

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Detta är NeoDynamics	2
Året som gått	3
VD har ordet	5
Omvärldstrender och marknad	7
Kunderbudandet	8
Strategi och affärsidé	11
Forskning och utveckling	12
Hållbarhet	14
Konkurrenter	16
Patentportfölj	18
Organisation	19
Aktien, ägare och optionsprogram	20
Förvaltningsberättelse	22
Rapporter	29
Noter	39
Underskrifter	60
Ordlista	61
Revisionsberättelse	62

## DETTA ÄR NEODYNAMICS

NeoDynamics är ett svenskt medicintekniskt företag som är inriktat på att förbättra diagnostik och behandling av cancer. Företaget har ett innovativt biopsisystem, NeoNavia®, godkänt för kommersialisering i Europa och i USA. Biopsisystemet bygger på en patenterad pulsteknik som baseras på forskning från Karolinska Institutet. Med tre nåltyper har NeoNavia potential att ersätta de konventionella ultraljudsledda biopsimetoder som idag används för att diagnostisera bröstcancer. Det finns potential att använda pulstekniken också inom andra indikationer där nålbiopsi används.

NeoNavia® är varumärket för hela biopsisystemet. Biopsisystemet är avsett att användas för ultraljudsledd provtagning och består av en basenhet, en handenhet och i nuläget tre typer av biopsinålar. Samtliga tre nåltyper drivs av pulstekniken som ger precision och kontroll vid nålinförelse och placering vid eller i den misstänkta tumören.

Systemet är utformat för att erbjuda läkare och patienter en precis och vederhäftig vävnadsprovtagning för korrekt diagnos och individualiserad behandling. NeoNavia biopsisystem har utvärderats i studier vid ledande cancerkliniker i Tyskland och Sverige. En jämförande studie pågår i Storbritannien. NeoDynamics mål är att biopsisystemet ska etableras som standard och ersätta annan ultraljudsledd biopsi.

Vår kommersiella lansering fortsatte under 2023 på utvalda kliniker i prioriterade länder i EU. Kommersialiseringen försenades på grund av beslutet att inkorporera stegvisa förbättringar i systemet, efter noggrant samråd med kunder. En ansökan om registrering i USA gjordes i februari 2022 till US Food and Drug Administration FDA och ett amerikanskt dotterbolag bildades i mars 2022. NeoNavia godkändes av FDA i september 2022. Lanseringen har fortsatt under 2023 i Europa och startade i USA, där vi under 2024 ökar kommersiella aktiviteter på denna mycket viktiga marknad.

## FLERÅRSÖVERSIKT Koncernredovisning

TSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	321	135	1 162	0	0
Rörelseresultat	-92 665	-74 514	-68 552	-29 032	-18 875
Eget kapital	41 103	84 323	97 476	165 554	55 148
Soliditet	64%	90%	90%	97%	60%

## ÅRET SOM GÅTT

- Ett partnerskap med Uniphar inleddes för distribution och logistik i USA. Uniphar är en global distributions- och logistikjätte och kommer att bidra till en framgångsrik lansering av NeoNavia® i USA.
- I februari 2023 så erbjöd NeoDynamics största ägare Gryningskust Holding AB företaget ett lån på SEK 14 miljoner, med en fast ränta på 8%. Lånets förfallodag var den 15 augusti 2023. Lånet har konverterats till aktier, vilket beslutades på den extra bolagsstämman i april 2023
- Neodynamics meddelade att Jie Bao och Xiaojun Xu kommer att lämna styrelsen från och med 2023-02-14 baserat på en ömsesidig överenskommelse. De kommer i stället att fokusera på att stödja företaget och dess planer för den kinesiska marknaden
- NeoDynamics beviljades kinesiskt patent för FlexiPulse nåldesign
- NeoDynamics AB (publ) höll extra bolagsstämma den 3 april 2023. Den extra bolagsstämman beslutade att höja aktiekapitalet, samt att styrelsen, i perioden fram till nästa årsstämma, ska bestå av fyra styrelseledamöter (tidigare sex).
- Årsstämman hölls den 23 maj. Den fullständiga agendan, förslagen och besluten finns på företagets hemsida, [www.neodynamics.com](http://www.neodynamics.com), under regulatoriska pressmeddelanden.
- NeoDynamics, Inc. tillkännagav tillgången till NeoNavia i USA, den första och enda teknologin för pulsbiopsi. Systemet introducerades kommersiellt vid American Society of Breast Surgeons årsmöte den 27 april.
- Den slutgiltiga datamängden från NeoDynamics PULSE-studie presenterades vid The SBI Breast Imaging Symposium i Maryland, USA. Studien visade en framgångsfrekvens på 93 % av biopsierna från lymfkörteln.
- Styrelsen för NeoDynamics beslutade, med förbehåll för godkännande av en extra bolagsstämma, att genomföra en företrädesemission av aktier och teckningsoptioner med företrädesrätt för befintliga aktieägare, för ett initialt belopp om upp till cirka 72 miljoner kronor för att finansiera kommersialisering och marknadsföringsaktiviteter i USA och Europa.
- NeoDynamics AB (publ.) tillförde cirka 58 miljoner kronor, före avdrag för transaktionskostnader, i en företrädesemission som genomfördes under augusti. Företrädesemissionen tecknades till

cirka 80 % inklusive garantiåtaganden. De som tecknade med utnyttjande av sina teckningsrätter motsvarade cirka 46,4 %, och cirka 31,7 % tilldelades emissionsgaranterna.

- I samband med företrädesemissionen lanserade NeoDynamics AB (publ.) även två teckningsoptionsprogram, T02 och T03. Detaljer om båda programmen finns på NeoDynamics hemsida, [www.neodynamics.com](http://www.neodynamics.com), under Investera.
- NeoDynamics AB (publ.) tillkännagav sin första NeoNavia®-order från ett framstående amerikanskt universitetssjukhus specialiserat på behandling av bröstcancer. Trots blygsam i storlek, så fungerar ordern som en viktig referens allt eftersom den kommersiella lanseringen fortsätter att få intresse och acceptans hos både akademiska och publika bröstcentra i hela USA. Denna milstolpe visar ytterligare den innovativa pulsteknologins kommersiella lönsamhet.
- NeoDynamics fick en ny order från ett stort sjukhus i Tyskland, Västra Rheinland-Pfalz sjukhus.
- NeoDynamics presenterade NeoNavia® vid British Society of Breast Radiology möte i Belfast den 5-7 november 2023.
- Styrelsen för NeoDynamics bedömde bolagets finansiella situation som kritisk och förde diskussioner för att säkerställa kort- och långsiktig finansiering. Ett resultat av detta har blivit att styrelsen och ledningsgruppen har beslutat att effektivisera bolagets verksamhet genom en kostnadsreduktionsplan.
- NeoDynamics erhöll cirka 0,5 miljoner kronor genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie T02.
- NeoDynamics säkrade i december 2023 kortsiktig finansiering genom ett lån på 10 miljoner kronor.
- NeoDynamics lanserade ett enhetsregister i Tyskland, en kostnadseffektiv insamling av verkliga data.
- Det tillkännagavs att Aaron Wong, CFO, kommer att lämna NeoDynamics i slutet av maj 2024, som en konsekvens av kostnadsminskningsplanen som tillkännagavs i november.

## VD har ordet

### Prioriteringar i 2023

En av våra högsta prioriteringar för 2023 var att säkerställa en framgångsrik introduktion av NeoNavia i en handfull nyckelcentra, högklassiga universitetscentra i USA.

NeoNavia® konfigurerad med FlexiPulse-nålen lanserades kommersiellt i USA vid två prestigefyllda konferenser i april och maj. Vi är övertygade om att vi nu är nära ett kommersiellt genombrott och slutgiltigt proof-of-concept i USA baserat på positiv kundfeedback och pågående dialog med ledande sjukhus och cancercentra. Processen har dock varit mer tidskrävande än väntat.

Baserat på feedback från kunderna valde vi att genomföra förbättringar och finjustera våra nålar under 2023, eftersom hög kvalitet alltid kommer att vara vår högsta prioritet. Vår kompletta lista av nålar, VacuPulse, CorePulse och FlexiPulse är nu tillgängliga för försäljning och leverans på alla våra riktade marknader i Europa, medan FlexiPulse och VacuPulse-nålarna även är tillgängliga i USA. Vi har också byggt upp små interimslager i Storbritannien och USA i slutet av december för att kunna leverera till slutkunder utanför EU utan ytterligare förseningar.

Vår försäljningsutveckling under 2023 har varit långsammare än väntat eftersom vi inte har haft alla våra nålar tillgängliga för försäljning. Eftersom vår finansiering har varit nära kopplad till våra förväntningar kring produkttillgängligheten har vi varit tvungna att balansera våra kassamedel, kostnader och kommersiella aktiviteter för att bättre matcha vårt rörelseresultat.

Som en konsekvens tog vi beslutet att sänka kostnaderna under hösten, vilket ledde till ett minskat antal anställda och en lägre kostnadsstruktur. Därför har vi anpassat bemanningen till vår nuvarande situation, samtidigt som vi har bibehållit en lämplig närvaro på våra primära marknader. Kostnadsbesparingarna kommer att vara synliga från mars 2024 och framåt och får full effekt under andra halvan av 2024.

### Lovande kundfeedback

Generellt sett får vi mycket lovande feedback från sjukhus i både Europa och USA. Vi har hållit ett flertal workshops i Tyskland, Österrike och Storbritannien, och startat ett antal nya pilotprojekt, det vill säga utvärderingar, på olika sjukhus och kliniker. Vi har deltagit i ett antal konferenser över hela Europa, vilket har resulterat i nya beställningar och nya piloter.

Vi arbetar för närvarande med 18 kliniker i Storbritannien och 23 kliniker i DACH-regionen. Hittills har de testat vårt biopsisystem och nålar i pilotstudier och är nu i färd med att fatta beslut om att köpa basenheter för framtida bruk. Under utvärderingsperioden har centrerna köpt nålar men hyrt basenhet och handenhet. Vi räknar med att stänga våra piloter under Q1 2024, då de har hunnit utvärdera VacuPulse-nålen.

VacuPulse-nålen förväntas bli den mest använda i USA, och den kommer med avancerade funktioner. På grund av genomförda produktförbättringar försenades leveransen av VacuPulse-nålen till slutet av december 2023, och försäljningen under 2023 har därför varit begränsad. I USA förhandlar vi med "Tier One Hospitals" och vi är övertygade om att detta kommer att resultera i ett kommersiellt genombrott snart, vilket i sin tur påverkar andra sjukhus att följa efter.

Likväl är det extremt tidskrävande för en första beställning att gå igenom upphandling och samtycke på dessa sjukhus.

Den viktigaste nära förestående milstolpen för oss är att få ett kommersiellt genombrott i USA, vilket innebär att vi kommer att ha visat upp ett kommersiellt proof-of-concept.

Nästa milstolpe är att utveckla och anpassa vårt produktutbud till andra indikationer som prostata-, lever-, huvud- och halsprecisionsbiopsi.

## Marknadens storlek

NeoDynamics tillgodoser ett otillfredsställt behov inom biopsibaserad diagnos av bröstcancer, den vanligaste kvinnliga cancertypen, med en förväntad global marknadsstorlek på ca. 1,2 miljarder USD under 2030 och en CAGR. på cirka 7 % enligt MRF 2023, vilket bekräftar våra tillväxtförväntningar. NeoNavia Pulse-teknologin erbjuder en mycket exakt nåltillförsel, med högavkastande vävnadsprover utan behov av kirurgiska ingrepp, och förbättrar resultatet för utövarna och livskvaliteten för patienterna, vilket gör det till ett mycket starkt produkterbudande.

## Utveckling av vårt kliniska program

2023 slutförde vi vår PULSE-studie i Tyskland. Syftet med studien, som inkluderade 148 patienter diagnostiserade med bröstcancer och i behov av en axillär lymfkörtelbiopsi, var att visa produktens prestanda. Studien har visat en imponerande 93% framgångsfrekvens. Fördelen med NeoNavia är att det är ett minimalt invasivt alternativ som är utformat för att ge kontrollerad nålinsättning, fixerar lymfkörteln och högt vävnadsutbyte från tekniskt svåra lesioner samt svåråtkomlig patologi. Den fullständiga PULSE-studien publicerades hösten 2023.

Vår COMPULSE-studie i Storbritannien är en jämförande studie som använder FlexiPulse-nålen för att visa produktens prestanda för ultraljudsvägledda biopsier av axillära lymfkörtlar hos patienter med bröstcancer. Vår produkt utvärderas på varannan patient, medan varannan patient behandlas med en standardnål. Studien lades på is under pandemin men har återupptagits. Mer än 150 patienter har behandlats. Alla COMPULSE studiecenter har bekräftat att de har för avsikt att använda våra nålar kommersiellt, parallellt med att delta i studien, vilket ytterligare bekräftar engagemanget för produkten.

## Finansieringsuppdatering

För att säkra finansieringen av verksamheten i Europa och den kommersiella lanseringen av NeoNavia® i USA har vi tagit in kapital i flera steg under 2023. Totalt har vi under 2023 tagit in cirka 88 miljoner kronor genom en kombination av lån och nyemissioner.

Styrelsen och ledningen strävar efter en långsiktig lösning som säkerställer tillräckligt med kapital för att fortsätta kommersialiseringen av NeoNavia® i Europa och USA.

Den 20 mars 2024 genomförde vi en Företrädesemission på 25 Mkr som gör det möjligt för oss att fortsätta fokusera på våra strategiska milstolpar och uppnå vårt proof-of-concept på våra nyckelmarknader.

VD Matilda Salén

## OMVÄRLDSTRENDER OCH MARKNAD

### Förändrade globala behov

Den globala marknaden för bröstbiopsier växer snabbt och varje år diagnostiseras omkring 2.1 miljoner kvinnor i världen med bröstcancer. Antalet kvinnor som får en bröstcancerdiagnos ökar med 4–5 % årligen och fler än 600 000 kvinnor avlider varje år till följd av bröstcancer. Enligt Bolagets beräkningar görs det minst sex miljoner bröstbiopsier och axillära biopsier per år för att diagnostisera misstänkt cancer.

Den globala bröstbiopsimarknaden beräknas nå 1.2 miljarder USD 2030, med en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 7% under perioden.

Biopsi innebär att ett vävnadsprov tas från en misstänkt förändring för fastställande av diagnos. Biopsi tas i de flesta fall efter att en patient har genomgått mammografi eller på eget initiativ har uppsökt läkare för att en knöl i bröstet har upptäckts. Tidigare gjordes biopsier främst genom kirurgisk borttagning, men de görs numera allt oftare med minimalt invasiva instrument (biopsinålar). Under en behandlingsprocess kan provtagning behöva göras flera gånger för att följa effekterna av medicinering och strålning.

Tack vare utökade screeningprogram och nya screeningtekniker upptäcks fler och mindre tumörer allt tidigare och fler kvinnor kan diagnostiseras tidigt. Samtidigt ökar andelen icke-kirurgiska biopsier på bekostnad av de kirurgiska. Antalet biopsier globalt kan därför förväntas öka i snabbare takt än antalet bröstcancerfall under det närmaste årtiondet.

### Ny innovativ teknik behövs

NeoDynamics patenterade pulsteknik är baserad på en pneumatiskt driven mekanism som möjliggör hög precision och kontroll vid införande och positionering av biopsinålen, oberoende av vävnadstyp. Många instrument på marknaden idag kräver läkarens handkraft för införande, något som innebär lägre precision. Den pneumatiska drivenheten som genererar pulser är placerad i ett handhållet instrument. Med kraft från basenheten accelererar handenheten biopsinålen med stor kontroll även över korta sträckor, vilket möjliggör en distinkt stegvis införsel utan att den omgivande vävnaden påverkas. Detta möjliggör god åtkomst och flexibilitet vid provtagning även i små och knepigt lokaliserade tumörer samt i tät bröstvävnad.

### Bättre precision

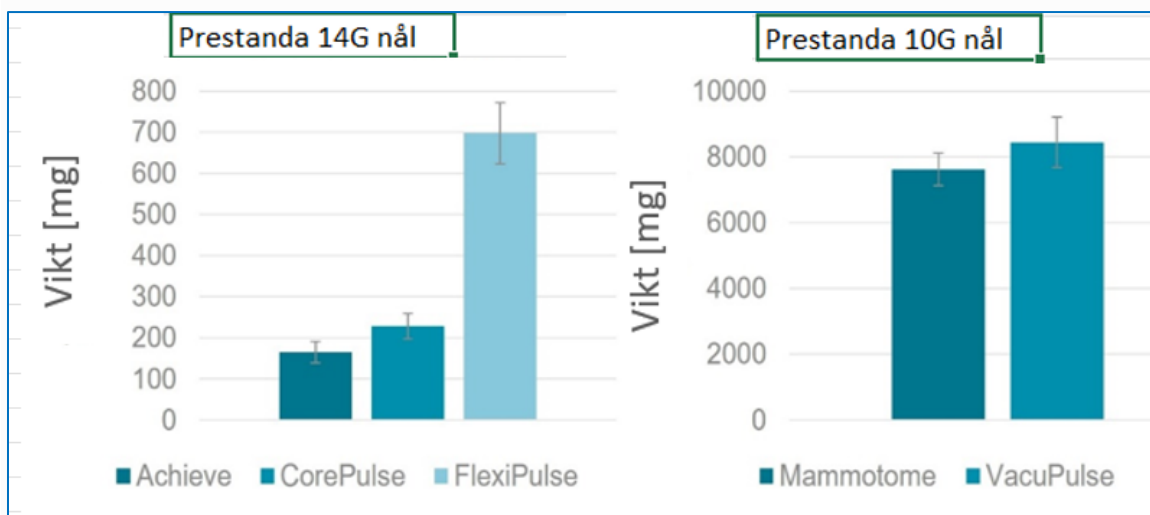
Den nya tekniken som NeoDynamics utvecklat underlättar nålinförsel och ger precision vid placering i den misstänkta tumören. Systemet är utformat för att erbjuda läkare och patienter en precis och vederhäftig vävnadsprovtagning för korrekt diagnos och individualiserad behandling, något som svarar mot de ökade behoven av mer effektiva biopsier.

## KUNDERBJUDANDET

### NeoNavia®

NeoNavia® är ett innovativt biopsisystem med en patenterad pulsteknik för kontrollerad och precis nålinsörelse. Systemet baseras på tidig forskning vid Karolinska Institutet och har utvecklats av NeoDynamics. Biopsisystemet NeoNavia® ger precision och kontroll vid vävnadsprovtagningen. Produkten är utvecklad för att ge adekvata prover med hög kvalitet, och därigenom skapa förutsättningar för införelse av biopsinålen ett färre antal gånger i varje patient. Det resulterar i att risken minskar att man behöver kalla tillbaka patienter för ytterligare provtagning. Allt detta är positivt för patienterna och det minskar kostnaderna för hälso- och sjukvården.

Jämförelser av storleken på vävnadsprov har gjorts i en "benchmark" modell mellan den äldre typen av biopsinålar (Achieve 14g och Mammotome 10g) och de nya NeoNavia® pulstekniknålarna (CorePulse™ 14g, FlexiPulse™ 14g och VacuPulse™ 10g). Samtliga puls-nålstyper tog en signifikant högre vävnadsvolym än de jämförda äldre biopsinålarna.



Ref. Paepke S, Thill M, Peisker U, Ohlinger R, Gruber I, Malter W, Kümmel S, Hahn M, Kühn T, Reinisch M, Stachs A, Reimer T. One size fits all? Novel pulse biopsy platform offers improved needle control, high tissue yield and multiple needle options – pre-clinical results. *The Breast*. 2021;56. doi:10.1016/s0960-9776(21)00172-7


Tack vare den kontrollerade införelsen och den egenutvecklade biopsinålen med öppen nålspets (FlexiPulse™) kan besvärliga platser nås för biopsitagning, till exempel armhålan, nära bröstimplantat, nära bröstorg, nära lungan och vid tät bröstvävnad.



## Produktportfölj

Den pneumatiska drivkomponenten som genererar pulserna, och alltså möjliggör den höga precisionen, är placerad i handenheten och aktiveras genom knapptryck. Med hjälp av kraft från basenheten accelereras biopsinålen kontrollerat i steg om 1–2 mm. Detta möjliggör en distinkt, stegvis nålinsörelse genom vävnaden och en exakt placering av nålen i den misstänkta förändringen.

NeoNavia® biopsisystem är avsett för ultraljudsledd provtagning och består av följande komponenter:

<p>Basenheten ("Base Unit") är en pneumatisk drivenhet som tillför "kraften". Drivenheten skapar både pulser i biopsinålarna via handenheten och vakuum till biopsinålarna. Basenheten har en hållbarhet på tio år. Kunder kan välja att köpa direkt eller via lease.</p>	<p>Handenheten ("Driver") är ett handhållet instrument som med knapptryckningar genererar pulser till nålarna samt avklippning av vävnadsproverna. Handenheten är "intellektet" i produkten och är återanvändbar med en hållbarhet på två år.</p>
 A white, upright medical device on wheels with a blue circular panel on the front and a control arm extending from the top.	 A hand-held blue and white instrument with two long, thin needles attached to its ends.

Biopsiproberna ("Nålarna") finns som tre olika nåltyper CorePulse™, VacuPulse™ och FlexiPulse™. Nålarna utgör de möjliga alternativ som kan behövas för ultraljudsledd biopsitagning. FDA har godkänt de två nålarna VacuPulse och FlexiPulse, vilka är de mest efterfrågade och lämpliga för strategin för kommersialisering i USA.

För varje undersökning har läkaren alltså tre nåltyper till sitt förfogande. Tack vare att NeoNavia erbjuder både de nåltyper som idag används vid ultraljudsledda biopsier och en egen patenterad tredje nåltyp FlexiPulse kan systemet ersätta alla andra ultraljudsstyrda biopsisystem vid en mottagning. FlexiPulse är speciellt avsedd för tekniskt komplicerade provtagningar.

Genom den egenutvecklade FlexiPulse är det även möjligt att genomföra provtagning av lymfkörtlar i armhålan, en process som idag ofta innebär att patienten behöver sövas och att kirurger måste kopplas in. Med NeoNavia kan ett sådant vävnadsprov tas i samband med bröstprovtagning med endast lokalbedövning, vilket innebär en effektivisering med hälsoekonomiska fördelar och kortare processtid för sjukvårdspersonal och patient. FlexiPulse är redan dokumenterad i PULSE-studien som har presenterats på flera kongresser under året.

Samtliga tre nåltyper avanceras framåt, millimeter för millimeter, genom den pulsteknik som har erhållit patentskydd på de största globala marknaderna. Nålarna är för engångsanvändning.

CorePulse™, en  
förbättrad  
grovnål som drivs med  
pulser.



VacuPulse™, en  
förbättrad  
vacuumassisterad  
grovnål  
som drivs med pulser.



FlexiPulse™, en ny  
öppen  
frontmatad grovnål som  
drivs  
med pulser.



## STRATEGI OCH AFFÄRSIDÉ

NeoDynamics strategi är att etablera NeoNavia® som det ledande biopsisystemet, i första hand på bröstcancerområdet, på nyckelmarknader i Europa samt i USA och Kina. Det ska ske genom samarbeten med ledande forskare och specialister inom bröstbiopsiområdet, vid ledande centra i respektive land, och genom att förankra Bolagets erbjudande i specialistföreningar och deras respektive arbetsgrupper. NeoDynamics kunder är universitetssjukhus, privatsjukhus eller cancerkliniker. Yrkeskategorier som använder NeoDynamics produkt är radiologer (röntgenläkare), gynekologer och kirurger runt om i världen. För den produktkategori som NeoNavia® ingår i finns ersättningssystem med specifika koder i de flesta länder. Vid stora kliniker som utför ett större antal biopsier görs upphandlingar.

Bolagets utvalda marknader är initialt Tyskland, Storbritannien och Sverige, dvs. marknader där kliniska studier har genomförts. Under 2023 följde en introduktion i USA, när vi fått FDA-godkännande. Tredje steget är Kina, en marknad där bolaget redan har flertalet starka kontakter.

NeoDynamics främsta kompetens är utveckling av innovativa lösningar för sjukvården där användning av pulsteknik kan bidra till precision. Att uppnå precision är relevant inom all sorts kirurgi och ett naturligt nästa steg för Bolaget är att se till områden där nålbiopsi används idag, såsom prostatacancer och levercancer. Bolagets avsikt är att utöka användningen av biopsisystemet till andra cancerindikationer där nålbiopsier används. Ytterligare ett intressant segment är cancerstudiemarknaden där instrument av hög kvalitet är attraktiva och ingår i studieprotokollen. Bolaget utvecklar också en biopsimarkör (s.k. clip) som ska vara synlig vid ultraljud, vilket flera motsvarande markörmaterial i dagsläget inte är.

I syfte att hålla nere kostnaderna för kommersialisering och uppbyggnad av säljkår är Bolagets avsikt på lång sikt att ingå avtal med en eller flera kommersiella samarbetspartners. Bolaget överväger partners som har kompetens och en utvecklad plattform inom specifika kundområden. På kort sikt däremot, så kommer NeoDynamics att bevisa sitt koncept genom att introducera systemet med sin egen, lilla men mycket specialiserade säljkår som är i framkant i kontakten med de utvalda centrana. Varje första möte kräver ett skräddarsytt tillvägagångssätt - När det väl är på plats – så kan ett mer allmänt säljteam göra jobbet.

## FORSKNING OCH PRODUKTUTVECKLING

Mer än 600 patienter har genomgått bröst- och axillär lymfkörtelbiopsi med NeoDynamics nya biopsiteknologi. PULSE-studien visar att systemet presterar bra när det används i axillära lymfkörtlar. I studien stabiliserade den patenterade pulsteknologin målorganets lymfkörtel och förbättrade nålkontrollen under nålinsättning, det var möjligt att få flera prover med en enda nålinsättning.

Genom godkännanden från myndigheter samt kliniska studier på de viktigaste marknaderna skapas förtrogenhet, acceptans, kunskap om produkten och dess förfarande, företrädesvis bland nyckelpersoner, så kallade Key Opinion Leaders (KOL), som har inflytande på området och påverkar sina kollegor. Som en del av det inledande marknadsföringsarbetet och med ett syfte att nå större universitetskliniker, har bolaget arbetat med kliniska studier för att stärka relationen till dessa kliniker och stödja marknadsförings- och försäljningsarbetet.

Med starka och erkända kliniker som stödjer NeoDynamics och dess produkter skapas framfart på marknaden, vilket förkortar tiden från produktanslagning till marknadsöppning.

NeoDynamics har framgångsrikt genomfört studier i klinisk praxis på människor som har godkänts för presentationer på kongresser samt publicering i branschtidskrifter. Dessa studier har genomförts i Sverige, Storbritannien och Tyskland.

I samtliga fall har NeoNavia® visat mycket goda diagnostiska histologiska resultat. Företagets pulsbiopsisystem har visat sig underlätta vävnadspenetration och ge ökad precision, vilket kan bespara patienten från upprepade nålinsättningar och därmed förkorta provtagningstiden. Dessutom har en ex-Vivo-analys utförts av en erfaren patolog visat att metoden för vävnadsinsamling inte har någon negativ inverkan på den histopatologiska kvaliteten på de erhållna proverna. Tester på "benchmark" modeller har också visat betydligt högre vävnadsutbyte jämfört med dagens standardprodukter.

## Nuvarande och planerade studier

COMPULSE, en sponsorinitierad, randomiserad multicenterstudie (>400 patienter) i Storbritannien pågår. NeoNavia® jämförs med en konventionell biopsinål för provtagning av radiologiskt obestämda eller misstänkta axillära lymfkörtlar hos kvinnor med radiologiskt misstänkt bröstcancer.

En sponsorinitierad studie pågår i Tyskland i syfte att dokumentera prestationsegenskaperna hos NeoNavia® i klinisk praxis.

Studier planeras även i USA för att främja försäljning och marknadsföring under introduktionen.

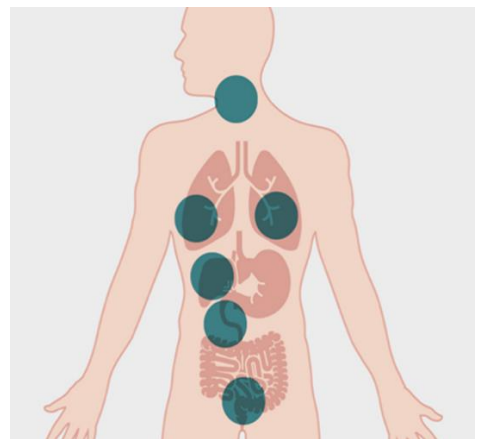
## Nya indikationer för NeoNavia®

Bolaget bedömer att NeoNavia® i en nära framtid kommer att kunna användas även inom andra cancerindikationer än bröstcancer, något som skulle utöka användandet av och marknaden för biopsisystemet.

I tabellen nedan anges cancerindikationer där nålbiopsi krävs för diagnos.

Källa: American Cancer Society, Ca Cancer J Clin 2021;71:209-249

Cancer-indikation	Antal nya fall	% av alla cancer-indikationer	Antal nya dödsfall	% av alla cancer-indikationer
Bröst	2,261,419	11.7	684,996	6.9
Lungor	2,206,771	11.4	1,796,144	18.0
Prostata	1,414,259	7.3	375,302	3.8
Lever	905,677	4.7	830,180	8.3
Huvud & nacke	544,352	2.8	259,793	2.6
Sköldkörtel	495,773	2.6	466,003	4.7
Njure	431,288	2.2	179,368	1.8



## Hudbiopsiinstrument för provtagning av misstänkt hudcancer

Szafran Biopsy AB har sedan mitten av 2019, tillsammans med svenska dermatologer vid Karolinska Sjukhuset, utvecklat ett hudbiopsiinstrument för provtagning i misstänkt cancer. Projektet har erhållit finansiellt stöd via Vinnova, och är ett utvecklingsområde som kompletterar NeoNavias produkterbudande.

## Biopsimarkör

NeoDynamics har en kompletterande biopsiprodukt, en biopsimarkör, under utveckling. Biopsimarkörer kan förbättra effektiviteten vid diagnos av bröstcancer. Befintliga biopsimarkörer fungerar generellt bra vid mammografiundersökningar men generellt sämre vid ultraljudsundersökningar. Under 2020-talet förväntas användningen av biopsimarkörer i Europa att öka i takt med att bildteknikerna blir mer avancerade och synligheten för biopsimarkörer under bildbehandling fortsätter att förbättras. I USA är biopsimarkörer redan vanligt förekommande och allt fler läkare förväntas komma att använda dessa produkter i samband med biopsier. Ökad försäljning av biopsimarkörer kommer att öka intäkterna för marknadsaktörer som idag säljer biopsinålar.

## HÅLLBARHET

Den globala utvecklingen har allt tydligare visat på behovet av att skapa mer hållbara företag och branscher, däribland den medicintekniska industrin, som på olika sätt förväntas arbeta aktivt med frågor kring hållbarhet och genom EU:s arbete. Medicinsk teknik måste vara både patientsäker och långsiktigt hållbar. NeoDynamics lägger nu grunden för framtidens hållbarhetsarbete. Det kommer att bidra till fokuserat arbete och leda till ett mer strukturerat tillvägagångssätt.

Patienternas medicinska behov står alltid i centrum och arbetet för en bättre hälsa och ett ökat välbefinnande utgör själva grunden för NeoDynamics verksamhet. Genom en önskan om att säkerställa tillgången till och kontinuerligt delta i utvecklingen av medicinsk teknik, är syftet att tillgodose patienternas medicinska behov, höja livskvaliteten och bidra till en effektivare hälso- och sjukvård.

### Ansvarsfull styrning

För att säkerställa god styrning har NeoDynamics system för hur företaget tar beslut, uppfyller sina juridiska skyldigheter och uppnår sina operativa krav. NeoDynamics vill ta ansvar för sin påverkan på miljö och människor. Företagets kunder måste känna sig säkra på att alla varor från NeoDynamics uppfyller de stränga lagar och förordningar som gäller, till exempel RoHS-serien och REACH. Företaget följer dagens förpackningsdirektiv och krav på återvinning av elektriska produkter (WEEE), som rapporteras i alla EU-länder där NeoDynamics har försäljning. Företaget är för närvarande inte ISO 14001-certifierat.

Hur tillverkningen av företagets produkter hanteras är avgörande för att kunna agera ansvarsfullt. NeoDynamics partner Sanmina, som tillverkar företagets basenheter och drivrutiner, har åtagit sig ansvaret för att skydda miljön samt kontrollera användningen av resurser vid tillverkning samt den relaterade verksamheten. De är medlemmar i Responsible Business Alliance (RBA) och har en global ISO-14001-certifiering. Sanminas miljöledningssystem bidrar således till att upprätthålla en säker och hälsosam miljö för både företagets och kundernas personal. De säkerställer därmed sitt engagemang för miljöansvar.

Genom policyer, koder och standarder regleras oetiskt beteende och transparensen ökar.

### Produkt

NeoDynamics har fokuserat på att minska mängden farligt medicinskt avfall (material som kontamineras under ett ingrepp och måste förstöras) samt att minska mängden förpackningsmaterial. Materialvalet för produkten görs främst med fokus på att följa lagar och regler, där funktion och biokompatibilitet värderas högre än varaktigheten. Innan nya versioner och produkter utvecklas utgör hållbarhet en viktig parameter i utvecklingsarbetet.

### Resor och företagande

Att agera ansvarsfullt i samband med affärer och affärsresor, internationellt och nationellt, är ett krav för både anställda och konsulter som arbetar för NeoDynamics. Miljöpåverkan måste väga tungt vid valet av transportmedel och de med lägsta klimatpåverkan ska prioriteras när det är möjligt. Utöver detta får resor endast ske när det är nödvändigt.

### Transporter

Ett strategiskt arbete med transporter är viktigt för att säkerställa hållbara frakter och minska utsläpp av växthusgaser. För NeoDynamics innebär det till exempel att planera produktionen för att således

minimera risken för förseningar men även att arbeta med lastningseffektivitet i containrar och fyllnadsgrad i lådor. Förutom transportval måste NeoDynamics undersöka alternativa transportmetoder, bränslen och innovativa lösningar framöver. Under företagets kommersiella start resulterade behovet av snabba leveranser och små volymer, i flygfrakt av komponenter, något som så småningom kommer att ses över i takt med att volymerna ökar.

## KONKURRENTER

### Marknadsaktörer inom ultraljudsledd biopsi

Marknaden för ultraljudsledda bröstbiopsiinstrument domineras av ett fåtal större tillverkare med flera produkter inom medicinteknikområdet. Därutöver finns ett begränsat antal mindre leverantörer. Marknadsaktörerna har de senaste åren koncentrerat sin verksamhet genom förvärv av konkurrenter och produktsortiment.

Företag	Biopsiinstrument	Biopsinålar	Övrigt
Argon Medical Devices, Inc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Becton, Dickinson and Company	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cardinal Health		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cook Medical Inc		<input checked="" type="checkbox"/>	
Hologic Inc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INRAD Inc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fujifilm Healthcare	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
IZI Medical Products	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hitachi Medical Products	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Koninklijke Philips N.V.			<input checked="" type="checkbox"/>
Leica Biosystems Nussloch GmbH	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>NeoDynamics AB</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Källa: ATR Ultrasound Guided Biopsy Devices Market 2016–2026

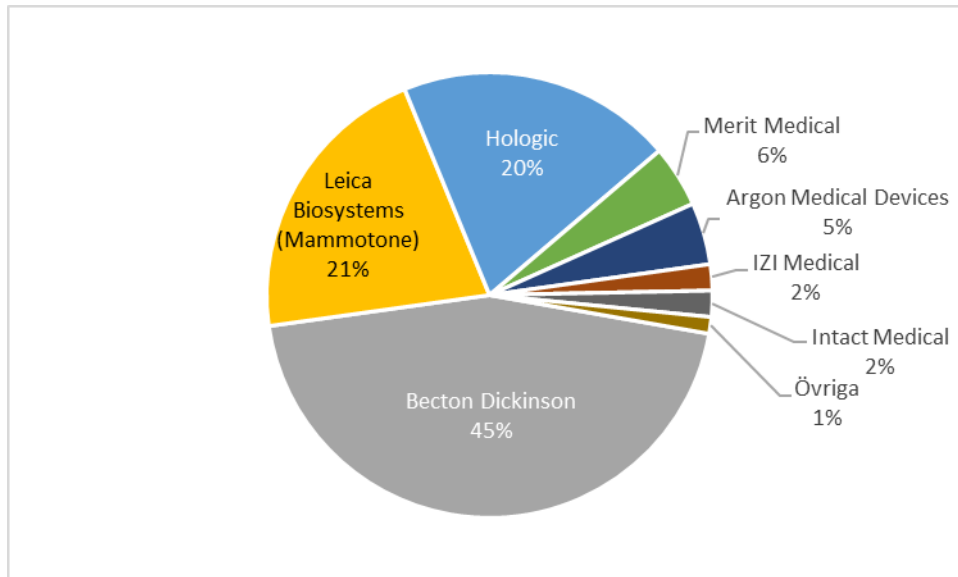
Ett antal större transaktioner har skett på marknaden de senaste åren, bland annat följande:

- Hologics förvärv av SuperSonic Imagine 2019.
- Becton Dickinsons förvärv av C.R. Bard 2017. Becton Dickinson avyttrade 2018 sin utvalda portfölj av biopsinålprodukter för 100 MUSD till Merit Medical.
- IZI Medical Products förvärv av Cook Medical (utvalda bröstbiopsiprodukter) 2019.



I och med dessa förvärv fick Hologic, IZI Medical samt Becton Dickinson möjligheten att lansera mer innovativa produkter på marknaden.

Marknadsandelar för ultraljudsledd utrustning:



Källa: ATR Ultrasound Guided Biopsy Devices Market 2016–2026

## Tillverkare av ultraljudsutrustning

Eftersom NeoNavia® är en kompletterande produkt till ultraljudssystem kan ultraljudstillverkare potentiellt utgöra samarbetspartners till NeoDynamics i framtiden. Relevanta aktörer inkluderar till exempel GE Healthcare, Siemens Healthineers, Hitachi, Fujifilm, Sonoscape, Mindray, Chison och SIUI.

## PATENTPORTFÖLJ

Bolagets pulsteknik är skyddad genom patent i vissa större länder inom EU samt i Kina, Japan och USA. Därutöver innehar Bolaget godkända patent avseende nåldelar och nålspets. Vidare har en patentansökan lämnats in för NeoNavia® biopsisystemet. I tabellen nedan beskrivs NeoDynamics befintliga patentportfölj.

	<b>Patent</b>	<b>Godkänt</b>	<b>Pågående</b>	<b>Giltigt till</b>
<b>Biopsi systemet NeoNavia®</b>	Reciprocating needle for tissue sampling (Pulse technology)	Kina, USA, Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Sverige, Japan	Indien	2029 (2031 USA)
	Distal tip tissue sampling arrangement (NeoNavia® needle design)	Europa, USA	Kina	2035 (2036 USA)
	Trocar arrangement for tissue sampling device (NeoNavia® needle design)	Europa, USA, Kina		2035 (2036 USA)
	Multi biopsy probe Handset arrangement (NeoNavia® system)	Europa	USA, Kina	2038

## ORGANISATION

NeoDynamics finns representerat i fyra länder. Huvudkontor med verksamhetsledning, produktutveckling och regulatorisk ledning finns i Lidingö i Sverige. I Tyskland och Storbritannien finns säljorganisationer/taskforces på 2–3 personer per marknad med ansvar för marknadsföring, försäljning och kundvård. I USA börjar vi se kommersiell dragkraft och fortsätter att bygga momentum på vad som är vår största marknad.

## Styrelse och ledning

NeoDynamics har en balans i styrelse och ledning: styrelsen består till 50% av kvinnor och till 50% av män. Av ledamöterna är 25% födda utanför EU.

2023 har styrelsen haft 40 styrelsemöten, inklusive ett 24-timmars strategimöte.

Namn	Position	Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledning	Oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare	Innehav per den 31 december 2023
Ingrid Salén	Styrelseordförande	Ja	Ja	28,781,308 aktier <sup>1</sup> , inga teckningsoptioner vid tidpunkten för publicering
Carina Bolin	Styrelseledamot	Ja	Ja	390,240 aktier, inga teckningsoptioner vid tidpunkten för publicering
Matthew E. Colpoys, Jr.	Styrelseledamot	Nej	Ja	Inga aktier, 475,000 optioner vid tidpunkten för publicering
Claes Pettersson	Styrelseledamot	Ja	Ja	6,799,352 aktier, inga teckningsoptioner vid tidpunkten för publicering

1) Ägs indirekt via helägt bolag.

Ledningen består av VD och CFO.

Namn	Position	Ägande
Matilda Salén	Verkställande Direktör	0 aktier och 0 teckningsoptioner
Aaron Wong	Chief Financial Officer	1 400 000 aktier och 350 000 <sup>1</sup> teckningsoptioner

<sup>1</sup>) Program 2022/2025

## AKTIEN

NeoDynamics aktier handlas på NASDAQ First North Growth Market, vilket är en alternativ aktiebörs för mindre företag i Europa. Under 2023 uppgick volatiliteten i aktien till 157 procent.

Den 31 december 2023 uppgick antalet aktier i NeoDynamics AB till 120.501.184 styck. Aktien stängde den sista handelsdagen på året på 0,022 SEK, en nedgång på 95 procent från 0,481 SEK vid föregående årsskifte.

## ÄGARE

Bolaget hade per den 31 december 2023 cirka 3 864 aktieägare. Varje aktie i Bolaget berättigar till en röst på bolagsstämman.

<b>De 10 största ägarna 31 december 2023</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Ägarandel</b>
Gryningskust Holding AB	238 065,602	32,9%
Rentability Sweden AB	28 781 308	4,0%
Six Sis AG	27 627 361	3,8%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	26 874 762	3,4%
Huasheng Fang	13 631 896	1,9%
Humlan Fastighetsutveckling AB	12 176 010	1,7%
Svensk Filial Ålandsbanken ABP (Finland)	11 343 953	1,6%
Calyptra AB	10 389 249	1,4%
Mikael Lönn	9 984 312	1,4%
Your Thing Entertainment AB	7 949 633	1,1%
Others	337 771 008	46,9%

## OPTIONSPROGRAM

### Teckningsoptioner / Optioner

Den extra bolagsstämman den 25 februari 2022 beslutade att införa ett incitamentsprogram avsett för anställda och övriga nyckelpersoner i NeoDynamics och dess dotterbolag genom en riktad emission av högst 2 640 000 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av aktier i tiden 17 februari till 17 maj 2025. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie till en teckningskurs som motsvarar 150 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market under de tio handelsdagar som närmast föregick bolagsstämman, avrundat till närmast hela öre. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer aktiekapitalet att öka med 2 640 000 SEK.

Årsstämman den 23 maj 2023 beslutade att införa ett incitamentsprogram avsett för anställda och andra nyckelpersoner i NeoDynamics Inc. genom en riktad emission av högst 1 700 000 optioner. Optionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier under perioden mellan registrering hos Bolagsverket till och med den 30 juni 2033. Teckningskursen för aktien vid utnyttjande av optionerna är 0,10 kr, motsvarande kvotvärdet på bolagets aktier. Teckningspriset får inte i något fall understiga kvotvärdet. Ökningen av Bolagets aktiekapital får vid fullt utnyttjande av optionerna uppgå till högst 170 000 kronor.

En förutsättning för tilldelning av teckningsoptioner är att den teckningsberättigade vid tidpunkten för tilldelning av teckningsoptioner är anställd i, eller har ett konsultuppdrag för Bolaget eller ett dotterbolag och varken själv sagt upp sig från sin anställning/sitt uppdrag eller blivit uppsagd. Ytterligare förutsättningar är att teckning av teckningsoptioner lagligen kan ske samt att deltagaren senast samtidigt med teckning har träffat ett s.k. hembudsavtal med Bolaget, enligt vilket deltagaren är förpliktigad att erbjuda Bolaget, eller den Bolaget anvisar, att förvärva teckningsoptionerna om deltagaren avser att överlåta teckningsoptionerna innan de kan utnyttjas, om deltagarens anställning eller uppdrag upphör inom viss tid samt i vissa andra fall.

## Förvaltningsberättelse 2023

Styrelsen och verkställande direktören för NeoDynamics AB (publ) 559014–9117 avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr).

### Information om verksamheten

NeoDynamics är ett svenskt medicintekniskt företag inriktat på att förbättra diagnostik och behandling av cancer. Företagets biopsisystem NeoNavia® bygger på en patenterad pulsteknik ämnad att användas för ultraljudsledd provtagning. Den är baserad på forskning från Karolinska Institutet och godkänd för kommersialisering i Europa. Systemets tre nåltyper har potential att ersätta de konventionella ultraljudsledda biopsimetoder som för närvarande används för att diagnostisera bröstcancer.

Systemet är utformat för att erbjuda läkare och patienter exakt och robust vävnadsprovtagning för noggrann diagnos och individualiserad behandling. Samtliga tre nåltyper drivs av pulsteknik som bidrar till precision och kontroll under nålinsättning och placering i den misstänkta tumören. NeoNavias biopsisystem har utvärderats i studier på ledande cancerkliniker i Tyskland och Sverige. En jämförande studie pågår i Storbritannien.

Nästa årsstämma för NeoDynamics är planerad att hållas 17 juni 2024.

Företaget har sitt säte i Lidingö.

### Väsentliga händelser under 2023

- Ett partnerskap med Uniphar inleddes för distribution och logistik i USA. Uniphar är en global distributions- och logistikjätte och kommer att bidra till en framgångsrik lansering av NeoNavia® i USA.
- I februari 2023 så erbjöd NeoDynamics största ägare Gryningskust Holding AB företaget ett lån på SEK 14 miljoner, med en fast ränta på 8%. Lånets förfallodag var den 15 augusti 2023. Lånet har konverterats till aktier, vilket beslutades på den extra bolagsstämman i april 2023
- Neodynamics meddelade att Jie Bao och Xiaojun Xu kommer att lämna styrelsen från och med 2023-02-14 baserat på en ömsesidig överenskommelse. De kommer istället att fokusera på att stödja företaget och dess planer för den kinesiska marknaden
- NeoDynamics beviljades kinesiskt patent för FlexiPulse nåldesign
- NeoDynamics AB (publ) höll extra bolagsstämma den 3 april 2023. Den extra bolagsstämman beslutade att höja aktiekapitalet, samt att styrelsen, i perioden fram till nästa årsstämma, ska bestå av fyra styrelseledamöter (tidigare sex).
- Årsstämman hölls den 23 maj. Den fullständiga agendan, förslagen och besluten finns på företagets hemsida, [www.neodynamics.com](http://www.neodynamics.com), under regulatoriska pressmeddelanden.
- NeoDynamics, Inc. tillkännagav tillgången till NeoNavia i USA, den första och enda teknologin för pulsbiopsi. Systemet introducerades kommersiellt vid American Society of Breast Surgeons årsmöte den 27 april 2023.

- Den slutgiltiga datamängden från NeoDynamics PULSE-studie presenterades vid The SBI Breast Imaging Symposium i Maryland, USA. Studien visade en framgångsfrekvens på 93 % av biopsierna från lymfkörteln.
- Styrelsen för NeoDynamics beslutade, med förbehåll för godkännande av en extra bolagsstämma, att genomföra en företrädesemission av aktier och teckningsoptioner med företrädesrätt för befintliga aktieägare, för ett initialt belopp om upp till cirka 72 miljoner kronor för att finansiera kommersialisering och marknadsföringsaktiviteter i USA och Europa.
- NeoDynamics AB (publ.) tillförde cirka 58 miljoner kronor, före avdrag för transaktionskostnader, i en företrädesemission som genomfördes under augusti. Företrädesemissionen tecknades till cirka 80 % inklusive garantiåtaganden. De som tecknade med utnyttjande av sina teckningsrätter motsvarade cirka 46,4 %, och cirka 31,7 % tilldelades emissionsgaranterna.
- I samband med företrädesemissionen lanserade NeoDynamics AB (publ.) även två teckningsoptionsprogram, T02 och T03. Detaljer om båda programmen finns på NeoDynamics hemsida, [www.neodynamics.com](http://www.neodynamics.com), under Investerares.
- NeoDynamics AB (publ.) tillkännagav sin första NeoNavia®-order från ett framstående amerikanskt universitetssjukhus specialiserat på behandling av bröstcancer. Trots blygsam i storlek, så fungerade ordern som en viktig referens allt eftersom den kommersiella lanseringen fortsätter att få intresse och acceptans hos både akademiska och samhällsbaserade bröstcentra i hela USA. Denna milstolpe visar ytterligare den innovativa pulsteknologins kommersiella lönsamhet.
- NeoDynamics fick en ny order från ett stort sjukhus i Tyskland, Västra Rheinland-Pfalz sjukhus.
- NeoDynamics presenterade NeoNavia® vid British Society of Breast Radiology-möte i Belfast den 5-7 november 2023.
- Styrelsen för NeoDynamics bedömde bolagets finansiella situation som kritisk och förde diskussioner för att säkerställa kort- och långsiktig finansiering. Ett resultat av detta har blivit att styrelsen och ledningsgruppen har beslutat att effektivisera bolagets verksamhet genom en kostnadsreduktionsplan.
- NeoDynamics erhöll cirka 0,5 miljoner kronor genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie T02.
- NeoDynamics säkrade i december 2023 kortsiktig finansiering genom ett lån på 10 miljoner kronor.
- NeoDynamics lanserade ett enhetsregister i Tyskland, en kostnadseffektiv insamling av verklig data.
- Det tillkännagavs att Aaron Wong, CFO, kommer att lämna NeoDynamics i slutet av maj 2024, som en konsekvens av kostnadsminskningsplanen som tillkännagavs i november.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- I januari 2024 meddelade NeoDynamics att man med förbehåll för den extra bolagsstämman avser att genomföra en Företrädesemission av aktier till ett belopp om upp till cirka 25 miljoner kronor för att finansiera kommersialisering- och marknadsföringsaktiviteter, och även avser att genomföra en omvänd split.
- NeoDynamics AB (publ) höll en extra bolagsstämma den 2 februari 2024 och beslutade om Företrädesemissionen.
- NeoDynamics säkrade kortfristig finansiering, från Salénterprise, genom ett andra lån på 15 miljoner kronor i januari 2024.
- NeoDynamics tillkännagav i mars 2023 att Matilda Salén utsetts till ny verkställande direktör, och ersätter Anna Eriksrud.

- NeoDynamics erhöill cirka 4 300 SEK före emissionskostnader genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie T03. Totalt nyttjades 439 100 teckningsoptioner, motsvarande cirka 0,15 procent av samtliga teckningsoptioner av serie T03, för teckning av totalt 4 391 aktier.



## Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

NeoDynamics är i ett spännande skede av sin utveckling och kommersialisering. Som organisation har vi den erfarenhet som behövs för att möta de utmaningar som väntar, men det finns inneboende risker i det skede verksamheten befinner sig i. Implementeringen av vår produkt bygger på att visa upp fördelar och styrkor med produkten. Med tanke på den mycket innovativa karaktären hos vår teknik innebär det att engagera KOL:s som är entusiastiska över att ändra det nuvarande paradigmet. USA är en nyckelmarknad för NeoDynamics, liksom för många medicintekniska företag. USA kännetecknas av en marknad som uppskattar ny teknik och är villiga att betala för den, men det krävs en stark produkt och även uthållighet och kapital.

Våra framtida utvecklingsplaner är tydliga, vår NeoNavia® pulsteknologi kommer att utgöra grunden för vår produktsvit. Vår primära indikation är bröstcancer och cancer i lymfkörtlarna, men detta är bara början. Det finns många andra delar av kroppen där biopsier behövs för att avgöra om det finns cancer, till exempel prostata, lever, huvud och nacke. Vi räknar med att arbeta parallellt med den pågående kommersialiseringen för att utveckla dessa intresseområden.

## Forskning och Utveckling

Mer än 600 patienter har genomgått bröst- och axillär lymfkörtelbiopsi med NeoDynamics nya biopsiteknologi. PULSE-studien visar att systemet presterar bra när det används i axillära lymfkörtlar. I studien stabiliserade den patenterade pulsteknologin målorganets lymfkörtel och förbättrade nålkontrollen under nålinsättning, det var möjligt att få flera prover med en enda nålinsättning.

Genom godkännanden från myndigheter samt kliniska studier på de viktigaste marknaderna skapas förtroget, acceptans, kunskap om produkten och dess förfarande, företrädesvis bland nyckelpersoner, så kallade Key Opinion Leaders (KOL). Som en del av det inledande marknadsföringsarbetet och med ett syfte att nå större universitetskliniker, har bolaget arbetat i kliniska studier för att stärka relationen till dessa kliniker och stödja marknadsförings- och försäljningsarbetet.

Med starka och erkända kliniker som stödjer NeoDynamics och dess produkter skapas framfart på marknaden, vilket förkortar tiden från produktanslag till marknadsinledning.

NeoDynamics har framgångsrikt genomfört studier i klinisk praxis på människor som har godkänts för presentationer på kongresser samt publicering i branschtidskrifter. Dessa studier har genomförts i Sverige, Storbritannien och Tyskland.

NeoNavia® har visat mycket goda diagnostiska histologiska resultat. Företagets pulsbiopsisystem har visat sig underlätta vävnadspenetration och ge ökad precision, vilket kan bespara patienten från upprepade nålinsättningar och därmed förkorta provtagningstiden. Dessutom har en ex-Vivo-analys utförts av en erfaren patolog visat att metoden för vävnadsinsamling inte har någon negativ inverkan på den histopatologiska kvaliteten på de erhållna proverna. Tester på bänkmodeller har också visat betydligt högre vävnadsutbyte jämfört med dagens standardprodukter.

COMPULSE, en sponsorinitierad, randomiserad multicenterstudie i Storbritannien pågår. NeoNavia jämförs med en konventionell biopsinål för provtagning av radiologiskt obestämda eller misstänkta axillära lymfkörtlar hos kvinnor med radiologiskt misstänkt bröstcancer.

En sponsorinitierad studie pågår i Tyskland i syfte att dokumentera prestationsegenskaperna hos NeoNavia i klinisk praxis.

Studier planeras även i USA för att främja försäljning och marknadsföring under introduktionen.

## Kommentarer på den finansiella utvecklingen - Koncernen

### Intäkter och resultat

Intäkterna uppgick till 1 851 (903) TSEK, varav nettoomsättningen uppgick till 321 (135) TSEK. Utvecklingskostnader för NeoNavia®, relaterade till personalkostnader, har aktiverats med 430 (214) TSEK under året. Leveranserna har återupptagits till kunderna och alla tre nålarna är nu tillgängliga.

Kostnader för varor uppgick till 1 419 (947) TSEK under året. Andra externa kostnader uppgick till 43 681 (38 239) TSEK under året, främst till följd av högre kostnader för förberedelserna av kommersialiseringen på den amerikanska marknaden under första halvåret.

Personalkostnaderna ökade till 28 275 (16 321) TSEK, vilket är en effekt av att flera nya medarbetare kommit till verksamheten under 2023.

Rörelseförlusten uppgick till 90 955 (73 231) TSEK under året. EBITDA, det vill säga rörelseresultatet exklusive avskrivningar, uppgick till -72 659 (-55 087) TSEK.

### Finansiell ställning

Likvida medel uppgick vid periodens slut till 2 301 TSEK (20,067 TSEK föregående år). Lånet på 10 miljoner kronor som erhöles i december 2023 och det andra lånet på 15 miljoner kronor som erhöles i januari 2024 från Salénenterprise, påverkar vårt rörelsekapital positivt och säkerställer verksamhetens omedelbara finansieringsbehov fram till företrädesemissionen, vilken är färdigställd i mars 2024.

Koncernens kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital uppgick till -75 622 (-53 991) TSEK och efter förändringar i rörelsekapital till -75 821 (-64 300) TSEK. Det totala kassaflödet uppgick till -17 737 (-4 930) TSEK.

Vid rapportperiodens slut uppgick soliditeten till 65 (90) procent och det egna kapitalet uppgick till 41 103 (84 323) TSEK.

### Finansiering och kapitalbehov

Styrelsen bedömer att det råder osäkerhet om bolagets fortsatta drift, givet att NeoDynamics behöver ytterligare finansiering, eftersom likviditeten bedöms vara otillräcklig till slutet av 2024. Företrädesemissionen garanteras till 100 % av Salénenterprise, vilket ytterligare säkrar Bolagets kortsiktiga finansieringsbehov. På lång sikt arbetar styrelsen och ledningen aktivt för att säkra verksamheten genom att utreda potentiella partnerskap och/tidiga diskussioner om en potentiell försäljning av företaget, samtidigt som man fokuserar på den organiska kommersialiseringen av verksamheten.

### Organisation

Styrelsen bestod av 4 medlemmar, 50% män och 50% kvinnor. Ingrid Salén är ordförande och Carina Bolin, Matthew E. Colpoys, Jr, Claes Pettersson; är ledamöter.

Matilda Salén har varit verkställande direktör sedan mars 2024. I slutet av året beslutade styrelsen och ledningen att genomföra ett kostnadsbesparingsprogram, på grund av den försenade effekten av försäljningen.

NeoDynamics mål är att biopsisystemet ska etableras som en global standard och ersätta annan ultraljudsstyrd biopsi. Det finns potential att använda pulstekniken även på andra indikationer där nålbiopsi används.

## Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning betalas ut för räkenskapsåret 2023.

### Flerårsöversikt (Tkr)

<b>Koncernen</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>		
Nettoomsättning	321	135	1 162		
Balansomslutning	64 001	93 489	108 054		
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	-118	-86	-70		
Avkastning på eget kap. (%)	-230	-88	-70		
Soliditet (%)	64	90	90		
Skuldsättningsgrad (ggr)	56	10	11		
<b>Moderbolaget</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Nettoomsättning	4 813	1 379	1 162	0	0
Balansomslutning	67 473	90 853	108 040	171 292	91 916
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	-121	-90	-70	-18	-22
Avkastning på eget kap. (%)	-191	-96	-70	-19	-35
Soliditet (%)	66	89	90	97	60
Skuldsättningsgrad (ggr)	50	11	11	3	67

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

### Förändringar i eget kapital (Tkr)

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Övrigt tillskjutet kapital</b>	<b>Annat eget kapital inkl. årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
<b>Koncernen</b>				
<b>Belopp vid årets ingång enligt fastställd Årsredovisning 2022</b>				
Årsredovisning 2022	12 050	303 725	-231 204	<b>84 571</b>
Rättelse av ingående balanser*		-248		<b>-248</b>
<b>Belopp vid årets ingång</b>	<b>12 050</b>	<b>303 477</b>	<b>-231 204</b>	<b>84 323</b>
Nyemission	57 844			<b>57 844</b>
Emissionskostnader		-9 007		<b>-9 007</b>
Nyttjande av teckningsoptioner	443	71		<b>513</b>
Minskning av aktiekapitalet	-57 837		57 837	<b>0</b>
Omräkningsdifferens			94	<b>94</b>
Årets resultat			-92 665	<b>-92 665</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>12 500</b>	<b>294 541</b>	<b>-265 938</b>	<b>41 103</b>

\*Övrigt tillskjutet kapital inom eget kapital i koncernens balansräkning har en differens mot föregående års Årsredovisning på beloppet 248 000 kr. Denna differens finns även på posten Leverantörsskulder i koncernens balansräkning. Skillnaden beror på att en post felaktigt redovisats som minskad leverantörsskuld istället för som emissionskostnad. Detta har justerats i årets jämförelsesiffror. Se även not 19.

Moderbolaget	Aktie- kapital	Fond för utveckling	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång enligt fastställd Årsredovisning 2022</b>	12 050	49 606	303 060	-205 592	-77 960	<b>81 164</b>
Rättele av ingående balans*			-248			<b>-248</b>
<b>Belopp vid årets ingång</b>	<b>12 050</b>	<b>49 606</b>	<b>302 812</b>	<b>-205 592</b>	<b>-77 960</b>	<b>80 916</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:						
Balanseras i ny räkning				-77 960	77 960	<b>0</b>
Nyemission	57 844					<b>57 844</b>
Emissionskostnader			-9 007			<b>-9 007</b>
Nyttjande av teckningsoptioner	443		71			<b>513</b>
Minskning av aktiekapital	-57 837			57 837		<b>0</b>
Avsättning till fond		1 281		-1 281		<b>0</b>
Återföring av fond		-17 520		17 520		<b>0</b>
Årets resultat					-85 430	<b>-85 430</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>12 500</b>	<b>33 367</b>	<b>293 876</b>	<b>-209 476</b>	<b>-85 430</b>	<b>44 836</b>

\*Fri överkursfond inom eget kapital i moderbolagets balansräkning har en differens jämfört med föregående års Årsredovisning på beloppet 248 000 kr. Denna differens finns även på posten Leverantörsskulder i moderbolagets balansräkning. Skillnaden beror på att en post felaktigt redovisats som minskad leverantörskostnad istället för som emissionskostnad. Detta har justerats för i året jämförelsesiffror. Se även not 19.

#### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

fri överkursfond	293 876 486
ansamlad förlust	-209 475 398
årets förlust	-85 430 320
	<b>-1 029 232</b>

behandlas så att i ny räkning överföres	-1 029 232
	<b>-1 029 232</b>

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys med noter.

## Koncernens Resultaträkning

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		321 310	134 899
Aktiverat arbete för egen räkning		430 204	214 136
Övriga rörelseintäkter	2	1 099 560	553 479
		<b>1 851 074</b>	<b>902 514</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-1 419 454	-947 038
Övriga externa kostnader	3, 4	-43 680 729	-38 239 215
Personalkostnader	5, 6, 7	-28 274 563	-16 320 656
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-18 296 002	-18 143 661
Övriga rörelsekostnader		-1 135 280	-482 878
		<b>-92 806 029</b>	<b>-74 133 448</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-90 954 955</b>	<b>-73 230 934</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	9 997	103 008
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-3 556 504	-2 994
		<b>-3 546 506</b>	<b>100 014</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-94 501 461</b>	<b>-73 130 920</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-94 501 461</b>	<b>-73 130 920</b>
Skatt på årets resultat	10	1 216 781	-1 383 648
Uppskjuten skatt	10	620 093	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-92 664 587</b>	<b>-74 514 568</b>
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		-92 664 587	-74 514 568

## Koncernens Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i><b>Immateriella anläggningstillgångar</b></i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	38 447 106	54 686 298
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	12 136	26 697
		<b>38 459 242</b>	<b>54 712 995</b>
<i><b>Materiella anläggningstillgångar</b></i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	131 579	203 349
Inventarier, verktyg och installationer	14	834 922	1 372 096
		<b>966 501</b>	<b>1 575 445</b>
<i><b>Finansiella anläggningstillgångar</b></i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	112 400	112 400
Uppskjuten skattefordran	16	620 093	0
Andra långfristiga fordringar		11 290	26 022
		<b>743 783</b>	<b>138 422</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>40 169 526</b>	<b>56 426 862</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i><b>Varulager</b></i>			
Färdiga varor och handelsvaror		8 189 956	3 546 602
		<b>8 189 956</b>	<b>3 546 602</b>
<i><b>Kortfristiga fordringar</b></i>			
Kundfordringar		256 419	132 450
Övriga fordringar	17	12 454 460	12 665 279
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	630 075	651 132
		<b>13 340 954</b>	<b>13 448 861</b>
<i><b>Kassa och bank</b></i>		2 300 691	20 066 543
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>23 831 601</b>	<b>37 062 006</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>64 001 127</b>	<b>93 488 868</b>



## Koncernens Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>			
Aktiekapital		12 499 265	12 050 118
Övrigt tillskjutet kapital	19	294 541 493	303 477 462
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-265 937 493	-231 204 382
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>41 103 265</b>	<b>84 323 198</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>41 103 265</b>	<b>84 323 198</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	20	500 000	500 000
		<b>500 000</b>	<b>500 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	19	8 609 155	1 990 361
Aktuella skatteskulder		259 530	1 448 197
Övriga skulder		10 540 296	162 041
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 988 881	5 065 071
		<b>22 397 862</b>	<b>8 665 670</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>64 001 127</b>	<b>93 488 868</b>

## Koncernens Kassaflödesanalys

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-90 954 955	-73 230 934
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	18 588 661	19 210 854
Erhållen ränta		12 332	31 821
Erlagd ränta		-3 259 683	-2 802
Betald skatt		-8 224	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-75 621 869</b>	<b>-53 991 061</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-6 134 320	-1 593 496
Förändring kundfordringar		9 384	602 373
Förändring av kortfristiga fordringar		330 586	-6 071 857
Förändring leverantörsskulder		7 290 912	-3 134 018
Förändring av kortfristiga skulder		-1 696 044	-112 209
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-75 821 351</b>	<b>-64 300 268</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 281 283	-1 100 929
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-759 648
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	-14 043
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 281 283</b>	<b>-1 874 620</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		57 843 933	69 288 181
Kostnader i samband med nyemission		-9 006 519	-8 381 794
Teckningsoptioner		513 091	338 000
Upptagna lån		40 715 000	0
Amortering av lån		-30 700 000	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>59 365 505</b>	<b>61 244 387</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-17 737 129</b>	<b>-4 930 501</b>
Likvida medel vid årets början	23	20 066 543	24 959 855
Kursdifferens i likvida medel		-28 723	37 189
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>2 300 691</b>	<b>20 066 543</b>

## Moderbolagets Resultaträkning

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		4 813 161	1 378 917
Aktiverat arbete för egen räkning		430 204	214 136
Övriga rörelseintäkter	2	682 655	154 290
		<b>5 926 020</b>	<b>1 747 343</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-2 332 526	-894 731
Övriga externa kostnader	3, 4	-40 877 303	-48 650 213
Personalkostnader	5, 6, 7	-9 644 746	-7 612 851
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-18 280 843	-18 143 661
Övriga rörelsekostnader		-911 330	-311 467
		<b>-72 046 748</b>	<b>-75 612 923</b>
<b>Rörelseresultat</b>	24	<b>-66 120 728</b>	<b>-73 865 580</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	25	-15 973 414	-4 183 969
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	2 802	92 753
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-3 338 980	-2 994
		<b>-19 309 592</b>	<b>-4 094 210</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-85 430 320</b>	<b>-77 959 790</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-85 430 320</b>	<b>-77 959 790</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-85 430 320</b>	<b>-77 959 790</b>

## Moderbolagets Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11	38 447 106	54 686 298
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	12 136	26 697
		<b>38 459 242</b>	<b>54 712 995</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	131 579	203 349
Inventarier, verktyg och installationer	14	834 922	1 372 096
		<b>966 501</b>	<b>1 575 445</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	26, 27	247 408	247 408
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	112 400	112 400
Andra långfristiga fordringar		11 290	11 322
		<b>371 098</b>	<b>371 130</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>39 796 841</b>	<b>56 659 570</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		6 916 933	3 405 958
		<b>6 916 933</b>	<b>3 405 958</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		256 419	132 450
Fordringar hos koncernföretag		5 921 760	1 384 668
Övriga fordringar	17	11 883 245	12 204 995
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	604 911	531 459
		<b>18 666 335</b>	<b>14 253 572</b>
<i>Kassa och bank</i>		2 092 634	16 533 762
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>27 675 902</b>	<b>34 193 292</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>67 472 743</b>	<b>90 852 862</b>

## Moderbolagets Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	28, 29		
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		12 499 265	12 050 118
Fond för utvecklingsutgifter		33 366 317	49 605 509
		<b>45 865 582</b>	<b>61 655 627</b>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Fri överkursfond	19	293 876 486	302 812 454
Balanserad vinst eller förlust		-209 475 398	-205 592 128
Årets resultat		-85 430 320	-77 959 790
		<b>-1 029 232</b>	<b>19 260 536</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>44 836 350</b>	<b>80 916 163</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	20	500 000	500 000
		<b>500 000</b>	<b>500 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	19	7 875 007	1 762 917
Skulder till koncernföretag		171 468	3 525 991
Övriga kortfristiga skulder		10 464 219	29 386
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	3 625 699	4 118 405
		<b>22 136 393</b>	<b>9 436 699</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>67 472 743</b>	<b>90 852 862</b>

## Moderbolagets Kassaflödesanalys

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-66 120 728	-73 865 580
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	18 573 407	19 210 863
Erhållen ränta		5 137	21 567
Erlagd ränta		-3 244 649	-2 803
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-50 786 833</b>	<b>-54 635 953</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och pågående arbete		-4 711 745	-1 459 127
Förändring av kundfordringar		-5 406	471 963
Förändring av kortfristiga fordringar		-4 274 002	-6 939 376
Förändring av leverantörsskulder		6 520 232	-1 715 240
Förändring av kortfristiga skulder		-3 291 848	876 386
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-56 549 602</b>	<b>-63 401 347</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 281 283	-1 100 929
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-759 648
Aktieägartillskott till koncernföretag		-15 973 414	-4 183 969
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-17 254 697</b>	<b>-6 044 546</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		57 843 933	69 288 181
Kostnader i samband med nyemission		-9 006 518	-8 381 794
Teckningsoptioner		513 091	338 000
Upptagna lån		40 715 000	0
Amortering av lån		-30 700 000	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>59 365 506</b>	<b>61 244 387</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-14 438 793</b>	<b>-8 201 506</b>
Likvida medel vid årets början	23	16 533 762	24 709 631
Kursdifferens i likvida medel		-2 335	25 637
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>2 092 634</b>	<b>16 533 762</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår nedan.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid försäljning av varor redovisas inkomsten som en intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

#### Koncernredovisning

##### **Konsolideringsmetod**

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

##### **Dotterföretag**

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

##### **Transaktioner mellan koncernföretag**

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har eliminerats i koncernresultaträkningen.

##### **Omräkning av utländska dotterföretag**

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.

### **Immateriella tillgångar**

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda. Kostnader för forskning kostnadsförs i resultaträkningen.

Bolaget gör avsättning till fond för utveckling inom bundet eget kapital motsvarande de kostnader som aktiveras för utvecklingsarbete i balansräkningen. I takt med att avskrivningar sker görs även återföring till fritt eget kapital med motsvarande belopp. Utvecklingsarbetet påbörjades före krav på avsättning till fond infördes. Kostnader före kravet på fond utgör skillnaden mellan tillgångens värde och storleken på fond för utveckling i eget kapital

### **Anläggningstillgångar**

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

#### ***Nedskrivningsprövning av materiella och immateriella anläggningstillgångar***

En nedskrivningsprövning görs om det per balansdagen finns en indikation på att tillgångens värde är lägre än det redovisade värdet.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### ***Immateriella anläggningstillgångar***

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	5 år

#### ***Materiella anläggningstillgångar***

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-5 år

### **Andelar i dotterföretag**

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.



### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### **Andra långfristiga värdepappersinnehav**

Placeringar i värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt har redovisats till sina anskaffningsvärden. Varje balansdag görs bedömning om eventuellt nedskrivningsbehov.

### **Kundfordringar/kortfristiga fordringar**

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

### **Låneskulder och leverantörsskulder**

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

### **Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

### **Leasingavtal**

Företaget innehar operationella leasingavtal och redovisar dessa som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Varulager**

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

## Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

### **Aktuell skatt**

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

### **Uppskjuten skatt**

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

### **Avsättningar**

Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### **Pensioner**

Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda.

### **Bonusar**

Bonusar reserveras som kostnad i resultaträkningen och en upplupen skuld i balansräkningen det år de anses vara intjänade och till det belopp som de beräknas bli utbetalda till i kommande redovisningsperioder.

### **Kassaflödesanalys**

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

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Avkast. på sysselsatt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av sysselsatt kapital.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Skuldsättningsgrad (ggr)

Avsättningar och skulder inklusive uppskjuten skatteskuld dividerat med justerat eget kapital (ggr) (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

### **Uppskattningar och bedömningar**

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

**Not 2 Övriga rörelseintäkter  
Koncernen**

	2023	2022
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	675 021	154 290
Övriga rörelseintäkter	285 683	338 727
Sjuklöneersättningar	131 221	60 462
Vinst vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	7 635	0
	<b>1 099 560</b>	<b>553 479</b>

**Moderbolaget**

	2023	2022
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	675 021	154 290
Vinst vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	7 634	0
	<b>682 655</b>	<b>154 290</b>

**Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer**

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2023	Koncernen 2022
<b>BDO Mälardalen AB</b>		
Revisionsuppdrag	234 563	344 239
	<b>234 563</b>	<b>344 239</b>
<b>Ernst &amp; Young Aktiebolag</b>		
Revisionsuppdrag	335 000	0
	<b>335 000</b>	<b>0</b>
<b>Moderbolaget</b>		
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>BDO Mälardalen AB</b>		
Revisionsuppdrag	234 563	344 239
	<b>234 563</b>	<b>344 239</b>
<b>Ernst &amp; Young Aktiebolag</b>		
Revisionsuppdrag	335 000	0
	<b>335 000</b>	<b>0</b>

#### Not 4 Leasingavtal Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 452 058 kronor (1 062 377 kronor). Koncernens leasingavtal består främst av avtal för hyra av lokaler till verksamheten samt leasing av inventarier och personbilar.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Inom ett år	1 332 661	476 888
Senare än ett år men inom fem år	1 076 267	0
	<b>2 408 928</b>	<b>476 888</b>

#### Moderbolaget

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 075 427 kronor (1 062 377 kronor). Moderbolagets leasingkostnader består främst av hyra av lokal för verksamheten samt hyra av inventarier.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Inom ett år	959 265	476 888
Senare än ett år men inom fem år	948 114	0
	<b>1 907 379</b>	<b>476 888</b>

#### Not 5 Personalkostnader och antal anställda fördelade per land Koncernen

		<b>2023</b>		<b>2022</b>
<b>Medelantalet anställda fördelade per land</b>				
Sverige	3	(1)	2	(1)
Tyskland	5	(2)	5	(2)
USA	5	(1)	2	(1)
	<b>13</b>	<b>(4)</b>	<b>9</b>	<b>(4)</b>

Inom parentes anges medelantalet kvinnor.

#### Löner och andra ersättningar

Styrelse och verkställande direktör	4 819 783	6 135 124
Övriga anställda	17 618 901	4 913 817
	<b>22 438 684</b>	<b>11 048 941</b>

Varav tantiem till styrelse och verkställande direktör	0	260 000
--	---	---------

#### Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	507 548	592 299
Pensionskostnader för övriga anställda	717 259	456 773
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 760 147	2 030 815
	<b>3 984 954</b>	<b>3 079 887</b>

## Moderbolaget

		<b>2023</b>		<b>2022</b>
<b>Medelantalet anställda fördelade per land</b>				
Sverige	3	(1)	2	(1)
Tyskland	1	(0)	1	(0)
	<b>4</b>	<b>(1)</b>	<b>3</b>	<b>(1)</b>

Inom parentes anges medelantalet kvinnor.

## Löner och andra ersättningar

Styrelse och verkställande direktör	2 295 263	2 991 238
Övriga anställda	4 483 380	2 517 440
	<b>6 778 643</b>	<b>5 508 678</b>

Varav tantiem till styrelse och verkställande direktör	0	260 000
--	---	---------

## Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	434 320	508 651
Pensionskostnader för övriga anställda	416 057	205 849
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 927 757	1 326 000
	<b>2 778 134</b>	<b>2 040 500</b>

## Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	50 %	50 %
Andel män i styrelsen	50 %	50 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %

## Aktierelaterade ersättningar

Bolaget ger ut möjligheten att köpa teckningsoptioner för framtida teckning av andelar i bolaget.

### **Teckningsalternativ av serie 2020/2023**

Vid bolagsstämman den 13 augusti 2020 beslutades att emittera 1 021 900 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna kunde användas för teckning av aktier från 1 augusti till 30 september 2023. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att teckna en ny aktie till en teckningskurs om 4,71 kr.

En förutsättning för tilldelning av teckningsoptioner var att teckningsoptionsinnehavaren ingått ett hembudsförbehåll med NeoDynamics. Enligt detta förbinder sig teckningsoptionsinnehavaren att erbjuda bolaget, eller den som bolaget utser, att förvärva teckningsoptionerna om teckningsoptionsinnehavaren avser att överlåta teckningsoptionerna innan de kan utnyttjas, om teckningsoptionsinnehavarens anställning i bolaget upphör inom viss tid eller i vissa andra fall.

### ***Teckningsoptioner / Optioner***

Vid extra bolagsstämma den 25 februari 2022 beslutades att införa ett incitamentsprogram avsett för anställda och andra nyckelpersoner i NeoDynamics och dess dotterbolag genom en riktad emission av högst 2 640 000 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna kan användas för teckning av aktier från 17 februari till 17 maj 2025. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att teckna en ny aktie till en teckningskurs som motsvarar 150 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie på Spotlight Stock Market under de tio handelsdagarna närmast före bolagsstämman, avrundade till närmaste hela öre. Om teckningsoptionerna utnyttjas fullt ut kommer aktiekapitalet att öka med 2 640 000 kr.

Årsstämman den 23 maj 2023 beslutade att införa ett incitamentsprogram avsett för anställda och andra nyckelpersoner i NeoDynamics Inc. genom en riktad emission av högst 1 700 000 optioner. Optionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier under perioden mellan registrering hos Bolagsverket till och med den 30 juni 2033. Teckningskursen för aktien vid utnyttjande av optionerna är 0,10 kr, motsvarande kvotvärdet på bolagets aktier. Teckningspriset får inte i något fall understiga kvotvärdet. Ökningen av Bolagets aktiekapital får vid fullt utnyttjande av optionerna uppgå till högst 170 000 kronor.

En förutsättning för tilldelning av teckningsoptioner är att den teckningsberättigade är anställd i, eller har ett konsultuppdrag för, Bolaget eller ett dotterbolag och varken har sagt upp sig från sin anställning/uppdrag eller sagts upp. Ytterligare förutsättningar är att teckning av teckningsoptioner lagligen kan ske och att deltagaren, senast samtidigt med teckning, har ingått ett hembudsförbehåll med Bolaget, enligt vilket deltagaren är skyldig att erbjuda Bolaget, eller den person Bolaget utser, att förvärva teckningsoptionerna om deltagaren avser att överlåta teckningsoptionerna innan de kan utnyttjas, om deltagarens anställning eller uppdrag upphör inom viss tid och i vissa andra fall.

### ***Teckningsoptioner av serie TO 2 och serie TO3***

Vid extra bolagsstämma den 27 juli 2023 beslutades att genomföra en nyemission av aktier och optioner med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare. Företrädesemissionen omfattade maximalt 120 501 184 units där varje unit bestod av sex aktier samt fem vederlagsfria teckningsoptioner varav två teckningsoptioner var av serie TO2 och tre teckningsoptioner av serie TO3. Totalt tecknades 96 406 555 units vilket innebar 482 032 775 teckningsoptioner (fem per unit). Av dessa avser 192 813 110 st teckningsoptioner av serie TO2 och 289 219 665 st teckningsoptioner av serie TO3.

Varje teckningsoption av serie TO2 medförde rätt att teckna en ny aktie i bolaget till en kurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen under perioden från och med den 3 november 2023 till och med den 16 november 2023, dock lägst aktiens dåvarande kvotvärde avrundat uppåt till två decimaler och högst 15 öre. Teckningsperioden var 20 november 2023 till och med den 1 december 2023.

Varje teckningsoption av serie TO3 medför en rätt att teckna en ny aktie bolaget till en teckningskurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen under perioden från och med 1 februari 2024 till och med den 15 februari 2024, dock lägst aktiens dåvarande kvotvärde avrundat uppåt till två decimaler och högst 15 öre. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner TO3 kan ske under perioden från och med den 19 februari 2024 till och med den 1 mars 2024.

## Not 6 Ersättningar till styrelseledamöter

### Koncernen och moderbolaget

#### 2023-01-01 -- 2023-12-31

Styrelseledamöter	Styrelsearvode	Konsultarvode	Summa
Ingrid Salén	200 000	0	200 000
Jie Bao	15 625	0	15 625
Carina Bolin	125 000	25 650	150 650
Matthew E Colpoys Jr	125 000	0	125 000
Claes Pettersson	125 000	0	125 000
Xiao - Jun Xu	15 625	48 000	63 625
	<b>606 250</b>	<b>73 650</b>	<b>679 900</b>

#### 2022-01-01 -- 2022-12-31

Styrelseledamöter	Styrelsearvode	Konsultarvode	Summa
Ingrid Salén	200 000	0	200 000
Jie Bao	125 000	0	125 000
Carina Bolin	125 000	0	125 000
Matthew E Colpoys Jr	125 000	599 072	724 072
Claes Pettersson	125 000	0	125 000
Xiao-Jun Xu	125 000	150 000	275 000
	<b>825 000</b>	<b>749 072</b>	<b>1 574 072</b>

## Not 7 Ersättningar till ledande befattningshavare

### Koncernen och moderbolaget

#### 2023-01-01 -- 2023-12-31

Befattning	Lön	Rörlig ersättning	Pension	Summa
Anna Eriksrud, VD	1 680 000	0	434 320	2 114 320
Aaron Wong, CFO	1 524 000	0	245 740	1 769 740
Matthew E. Colpoys, Jr., VD, USA	2 524 520	0	0	2 524 520
	<b>5 728 520</b>	<b>0</b>	<b>680 060</b>	<b>6 408 580</b>

#### 2022-01-01 -- 2022-12-31

Befattning	Lön/ Konsultarvode	Rörlig ersättning	Pension	Summa
Anna Eriksrud, VD	1 560 000	260 000	409 344	2 229 344
Aaron Wong, CFO	2 762 014	0	0	2 762 014
	<b>4 322 014</b>	<b>260 000</b>	<b>409 344</b>	<b>4 991 358</b>

Anna Eriksrud innehar aktier och teckningsoptioner enligt nedan:

- 551 910 st aktier
- 500 000 st teckningsoptioner med rätt att teckna mellan 17 februari och 17 maj 2025 till kursen 1,74 kr.

Aaron Wong innehar aktier och teckningsoptioner enligt nedan:

- 150 000 st aktier
- 350 000 st teckningsoptioner med rätt att teckna mellan 17 februari och 17 maj 2025 till kursen 1,74 kr.

Matthew E. Colpoys, Jr. äger inga aktier i bolaget eller teckningsoptioner.



**Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter  
Koncernen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Övriga ränteintäkter	12 332	10 511
Kursdifferenser	-2 335	92 497
	<b>9 997</b>	<b>103 008</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Övriga ränteintäkter	5 137	256
Kursdifferenser	-2 335	92 497
	<b>2 802</b>	<b>92 753</b>

**Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter  
Koncernen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Räntekostnader för inlånat kapital	3 291 697	0
Övriga räntekostnader	9 253	2 865
Kursdifferenser	255 554	129
	<b>3 556 504</b>	<b>2 994</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Räntekostnader för inlånat kapital	3 291 697	0
Övriga räntekostnader	9 253	2 865
Kursdifferenser	38 030	129
	<b>3 338 980</b>	<b>2 994</b>

**Not 10 Aktuell och uppskjuten skatt  
Koncernen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Skatt på årets resultat</b>		
Aktuell skatt	1 216 781	-1 383 648
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	620 093	0
<b>Totalt redovisad skatt</b>	<b>1 836 874</b>	<b>-1 383 648</b>

**Avstämning av effektiv skatt**

	<b>2023</b>		<b>2022</b>	
	<b>Procent</b>	<b>Belopp</b>	<b>Procent</b>	<b>Belopp</b>
Redovisat resultat före skatt		-94 501 461		-73 130 920
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	19 467 301	20,60	15 064 970
Ej avdragsgilla kostnader		-59 300		-121 137
Ej skattepliktiga intäkter		30 228		53
Ej utnyttjat underskott från tidigare år		47 255 510		32 180 552
Ej redovisad uppskjuten skattefordran på underskott		-65 250 526		-48 427 664
Justering för utländska skattesatser i dotterbolag		393 661		-80 422
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>1,94</b>	<b>1 836 874</b>	<b>-1,89</b>	<b>-1 383 648</b>

**Moderbolaget**

**Avstämning av effektiv skatt**

	<b>2023</b>		<b>2022</b>	
	<b>Procent</b>	<b>Belopp</b>	<b>Procent</b>	<b>Belopp</b>
Redovisat resultat före skatt		-85 430 320		-77 959 790
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	17 598 646	20,60	16 059 717
Ej avdragsgilla kostnader		-56 381		-119 397
Ej skattepliktiga intäkter		1 017		53
Ej avdragsgill nedskrivning		-3 290 523		-861 898
Ej utnyttjat underskott från tidigare år		47 255 510		32 180 552
Ej bokförd uppskjuten skatt på underskott		-61 508 269		-47 259 027
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

Ej avdragsgill nedskrivning redovisades föregående år i raden "Ej avdragsgilla kostnader" som då uppgick till -981 295 kr. Av dessa avsåg -861 898 kr skatteeffekten av nedskrivning som nu särskiljs.

**Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	89 426 852	88 325 924
Inköp	1 281 283	1 100 928
Utrangeringar	-121 717	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>90 586 418</b>	<b>89 426 852</b>
Ingående avskrivningar	-34 740 554	-17 370 277
Årets avskrivningar	-17 398 758	-17 370 277
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-52 139 312</b>	<b>-34 740 554</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>38 447 106</b>	<b>54 686 298</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	89 426 852	88 325 924
Årets nyinvesteringar	1 281 283	1 100 928
Utrangeringar	-121 717	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>90 586 418</b>	<b>89 426 852</b>
Ingående avskrivningar	-34 740 554	-17 370 277
Årets avskrivningar	-17 398 758	-17 370 277
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-52 139 312</b>	<b>-34 740 554</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>38 447 106</b>	<b>54 686 298</b>

**Not 12 Patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	790 555	790 555
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>790 555</b>	<b>790 555</b>
Ingående avskrivningar	-763 858	-749 297
Årets avskrivningar	-14 561	-14 561
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-778 419</b>	<b>-763 858</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>12 136</b>	<b>26 697</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	790 555	790 555
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>790 555</b>	<b>790 555</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-763 858	-749 297
Årets avskrivningar	-14 561	-14 561
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-778 419</b>	<b>-763 858</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>12 136</b>	<b>26 697</b>

**Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	358 852	358 852
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>358 852</b>	<b>358 852</b>
Ingående avskrivningar	-155 503	-83 733
Årets avskrivningar	-71 770	-71 770
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-227 273</b>	<b>-155 503</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>131 579</b>	<b>203 349</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	358 852	358 852
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>358 852</b>	<b>358 852</b>
Ingående avskrivningar	-155 503	-83 733
Årets avskrivningar	-71 770	-71 770
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-227 273</b>	<b>-155 503</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>131 579</b>	<b>203 349</b>

**Not 14 Inventarier, verktyg och installationer  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	3 024 036	3 237 236
Inköp	0	759 648
Omklassificeringar	572 397	80 676
Avyttringar och utrangeringar	-488 529	-1 053 524
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 107 904</b>	<b>3 024 036</b>
Ingående avskrivningar	-1 651 940	-2 018 412
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	170 189	1 053 524
Årets avskrivningar	-791 231	-687 052
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 272 982</b>	<b>-1 651 940</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>834 922</b>	<b>1 372 096</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 024 036	3 237 236
Nyanskaffningar	0	759 648
Omklassificeringar	572 397	80 676
Avyttringar och utrangeringar	-488 529	-1 053 524
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 107 904</b>	<b>3 024 036</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 651 940	-2 018 412
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	170 189	1 053 524
Årets avskrivningar	-791 231	-687 052
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 272 982</b>	<b>-1 651 940</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>834 922</b>	<b>1 372 096</b>

**Not 15 Andra långfristiga värdepappersinnehav  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	112 400	112 400
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>112 400</b>	<b>112 400</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>112 400</b>	<b>112 400</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	112 400	112 400
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>112 400</b>	<b>112 400</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>112 400</b>	<b>112 400</b>

**Not 16 Uppskjuten skattefordran  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Uppskjuten skatt på temporära skillnader i koncernen	620 093	0
	<b>620 093</b>	<b>0</b>

**Not 17 Övriga fordringar  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Momsfordran	517 829	689 997
Fordringar på Sanmina*	10 597 377	11 358 671
Förskott till leverantörer	700 000	0
Depositioner	452 793	70 000
Övriga fordringar	186 461	546 611
	<b>12 454 460</b>	<b>12 665 279</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Momsfordran	440 186	689 997
Fordringar på Sanmina*	10 597 377	11 358 671
Förskott till leverantör	700 000	0
Depositioner	70 000	70 000
Övriga fordringar	75 682	86 327
	<b>11 883 245</b>	<b>12 204 995</b>

\*NeoDynamics har ett strategiskt viktigt samarbete med leverantören Sanmina, en av bolagets outsourcade tillverkare. För att säkerställa en adekvat leverans av material och komponenter betalar NeoDynamics en kombination av förskottsbetalningar och depositioner mot material som köps in för produktion av basenheter. Dessa betalningar redovisas som fordringar på leverantör.

**Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Hyeskostnader	41 922	119 222
Försäkringskostnader	201 172	72 849
Övriga förutbetalda kostnader	386 981	459 061
	<b>630 075</b>	<b>651 132</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Hyeskostnader	41 922	119 222
Försäkringskostnader	201 172	69 081
Övriga förutbetalda kostnader	361 817	343 156
	<b>604 911</b>	<b>531 459</b>

**Not 19 Justering av jämförelseårets siffror  
Koncernen**

Övrigt tillskjutet kapital inom eget kapital i koncernens balansräkning har en differens mot föregående års Årsredovisning på beloppet 248 000 kr. Denna differens finns även på posten Leverantörsskulder i koncernens balansräkning. Skillnaden beror på att en post felaktigt redovisats som minskad leverantörsskuld i stället för som emissionskostnad. Detta har justerats i årets jämförelsesiffror.

**Moderbolaget**

Motsvarande poster i moderbolagets balansräkning, Fri överkursfond samt Leverantörsskulder, har påverkats med samma belopp 248 000 kr.

**Not 20 Avsättningar  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Avsättningar för garantier</b>		
Belopp vid årets ingång	500 000	240 000
Årets avsättningar	0	260 000
	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Avsättningar för garantier</b>		
Belopp vid årets ingång	500 000	240 000
Årets avsättningar	0	260 000
	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>

**Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Personalkostnader	2 425 014	2 975 028
Underkonsulter	0	662 957
Produktrelaterade kostnader	0	1 085 000
Övriga upplupna kostnader	507 598	342 086
Räntekostnader	56 269	0
	<b>2 988 881</b>	<b>5 065 071</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Personalkostnader	1 645 772	2 028 362
Underkonsulter	0	662 957
Produktrelaterade kostnader	0	1 085 000
Övriga upplupna kostnader	435 477	342 086
Räntekostnader	56 269	0
Upplupna intäkter	1 488 181	
	<b>3 625 699</b>	<b>4 118 405</b>

**Not 22 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet  
Koncernen**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Avskrivningar	18 284 687	18 143 661
Förändring inkurans/utrangering av varulager	487 260	517 754
Nedskrivning av rörelsefordringar	83 345	199 977
Förändring av avsättningar för garantier	0	260 000
Övriga justeringsposter	63	89 462
Förlust/vinst vid avyttring av anläggningstillgångar	284 126	0
Orealiserade valutakursförändringar på rörelseposter	-550 820	0
	<b>18 588 661</b>	<b>19 210 854</b>

**Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Avskrivningar	18 280 843	18 143 661
Förändring inkurans/utrangering av varulager	487 260	517 754
Nedskrivning av rörelsefordringar	83 345	199 977
Förändring av avsättningar för garantier	0	260 000
Övriga justeringsposter	0	89 471
Förlust/vinst vid avyttring av anläggningstillgångar	272 779	0
Orealiserade valutakursförändringar på rörelseposter	-550 820	0
	<b>18 573 407</b>	<b>19 210 863</b>



**Not 23 Likvida medel  
Koncernen**

**2023-12-31**                      **2022-12-31**

**Likvida medel**

Banktillgodohavanden

2 300 691

20 066 543

**2 300 691**

**20 066 543**

**Moderbolaget**

**2023-12-31**                      **2022-12-31**

**Likvida medel**

Banktillgodohavanden

2 092 634

16 533 762

**2 092 634**

**16 533 762**

**Not 24 Inköp och försäljning mellan koncernföretag  
Moderbolaget**

**2023**

**2022**

Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i  
koncernen

6,00 %

17,00 %

Andel av årets totala försäljningar som skett till andra  
företag i koncernen

76,00 %

71,00 %

**Not 25 Resultat från andelar i koncernföretag  
Moderbolaget**

**2023**

**2022**

Nedskrivningar

15 973 414

4 183 969

**15 973 414**

**4 183 969**

**Not 26 Andelar i koncernföretag  
Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	4 431 377	247 407
Inköp	0	1
Lämnade aktieägartillskott	15 973 414	4 183 969
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>20 404 791</b>	<b>4 431 377</b>
Ingående nedskrivningar	-4 183 969	0
Årets nedskrivningar	-15 973 414	-4 183 969
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-20 157 383</b>	<b>-4 183 969</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>247 408</b>	<b>247 408</b>

**Not 27 Specifikation andelar i koncernföretag  
Moderbolaget**

<b>Namn</b>	<b>Kapital- andel</b>	<b>Rösträtts- andel</b>	<b>Bokfört värde</b>
NeoDynamics GmbH	100%	100%	247 407
NeoDynamics Inc	100%	100%	1
			<b>247 408</b>
	<b>Säte</b>	<b>Eget kapital</b>	<b>Resultat</b>
NeoDynamics GmbH	Tyskland	949 031	-2 994 423
NeoDynamics Inc	USA	-2 054 901	-17 823 195

Eget kapital och årets resultat angivet för dotterbolagen är omvandlat till svenska kronor från euro respektive USD.

**Not 28 Antal aktier och kvotvärde  
Moderbolaget**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Kvotvärde	724 595 094 0,17	120 501 184 0,1

**Not 29 Disposition av vinst eller förlust  
Moderbolaget**

**2023-12-31**

**Förslag till behandling av ansamlad förlust**  
Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten:

fri överkursfond	293 876 486
ansamlad förlust	-209 475 398
årets förlust	-85 430 320
	<b>-1 029 232</b>

behandlas så att i ny räkning överföres	-1 029 232
	<b>-1 029 232</b>

**Not 30 Transaktioner med närstående  
Koncernen och moderbolaget**

**Erhållna lån från bolag vars  
befattningshavare är del av  
styrelsen**

<b>Långgivare</b>	<b>Lånebelopp</b>	<b>Varav återbetalt</b>	<b>Ränta</b>	<b>Låneavgifter</b>
RentAbility Sweden AB	2 700 000	2 700 000	168 869	135 000
Saléentreprise AB	10 000 000	0	55 069	0
	<b>12 700 000</b>	<b>2 700 000</b>	<b>223 938</b>	<b>135 000</b>

**Erhållna lån från ägare**

<b>Långgivare</b>	<b>Lånebelopp</b>	<b>Varav återbetalt</b>	<b>Ränta</b>	<b>Låneavgifter</b>
Gryningskust Holding AB	18 000 000	18 000 000	1 063 845	900 000
Anna Eriksrud, VD	15 000	0	1 200	0
	<b>18 015 000</b>	<b>18 000 000</b>	<b>1 065 045</b>	<b>900 000</b>

Lån till Anna Eriksrud är återbetalt i januari 2024.

**Not 31 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser  
Koncernen och moderbolaget**

Bolaget har inga ställda säkerheter. Styrelsen har inte identifierat några eventalförpliktelser.

### **Not 32 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut Koncernen och moderbolaget**

- I januari 2024 meddelade NeoDynamics att man med förbehåll för den extra bolagsstämman avser att genomföra en Företrädesemission av aktier till ett belopp om upp till cirka 25 miljoner kronor för att finansiera kommersialiserings- och marknadsföringsaktiviteter, och även avser att genomföra en omvänd split.
- NeoDynamics AB (publ) höll en extra bolagsstämma den 2 februari 2024 och beslutade om Företrädesemissionen.
- NeoDynamics säkrade kortfristig finansiering, från Salénterprise AB, genom ett andra lån på 15 miljoner kronor i januari 2024.
- NeoDynamics tillkännagav i mars 2024 att Matilda Salén utsetts till ny verkställande direktör, och ersätter Anna Eriksrud.

Stockholm den

Ingrid Salén  
Ordförande

Carina Bolin

Claes Pettersson

Matthew E. Colpoys Jr.

Matilda Salén  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Ernst & Young Aktiebolag

Jakob Wojcik  
Auktoriserad revisor

## ORDLISTA, DEFINITIONER OCH FÖRKORTNINGAR

<b>510(k)</b>	En form av ansökan till FDA för godkännande av medicinteknisk utrustningen som avses säljas i USA. Ansökan görs på blanketten 510(k) och är en förenklad processbaserad på att utrustningen i väsentlig grad är lika säker och effektiv som en tidigaregodkänd produkt, så kallat predikat.
<b>Abstract</b>	Kortare summering av vetenskaplig artikel där syfte, metod, resultat och slutsatser framgår. Ett abstract anger även ofta ämnes- eller nyckelord som identifierar artikelns innehåll och gör den sökbar i olika former av databaser.
<b>Axilla</b>	Område på kroppen under skulderleden, även kallad armhåla eller underarm, som innehåller lymfkörtlar dit spridning av tumörer (till exempel brösttumörer) kan orsakaspridning/metastaser.
<b>Ex-vivo</b>	Ex-vivo är celler eller vävnad som förflyttats från den naturliga miljö där de levde till olika former av laboratorie- eller bänktester, i vårt fall vävnad i någon form som vi i testertar biopsiprover från. Motsatsen är in-vivo som syftar på biologiska processer i levandeceller när de befinner sig på sin naturliga plats, till exempel i människokroppen.
<b>FDA</b>	Food & Drug Administration, USA:s motsvarighet till Läkemedelsverket.
<b>Gauge</b>	Biopsinålens ytterdiameter anges som standard i Gauge (G). Ju högre Gauge, desto mindre ytterdiameter.
<b>Histologi</b>	Läran om biologisk vävnad studerad genom ett mikroskop med hjälp av olika kemiskaprocesser för att kunna jämföra vävnadens struktur och växtsätt.
<b>Histopatologisk</b>	Sjukliga förändringar i vävnad. Analysen utförs normalt av en patolog, det vill säga enläkare med specialisering inom patologi och histologi.
<b>Invasiv</b>	Invasiva ingrepp innebär att man tränger in i kroppen med något instrument genom enkroppsöppning eller genom ett kirurgiskt ingrepp, ofta genom huden. En minimalinvasiv undersökning är till exempel biopsier med biopsinål där man valt en metod för att åstadkomma ett resultat med så lite invasivitet som möjligt, i detta specifika fall jämfört med att ta samma vävnadsprov kirurgiskt med skalpell.
<b>Pneumatisk</b>	En trycksatt gas, till exempel luft, använd för att lagra eller överföra energi/kraft som kan nyttjas för att skapa en mekanisk rörelse
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, en EU-förordning från 2007 som avser skydda mänsklig hälsa och miljön från risker orsakade av kemiskaverksamheter. Utvecklas ständigt genom att nya ämnen, så kallade SVHC (Substances Of Very High Concern), adderas med restriktioner för att gradvis fasas ut och förbjudas.
<b>RoHS</b>	Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment, ett EU-direktiv från 2011 i syfte minska riskerna för människors hälsa och för miljön genom att ersätta och begränsa farliga kemiska ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.
<b>Sponsorinitierad</b>	En sponsorinitierad studie är en studie där initiativtagaren är den som ansvarar för studien och oftast även står för kostnaderna. Motsatsen till detta är en IIT (InvestigatorInitiated Trial) som är en studie där initiativtagaren är prövaren (läkare/läkargrupp/sjukhus), dvs de som praktiskt genomför studie.

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i NeoDynamics AB (publ), org.nr 559014-9117

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för NeoDynamics AB för räkenskapsåret 2023

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2023-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

#### Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på informationen som lämnas i förvaltningsberättelsen i årsredovisningen under stycket finansiering och kapitalbehov av vilken det framgår att bolagets tillgängliga likvida medel per den 31 december 2023 inte täcker det finansieringsbehov som behövs för att genomföra den beslutade planen de närmaste 12 månaderna. Skulle finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning finns det en risk för att förutsättningar för fortsatt drift inte föreligger. Dessa förhållanden tyder, tillsammans med de andra omständigheter som nämns, på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

#### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi

måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

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

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till

dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed 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.

### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2022 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 2 maj 2023 med omodifierade uttalanden i *Rapport om årsredovisningen*.

Stockholm den dagen som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Jakob Wojcik  
Auktoriserad revisor