



INNOVATIONER KRING
TINNITUS

Årsredovisning 2023

Innehållsförteckning

VD-kommentar.....	2
Verksamhet och marknad.....	4
Styrelse och ledning.....	6
Årsstämma	8
Förvaltningsberättelse	9
Väsentliga händelser under 2023	9
Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut.....	10
Största aktieägare 2023-12-31	11
Fortsatt finansiering av verksamheten	11
Riskfaktorer	12
Koncernens resultaträkning i sammandrag	15
Koncernens balansräkning i sammandrag.....	16
Koncernens förändringar i Eget Kapital	17
Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag.....	18
Moderbolagets resultaträkning i sammandrag	19
Moderbolagets balansräkning i sammandrag	20
Moderbolagets förändringar i Eget Kapital	21
Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag.....	22
Noter och redovisningsprinciper	23
Underskrifter	31

Bolagsinformation

Firmanamn:	Duearity AB (publ)
Organisationsnummer:	559258-7637
Juridisk form:	Publikt aktiebolag
Säte:	Malmö
Handelsplats:	Nasdaq First North
Adress:	Krusegränd 42 D, 212 25 Malmö
Telefon:	+46 738 14 52 15
Hemsida:	www.duearity.com
Verkställande direktör:	Fredrik Westman - fredrik.westman@duearity.com

Definition

Med "Bolaget" avses Duearity AB (publ) med organisationsnummer 559258-7637. Alla siffror anges i KSEK om inget annat anges. Anges siffror i parentes avser dessa föregående år.

Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 9 – 31 i detta dokument.

VD-kommentar

Ekonomi

Styrelsen i Duearity valde att genomföra en kapitalisering i slutet av fjärde kvartalet 2023. Kombinationen av konvertibellån och en riktad emission samt vidhängande teckningsoptioner gav en kapitalinjektion för att bland annat slutföra arbetet med en automatiserad produktion av adaptrar och växla upp säljdrivande marknadsinsatser. 2023 har varit ett framgångens år för Duearity, men trots det så var kapitaliseringarna av bolaget i många avseenden en utmaning. Även vi fick känna på turbulensen på den globala kapitalmarknaden. Men vi tog oss förbi hindren och fokuserar nu hundra procent på försäljning.



Under 2023 har det också blivit uppenbart att vi befinner oss i ett läge där större värenommerade finansiella och industriella aktörer visar stor respekt för vad bolaget åstadkommit. Vår snabbhet, vårt metodiska tillvägagångssätt och vårt fokus på resultat väcker förvåning, nyfikenhet och respekt. Året som gick visade helt enkelt att vi är på rätt väg. Dessa insikter är något vi vill ta till vara och bygga vidare på. Från och med början av 2024 kommer vi därför att öka våra ansträngningar för att förstärka bolagets ägarstruktur genom att vidta några väsentliga åtgärder, bland annat kommer vi att i ännu större utsträckning marknadsföra bolaget gentemot utvalda finansiella aktörer och institutioner.

Tittar vi på siffrorna och bolagets resultat så antyder dessa att Duearity är på rätt väg. Ett väsentligt tecken på detta är att nettoomsättningen för moderbolaget i det fjärde kvartalet i jämförelse med helåret visar att försäljningen har goda förutsättningar att öka framöver. Nettoomsättningen uppgick till 526 000 kronor och då ska vi ha i åtanke att vi ingick vårt första distributörsavtal i slutet av maj och ett andra avtal i slutet av juli.

Försäljningen av Tinearity G1 – Distributörerna och klinikerna

Antalet distributörer uppgick strax efter årsskiftet 2023/24 till hela tio europeiska länder med en befolkning som uppgår till cirka 270 miljoner invånare. Vi har också ingått en avsiktsförklaring med ytterligare en europeisk distributör som täcker fem länder och förhoppningen är att detta ska övergå till ett avtal inom de närmaste tiden och att vi därmed täcker 15 länder i Europa. Efter årsskiftet har ytterligare två distributörer adderats, nämligen Australien och Nya Zeeland. Vidare har Duearity Americas Inc ingått ett distributörsavtal med en landstäckande handelsplattform. Ett distributörsavtal med en aktör som har ett täckningsområde över hela USA förväntas under första kvartalet 2024. Sammantaget innebär detta att Tinearity G1 marknadsförs och säljs i USA, Europa och Oceanien. Samtidigt finns det två mycket kvalificerade distributörer som vill ingå avtal med Duearity. En är verksam i ett av Asiens största länder, den andre täcker ett antal länder i Mellanöstern. De två sistnämnda avvaktar vi dock med på grund av begränsande resurser. Sammanfattningsvis kan sägas att implementeringen av bolagets distributörsmodell har gått rasande fort från det att vi ingick vårt första avtal med distributören i Portugal i maj 2023 till att vi nu är på väg att genomföra den i Europa, Oceanien och USA. Och vi har mer att se fram emot!

Duearity har konsekvent valt att ingå avtal med distributörer som har dokumenterad erfarenhet av att sälja medicintekniska produkter inom öron-näsa-hals. Samt inte minst ett kvalificerat nätverk inom professionen. Nätverket har varit avgörande för att fatta beslut om att starta försäljning i länderna. Skälet är metoden med vilken de första stegen tas. Först har distributören genomfört "in-house test". I nästa steg har ÖNH-läkare och audiologer testat Tinearity G1, både internt på kliniken och på några utvalda patienter. Därefter har distributören och Duearity fått ett utlåtande som avgör om det är värt att gå vidare och lansera produkten på marknaden. Kliniker är väldigt bra på att framföra tydliga och raka åsikter. Och professionens gensvar har varit mycket positivt och det finns en rad faktorer som lyfts fram som fördelar. En är att man framhållit att Tinearity G1 är perfekt för dem som inte kan eller vill ha hörapparat för att behandla sin tinnitus. En annan är att patienter kan sova med vår produkt. Och det finns fler skäl.

I nästa steg startar det riktiga arbetet då distributörerna presenterar en marknadsförings- och försäljningsstrategi. Denna samordnas med Duearitys marknadsteam vilka hjälper distributörerna att ta fram marknadsmaterial, hemsida, digital marknadsföring och övriga aktiviteter som ökar kännedomen om Tinearity G1 och driver försäljning. Vi beslutade för några månader sedan att inrätta en "marknadshub" som drivs av Duearity AB. Som "hub" knyter vi ihop distributörerna och vårt team i USA så att exempelvis vår tyska partner kan ställa frågor till den portugisiska samtidigt som den brittiska distributören kan se dialogen och kommentera utifrån deras erfarenheter. Och resultatet av vår satsning på att understödja distributörerna är så här långt bra då vi ser att den så kallade konverteringsgraden ökar, det vill säga, andelen patienter som testat Tinearity G1 på kliniker och som väljer att köpa produkten ökar. Vår erfarenhet så här långt är att det tar cirka sex månader för en distributör att få till stånd den initiala försäljningen, men tack vare vår "marknadshub" tror vi oss kunna snabba upp försäljningstakten tack vare erfarenhetsutbytet.

Användarstudier och klinisk studie

Användarstudien i Portugal var framgångsrik. Cirka 70 procent av deltagarna upplevde lindring redan efter en månad. Professorn som ledde studien beskriver den som "extraordinary" vilket han bland annat sagt i portugisisk TV. Och studien har gett svallvågor, bland annat till Spanien och Brasilien. Studien har lämnats in för publicering i en vetenskaplig tidskrift vilket är en fantastisk framgång för Duearity.

Ytterligare en framgång är att en klinik i USA som är kopplad till Veteran Affairs kommer att starta en användarstudie inom kort. Patientrekryteringen har startat och gruppen som kommer att ingå är av flera skäl mycket intressant men tyvärr är vi förhindrade att berätta vilka de är.

Förberedelserna för den kliniska studien har startat. Nu väntar vi på etiskt tillstånd och patientrekrytering. Själva studien kommer att genomföras i två faser. I den första fasen kommer patienter att använda Tinearity G1 i sex månader och därefter genomförs en analys och slutsatser kommer att presenteras. Fas två vidtar direkt efter att fas ett avslutas och innebär att patienterna fortsätter att använda Tinearity G1 i ytterligare 18 månader vilken syftar till att göra en långtidsuppföljning.

Produktion

Sensommaren 2023 startade vi processen med att automatisera produktionen av adaptrarna, den detalj som fäster på huden bakom öronen och som ljudelementet klickas fast i. Vidare beslutades att flytta produktionen till Cenova i Mjölby. Dels sänks produktionskostnaden med mellan 20 och 25 procent, dels säkras vi produktionen ur ett regulatoriskt perspektiv då Cenova lever upp till och har erfarenhet av såväl europeiska som amerikanska regler och krav. Automatiseringsprocessen förväntas avslutas i april 2024.

Fredrik Westman, VD Duearity AB

Verksamhet och marknad

Affärsidé

Duearity ska erbjuda unika lösningar i form av Tinearity G1 och Tinearity-AI. Tinearity G1 överför vitt brus med hjälp av Bone Conduction Technology icke-invasivt till innerörat i syfte att behandla och lindra symptom och underlätta vardagen för dem som lider av tinnitus. Tinearity-AI ska hjälpa personer att bemästra sina besvär.

Tinearity G1 – CE-godkänd och 510(k)-clearance

Det som särskiljer Tinearity G1 från övriga lösningar på marknaden är att den genererar vitt brus direkt in i innerörat, via skallbenet, paketerat i en icke-invasiv minimal adapter (endagsplåster). Tinearity G1 är så liten att en person med tinnitus kan använda den oavsett tidpunkt på dygnet vilket kan anses vara unikt på marknaden.

Metoden att överföra ljud via skallbenet benämns "bone conduction technology" vilket är en vedertagen teknologi som använts i cirka 40 år, såväl invasivt som icke-invasivt. Tinearity G1 är icke-invasiv. Tinearity G1 har marknadsgodkännande i EU och i USA, CE-godkänd och 510(k)-clearance.

Marknadsstorlek

Enligt The Lancet har cirka 15 procent av befolkningen i Europa mer eller mindre tinnitus. Enligt samma studie har något mer än 6 procent besvärande tinnitus och mer än 1 procent lider av tinnitus. Liknande siffror har presenterats för USA. Duearitys kundgrupp är därmed de 6–7 procentenheter av befolkningen i Europa och USA som lider eller besväras av tinnitus. Detta innebär att antalet personer som lider eller besväras av tinnitus i EU uppgår till cirka 31 miljoner personer och antalet personer som lider eller besväras av tinnitus i USA uppgår till cirka 23 miljoner personer. Totalt bedöms Duearitys marknader i EU samt USA bestå av mer än 50 miljoner personer med tinnitus.

Antalet personer som lider eller besväras av tinnitus förväntas öka med cirka 8 procent per år framöver. Det finns några väsentliga skäl till detta, dels att livslängden ökar och dels användandet av earplugs i kombination med höga volymer. Därutöver har det visat sig att COVID-19 förvärrat människors befintliga tinnitusbesvär. 40 procent rapporterar att deras symptom har förvärrats i samband med insjuknandet.

Marknadsföring och försäljning

Duearitys säljer Tinearity G1 via distributörer i Europa, USA, samt i Australien och Nya Zeeland. Att sälja via distributörer innebär att Duearitys organisation kan förbli förhållandevis liten och fokusera på att växa. Ytterligare en fördel är att distributörer har god kännedom om hemmamarknaden samt ett nätverk bestående av exempelvis ÖNH-kliniker, läkare och audionomer.

Duearity stöttar distributörernas marknadsföring genom digital marknadsföring och driver därmed trafik till distributörernas websidor och till kliniker.

En väsentlig kanal i USA är Veteran Affairs, det vill säga före detta militärer. Dels är tinnitus den vanligaste åkomman bland "veteraner", dels finns det en stor benägenhet att investera i lösningar som mildrar deras åkommor och besvär. Vidare bearbetar bolagets representanter i USA kliniker och distributörer runt om i landet.

Duearitys kund är en person som lider eller besväras av tinnitus och som vill behandla eller lindra sina symptom. Personer som drabbats av svår eller besvärande tinnitus har i stor utsträckning så stora besvär att hans eller hennes vardag påverkas negativt i form av exempelvis sömnsvårigheter, depression och svårigheter att delta i arbetslivet eller i sociala sammankomster. Detta medför att personer som drabbas av tinnitus är synnerligen benägna att på olika sätt söka efter metoder och produkter som lindrar besvären.

Tinnitus är en åkomma som drabbar alla yrkes- och åldersgrupper, vilket innebär att målgruppen är synnerligen bred. Bolaget vänder sig främst till personer med normal hörsel eller med mild hörselnedsättning.

Prissättning

Produktmarginalen är god då bolaget bedömer att betalningsviljan är hög i Europa och i USA samt att produktionskostnaden är låg. Vid prissättningen har hänsyn tagits till befintliga lösningar som exempelvis hörapparater.

Affärsmodell

Med Tinearity G1 skapar Duearity intäkter dels via engångsförsäljning av startkit som består av ljustelement, laddare och en månadsförbrukning av adaptrar. Dels genom återkommande intäkter via försäljning av adapters vilket är den detalj som används för att applicera ljudenheterna mot huden bakom öronen. Försäljning av Tinearity G1 i Europa, USA och Oceanien sker via distributörer, som i sin tur marknadsför och säljer produkten till kliniker.

Konkurrenter

Det finns existerande lösningar i dagsläget som med olika metoder sänder vitt brus till innerörat. Dagens lösningar som baseras på Bone Conduction Technology placeras på huden med hjälp av byglar som löper från ena sidan till den andra. Detta medför att de utgör ett hinder i vardagen då de kan falla av vid rörelser och det går heller inte att ligga ner med dem, därmed kan behandling av tinnitus inte ske under dygnets alla timmar. Vidare bör det framhållas att flertalet lösningar inte är medicinteknikklassade och att de inte verifierat att det de facto är vitt brus som används.

Existerande lösningar i dagsläget är:

- *In ear* (ear plugs) med vitt brus leder till problem i örongången och smärta när de används under en längre tid och när man ligger ner. Dessa utgör ett hinder såväl dagtid som nattetid.
- *Traditionell hörapparat* med vitt brus-funktion leder till problem i örongången och smärta då man ligger ner med hörapparaten. Även dessa utgör ett hinder för behandling och lindring under dygnets alla timmar.
- Det finns en rad *externa ljudkällor* i form av högtalare och högtalare i kuddar. Dessa innebär att personer som ska behandla och lindra sin tinnitus inte kan vara mobila.
- Därutöver finns det ett antal övriga metoder som forskare och patientorganisationer ställer sig skeptiska till, till exempel ljusterapi och olika typer av örondroppar.

Bolagets produkt Tinearity G1 innebär att en person kan lindra och behandla sin tinnitus enligt rekommendationen 6–8 timmar per dag oavsett tid på dygnet och utgör inget hinder i vardagen. En väsentlig skillnad i jämförelse med flertalet lösningar ovan, är att Tinearity G1 är medicinteknikklassad i Europa enligt MDR och har 510(k)-clearance i USA vilket innebär att Tinearity G1 granskats av ett europeiskt certifieringsorgan samt av amerikanska FDA. Därmed kan bolaget garantera att rätt ljud når innerörat samt att produkten är säker och har klinisk effekt.

Tinearity-AI

Tinearity-AI är en systemlösning som består av en kombination av en Activity watch, en app och en molntjänst samt en uppgraderad Tinearity G1. AI-systemet samlar in information som är värdefull för personer med tinnitus och för forskare, audionomer och psykologer i behandlingen av patienter. Syftet med Tinearity-AI är att personer med tinnitus ska ges möjlighet att bemästra och ta kommandot över sina symptom och känna en psykologisk trygghet i vetskapen om att bli förvarnad av förändringar som leder till förvärrade tinnitussymptom.

Tinearity-AI är en unik innovation som utgår ifrån det faktum att flertalet personer med tinnitus upplever en varierad tinnitussymptom över tid beroende på alla de olika situationer som uppstår i vardagen. Symptomen förvärras vanligtvis av olika situationer under arbetet eller under fritiden. Men för många är det ytterst svårt att avgöra vad som "triggar" en försämring. Målsättningen är att Tinearity-AI är färdigutvecklad 2025.

Tinnitus

Att drabbas av tinnitus innebär att man hör ljud som saknar en extern källa. Detta kan ge sig i uttryck i exempelvis pip ljud, tjut, toner, visslande och brus. Tinnitus kan leda till en rad olika besvär för dem som blir drabbade, såsom sömnproblem, oro, depression och koncentrationssvårigheter. Dessa leder i sin tur till stora kostnader för samhället och påverkar även den drabbade personens familj.

Tinnitus finns bland människor från alla åldersgrupper, men det finns dock en överrepresentation bland äldre.

Tinnitus kan i dagsläget inte botas utan enbart lindras. Detta kan till exempel uppnås genom kognitiv beteendeträning (KBT), hörselhjälpmedel, fysioterapi, så kallad maskering som innebär att man spelar upp andra ljud för att minska uppmärksamheten för tinnitusljudet och även Tinnitus Retraining Therapy (TRT) vilket betyder att man med KBT i kombination med vitt brus distraherar hjärnan så att den reagerar mindre negativt på tinnitus. Duearitys produkt verkar genom vitt brus som stimulerar örat. En sådan behandling består av att tillföra vitt brus under en kontinuerlig tidsperiod av minst 6 till 8 timmar per dag under 6 till 24 månader.

Patent, varumärken och andra immateriella rättigheter

En viktig del i Bolagets marknadsstrategi är att skydda nuvarande och kommande produkter och system genom patent. Ett patent som omfattar såväl Tinearity G1 som Bolagets AI-system är godkänt av Patent- och Registreringsverket. Vidare har Bolaget varumärkesregistrerat såväl Duearity som Tinearity.

Styrelse och ledning

Karin Wehlin

Styrelseordförande sedan april 2023, oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och till större aktieägare. Äger ej aktier i bolaget.

Karin har lång erfarenhet av bolagsstyrning, bolagsstrategi och ekonomistyrning. Karin är medgrundare till och har varit styrelseordförande i EQL Pharma AB i 10 år och innehaft befattningen som VD på Respiratorius AB. Vidare har Karin erfarenhet av livsmedelsindustrins värdekedja genom sin långa erfarenhet som VD för Bomill AB, som nuvarande styrelseordförande på Innoscentia AB och som VD för LU Food Science. Hennes finansiella ledningsroller inkluderar corporate finance-befattningar på Sedermera Corporate Finance Advisory AB och som CFO för Nordic Drugs AB. Hon har även varit styrelseledamot i Danske Bank AB.

Peter Arndt

Styrelseledamot sedan september 2022, ej oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och till större aktieägare. Innehav: 70 000 teckningsoptioner av serie TO1 2021/24 samt 5 379 365 aktier¹ i bolaget.

Efter mer än 30 års arbetslivserfarenhet har Peter haft många olika positioner i en mängd olika företag. Intresset för entreprenörskap började för många år sedan. Fram tills nu har Peter hunnit starta 9 företag inom olika affärsområden. Peter brinner särskilt mycket för medicinteknik. Peter är VD och delägare i produktutvecklingsbolaget OIM Sweden AB där han arbetar tätt tillsammans med Ali och Arash. Utmärkelser: Dagens Industri Gasell, årets företag i Lund, ett flertal designutmärkelser. Utöver detta står Peter som uppfinnaren till flertalet patenterade innovationer och ytterligare en del är på väg.

¹ Styrelsen och ledningens aktieinnehav avser per 2023-12-31

Eva Vati

Styrelseledamot sedan 2021, oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och till större aktieägare. Innehav: 70 000 teckningsoptioner av serie TO1 2021/24 samt 7 936 aktier i bolaget.

Eva Vati är kemiingenjör från Lunds Tekniska Högskola samt en MBA från Copenhagen Business School. Eva har gedigen erfarenhet inom industrin kopplat till teknik, ledarskap, internationell affärsutveckling och finans, bl. a i roller som produktionschef inom läkemedelsbolaget PolyPeptide Laboratories AB, verkställande ledning för Epsilon AB och Regionchef för ÅF AB. Hon har också arbetat som hållbarhetschef och konsultutvecklingschef på Ework Group AB. Utöver detta har hon arbetat i ett antal olika styrelser sedan 2009 och startat upp ett antal olika branschorganisationer och nätverk och har bland annat varit styrelseordförande för MEDEA (Branschorganisation för konsulter inom medicinteknik). Ägare och VD för VATI of Sweden AB, VATIs Common Ground AB, VERIFY Agency of Sweden AB. Andra relevanta uppdrag: Styrelseledamot i Willö AB, Guideline Geo AB och Lund Business Incubator AB, Advisory för United Nations OP.

Anna Anderström

Styrelseledamot sedan 2022, oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och till större aktieägare. Innehav: 55 000 aktier i bolaget.

Anna har lång erfarenhet av finans, strategi och supply chain från internationella, börsnoterade bolag. Under 11 år arbetade Anna för Cochlear, den globala ledaren inom hörselimplantat, av vilka 6 år som Business Unit CFO för Cochlear Bone Anchored Solutions. Mellan 2019-2021 arbetade Anna i USA med kommersialisering av ett nytt hörselimplantat för Cochlear Americas. Idag är Anna CFO för Irisity, ett globalt bolag som fokuserar på videoanalys, AI, och integrerade säkerhetslösningar. Hon har en magisterexamen från Halmstad Högskola (Master of European Business, Administration) samt kandidatexamen från England.

Daniel Persson

Styrelseledamot sedan 2022, oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och till större aktieägare. Äger ej aktier i bolaget.

Daniel är en erfaren affärsarkitekt samt före detta teknisk officer med inriktning på informationssystem och har mer än 15 års erfarenhet av innovation, affärsutveckling och digitalisering inom ett flertal branscher, bland annat hälso- och sjukvård, bilindustrin samt bank- och försäkring. Daniel har varit en central del av utvecklingen av Sveriges första digitala vårdgivare, Min Doktor, och har sedan starten 2014 ansvarig för innovation och affärsutveckling och en av nyckelpersonerna som har inneburit att Min Doktor tog taktpinnen kring storskalig digitalisering av svensk primärvård. Idag är Daniel VD på Minc, Malmö Stads Entreprenörshus.

Ali Jehanfard

Styrelseledamot sedan 2020, ej oberoende i förhållande till bolaget, dess ledning och till större aktieägare. Innehav: 70 000 teckningsoptioner av serie TO1 2021/24 samt 1 091 983 aktier i bolaget.

Ali är en dedikerad projekt- och teamledare med stor förmåga att hantera människor. Han glädjer sig över att vara involverad och att få projekt, produkter och människor att växa. Ali är sällskaplig och bekväm i att arbeta med människor i alla typer av åldersgrupper och bakgrunder. Han har lett och arbetat framgångsrikt i flera internationella projekt. Ali driver sedan 2011 OIM Sweden AB tillsammans med Arash Golshenas, samt en del andra bolag. Under åren har Ali drivit en stor mängd utvecklingsprojekt inom olika branscher, till exempel medicinteknik.

Fredrik Westman, VD

VD sedan 2020. Innehav: 70 000 teckningsoptioner av serie TO1 2021/24 samt 952 792 aktier i bolaget.

Fredrik Westman är utbildad inom statsvetenskap samt historia och har bred erfarenhet inom strategisk B2B-kommunikation, med fokus på komplexa marknader som exempelvis IT och medicinteknik. Fredrik har ett förflutet som VD på OptiFreeze AB (publ), MedicPen AB (publ), och som styrelseledamot i VibroSense Dynamics AB (publ). Han har tidigare arbetat med intern och extern kommunikation i Sveriges riksdag och drivit PR-företag i både Stockholm och Skåne. Fredrik fokusområden är strategisk och finansiell kommunikation, finansiering samt marknadsföring.

Gunnar Telhammar

CFO sedan 2022. Äger ej aktier i bolaget.

Gunnar Telhammar har haft flera befattningar som CFO och ekonomichef, både i Sverige och utomlands, och har bedrivit verksamhet genom den egna konsultbyrån BioFinans AB i över 15 år. Gunnar är i dagsläget VD i BioFinans AB, CFO i AcouSort AB, ImmuneBiotech AB, Xintela AB samt Tendo AB.

Aktien

Duearitys aktie är noterad på Nasdaq First North Growth under kortnamnet DEAR med ISIN-nummer SE0015949482. Per den 31 januari 2023 uppgick totala antalet aktier till 24 290 461.

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 8 maj 2024 klockan 15:00 i bolagets lokaler på Krusegränd 42 D i Malmö.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Duearity AB (publ), 559258-7637 får härmed avge årsredovisningen för 2023-01-01 – 2023-12-31. Företagets säte är i Malmö och årsredovisningen är upprättad i svenska kronor.

Allmänt om verksamheten

Duearity är ett medtechföretag som utvecklar och producerar lösningar i syfte att behandla och lindra symtom och underlätta vardagen för dem som lider eller besväras av tinnitus. Bolaget ska erbjuda produkterna Tinearity G1 och Tinearity-AI.

Tinearity G1 är CE-märkt, har 510(k)-clearance och säljs i EU, USA, Australien och Nya Zeeland. Produkten överför vitt brus med hjälp av icke-invasiv Bone Conduction Technology till innerörat i syfte att behandla och lindra symptomen. Tinearity-AI är under utveckling och ska hjälpa personer att förutse symptomen och bemästra sina besvär.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North och har sitt säte i Malmö.

Väsentliga händelser under 2023

- CE-godkännandet är klart för Duearitys tinnitusprodukt Tinearity G1. Tinearity G1 kan därmed lanseras och levereras till kunder i EU och EES-länder. Godkännandet är ett avgörande steg framåt för Duearity.
- Bolaget genomför en riktad nyemission om ca 8 MSEK före emissionskostnader.
- Almi och Exportkreditnämnden beviljar exportlån till Duearity om 3,8 MSEK. Exportlånet kommer att utbetalas när Tinearity G1 erhåller 510(k)-clearance från FDA i USA.
- Duearity har etablerat organisation i USA inför lansering av tinnitusprodukten Tinearity G1
- Ett stort svenskt försäkringsbolag har godkänt Tinearity G1 som hjälpmedel vid behandling av tinnitus. Detta efter att en öron-näsa-halsklinik förskrivit Tinearity G1 till en patient som besväras av tinnitus. Patienten har en försäkring via sin arbetsgivare.
- Tinnitusprodukten Tinearity G1 har fått marknadsgodkännande i Storbritannien.
- Duearity AB har registrerat dotterbolag i USA.
- Duearity AB har ingått avtal med en distributör i Portugal.
- Duearity har genomfört en användarstudie för att mäta den omedelbara effekten vid användande av Tinearity G1 i syfte att lindra tinnitus. 22 personer som besväras av tinnitus deltog i studien varav en person exkluderades. Samtliga 22 personer upplevde en lindring av symtomen.
- Food & Drug Administration i USA, FDA, har meddelat Duearity AB att bolagets tinnitusprodukt Tinearity G1 erhållit marknadsgodkännande, så kallad 510(k)-clearance. Därmed har Duearity uppnått målsättningen att erhålla marknadsgodkännande under första halvåret 2023 och marknadsföring och försäljning av Tinearity G1 i USA kan starta.
- Duearity AB har ingått avtal med en distributör i Storbritannien. Målsättningen är att efter full lansering sälja fler än ett par tusen Tinearity G1 startkit i Storbritannien per år för att därefter öka försäljningen efter att NHS fattat beslut om att Tinearity G1 ska ingå i det brittiska subventionssystemet.
- Duearity AB:s dotterbolag i USA, Duearity Americas Inc, har tecknat avtal med de första fem klinikerna i USA. Klinikerna avser att köpa Tinearity G1 till sina tinnituspatienter.
- Bolaget beslutar att genomföra en företrädesemission om cirka 26 MSEK.

- Duearity AB har ingått avtal med en distributör i Nederländerna och som verkar i Belgien, Nederländerna och Luxemburg. Distributören har utvärderat Tinearity G1 samt analyserat förutsättningarna för produkten på de tre marknaderna.
- Duearity AB deltog i den årliga kongressen AAO-HNSF för öron-, näsa- och halsläkare i Nashville, Tennessee i USA, vilken besöks av cirka 5 000 personer i branschen. Representanter för Duearity träffade ett hundratal läkare samt ett antal distributörer som anser att Tinearity G1 fyller ett avgörande behov på marknaden. Resultatet är att Duearity inlett diskussioner med fem aktörer i USA gällande distribution samt med distributörer i ytterligare 18 länder runt om i världen.
- En pilotstudie som genomfördes i Portugal har avslutats och resultatet är mycket bra. Studien leddes av den portugisiska professorn i otologi Leonel Luís. Studien bekräftar att Tinearity G1 har god klinisk effekt och studien kommer att utgöra ett starkt underlag i marknadsföringen och försäljningen.
- Duearity offentliggör utfallet i den genomförda företrädesemissionen. Emissionen tecknades till 60 procent.
- Duearity Americas Inc har ingått en avsiktsförklaring med en amerikansk distributör som har täckningsområde över hela USA. Företaget är specialiserade på produkter inom öron, näsa och hals och säljer främst till ÖNH-läkare och sjukhus.
- Duearity har ingått en avsiktsförklaring med en distributör som täcker Polen, Tjeckien, Slovakien, Estland och Lettland. Distributören marknadsför och säljer i dagsläget välkända medicintekniska produkter inom bland annat öron, näsa och hals.
- Duearity AB har ingått avtal med en tysk distributör som täcker Tyskland och Österrike. Distributören har tillsammans med kliniker utvärderat Tinearity G1 samt analyserat marknadsförutsättningarna för Tinearity G1 i Tyskland och Österrike.
- Duearity meddelar att försäljningen i december 2023 uppgick till 450 TKR vilket är det bästa försäljningsresultatet för en enskild månad hittills, sedan bolaget tidigare under året erhöll CE-märkning för EU samt FDA-godkännande (510k) för USA.
- Styrelsen för Duearity AB har med stöd av bemyndigande från årsstämman den 12 april 2023, beslutat om en riktad nyemission av 2 046 783 aktier motsvarande cirka 3,5 MSEK.
- Bolaget har också beslutat att uppta ett konvertibelt lån om högst 6,0 MSEK från Formue Nord Fokus A/S fördelat på två trancher. Den första delen av det konvertibla lånet om 4,0 MSEK erhåller Bolaget omedelbart. Den andra delen av lånet om 2,0 MSEK erhåller Bolaget på begäran under perioden 1 april 2024 till 30 juni 2024. Det konvertibla lånet har en löptid om 12 månader med en månatlig ränta om 1,5 procent. Därtill tillkommer en uppläggningsavgift om 6 procent av lånebeloppet. Långivaren kan påkalla konvertering av lånet när som under lånetiden till en fast konverteringskurs om 2,22 SEK per aktie.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- Styrelsen för Duearity AB har beslutat om en riktad nyemission av högst 2 910 818 teckningsoptioner av serie TO3/2024 med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, till Nowo Global Fund A SEK samt Formue Nord Fokus A/S, varav 910 818 till Nowo Global Fund A SEK och 2 000 000 till Formue Nord Fokus A/S.
- Styrelsen för Duearity AB har beslutat om en riktad nyemission av högst 3 292 156 teckningsoptioner av serie TO3/2024 till Bolaget. Genom Emissionerna kan Bolaget tillföras högst cirka 13,8 MSEK före transaktionskostnader, vilka beräknas understiga 100 000 SEK.
- Duearity AB har ingått avtal med en distributör i Spanien. Avtalet är Duearitys sjätte distributörsavtal och bolaget täcker därmed 10 länder i Europa.
- Duearity AB har ingått avtal med en distributör som täcker Australien. Distributören har under några månader utvärderat Tinearity G1 tillsammans med kliniker i Australien.

- Duearity AB har ingått avtal med en distributör som täcker Nya Zeeland. Distributören har under några månader tillsammans med det australienska distributörsföretaget Endotherapeutics utvärderat Tinearity G1 tillsammans med kliniker i Australien.
- Duearity Americas Inc har ingått ett samarbete med en nationell distributör i USA som har en unik digital handelsplattform för produkter inom området örön. Distributören har utvärderat Tinearity G1 och erbjuder Tinearity G1 till kliniker i hela USA.
- Duearity har sedan en tid tillbaka avtal med två nationella distributörer i USA. Som en konsekvens av detta kommer bolaget att övergå till att sälja Tinearity G1 enbart via distributörer. Ett resultat av detta är att Duearity Americas Inc framöver kommer att drivas av en anställd i stället för tre.
- Bolaget har beslutat att inte gå vidare med den andra tranchen om 2 MSEK av de konvertibellån som togs i december 2023. I stället för Bolaget samtal med aktörer i syfte att ersätta tranchen. Vid avläggande av årsredovisningen finns konkreta finansieringsalternativ på bordet som bearbetas.

Största aktieägare 2023-12-31

Namn	Summa innehav	Antal röster i procent
Footloose Invest AB	5 379 365	22,15%
Jegol Group AB	2 183 967	8,99%
Avanza Pension	1 031 962	4,25%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 025 858	4,22%
Hakull Communication AB	952 792	3,92%
Jonas Roos	864 350	3,56%
Rune Loderup	309 565	1,27%
Krefting Finans AB	255 100	1,05%
Juha Duvaldt	248 736	1,02%
Staffan Olsson	245 000	1,01%
Övriga	11 793 766	48,56%
SUMMA	24 290 461	100,00%

Fortsatt finansiering av verksamheten

Den finansiella informationen har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt drift, men per bokslutsdagen finns det inte tillräcklig likviditet till att fullfölja bolagets planer 12 månader framåt. Vid upprättandet av årsredovisningen har ledningen och styrelsen baserat sina antaganden på existerande likvida medel och förväntad framtida finansiering samt ökad försäljning.

Bolaget upptog ett konvertibellån om 6 MKR vid årsskiftet 2023/24 och avsikten var att dessa skulle betalas ut i två trancher. En tranch om cirka 4 MKR har betalats ut. Tranch nummer två som planerades till april 2024 kommer inte att betalas ut. I stället för Bolaget samtal med aktörer i syfte att ersätta tranchen. Vid avläggande av årsredovisningen finns konkreta finansieringsalternativ på bordet som bearbetas. Styrelsen bedömer att det finns goda förutsättningar för att dessa finansieringsalternativ kommer att skapa förutsättningar för fortsatt drift för 2024. Styrelsen är medvetna om att det föreligger osäkerheter i uppskattningen av de finansiella kassaflödena samt osäkerhet i finansiering av verksamheten under 2024 men ser dock dessa risker som hanterbara och verkar kontinuerligt med att överbygga dem.

Bolaget har per bokslutsdagen en fordran på dotterbolaget Duearity Americas Inc uppgående till cirka 5,5 miljoner kronor. En förutsättning för att denna skall kunna återbetalas är att upprättad försäljningsprognos nås. Då prognosen är en uppskaffning av framtiden bedöms det föreligga en viss risk i att denna ej nås och därmed även en risk i värdet på fordran. Styrelsens bedömning är dock att den kommer kunna återbetalas även om det är på några års sikt.

Riskfaktorer

Bransch- och verksamhetsrelaterade risker

Tekniska risker relaterade till Duearitys produkt

Duearity har färdigställt sin produkt, Tinearity G1 med goda resultat och produkten har även erhållit CE-märkning samt ett så kallat 510(k)-clearance godkännande i USA. Tinearity G1 säljs idag i ett antal länder i EU, i USA samt i Australien och Nya Zeeland. Flera distributörer och kliniker har testat produkten. Vidare har patienter använt Tinearity G1 och en användarstudie i Portugal har slutförts. Hittills har inga tekniska risker uppmärksammats.

Om risken inträffar bedömer Bolaget att det kan få negativa effekter på Bolagets tillväxt och prognostiserade försäljningsintäkter. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Risker relaterade till produktion av Tinearity

Duearity har samarbeten med underleverantörer som har förmågan att producera Tinearity G1 enligt Bolagets krav på pris, kvalitet och kvantitet.

Det finns en risk att leverantörer och tillverkare inte levererar enligt Bolagets krav. Vid arbete med underleverantörer finns det en risk att priser och villkor förändras, eller att leveranssvårigheter uppkommer till följd av exempelvis konkurs, brist på material eller andra omständigheter som är hänförliga till leverantören. Detta innebär att Duearity kan komma att vara beroende av omständigheter som delvis ligger utanför Bolagets kontroll. Det kan uppkomma svårigheter för Duearity att i en sådan situation med kort varsel hitta en ny leverantör som uppfyller Bolagets kvalitetskrav på väsentligen samma villkor som tidigare. Problem med underleverantörer skulle kunna få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, försäljningsintäkter och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Kunders krav och preferenser

Duearity är i stor utsträckning beroende av kunders/patienters preferenser avseende användarvänlighet, design, kvalitet och prispå. Det finns en risk att Bolaget inte når upp till kunders/patienters krav och preferenser. En missbedömning av efterfrågan och kundernas/patienternas preferenser kan medföra att efterfrågan på Bolagets produkt minskar eller blir lägre än väntat, vilket kan få en negativ inverkan på Bolagets utveckling, försäljningsintäkter och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

Immateriella rättigheter

En viktig del i bolagets marknadsstrategi är att skydda Tinearity genom patent. Ett patent som omfattar såväl Tinearity G1 som Bolagets AI-system är godkänt av Patent- och Registreringsverket. Vidare har Bolaget varumärkesregistrerat såväl Duearity som Tinearity.

Det finns en risk att Bolaget inte beviljas patent för framtida patentsökta uppfinningar och lösningar, att redan beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att patent i framtiden kringgås eller upphävs.

Om tredje part skulle ha ansökt om, eller göra intrång i, patent som omfattar liknande produkter eller teknologi som Duearitys, kan Duearity tvingas driva rättsliga processer, både nationellt och internationellt, för att fastställa vem som har rätt till ett visst patent. Att driva processer avseende giltighet av ett patent är normalt förenat med stora kostnader. Duearity är ett relativt litet bolag och det finns risk att konkurrenter har tillgång till större ekonomiska resurser och därmed bättre förutsättningar än Bolaget att hantera sådana kostnader. Om Bolaget inte lyckas erhålla eller försvara patent kan det innebära väsentliga negativa effekter på Bolagets möjlighet att kommersialisera Tinearity. Det finns vidare en risk att Bolaget utan vetskap gör intrång i andras immateriella rättigheter, vilket kan leda till krav på ersättning och tillkommande kostnader.

Om risken skulle inträffa bedömer Bolaget att det kan få väsentliga negativa effekter på Bolagets verksamhet, försäljningsintäkter och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Marknadstillväxt och framtida expansion

En lägre tillväxttakt än förväntat kan komma att få negativa effekter på Bolagets tillväxt och resultat. Bolagets tillväxttakt är exempelvis beroende av tillräcklig försäljning och finansiering för att producera, marknadsföra och sälja produkten. En försening eller försvårande av Bolagets expansionsplaner kan komma att medföra en negativ effekt på Bolagets tillväxt, finansiella ställning och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

Beroende av nyckelpersoner

Duearity är en liten organisation och är beroende av styrelsens, ledningens och andra nyckelpersoners kunskap, erfarenhet och engagemang. Det gäller inte minst avseende produktutveckling och produktion inom industri- och medtech-sektorn. Om någon av dessa nyckelmedarbetare skulle lämna Duearity kan det få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet och tillväxt och leda till behov av nyrekrytering. Om risken inträffar är Bolagets bedömning att nyrekrytering av kompetent personal till nyckelpositioner är möjlig, men förenad med utmaningar.

Om risken inträffar och rekrytering av personal med relevant teknisk kompetens och erfarenhet uteblir kan det enligt Bolagets bedömning resultera i en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, framtidsutsikter och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Legala och regulatoriska risker

Risker relaterade till regulatoriska krav för Duearitys produkt

Utvecklingen och försäljningen av Tinearity G1 är underkastad regulatoriska krav och godkännande från myndigheter och andra organ. Tinearity G1 är medtech-klassad enligt CE klass IIa samt har 510(k)-clearance i USA. Att sälja en CE-märkt och FDA-godkänd medicinteknisk produkt innebär att den ska leva upp till höga krav i enlighet med det så kallade MDR-direktivet i Europa och leva upp till amerikanska krav. Myndigheter i de länder där Tinearity G1 säljs kan komma att granska Tinearity G1, Bolaget och Bolagets marknadsföring. Om brister upptäcks kan marknadsgodkännandet dras in. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Twister, anspråk, utredningar och processer

Bolaget kan bli inblandat i tvister inom ramen för den normala affärsverksamheten och riskera att bli föremål för anspråk i rättsliga processer rörande avtal, produktansvar eller andra krav på grund av att sålda produkter är defekta eller orsakar person- eller sakskada, eller påstådda bister i leveranser av Bolagets produkt. Sådana anspråk kan röra stora belopp och resultera i betydande juridiska kostnader. Bolaget har tecknat relevanta försäkringar avseende produktansvar av Tinearity G1. Trots detta finns det en risk att försäkringar inte ger tillräckligt skydd i händelse av ett krav mot Bolaget. Omfattande reklamationer eller liknande i framtiden kan därmed resultera i väsentliga negativa effekter för Bolagets anseende, verksamhet och finansiella ställning. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Finansiella risker

Finansiella behov för slututveckling av Bolagets produkt

Det finns en risk att Bolaget i framtiden inte kommer att generera tillräckliga medel för finansiering av verksamheten vilket kan leda till att Bolaget behöver söka externt kapital vilket kan behöva ske på villkor som är ofördelaktiga med hänsyn till utspädning för befintliga aktieägare.

Det finns risk att nytt kapital i framtiden inte kan anskaffas vid behov, att nytt kapital inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor, att nytt kapital endast kan anskaffas på sämre villkor än vad som gäller för finansiellt starkare bolag eller att anskaffat kapital inte är tillräckligt för att finansiera framtida produktutveckling i enlighet med Bolagets utvecklingsplaner och målsättningar.

Om Bolaget i framtiden vid eventuell kapitalbehov misslyckas med att anskaffa tillräcklig finansiering på fördelaktiga villkor för produktutveckling eller finansiering överhuvudtaget skulle det kunna medföra att Bolaget behöver acceptera en dyrare finansieringslösning, emissioner med betydande rabatt och stor utspädning, eller att Bolaget

tvingas begränsa sin produktutveckling vilket kan leda till att Duearitys verksamhet, utveckling och resultat påverkas negativt. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

Flerårsjämförelse Moderbolaget

	2023	2022	2021	2020 (7 mån)
Nettoomsättning	1 777	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-17 581	-19 240	-15 439	-1 325
Balansomslutning	21 654	12 055	16 086	4 378
Soliditet %	27%	50%	69%	87%
Medeltal anställda	4	2	1	0
Resultat per aktie före och efter full utspädning	-0,95	-1,30	-1,34	-1,33
Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret	18 521 354	14 768 499	11 558 413	1 000 000
Antal aktier vid årets utgång	24 290 461	15 975 767	13 486 204	1 000 000

Flerårsjämförelse Koncernen

	2023		
Nettoomsättning	1 654		
Resultat efter finansiella poster	-26 190		
Balansomslutning	15 144		
Soliditet %	-16%		
Medeltal anställda	6		
Resultat per aktie före och efter full utspädning	-1,41		
Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret	18 521 354		
Antal aktier vid årets utgång	24 290 461		

Till årsstämman förfogande står följande fria egna kapital:

Belopp i KSEK

Överkursfond	57 801
Balanserat resultat	-35 554
Årets resultat	-17 581
Totalt fritt eget kapital	4 666

Styrelsen föreslår att balanserat resultat disponeras så att 4 666 KSEK överförs i ny räkning. Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Koncernens resultaträkning

(KSEK)	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4	1 654	-
Övriga rörelseintäkter		76	-
Summa rörelsens intäkter		1 730	-
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-5 832	-
Övriga externa kostnader	5	-9 794	-
Personalkostnader	6	-10 883	-
Av- och nedskrivningar	8	-984	-
Övriga rörelsekostnader		-	-
Summa rörelsens kostnader		-27 493	-
Rörelseresultat		-25 763	-
Finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	39	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-467	-
Resultat från finansiella poster		-428	-
Resultat före skatt		-26 190	-
Skatter			
Skatt på årets resultat		0	-
Årets resultat		-26 190	-

Koncernens balansräkning

(KSEK)	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Verktyg och installationer	8	2 371	-
Summa materiella anläggningstillgångar		2 371	-
Omsättningstillgångar			
Varulager	10	4 159	-
Kundfordringar		421	-
Övriga fordringar	11	7 239	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		602	-
Summa kortfristiga fordringar		12 421	-
Kassa och bank			
Kassa och bank		351	-
Summa kassa och bank		351	-
Summa omsättningstillgångar		12 773	-
Summa tillgångar		15 144	-
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	12		
Aktiekapital		1 275	-
Summa bundet eget kapital		1 275	-
Fritt eget kapital			
Övrigt tillskjutet kapital		57 801	-
Omräkningsdifferens		282	-
Balanserat resultat		-35 554	-
Årets resultat		-26 190	-
Summa fritt eget kapital		-3 661	-
Summa eget kapital		-2 385	-
Skulder			
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	13	2 940	-
Summa långfristiga skulder		2 940	-
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	13	1 642	-
Leverantörsskulder		4 101	-
Övriga skulder	14	7 690	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 158	-
Summa kortfristiga skulder		14 590	-
Summa eget kapital och skulder		15 144	-

Koncernens förändringar i Eget Kapital

(KSEK)	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2023	839	40 778	0	-35 554	0	6 063
Omräkningsdifferens	-	-	282	-	-	282
Riktad nyemission	72	7 928	-	-	-	8 000
Emissionskostnad	-	-720	-	-	-	-720
Företrädesemission	364	15 251	-	-	-	15 615
Emissionskostnad	-	-5 436	-	-	-	-5 436
Årets resultat	-	-	-	-	-26 190	-26 190
Eget kapital 31 december 2023	1 275	57 801	282	-35 554	-26 190	-2 385

Koncernens kassaflödesanalys

	2023-01-01	2022-01-01
(KSEK)	2023-12-31	2022-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-25 763	-
Avskrivningar	984	-
Erhållen ränta	39	-
Erlagd ränta	-467	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-25 207	-
Förändring i rörelsekapital		
Ökning (-)/minskning (+) av varulager	-1 677	-
Ökning (-)/minskning (+) av fordringar	-850	-
Ökning (+)/minskning (-) av leverantörsskulder	-781	-
Ökning (+)/minskning (-) av övriga kortfristiga skulder	4 160	-
Förändring i rörelsekapital	852	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-24 355	-
Investeringsverksamhet		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1 874	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 874	-
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	17 458	-
Förändring långfristiga lån	2 159	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	19 617	-
Förändring av likvida medel	-6 612	-
Omräkningsdifferens	282	-
Likvida medel vid periodens början	6 681	-
Likvida medel vid periodens slut	351	-

Moderbolagets resultaträkning

(KSEK)	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4	1 777	0
Övriga rörelseintäkter		76	0
Summa rörelsens intäkter		1 853	0
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-5 832	-6 376
Övriga externa kostnader	5	-8 148	-9 570
Personalkostnader	6	-4 304	-2 975
Av- och nedskrivningar	8	-984	-153
Övriga rörelsekostnader		-	-93
Summa rörelsens kostnader		-19 268	-19 166
Rörelseresultat		-17 415	-19 166
Finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	301	9
Räntekostnader och liknande resultatposter		-467	-83
Resultat från finansiella poster		-166	-74
Resultat före skatt		-17 581	-19 240
Skatter			
Skatt på årets resultat		0	0
Årets resultat		-17 581	-19 240

Moderbolagets balansräkning

(KSEK)	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Verktyg och inventarier	8	2 371	1 481
Fordringar dotterbolag		5 532	0
Aktier i dotterbolag	9	1 543	0
Summa materiella anläggningstillgångar		9 446	1 481
Omsättningstillgångar			
Varulager	10	3 923	2 482
Kundfordringar		291	0
Övriga fordringar	11	7 227	1 184
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		437	227
Summa kortfristiga fordringar		11 879	3 893
Kassa och bank			
Kassa och bank		329	6 681
Summa kassa och bank		329	6 681
Summa omsättningstillgångar		12 208	10 574
Summa tillgångar		21 654	12 055
Eget kapital och skulder			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	12	1 275	839
Summa bundet eget kapital		1 275	839
Fritt eget kapital			
Överkursfond		57 801	40 778
Balanserat resultat		-35 554	-16 314
Årets resultat		-17 581	-19 240
Summa fritt eget kapital		4 666	5 224
Summa eget kapital		5 941	6 063
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	13	2 940	781
Summa långfristiga skulder		2 940	781
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	13	1 642	375
Leverantörsskulder		3 485	3 650
Övriga skulder	14	6 489	512
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 158	673
Summa kortfristiga skulder		12 773	5 211
Summa eget kapital och skulder		21 654	12 055

Moderbolagets förändringar i Eget Kapital

(KSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserad förlust	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	839	40 778	-16 314	-19 240	6 063
Resultatdisposition			-19 240	19 240	0
Riktad nyemission	72	7 928			8 000
Emissionskostnader		-720			-720
Företrädesemission	364	15 251			15 615
Emissionskostnader		-5 436			-5 436
Årets resultat				-17 581	-17 581
Totalt	1 275	57 801	-35 554	-17 581	5 941

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgår till 450 000kr (450 tkr).

Moderbolagets kassaflödesanalys

(KSEK)	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-17 415	-19 073
Avskrivningar	984	153
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	262	-
Erhållna finansiella intäkter	39	17
Utbetalda finansiella kostnader	-467	-184
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-16 597	-19 088
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital		
Minskning(+)/ökning(-) av varulager	-1 441	-
Minskning(+)/ökning(-) av övriga fordringar	-6 077	-2 548
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder	-165	
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder	1 728	1 289
Förändring av rörelsekapital	-5 955	-1 259
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-22 552	-20 347
Investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1 874	-1 017
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-1 543	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 417	-1 017
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	17 458	14 264
Förändring långfristiga lån	2 159	-344
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	19 617	13 920
Förändring av likvida medel	-6 352	-7 444
Likvida medel vid årets början	6 681	14 125
Likvida medel vid årets slut	329	6 681

Noter och redovisningsprinciper

Not 1. Allmän info

Duearity AB bedriver forskning och utveckling inom Medtech branschen och har utvecklat olika lösningar för problem med tinnitus. Duearity AB har sitt säte i Malmö i Sverige och adressen till bolagets huvudkontor är Krusegränd 42 D, 212 25 Malmö.

Duearitys årsredovisning för perioden januari – december 2023 har godkänts för publicering enligt styrelsebeslut den 28 mars 2024. Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inget annat anges. Uppgifter inom parentes avser föregående period.

Not 2. Sammanfattning av väsentliga redovisningsprinciper

Principer för den finansiella rapportens upprättande

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3 regelverket). Redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antagande och uppskattning är av väsentlig betydelse för redovisningen anges i not 3.

Koncernens redovisningsprinciper

Duearity AB upprättar koncernredovisning. Företag där Duearity innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman och företag där Duearity genom avtal har ett bestämmande inflytande klassificeras som dotterbolag och konsolideras i koncernredovisningen. Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhöles. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritets intresset, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 procent och 50 procent av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärde och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Koncernens redovisade värde på innehav i intresseföretag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterbolag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan

Aktivering av internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar

Alla utgifter som avser framtagande av en internt utarbetad immateriell anläggningstillgång kostnadsförs när de uppkommer.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när företaget blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från

balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör eller regleras, eller när de risker och fördelar förknippade med tillgången överförs till annan part. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller upphör. Kundfordringar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för befarade förluster. Leverantörsskulder och andra icke-räntebärande skulder värderas till nominella belopp. Finansiella anläggningstillgångar och finansiella långfristiga skulder samt räntebärande kortfristiga finansiella fordringar och skulder värderas såväl vid första redovisningstillfället som i efterföljande värdering till upplupet anskaffningsvärde, vilket normalt är detsamma som verkligt värde (transaktionsvärdet) vid anskaffningspunkten med tillägg av direkt hänförliga transaktionsuppgifter såsom courtage.

Likvida medel

I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar som förfaller inom tre månader från anskaffningstidpunkten.

Aktiekapital

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

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt och förändringar i uppskjuten skatt. Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas. För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkning. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas bolagets underskottsavdrag har ej upptagits till något värde i balansräkningen då det är svårt att bedöma när underskottsavdrag kan komma att utnyttjas.

Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser: Bolaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner där avgifterna kostnadsförs löpande. Från bolaget utgår månadsvis en pensionsutbetalning till anställda med 4,5 % upp till 7,5 inkomstbasbelopp och därutöver 30% av lönen

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs. Valutadifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

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.

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.

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Anläggningstillgångarna har begränsad nyttjandeperiod och skrivs av systematiskt över 5 år.

Resultat per aktie

Vid beräkning av resultat per aktie har årets resultat dividerats med genomsnittligt antal aktier under året.

Kassaflödesanalysen

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt indirekt metod.

Nyckeltalsdefinitioner*Balansomslutning*

Summa av bolagets tillgångar

Soliditet %

Eget kapital/ balansomslutning.

Resultat per aktie

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antal aktier.

Resultat per aktie efter full utspädning

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antal aktier med beaktande av möjliga tillkommande aktier genom utgivna teckningsoptioner.

Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret

Vägt genomsnitt av antal utestående aktier under perioden.

Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret vid full utspädning

Vägt genomsnitt av antal utestående aktier samt möjliga tillkommande aktier genom utgivna teckningsoptioner under perioden.

Not 3. Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Uppskjutna skattefordringar: Duearity AB har skattemässiga underskottsavdrag. Dessa har inte upptagits till något värde i balansräkningen mot bakgrund av osäkerhet kring när dessa kan komma att utnyttjas. Duearity AB:s bedömning är att det inte med tillräcklig hög grad av sannolikhet är visat att dessa kan utnyttjas.

Not 4 Försäljning mellan koncernbolag

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Försäljning till Duearity Inc, USA	212	-	-	-
Summa	212	0	0	0

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
<i>Baker Tilly MLT KB</i>				
Revisionsarvode	120	58	120	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	12	13	12	-
Skatterådgivning	14	8	14	-
Övriga tjänster	0	0	0	-
Summa	146	79	146	-

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster.

Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

Not 6 Anställda och personalkostnader

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Män	3	1	4	-
Kvinnor	1	0	2	-
Totalt	4	1	6	-
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2023	2022	2023	2022
Styrelsen				
Styrelsearvode	367	337	367	-
VD				
Löner och ersättningar	868	780	868	-
Pensionskostnader	89	105	89	-
Övrig personal				
Löner och ersättningar	1 352	757	6 389	-
Pensionskostnader	345	143	949	-
Sociala kostnader	1 041	664	1 455	-
Summa	4 062	2 786	10 117	-

<i>Löner och ersättningar till styrelse och VD 2023</i>	Styrelse-		Rörlig	Pension	Summa
	Grundlön	arvode	ersättning		
Styrelseordföranden Peter Arndt	0	105	0	0	105
Fd. styrelseordföranden Rom Mendel	0	52	0	0	52
Styrelseledamoten Eva Vati	0	52	0	0	52
Styrelseledamoten Ali Jehanfard	0	52	0	0	52
Styrelseledamoten Anna Anderström	0	53	0	0	53
Styrelseledamoten Daniel Persson	0	53	0	0	53
Verkställande direktören Fredrik Westman	868	0	0	89	957
Summa	868	367	0	89	1 324

För anställningsavtalet med VD gäller vid uppsägning från bolagets sida en uppsägningstid om sex månader.

Vid uppsägning från VD:s sida gäller en uppsägningstid om tre månader.

För utbetalda konsultarvoden till bolag som kontrolleras av styrelse och VD se not 12, transaktioner med närstående.

Könsfördelning i styrelsen

	2023	2022
Kvinnor	50%	40%
Män	50%	60%

Not 7 Ränteintäkter

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Internränta koncernbolag	262	-	-	-
Övriga ränteintäkter	39	9	39	-
	301	9	39	-

Not 8 Verktyg och inventarier

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
KSEK				
Ingående anskaffningsvärden	1 631	0	1 631	-
Årets avyttring	-974	0	-974	-
Årets anskaffningar	1 875	1 631	1 875	-
Utgående anskaffningsvärde	2 533	1 631	2 533	-
	2023	2022	2023	2022
Ingående avskrivningar	-153	-	-153	-
Återförda avskrivningar på årets avyttrade tillgång	608	-	608	-
Årets avskrivningar	-618	-153	-618	-
Utgående avskrivningar	-163	-153	-163	-
Bokfört värde	2 371	1 478	2 371	-

Not 9 Aktier i dotterbolag

	Moderbolaget	
	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Årets anskaffningar	1 543	0
Utgående anskaffningsvärde	1 543	0

Koncernen (KSEK)	Org nr	Säte	Eget kapital	Resultat
Duearity Americas Inc		Chicago	1 543	-8 398

Koncernen	Ägarandel	Antal aktier	Bokfört värde 2023
Duearity Americas Inc	100%	100	1 543

Not 10 Varulager

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Råvarulager	1 381	627	1 381	-
Lager av färdiga varor	2 542	1 456	2 778	-
	3 923	2 083	4 159	-

Not 11 Övriga fordringar

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Konvertibel	6 000	-	6 000	-
Momsfordran	1 148	894	1 148	-
Övriga fordringar	79	290	91	-
	7 227	1 184	7 239	-

Vid avgivandet av årsredovisningen är det troligt att endast 4 MSEK av de 6 MSEK av konvertibellånet kommer att utfalla

Not 12 Antal aktier och kvotvärde

	Moderbolaget	
	2023	2022
Antal aktier per den sista december	24 290 461	15 975 767
Genomsnittligt antal aktier under året	18 521 354	14 768 499
Kvotvärde	0,0525	0,0525

Teckningsoptioner

På stämman den 8 april 2021 beslutades att införa ett incitamentprogram för bolagets ledning och övriga anställda genom en riktad emission av teckningsoptioner med rätt till teckning av nya aktier i bolaget.

Den riktade emissionen omfattade 700 000 teckningsoptioner av serie TO1 2021/2024 och TO2 2021/2024, envar med rätt till teckning av en (1) ny aktie i bolaget till en kurs om 12,60 SEK per aktie under perioden 1–30 juni 2024. Optionerna överläts till mottagarna till ett pris om 0,71 SEK per teckningsoption, vilket motsvarade värde enligt Black & Scholes-modellen.

Av de 700 000 teckningsoptionerna har 690 000 överlåtit till bolagets ledning och andra nyckelpersoner.

Not 13 Skulder till kreditinstitut

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Skulder som förfaller inom 1 år efter balansdagen	1 642	375	1 642	-
Skulder som förfaller senare än 1 år men senast 5 år efter t	2 940	781	2 940	-
Skulder som förfaller efter 5 år efter balansdagen	-	-	-	-
	4 582	1 156	4 582	-

Not 14 Övriga skulder

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Konvertibellån	6 000	375	6 000	-
Övriga skulder	489	781	1 690	-
	6 489	1 156	7 690	-

Vid avgivandet av årsredovisningen är det troligt att endast 4 MSEK av de 6 MSEK av konvertibellånet kommer att utfalla

Not 15 Ställda säkerheter och Eventualförpliktelser

	Moderbolaget		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022
Företagsinteckningar	5 000	1 500	5 000	-
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga	-

Not 16 Transaktioner med närstående

Under år 2023 har bolaget förvärvat utvecklingstjänster från det närstående bolaget OIM Sweden AB för 57 (1 833) KSEK. OIM Sweden har även fakturerat lokalhyra för ett belopp om 144 (126) KSEK. OIM Sweden AB kontrolleras av styrelseledamoten Ali Jehanfard.

Vidare har konsulttjänster om 2 121 (1 621) KSEK förvärvats från det närstående bolaget Footloose Invest AB som kontrolleras av styrelseledamoten Peter Arndt. Arvodena avser Peter Arndts uppdrag som marknadsansvarig samt Alexandra Arndts uppdrag som CFO.

Not 17. Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Styrelsen för Duearity AB har beslutat om en riktad nyemission av högst 2 910 818 teckningsoptioner av serie TO3/2024 med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, till Nowo Global Fund A SEK samt Formue Nord Fokus A/S, varav 910 818 till Nowo Global Fund A SEK och 2 000 000 till Formue Nord Fokus A/S.
- Styrelsen för Duearity AB har beslutat om en riktad nyemission av högst 3 292 156 teckningsoptioner av serie TO3/2024 till Bolaget. Genom Emissionerna kan Bolaget tillföras högst cirka 13,8 MSEK före transaktionskostnader, vilka beräknas understiga 100 000 SEK.

- Duesday AB har ingått avtal med en distributör i Spanien. Avtalet är Duesdayts sjätte distributörsavtal och bolaget täcker därmed 10 länder i Europa.
- Duesday AB har ingått avtal med en distributör som täcker Australien. Distributören har under några månader utvärderat Tinearity G1 tillsammans med kliniker i Australien.
- Duesday AB har ingått avtal med en distributör som täcker Nya Zeeland. Distributören har under några månader tillsammans med det australienska distributörsföretaget Endotherapeutics utvärderat Tinearity G1 tillsammans med kliniker i Australien.
- Duesday Americas Inc har ingått ett samarbete med en nationell distributör i USA som har en unik digital handelsplattform för produkter inom området öron. Distributören har utvärderat Tinearity G1 och erbjuder Tinearity G1 till kliniker i hela USA.
- Duesday har sedan en tid tillbaka avtal med två nationella distributörer i USA. Som en konsekvens av detta kommer bolaget att övergå till att sälja Tinearity G1 enbart via distributörer. Ett resultat av detta är att Duesday Americas Inc framöver kommer att drivas av en anställd i stället för tre.

Underskrifter

Malmö enligt digital signatur

Karin Wehlin, Styrelseordförande

Anna Anderström, Styrelseledamot

Daniel Persson, Styrelseledamot

Eva Vati, Styrelseledamot

Peter Arndt, Styrelseledamot

Ali Jehanfard, Styrelseledamot

Fredrik Westman, VD

Vår revisionsberättelse har lämnats enligt digital signatur.
Baker Tilly MLT KB.

Berth-Åke Knutsson
Auktoriserad revisor