyra av IT-utrustning och programvaror inklusive så kallade molntjänst för lagring och dokumentering. Hyreskontraktet med Södertälje P19 AB sträcker sig till 2025-12-31 (med årsvis förlängning). Bolaget leasar utöver detta en bil där eventuella förtida avslut kan generera räntekostnader som avräknas mot restvärdet på bilen.

NOT M3 AV- OCH NEDSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR, SAMT OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Avskrivningar balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	-10 749	-10 888
Avskrivningar patent	-386	-560
Avskrivningar inventarier, verktyg och installationer	-820	-814
Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar	-1 426	-4 738
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	-3	0
Summa	**-13 384**	**-17 000**

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Nedskrivning av förlustkontrakt	-9 005	-9 785
Summa	**-9 005**	**-9 785**

NOT M4 RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNBOLAG

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Nedskrivning fordran dotterbolag	0	-169
Summa	**0**	**-169**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a48b7d6eeb62d1882d66a9943d562b43d2fa793058bd

NOT M5 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Räntekostnader, upplåning	-6 203	-5 628
Summa	**-6 203**	**-5 628**

NOT M6 INKOMSTSKATT

	2024 jan - dec		2023 jan - dec	
Redovisad skatt (TSEK)	Skatte-underlag	Skatte-effekt	Skatte-underlag	Skatte-effekt
Aktuell och redovisad skatt	**0**	**0**	**0**	**0**
Avstämning av effektiv skattesats				
Resultat före skatt / skatt enligt gällande skattesats (20,6%)	-66 008	13 598	-75 880	15 631
Ej avdragsgilla kostnader	100	-21	57	-12
Återföring av avsättning	-583	120	0	0
Underskott för vilken inte någon uppskjuten skattefordran redovisats	66 490	-13 697	75 823	-15 620
Redovisat skatteunderlag / skattekostnad	**0**	**0**	**0**	**0**
Belopp redovisade direkt mot eget kapital				
Skattemässigt avdragsgilla emissionskostnader	-12 026	2 477	0	0
Underskott för vilken inte någon uppskjuten skattefordran redovisats	12 026	-2 477	0	0
Redovisat skatteunderlag / skattekostnad	**0**	**0**	**0**	**0**
Totalt underskott för vilken inte någon uppskjuten skattefordran redovisats	**78 516**	**-16 174**	**75 823**	**-15 620**
Belopp redovisade som temporära skillnader				
Värdering finansiella poster till verkligt värde	0	0	169	-35
Nedskrivning av materiella och immateriella tillgångar	6 167	-1 270	4 738	-976
Nedskrivning av förlustkontrakt	18 790	-3 871	9 785	-2 016
Förändring/kvittning mot underskottsavdrag	-24 957	5 141	-14 693	3 027
Redovisat skatteunderlag / skattekostnad	**0**	**0**	**0**	**0**

För föregående år har en justering gjorts där felaktigt tecken var inlagt för ej avdragsgilla kostnader.

Underskottsavdrag (TSEK)	2024 jan - dec Skatteunderlag	2024 jan - dec Skatteeffekt	2023 jan - dec Skatteunderlag	2023 jan - dec Skatteeffekt
Ingående värde	281 902	58 072	264 563	54 500
Återföring underskott med hänsyn till ägarförändring	0	0	-43 791	-9 021
Årets förändring underskottsavdrag	68 083	14 025	61 131	12 593
Summa underskottsavdrag / skatteeffekt underskottsavdrag	**349 985**	**72 097**	**281 902**	**58 072**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706eeb62fd1682d8ea9545d562fd43d2fa793b56bd

20250611138023

NOT M7 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	69 387	59 173
Årets aktiverade utgifter	0	18 539
Utrangering avslutade projekt	0	-8 325
Utgående balans	**69 387**	**69 387**
Ackumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-41 996	-34 694
Årets avskrivning	-10 749	-11 120
Utrangering avslutade projekt		3 819
Utgående balans	**-52 745**	**-41 996**
Redovisat värde vid årets slut	**16 642**	**27 391**
Specifikation över väsentliga poster (TSEK)		
Uppskalning av silikaproduktion*	16 642	31 900
Egen utveckling drug development**	0	-4 509
Summa	**16 642**	**27 391**

** Avser såväl interna som externa utgifter för uppskalning till storskalig produktion av silika. Avskrivningstid är 5 år och sker linjärt.*

*** Relaterar till nedskrivningar i samband med att verksamheten inom affärsområdet drug development avslutats.*

NOT M8 ANDELAR I KONCERNBOLAG

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	100	100
Redovisat värde vid årets slut	**100**	**100**

Specifikation av moderbolagets innehav av aktier och andelar i koncernbolag. Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32882a46b740ee62fd1882d8ba9543d582fd43d2fa793050bd

NOTER MODERBOLAGET

Dotterbolag / org nr / säte	Antal aktier	i %	2024 31 dec Redovisat värde	2023 31 dec Redovisat värde
Nanghavi AB / 559074-2515 / Stockholm, Sverige	50 000	100	50	50
Nanologica Australia Pty Ltd / 638 898 727 / Queensland, Australien*	12	100	0	0
Nanologica Yellow AB / 559290-2620 / Stockholm, Sverige	250	100	25	25
Nanologica Black AB / 559290-2646 / Stockholm, Sverige	250	100	25	25
Nlab Bioscience S.A / B85814820 / Malaga, Spanien*	3 003	100	-	-
Summa			**100**	**100**

Dotterbolag / org nr / säte	2024 Eget kapital	2023 Eget kapital
Nanghavi AB / 559074-2515 / Stockholm, Sverige	48	48
Nanologica Australia Pty Ltd / 638 898 727 / Queensland, Australien*	-	-837
Nanologica Yellow AB / 559290-2620 / Stockholm, Sverige	25	25
Nanologica Black AB / 559290-2646 / Stockholm, Sverige	25	25
Nlab Bioscience S.A / B85814820 / Malaga, Spanien*	-	-

** Nanologica Australia Pty Ltd avslutades under 2023 och Nlab Bioscience S.A är under avveckling.*

NOT M9 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Förutbetalda hyror	570	572
Förutbetalda produktionskostnader*	30 505	22 982
Övriga poster	1 052	1 570
Summa	**32 128**	**25 124**

** Förutbetalda produktionskostnader avser förskott utbetalda till kontraktstillverkare Sterling Pharma Solutions, med avräkning för levererade varor och tjänster.*

NOT M10 LIKVIDA MEDEL

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Svenska kronor (SEK)	40 340	9 575
Euro (EUR)	29	0
Amerikanska dollar (USD)	6 777	301
Brittiska pund (GBP)	1 106	0
Summa	**48 252**	**9 878**

Hela beloppet avser banktillgodohavanden.

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a4bb7d6e6e62fd1662dbba9945d562fb43d2fa793058bd

20250611138024

NOT M11 EGET KAPITAL

Aktiekapital
Se not 23 och 24 för upplysningar om moderbolagets aktiekapital.

Fritt eget kapital
Fritt eget kapital som är tillgängligt för utdelning utgörs av balanserade vinstmedel inklusive överkursfond. Balanserade vinstmedel utgörs av summan av årets resultat och balanserat resultat från föregående år.

NOT M12 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Belopp i TSEK	2024 31 dec	2023 31 dec
Upplupna lönekostnader	2 110	3 377
Upplupna sociala avgifter	643	1 056
Övriga poster	1 210	481
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**3 963**	**4 914**

NOT M13 EJ LIKVIDITETSPÅVERKANDE POSTER

Belopp i TSEK	2024 jan - dec	2023 jan - dec
Avskrivningar	11 955	9 514
Nedskrivningar/utrangeringar immateriella anläggningstillgångar	1 426	8 305
Nedskrivningar/utrangeringar materiella anläggningstillgångar	3	0
Övriga poster	-11	-1 225
Summa	**13 372**	**16 594**

NOT M14 VINSTDISPOSITION

Vinstdispostition (TSEK)	2024 31 dec
Utdelning till aktieägare	0
Balanserad i ny räkning	-66 008
Summa	**-66 008**

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b7d6ee6b2fd1862db6a9945d5621d43d2fa793b58bd

INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och koncernbolagen står inför. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning är föremål för fastställelse på årsstämman den 22 maj 2025.

Södertälje
27 mars 2025

Gisela Sitbon *Styrelsens ordförande*	Mattias Bengtsson *Styrelseledamot*	Alexandra Blomberg Montgomery *Styrelseledamot*
Thomas Eldered *Styrelseledamot*	Anders Rabbe *Styrelseledamot*	Lena Torlegård *Styrelseledamot*

Andreas Bhagwani
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse lämnades den 27 mars 2025

BDO Mälardalen AB

Niclas Nordström
Auktoriserad revisor

20250611138025

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Nanologica AB (publ),
org.nr. 556664–5023

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Nanologica AB (publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning och koncern-redovisning ingår på sidorna 46–110 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 den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisnings-lagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassa-flöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moder-bolaget och koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredo-visningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisions-utskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

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

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 koncern-redovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredo-visningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Redovisning och värdering av förutbetalda produktionskostnader

I koncernens balansräkning redovisas ”Förutbetalda produktionskostnader” till ett belopp om 30 505 KSEK. Dessa avser erlagda förskott till kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solutions, med avräkning för levererade varor och tjänster. Se not 21 samt redovisningsprinciper på sidan 65 i årsredovisningen och koncern-

Assent ID: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32682a46b706eeb2fd1662dbba9945d502fd49d2fa793b56bd

redovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Värderingen av posten är avhängig att kontrakts-tillverkaren kan leverera färdig produkt vars nettoförsäljningsvärde inte understiger värdet av erlagda och eventuella återstående avtalade betalningar till kontraktstillverkaren.

Hur området har beaktats i revisionen
Vi har utvärderat processerna som berör koncernens bedömningar och ställningstaganden för värdering av förutbetalda produktions-kostnader, inklusive deras identifiering och redovisning av förlustkontrakt.

Vi har vidare som ett led i vår granskning bland annat:

- Tagit del av avtal med kontraktstillverkaren
- Granskat företagsledningens dokumenterade bedömning av förväntat nettoförsäljningsvärde för slutprodukten och verifierat bedömda försäljningspriser mot ingångna kundavtal.
- Inhämtat bekräftelser från kontraktstillverkaren om återstående kvantiteter att leverera samt återstående avtalade betalningar.

Vi har därutöver granskat ett urval av de transaktioner som har redovisats inom balansposten samt granskat huruvida ändamålsenliga redovisningsprinciper tillämpats och att erforderliga upplysningar lämnats.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen
Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncern-redovisningen och återfinns på sidorna 3-45. 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 koncern-redovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS Redovisningsstandarder 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 koncern-redovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a4eb7a6eeb2fd1882dbba9545d562fd43d2fa793b56bd

20250611138026

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 koncern-redovisningen.

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 koncern-redovisningen. 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.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. 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

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c1

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.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till dispositioner 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 Nanologica AB (publ) för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

Assently: 472f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32662a46b7406e6b2fd1662d8ba9545d582fb43d2fa793050bd

20250611138027

att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder 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 Nanologica AB (publ) för år 2024.

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 uttalandet

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 Nanologica AB (publ) enligt god revisorssed 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, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

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 granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

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

Assenlly: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32882a46b706ee62fd1882dbba9345d582fb43d2fa793b58bd

REVISIONSBERÄTTELSE

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

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

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen1.

BDO Mälardalen AB, Sveavägen 53, 113 59 Stockholm, utsågs till Nanologica AB:s revisor av bolagsstämman den 16 maj 2024 och har varit bolagets revisor sedan den 18 juni 2020.

Stockholm den 27 mars 2025
BDO Mälardalen AB

Niclas Nordström
Auktoriserad revisor

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52862a4f6b706ee62fd1882dbba9545e5621b43d2fa793b58bd

20250611138028

REVISORSYTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

Till bolagsstämman i Nanologica AB (publ),
org.nr. 556664–5023

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2024 på sidorna 30-45 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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.

Uttalande

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

Stockholm den 27 mars 2025
BDO Mälardalen AB

Niclas Nordström
Auktoriserad revisor

Assently: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d326b2a46b7a6eeb62fd18820bba9545d562fb43d2fa793050bd

ORDLISTA

Biosimilar
En biosimilar är ett biologiskt läkemedel som innehåller en version av den aktiva substans som finns i ett redan godkänt biologiskt läkemedel (referensläkemedlet). För biosimilarer krävs kortare studier för att få läkemedlet godkänt än för ett originalläkemedel.

BMI, Body Mass Index
BMI är ett internationellt mått på övervikt och fetma. Måttet bygger på förhållandet mellan längd och vikt och räknas ut genom att ta vikt i kilo delat med längd i meter i kvadrat.

Evergreening
Strategi som används för att förlänga ett patents skyddstid. En liten ändring görs i referens-läkemedlet med ett "nytt" läkemedel (uppföljare) och ny skyddstid som följd.

GIP
Glukosberoende insulinotropisk peptid. GIP ett inkretinhormon som frisätts när man äter. GIP stimulerar frisättning av insulin och har en glukos-sänkande effekt.

GLP-1 (glukagonlik peptid 1)
GLP-1 är ett inkretinhormon som frisätts vid varje måltid. GLP-1 stimulerar frisättning av insulin, hämmar utsöndring av glukagon, gör tömningen av magsäcken långsammare och ger mättnads-känsla. Sammantaget har GLP-1 en glukos-sänkande effekt.

GLP-1-analog
Läkemedel som efterliknar det kroppsegna hormonet GLP-1.

HPLC
HPLC står för high-performance liquid chromatography (högupplösande vätske-kromatografi) och är en separationsmetod för kemiska föreningar i lösningar. I ett HPLC-system finns en mobil fas (rörlig fas, vätska) och en stationär fas (fast fas, ex. silika). Den mobila fasens uppgift är att transportera provet som ska analyseras eller renas genom systemet och den stationära fasens uppgift är att interagera med de olika ämnena i provet. I kolonnen separeras ämnena i provet från varandra eftersom olika ämnen interagerar olika starkt med den stationära fasen. Det gör att de vandrar genom kolonnen olika snabbt och därför kommer ut ur kolonnen vid olika tidpunkter.

Inkretinläkemedel
Inkretinläkemedel är en läkemedelsklass med de generella verkningsmekanismerna att stimulera frisättning av insulin, hämma frisättning av glukagon, göra tömningen av magsäcken långsammare och ge mättnadskänsla. Inkretin-läkemedel används för viktminskning och för reglering av blodsockernivåer.

Kolonn
Ett ihåligt rör fyllt med silika som används för kromatografi.

Kromatografi
En separationsmetod inom kemi för att skilja olika molekyler i en blandning från varandra.

Analytisk kromatografi
Analytisk kromatografi används för att undersöka om ett visst ämne finns i en blandning eller vilka ämnen som finns och i vilken mängd.

Preparativ kromatografi
Preparativ kromatografi används som ett reningssteg inom läkemedelsproduktion för att separera orenheter från den slutliga läkemedelsprodukten.

Assent: 172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d52662a46b706eee62fd1662db6a9945d5b2fd43d2fa793b50bd

20250611138029

ORDLISTA

Nanoporös
Material där storleken på materialets porer är av nanometerstorlek, vilket ger materialet en stor yta per gram. Mesoporösa material är en klass av nanoporösa material med porstorlekar mellan 2 och 50 nm.

NASH
Non-alcoholic steatohepatitis, en form av fettlever med leverskada som inte är orsakad av hög alkoholkonsumtion.

Obesitas
Onormal eller överdriven ansamling av fettväv som utgör en risk för hälsan. BMI ≥30kg/m² klassas som obesitas och BMI ≥25kg/m² klassas som övervikt.

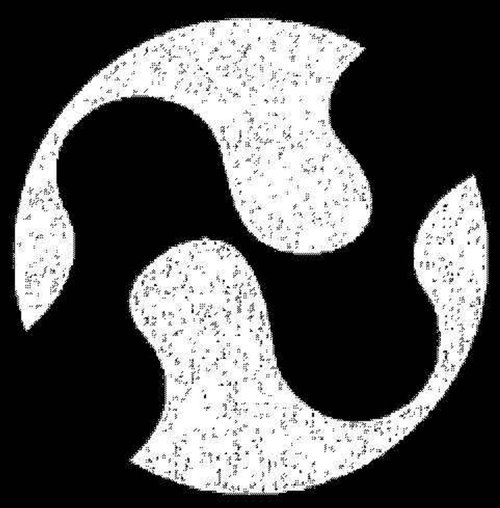
Packningsmedia
Det material (ex. silika) som kromatografikolonner fylls med, genom vilket ämnen som ska separeras från varandra passerar.

Rekombinant humaninsulin
Behandling av patienter med insulinkrävande diabetes görs för närvarande huvudsakligen med rekombinant humaninsulin. Rekombinant human-insulin framställs av bakterier som fått en gen (DNA) som gör att bakterierna kan producera insulin.

Silika
En kemisk förening av kisel och syre (SiO_2), kiseldioxid. Kristallin silika i form av kvarts är ett vanligt mineral i jordskorpan och är en komponent i många bergarter, liksom den största beståndsdelen i sand. Silika förekommer också i amorf form som naturligt förekommer som opal och i snäckskal. Amorf silika kan tillverkas syntetiskt och används i olika produkter som fyllmedel eller antiklumpmedel i livsmedel och läkemedel och som reningsmedia inom preparativ HPLC.

Sömnapné
Korta, upprepade andningsuppehåll under sömnen. Riskfaktor för högt blodtryck och stroke.





NANOLOGICA

Nanologica AB (publ)

Forskargatan 20 G, 151 36 Södertälje

Tel: 08-410 749 49

info@nanologica.com

www.nanologica.com

20250511138030

Följande handlingar har undertecknats den 27 mars 2025

Årsredovisning 2024 Nanologica AB (publ) slutlig.pdf
(6696636 byte)
SHA-512: f845e627f833948a0f5d63194bbc0f6b1daec
d02315f92edec3d5852aa52cea972f704c67031424f90c
0d63ee5bfddde84b3ac0d768077becf8bc2cbe814c819

Underskrifter

2025-03-27 13:51:21 (CET)

Gisela Marie Sitbon

195805036208
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-27 13:52:15 (CET)

Andreas Bhagwani

197503209319
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-27 13:49:16 (CET)

Lena Torlegård

196305090422
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-26 19:55:33 (CET)

Mattias Bengtsson

196910184636
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-27 13:52:23 (CET)

Anders Gunnar Rabbe

197007119279
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-27 12:19:19 (CET)

Alexandra Montgomery

196711200300
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-27 13:56:41 (CET)

Eric Niklas Nordström

198204248556
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-03-26 19:05:38 (CET)

Thomas Eldered

196010107834
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

assently

Undertecknandet intygas av Assently

Årsredovisning 2024 Nanologica AB (publ) slutlig.pdf

Verifiera äktheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.
Du kan också göra det genom att besöka https://app.assently.com/case/verify
SHA-512:
172f9d4b43a3a548a6f8a864488b09124a3cc26b543f82cf204472397a65119543dfde2b22c14d32862a46b706eeb2fd1882dbba9345d582fb43d2fa793050bd

Om detta kvitto

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskriven underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Sverige.