

ÅRSREDOVISNING

MONIVENT AB



20

**Supporting gentle
ventilation of newborns**

24

Monivents mål och vision är att införa Neo100 som det självklara standardvalet i varje förlossningsrum



Problemet

Före födseln får barnet syre från modern genom moderkakan och navelsträngen. Efter födseln måste barnet snabbt anpassa sig till att andas själv. Detta är en livsviktig process och om den inte sker effektivt kan barnet drabbas av syrebrist, vilket kan leda till allvarliga konsekvenser såsom hjärnskador. Så många som vart 20:e nyfött barn behöver hjälp med att komma i gång med andningen och vårdpersonalen måste då pumpa ner luft i barnets lungor. Då ventileringen utförs för hand utan möjlighet till objektiv feedback är den till stor del beroende av vårdpersonalens skicklighet och erfarenhet. Om man inte lyckas få tillräckligt med luft till lungorna så får inte behandlingen önskad effekt, samtidigt som för mycket luft kan skada lungvävnaden och orsaka bestående hjärnskador.



Lösningen

Monivent har utvecklat Neo100, en medicinteknisk produkt som på ett enkelt och tydligt sätt guidar vårdpersonalen att ge rätt mängd luft till nyfödda barn i behov av andningshjälp. Neo100 är specifikt utvecklad för förlossningsrummet och för användningen på nyfödda – produkten är trådlös, intuitiv och enkel att använda i en stressig situation vilket är avgörande i samband med en förlossning. Produkten kan med fördel även användas vid manuell ventilering av barn på intensivvårdsavdelningen, exempelvis i samband med medicinering. Neo100 lanserades på den europeiska marknaden under 2021.



Marknaden

Bolaget är verksamt inom marknaden för utrustning inom neonatal andningsvård, vilket är en marknad som uppskattas att överstiga 2,43 miljarder USD år 2028, med en beräknad tillväxt (CAGR) om 5,8 procent¹. Nordamerika är den enskilda region som dominerar med en marknadsandel på ca 45% under 2020, följt av Europa som näst störst. Baserat på en uppskattning av hur många barnbord som finns där manuell ventilering utförs, samt hur många barn som behöver andningshjälp årligen, uppskattas Monivents totala adresserbara marknad till ca 3 miljarder SEK för installation av systemet med tillhörande, återkommande försäljning av maskadaptrar och sensormoduler för cirka 200-300 MSEK per år.



Trender

Teknologi har i allt högre grad en avgörande roll i förlossningsrummet, särskilt när det gäller monitorering och informationsgivning. Ny forskning belyser behovet av speciellt framtagna produkter anpassade för den specifika patientgruppen och påpekar att innovationen i förlossningsrummet ofta släpar efter intensivvården². Vården som ges i förlossningsrummet under de första minuterna av livet kan påverka utgången akut, men även påverka risken för kroniska skador.



Kliniska studier och samarbeten

I oktober 2024 publicerades den hittills största och viktigaste kliniska studien med Monivent Neo100 i den välrenommerade tidskriften Resuscitation. Resultaten visade att användningen av Monivent Neo100 signifikant ökar kvaliteten på manuell ventilering av nyfödda, främst genom att öka antalet ventileringar inom rekommenderat intervall³. Sedan lanseringen av Neo100 är fler än 100 system i användning och Monivent har erhållit positiv respons från slutkunder, distributörer och opinionsledare. Som ett led i att erhålla marknadsgodkännande i USA genomfördes i oktober 2024 en användarstudie vid CAPE (Center for Advanced Pediatric and Perinatal Education) på Stanford med mycket gott resultat. Bolaget har också inlett ytterligare intressanta samarbeten med framstående kliniska centra och har bland annat skrivit en avsiktsförklaring tillsammans med American Academy of Pediatrics, AAP, en organisation med över 67 000 anslutna barnläkare.



Global distribution genom strategiska partnerskap

Genom ett exklusivt distributionsavtal med Dräger, ett av världens främsta bolag i branschen, kan Neo100 integreras och marknadsföras tillsammans med Drägers befintliga produktportfölj för neonatalsegmentet. Genom att kombinera Monivents innovativa produkt och Drägers globala försäljningsorganisation skapas mycket goda förutsättningar för skalbarhet och ekonomisk stabilitet för bolaget. Som en del i det strategiska arbetet att säkerställa och bredda Monivents säljkanaler fördes under året även diskussioner med ytterligare en möjlig partner för försäljning av Monivents produkt för träning och utbildning, Neo Training. Detta ledde under Q1 2025 fram till ett signerat, icke-exklusivt avtal för global distribution av Neo Training tillsammans med 3B Scientific GmbH som har en stark internationell närvaro på marknaden för medicinsk träning och simulering.

1. Neonatal respiratory care devices market, Fortune Business Insight (2021).

2. Batey, N., Henry, C., Garg, S. et al. The newborn delivery room of tomorrow: emerging and future technologies. *Pediatr Res* (2022).

3. Dvorsky, R. et al. Optimization of manual ventilation quality using respiratory function monitoring in neonates: A two-phase intervention trial. *Resuscitation* (2024).

INNEHÅLL

BOLAGSINFORMATION

04

Viktiga händelser

11

Styrelse

05

VD Maria Lindqvist har ordet

12

Ledning

07

Verksamhet och marknadsöversikt

13

Aktien och ägarförhållande

FINANSIELL ÖVERSIKT

14

Förvaltningsberättelse

18

Resultaträkning

19

Balansräkning

20

Kassaflödesanalys

21

Noter

27

Revisionsberättelse

Viktiga händelser

2024

Q1

- Maria Lindqvist blir ny VD då Karin Dahllöf går i pension
- Företrädesemission tillför bolaget 9,4 MSEK före emissionskostnader och återbetalning av bryggglån
- Ledande medicinskt center i Nederländerna köper in Neo100
- Neo100 associeras med överlägsen prestation i en studie på docka från King's College London
- Irländsk studie visar att Neo Training förbättrar utbildningen av neonatal återupplivning
- Riktad nyemission om cirka 1,56 MSEK genomförd till ny storägare

Q2

- Monivent får beviljat lån om totalt 3 MSEK från Almi Företagspartner och Nordea
- Monivent beviljas ytterligare patent som stärker skyddet runt bolaget produkt
- Bolagsstämman har beslutat om minskning av aktiekapitalet vilket innebär att aktiens kvotvärde minskas från 0,25 kronor till 0,05 kronor och beslutet väntas verkställas i september 2024
- Bolagsstämman har beslutat om att anta ett nytt incitamentsprogram till medarbetare i Monivent i form av personaloptioner inom LTI 2024:1

Q3

- Beslutad minskning av aktiekapitalet verkställs, vilket innebär att aktiens kvotvärde minskas från 0,25 kronor till 0,05 kronor
- Klinisk studie som visar signifikant förbättring av kvaliteten på manuell ventilering med Neo100 publiceras i Resuscitation
- Monivent signerar avsiktsförklaring om att ingå globalt distributionsavtal med marknadsledande aktör
- Monivent signerar avtal med Stanford för användarstudie USA

Q4

- Upptagande av konvertibelt lån om ca 3,9 MSEK
- Beslut om emissionsbemyndigande till styrelsen samt ändring av bolagsordningen
- Monivents styrelseordförande, Fredrik Sjövall, lämnar sitt uppdrag, vilket lämnar en vakans i bolagets styrelse. Ordinarie ledamoten Mattias Carlsson tar rollen som tillförordnad styrelseordförande till dess att ny ordförande rekryterats
- Monivent avslutar användarstudie i USA med positivt resultat
- Monivent ingår exklusivt globalt distributionsavtal med Dräger

Q1 2025

- Monivent uppdaterar finansiella mål och verksamhetsstrategi
- Monivent genomför företrädesemission på ca 13 MSEK vilken efter emissionskostnader på cirka 0,7 MSEK och efter kvittning av utestående konvertibellån inklusive ränta om cirka 5,5 MSEK tillför Monivent en nettolikvid på cirka 6,7 MSEK
- Monivent signerar avtal med 3B Scientific för global distribution av Neo Training

VD Maria Lindqvist har ordet

2024 blev ett år av vetenskapliga och regulatoriska framsteg, med ett fortsatt stort intresse från användare och industriella partners, men också tuffa prioriteringar och viktiga förändringar. Monivent har anpassat kostnadsstrukturen och lagt om den kommersiella strategin. Med nytt strategiskt samarbetsavtal på plats och en tydlig målsättning och plan framåt ges vi helt andra förutsättningar att utveckla Monivent med siktet inställt på global expansion.



“Resultaten visade att användningen av Neo100 signifikant ökar kvaliteten på manuell ventilering av nyfödda.”

Det är ett på många sätt utmanande och avgörande år för Monivent som vi nu lägger till handlingarna. Som ett led i det kostnadsbesparingsprogram som inleddes redan under 2023 blev reduceringar i personalstyrkan ett faktum under första halvan av 2024. Jag återgick i rollen som bolagets VD i samband med att Karin Dahllöf gick i pension under årets första kvartal. Med flera viktiga vägval framför oss var det spännande att som medgrundare få gå tillbaka till VD-rollen i det bolag som jag har varit djupt engagerad i och som har betytt så mycket för mig under många år.

Försäljningen under året tog inte fart i den takt som vi hade förväntat oss. Vi ser att vi nått ett fantastiskt genomslag bland tongivande key opinion leaders på marknaden, vilka är starka ambassadörer för att belysa produktens nytta och betydelse. Dock krävs det sannolikt en anpassning av marknadsföring och insatser för att dra nytta av detta momentum och nå ut till den bredare massan av användare. Samtidigt när det stod klart att Monivent letade efter en strategisk partner som kunde ta ett större helhetsgrepp om marknaden insåg flera distributörer att de kanske inte själva skulle få möjlighet att hinna skörda frukterna från ytterligare investeringar i marknadsbearbetning och försäljningsinsatser vilket eventuellt ledde till mindre säljaktivitet och fokus från säljkåren.

Med en slimmad organisation och begränsade försäljningsintäkter behövde bolaget prioritera och fokusera på det absolut viktigaste i verksamheten för att skapa bättre förutsättningar för att kunna uppnå en långsiktighet och framtida lönsamhet i bolaget. Den viktigaste förändringen blev ett skifte av strategisk inriktning, från att arbeta med ett större nätverk av distributörer till att fokusera på ett fåtal strategiska partners med global räckvidd. Under året utvärderades flera alternativ, innan dess att Monivent i augusti 2024 signerade en avsiktsförklaring med Drägerwerk AG & Co KGaA ("Dräger") – en marknadsledande global aktör, med en matchande produktportfölj och väletablerade försäljningskanaler.

Med mål i sikte att etablera samarbete med en global aktör insåg vi att fortsatta investeringar i de pågående regulatoriska processerna för MDR- och FDA-godkännande skulle bli mycket viktigt för att vara intressanta för denna typ av partnerskap med fokus på snabb global expansion. Bolaget har därför fortsatt ett kontinuerligt arbete med att besvara frågor och genomföra kompletterande testning för MDR-processen. Dessutom valde vi att under oktober genomföra den användarstudie med amerikanska deltagare som under lång tid legat på is i väntan på finansiering, och som är en nödvändig komponent för den 510(k)-ansökan som ska skickas in till FDA (Food and Drug Administration) för marknadsgodkännande i USA. Användarstudien, som genomfördes på simuleringscentret CAPE på Stanford i USA avslutades med positivt resultat och vi har därmed en av de mest omfattande och kostsamma bitarna på plats inför insändande av vår 510(k)-ansökan.

Användarstudien i USA visar hur vi genom smart produktdesign tagit fram en intuitiv och användarvänlig produkt, något som ytterligare bekräftas i den viktiga kliniska studie med Neo100 som tidigare genomförts vid Medicinska Universitetssjukhuset i Wien. Resultaten visade att användningen av Neo100 signifikant ökar kvaliteten på manuell ventilering av nyfödda. Det var mycket glädjande att i oktober se denna studie publiceras i den välrenommerade tidskriften Resuscitation.

Under hösten hamnade bolaget i en mycket ansträngd finansiell situation och likviditetsbrist. Monivent upptog därför ett bryggglån om totalt cirka 3,9 MSEK från ett konsortium av långgivare bestående av befintliga aktieägare och investerare, med planen att konverteras i en nyemission i början på 2025. Syftet med bryggfinansieringen var att skapa finansiell uthållighet för att förhandla det globala distributionsavtal som bolaget avsåg ingå och lånet blev helt avgörande för att kunna nå detta mål.

Höstens förhandlingar ledde fram till att bolaget dagarna för jul kunde kommunicera att Monivent ingått ett exklusivt distributionsavtal med den tyska medicintekniktillverkaren Dräger för global distribution av Monivent Neo100. Dräger är en av de ledande aktörerna inom branschen och har en stark internationell närvaro med egen försäljningsorganisation på alla betydande marknader och representation i över 190 länder. Distributionsavtalet innebär ett strategiskt partnerskap där kombinationen av Monivents innovativa produkt och Drägers globala försäljningsorganisation skapar förutsättningar för skalbarhet och ekonomisk stabilitet för bolaget.

Våren har präglats av ett intensivt arbete med dels de pågående, viktiga regulatoriska processerna och nödvändiga kompletteringar för både MDR och FDA-ansökan, men också förberedelser och planering inför att Dräger inom kort ska lansera Neo100 i sin försäljningsorganisation. Från Monivents sida innebär det att genomföra ett antal mindre produkt- och produktionsanpassningar, till exempel införande av vissa förbättringar i produkten, byte av vissa leverantörer för att kunna minska produktkostnaden samt anpassning av processer för att bättre passa gentemot det större bolaget och en uppskalad verksamhet.

Det är fantastiskt att se vilket stort engagemang, lösningsfokus och genuin vilja att nå vårt gemensamma mål som genomsyrar hela samarbetet med Dräger. Vi ser väldigt positivt på vad detta kommer att innebära för bolagets fortsatta verksamhet och möjlighet till tillväxt och lönsamhet. Samtidigt är jag så tacksam över det otroliga driv och engagemang som teamet på Monivent uppvisar varje gång vi ställs inför en ny utmaning. Med nya förutsättningar och siktet inställt på global expansion ser vi med spänning fram emot ett leverera på uppsatta mål och ta nästa steg i Monivents tillväxtresa under 2026.



Maria Lindqvist
VD, Monivent



”Kombinationen av Monivents innovativa produkt och Drägers globala försäljningsorganisation skapar förutsättningar för skalbarhet och ekonomisk stabilitet för bolaget.”

Verksamhet och marknad

Monivents mål och vision är att införa Monivents produkt som det självklara standardvalet i varje förlossningsrum.

För att uppnå detta har Monivent utvecklat en unik lösning som kompletterar befintlig ventileringsutrustning och mäter luftflödet till barnet direkt i ansiktsmasken via en sensormodul. Data skickas trådlöst till en extern monitor som ger feedback på ventileringen och möjliggör att vårdgivaren med enkla justeringar kan säkerställa en skonsam och effektiv behandling.

Vart 20:e barn som föds börjar inte andas av sig själv, utan behöver tas till ett så kallat barnbord där all utrustning som används för återupplivning finns tillgänglig. Vid barnbordet gör vårdpersonal allt som krävs för att försöka syresätta den nyfödda, genom att manuellt pumpa ner luft i barnets lungor med hjälp av utrustning som genererar luftflöde. Att bedöma hur mycket luft som måste pumpas ner i barnets lungor är en kritisk process och något som idag kräver erfarenhet och fingertoppskänsla från vårdpersonalen. För att illustrera problemet kan otillräckliga volymer och därmed ineffektiv ventilering leda till förlängt trauma och öka behovet av mer invasiva behandlingsmetoder. I värsta fall kan för liten luftvolym leda till syrebrist och orsaka hjärnskador. För stor luftvolym kan däremot leda till kronisk lungskada och nedsatt lungkapacitet under hela livet men kan även leda till hjärnblödning. Svårigheten att säkerställa en effektiv men samtidigt skonsam ventilering är ett välkänt problem som bekräftats i flera vetenskapliga publikationer och dessutom i en klinisk studie gjord av grundarna till Monivent. Studien, som undersökte tryck och volymer vid manuell ventilering av ett antal nyfödda, visade på stora variationer i uppmätta volymer, vilka många gånger låg långt över rekommenderat intervall – ett alarmerande resultat som blev startskottet till Monivent.



MONIVENTS LÖSNING

Monivent har utvecklat en unik och patenterad lösning som mäter luftflödet till barnet direkt i ansiktsmasken via en sensormodul samtidigt som data skickas trådlöst till en extern monitor.

Denna unika och uppskattade produkttegenskap gör att ytterligare slangar och sladdar kan undvikas på barnbordet, där det redan är fullt med diverse utrustning. Sensormodulen integrerad med maskadaptern, monteras mellan valfri ansiktsmask och befintlig utrustning som genererar luftflöde till barnet, vilket innebär minimal påverkan på dagens rutiner. När luftflödet passerar genom maskadaptern bildas en tryckdifferens som mäts upp av sensormodulen, och som genom Monivents egenutvecklade algoritmer kan omvandlas till exakta flöden och volymer. En målvolymer presenteras på monitorn där nivåer utanför rekommenderat intervall illustreras med en tydlig färgindikation. Motsvarande färgindikering syns även på sensormodulen i ansiktsmasken, vilket tillåter vårdgivaren att er hålla informationen utan att titta på skärmen och de kan därmed helt fokusera på barnet. Kort sagt får vårdgivaren i realtid veta om spädbarnet ges rätt mängd luft, alternativt om mängden luft ska ökas eller minskas.

Monivent Neo100

På den externa skärmen presenteras dessutom detaljerad information om tryck, läckage runt ansiktsmasken och med vilken frekvens som vårdgivaren ventilerar – information som kan vara ett viktigt komplement till volymer.

Produkten

Monivent har två produkter i sin produktportfölj, Monivent **Neo100** och Monivent **Neo Training**. Produkterna innehåller Monivents unika lösning och består av display och laddare samt en sensormodul som integreras i befintlig ventileringsutrustning med hjälp av en maskadapтер.

De två produkterna är snarlika till funktion men skiljer sig åt i datahantering och konstruktion. Monivent Neo Training är utvecklad för att vara en mer portabel lösning som ger användaren tillgång till ytterligare data efteråt kopplad till hur träningen gick samt en tydligare individuell uppföljning på träning och prestation över tid. Monivent Neo100 däremot är utvecklad med fokus på ge användaren enbart den viktigaste informationen i en stressig, klinisk situation och för att klara de regulatoriska krav som finns för en produkt som används i klinisk miljö vilket också ställer andra krav på ingående komponenter.

Bolaget har under de senaste åren fått två nya patent beviljade i Sverige som förstärker skyddet kring den komplexa konstruktion som återfinns i bolagets engångsprodukter. Denna konstruktion möjliggör en pålitlig flödesmätning av hög noggrannhet och en kostnadseffektiv produktion i höga volymer, men också en ökad kompatibilitet och precision vid sammankoppling med extern utrustning.

MONIVENT NEO100

Monivent Neo100 lanserades på marknaden i september 2021 och är en produkt anpassad för klinisk användning vid förlossnings- och neonatalavdelningar. För Monivent Neo100 är display och laddstation integrerade i en enhet. Produkten är utformad för att, vid barnbordet, kopplas samman med befintlig utrustning för manuell ventilering. Maskadaptern möjliggör användning av valfri ansiktsmask, larynxmask eller endotrakealtub vid intubering. Maskadaptern är framtagen för engångsbruk och sensormodulerna har en begränsad livslängd beroende på användningsfrekvens.



MONIVENT NEO TRAINING

Monivent Neo Training har funnits på marknaden sedan 2017 och är en portabel produkt framtagen för utbildning och simuleringsträning på dockor. Utbildning och återkommande träning av vårdgivarnas färdigheter har visat sig vara ett snabbväxande marknadssegment, eftersom kontinuerlig feedback förbättrar inlärnigen och hjälper vårdgivaren att få en känsla för korrekt behandling i den verkliga kliniska situationen.



AFFÄRS- OCH INTÄKTSMODELL

Monivent har en attraktiv affärsmodell för Neo100 som är baserad på initial försäljning av systemet som helhet, vilket inkluderar monitor och mjukvara, laddningsstation samt sensormoduler. Därutöver tillkommer försäljning av maskadaptern som säljs som en engångsartikel och sensormodulen som regelbundet behöver bytas ut. Neo Training säljs som ett komplett system för träning och utbildning.

Bedömningen är att Monivents produkter har potential att generera en bruttomarginal om 45-70 procent på nuvarande uppskattade prisnivåer. Eftersom kunskapen om implementering av luftflödesmätning i smarta lösningar är en viktig tillgång inom Bolaget, kan även en OEM-verksamhet utgöra en lönsam affärsutvecklingsmöjlighet.

Monivents slutkunder finns på förlossningsavdelningar och intensivvårdsavdelningar inom neonatalvård. Neo Training säljs även till simulerings- och utbildningscenter.

Bolaget har valt att sälja via distributörer för att på ett effektivt sätt nå ett stort antal potentiella kunder. Bolaget lade under slutet av 2024 om sin strategi från att arbeta med ett större nätverk av distributörer, och oftast en partner för varje marknad, till att fokusera på ett par större aktörer med global räckvidd som kan ta en helhetsgrepp om marknaden och dessutom möjliggöra en snabbare geografisk expansion. I och med att distributörerna sköter all kontakt med slutkunderna, och även övertar ansvar för marknadsföring, tillåts Bolaget ha en slimmad organisation där personalstyrkan är en stöttepelare i försäljningsprocessen men i övrigt kan fokusera på produktionskapacitet, regulatoriska godkännanden och att säkerställa produktkvalitet.

DISTRIBUTÖRER

För Neo100 slöts i december 2024 ett exklusivt, globalt distributionsavtal med Drägerwerk AG & Co KGaA ("Dräger") som under 2025 kommer börja sälja Neo100 på den europeiska marknaden för att därefter utöka till fler marknader, framförallt USA, i takt med att ytterligare regulatoriska godkännanden erhålls. Dräger, med

huvudkontor i Lübeck, Tyskland, är en av de ledande aktörerna inom branschen och har en stark internationell närvaro med egen försäljningsorganisation på alla betydande marknader och representation i över 190 länder. Att produkten kommer att börja marknadsföras av ett av världens främsta bolag inom branschen innebär en snabbare geografisk expansion genom tillgång till en global säljorganisation. Samtidigt ger det en möjlighet att direkt marknadsföra Neo100 tillsammans med ett av de barnbord på vilket systemet vanligtvis monterats för användning på klinik. Det innebär dessutom en mycket viktig kvalitetsstämpel för produkten och en trygghet för kunden att kunna köpa direkt ifrån en marknadsledande aktör med en stark signal om att denna teknik är här för att stanna.

Som ett komplement till Drägeravtalet tecknades i mars 2025 ett icke-exklusivt avtal med 3B Scientific GmbH, vilket ger dem möjlighet att distribuera Neo Training på en global marknad. 3B Scientific är ett av världens ledande bolag inom medicinska och vetenskapliga utbildningslösningar. Bolaget har sitt huvudkontor i Hamburg, Tyskland, men finns representerat i över 120 länder världen över. Samarbetet med 3B Scientific möjliggör att Neo Training kan få en bredare geografisk spridning genom 3B Scientifics etablerade försäljningsorganisation och marknadsföras med ett större fokus på kunder inom just medicinsk simuleringsträning och utbildning. 3B Scientific tillhandahåller flera av de träningsdockor som Neo Training används tillsammans med i olika utbildningar, och att Neo Training nu adderas till 3B Scientifics produktportfölj möjliggör ett mer komplett erbjudande till kund.

MARKNADSÖVERSIKT

Det föds omkring 130 miljoner barn i världen varje år. Omkring 3-6 procent av dessa barn behöver hjälp för att komma igång med andningen. Därutöver är det många barn som ligger på intensivvårdsavdelningen som kan komma att behöva ventileras manuellt, exempelvis i samband med medicinering. Nyfödda i behov av andningshjälp tas ofta till ett så kallat barnbord som hjälper till att hålla barnet varmt samtidigt som det är på barnbordet man brukar samla all den utrustning som behövs för att kunna ge manuell ventilerings.

Baserat på en uppskattning av hur många barnbord som finns där manuell ventilerings utförs samt hur många barn som behöver andningshjälp årligen på Monivents målmarknader så uppskattas den totala adresserbara marknaden till ca 3 miljarder SEK för installation av systemet med tillhörande, återkommande försäljning av maskadaptrar och sensormoduler på cirka 200-300 MSEK per år.

Bolaget är verksamt inom marknaden för utrustning inom neonatal andningsvård, vilket är en marknad som uppskattas att överstiga 2,43 miljarder USD år 2028, med en beräknad tillväxt (CAGR) om 5,8 procent¹. Nordamerika är den enskilt största regionen med en marknadsandel på ca 45% under 2020, följt av Europa som näst störst. Den ökande förekomsten av för tidigt födda barn är en av de främsta tillväxtfaktorerna. Detta marknadssegment representeras idag bland annat av multinationella företag som Getinge AB, GE Healthcare, Vyair Medical Inc och Drägerwerk AG & Co.

KONKURRENTER

Monivent möter ett behov inom manuell ventilerings av nyfödda med en typ av produkter som för närvarande inte finns godkända för kliniskt bruk. Bolagets huvudkonkurrent utgörs idag av manuell ventilerings utan monitorering och volymmätning. Vetenskapliga publikationer, liksom flera kliniska studier och djurstudier, bekräftar att det föreligger ett stort behov av att kunna mäta volymer vid manuell ventilerings av nyfödda.

Möjligheten till feedback på tillförd luftvolym är i dagsläget mycket begränsad, men nya initiativ som syftar till att ta itu med samma problem är en tilltagande marknad. De få aktörer som idag verkar inom denna marknad med andra lösningar än Monivent är bland annat Advanced Life Diagnostics (ald), KM Medical och ResusRight. Ingen av dessa aktörer har en produkt avsedd för rutinanvändning i klinik utan endast produkter för träning och utbildning eller forskning, vissa bara i prototypstadiet. Bolaget bedömer att nya initiativ är en bekräftelse på god timing och att ytterligare aktörer kommer att bidra till att utveckla denna nya marknad. Monivents unika produkttegenskaper omfattar dess kompakta format, enkla gränssnitt och trådlös dataöverföring för optimal användarvänlighet och minimal påverkan på befintliga rutiner.

1. Neonatal respiratory care devices market, Fortune Business Insight (2021).

TRENDER

Den publicerade artikeln "The newborn delivery room of tomorrow: emerging and future technologies" belyser behovet av speciellt framtagna produkter för förlossningsrummet vilka är anpassade för denna specifika patientgrupp och påpekar att innovationen i förlossningsrummet ofta släpar efter den inom intensivvård². Förlossningsrummet är en unik miljö som inte förekommer någon annanstans inom klinisk medicin med faktorer som utmanar teknologin. Produkter för vård av nyfödda i förlossningsrummet behöver ta hänsyn till den unika miljön, de varierande patientegenskaperna och sjukdomstillstånden, och de utmanande faktorerna för användaren. Vården som ges i förlossningsrummet under de första minuterna av livet kan påverka utgången akut men även påverka risken för kroniska skador. Teknologi har i allt högre grad en avgörande roll i förlossningsrummet, särskilt när det gäller monitorering och informationsgivning. Monivent Neo100 är specifikt utvecklat för förlossningsrummet och för användning på nyfödda. Produkten är intuitiv och enkel att använda i en stressig situation och är dessutom trådlös vilket är en av de egenskaper som efterfrågas i artikeln.

2. Batey, N., Henry, C., Garg, S. et al. The newborn delivery room of tomorrow: emerging and future technologies. *Pediatr Res* (2022)

Från starten till idag

Nedan presenteras en översikt över Monivents historik från Bolagets grundande till innevarande år

2013

- Bolaget Monivent AB grundas. Maria Lindqvist är Bolagets VD

2014

- Monivent deltar, med posterpresentation och prototypdemonstration, på den första i en rad av internationella kongresser och etablerar de första kontakterna med KOLS världen över
- Första patentansökan lämnas in
- Monivent uppmärksammas genom vinster i Vinnovs tävling VINN NU, en seger i Swedish Embedded Awards studentkategori samt tar plats på Almis TECH 20 lista

2015

- Bidrag om 500 000 SEK från VINNOVA erhålls inom programmet Innovationsprojekt i företag

2016

- Multicenterstudie på docka genomförs på fem sjukhus i Sverige, Finland och Norge

2017

- Monivent Neo Training lanseras och första enheten säljs till kund i Schweiz
- Produkten marknadsförs på ett antal europeiska kongresser med fokus på neonatalvård

2018

- Karin Dahllöf anställs som VD i Bolaget
- Monivents kvalitetssystem certifieras enligt ISO 13485

2019

- Monivent tar plats på Ny Teknik och Affärsvärldens 33-lista samt IVA:s (Ingenjörsvetenskapsakademiens) 100-lista
- Första distributörsavtalen tecknas

2020

- Notering på Spotlight Stock Market
- CE-märkning av Neo100
- Grundaren Maria Lindqvist tilldelas Karin Markides pris för Årets innovationsutmärkelse för sitt arbete med Monivent

2021

- Kommersiell lansering och första försäljningen av Neo100

2022

- Ytterligare distributörsavtal tecknas och distributörsnätverket täcker nu större delen av Europa
- Avsiktsförklaring tecknas med American Academy of Pediatrics (AAP)
- Första möte med FDA som uppföljning på inlämnad pre-submission
- Ytterligare patent beviljas i Sverige vilket skyddar en komponent i produkterna som ger en ökad kompatibilitet och precision vid sammankoppling med extern utrustning

2023

- Klinisk studie från Medicinska Universitetssjukhuset i Wien presenteras som visar att användning av Neo100 signifikant ökar kvaliteten på manuell ventilering
- Publikation i den vetenskapliga tidskriften Pediatrics påvisar nyttan av att använda Neo Training i klinisk utbildning
- Ytterligare pre-submission möte med FDA genomförs

2024

- Maria Lindqvist blir ny VD då Karin Dahllöf går i pension
- Klinisk studie som visar signifikant förbättring av kvaliteten på manuell ventilering med Neo100 publiceras i Resuscitation
- Monivent genomför användarstudie i USA med positivt resultat
- Monivent ingår exklusivt, globalt distributionsavtal med Dräger

Styrelse och ledning



Mattias Carlsson

Styrelseledamot sedan 2019
Tillförordnad styrelseordförande sedan okt 2024

Mattias Carlsson född 1971 och är en ängelinvestorare och styrelsemedlem i flera små och medelstora bolag. Carlsson har 25 års erfarenhet från ett stort antal positioner inom techindustrin, framförallt områden inom livsmedel, läkemedel och medicinsk utrustning, både publika och privata företag. Hans senaste operativa position var som regionschef över marknadsområdet LifeScience på ÅF. Carlsson är även styrelseordförande i KlimaTime Group AB, Cliff Design AB, Poppels Bryggeri AB och CKG Invest AB, styrelseledamot i Front Edge IT AB samt VD och styrelseledamot i JMC InWest AB.

Utbildning

MSc. i Kemiteknik från Lunds Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag

- Styrelseordförande i KlimaTime Group AB
- Styrelseordförande i Cliff Design AB
- Styrelseordförande i Poppels Bryggeri AB
- Styrelseordförande i CKG Invest AB
- Styrelseledamot i FrontEdge IT AB
- Styrelseledamot i JMC InWest AB



Camilla Myhre Sandberg

Styrelseledamot sedan 2021

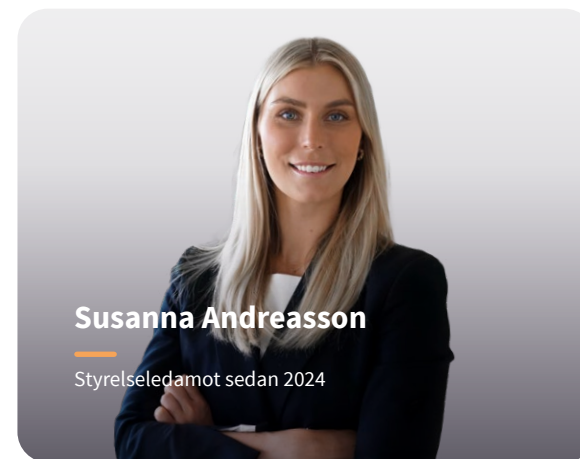
Camilla Myhre Sandberg ärfödd 1967 och har mer än 20 års erfarenhet inom life science och har en bred erfarenhet av kommersiell utveckling av bolag inom cellterapi, regenerativ medicin och medicinteknik. Hon har tidigare arbetat på Dynal Biotech, GE Healthcare och BioLamina AB. Myhre Sandberg är för närvarande VD för Miris Holding AB (publ) och styrelseledamot i NextCell Pharma AB (publ).

Utbildning

MSc i Toxikologi från Oslo Universitet.

Övriga uppdrag

- VD för Miris Holding AB
- Styrelseledamot i NextCell Pharma AB



Susanna Andreasson

Styrelseledamot sedan 2024

Susanna Andreasson är född 1993 och har en bakgrund som managementkonsult på Montell & Partners med fokus på strategi, M&A och organisation. Idag innehar Andreasson rollen som Head of Corporate Development och M&A Manager på Consilium Safety Group.

Utbildning

B.Sc. Industriell Ekonomi och M.Sc. i Supply Chain Management från Chalmers Tekniska Högskola.



Information om aktieinnehav hos styrelse och ledning finns tillgängligt på Monivents hemsida som löpande uppdateras.

Styrelse och ledning



Maria Lindqvist är född 1986 och är en av grundarna av Monivent. Lindqvist har haft olika roller under sina 10 år i Monivent, däribland produktchef och affärsutvecklare, och var även VD under Bolagets första år, med ansvar för bolagsstyrning, marknad och försäljning, finansiering samt stor delaktighet i utvecklingen av Bolagets produkter.

Utbildning

BSc Industriell Ekonomi och MSc Entrepreneurship and Business Design från Chalmers Tekniska Högskola



Thomas Pålsson är född 1952 och är CFO-konsult med mer än 20 års erfarenhet inom Life Science uppstarts företag inklusive Arexis AB, fusionerat till Swedish Orphan Biovitrum AB (publ), Pharmasurgics AB, fusionerat till Promore Pharma AB, och Integrum AB. Pålsson har även tillbringat 10 år som CFO/Business Controller i Albireo AB (associerat bolag till AstraZeneca) noterat på Nasdaq Composite i New York.

i Information om aktieinnehav hos styrelse och ledning finns tillgängligt på Monivents hemsida som löpande uppdateras.

Aktien och ägarförhållande

MONIVENTS AKTIE

Utestående antal aktier

På balansdagen fanns totalt 32 260 502 utgivna aktier. Bolaget är publikt och aktien är noterad på Spotlight Stock Market i Stockholm. Aktiekursen vid stängning den 30 december 2024 uppgick till 0,325 per aktie vilket ger ett börsvärde på cirka 10,5 MSEK.

Varje aktie ger lika rätt till andel av Monivents tillgångar och vinst. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningens bestämmelser, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

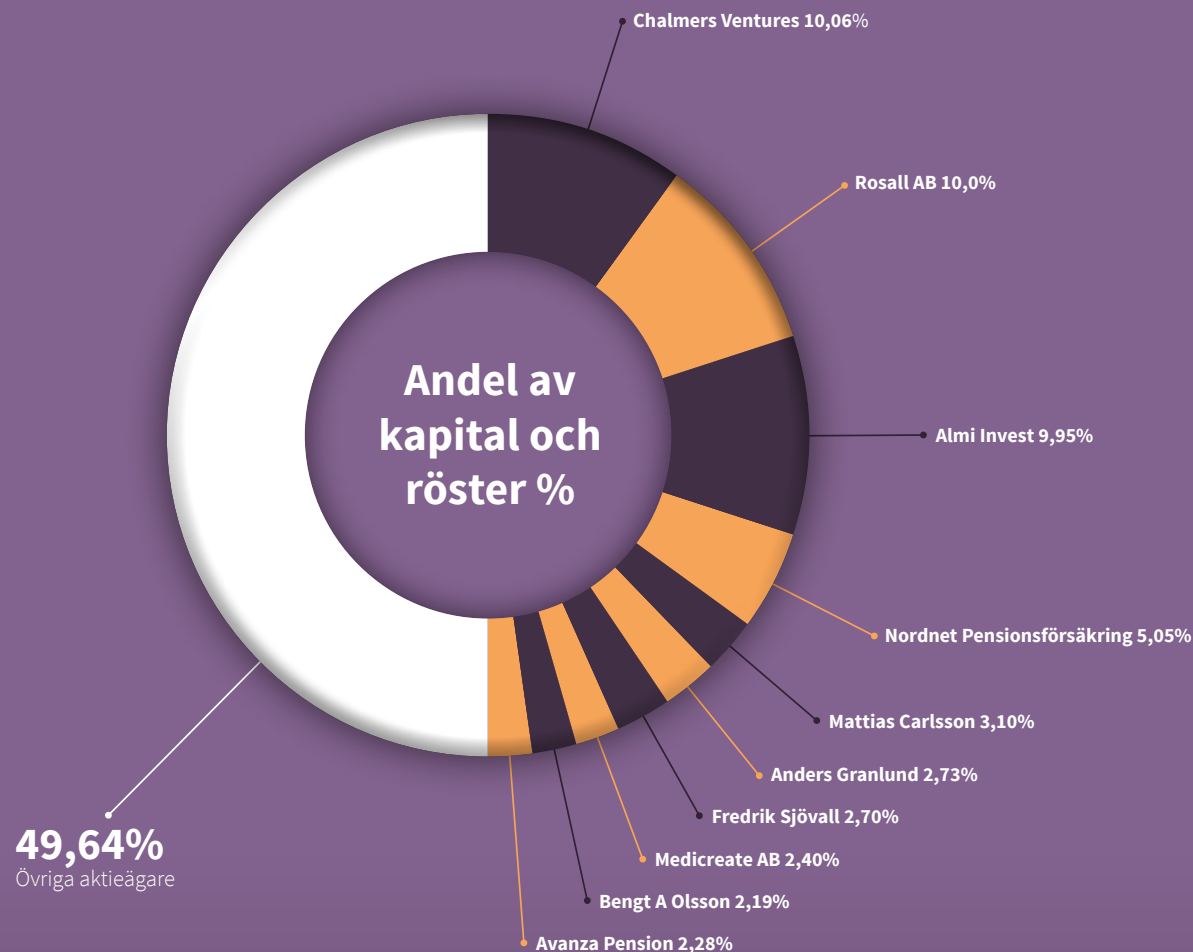
Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår ingen aktieutdelning för året.

Aktiekapitalets utveckling under året

Under året har Monivent, efter avdrag för emissionskostnader, tillförts nytt kapital med 8,3 MSEK genom nyemissioner. Kvotvärdet uppgår till 0,05 kronor, efter att aktiekapitalet under året har minskats utan indragning av aktier.

Ägarförhållande per 2024-12-31



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Monivent AB (publ), 556956-5707, med säte i Göteborg, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

SAMMANFATTNING

- Nettoomsättning uppgick till 2 142 (3 572) KSEK
- Rörelsens kostnader uppgick till 14 165 (17 626) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -11 203 (-13 903) KSEK
- Styrelsen kommer inte föreslå någon utdelning.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Q1 2024

- Maria Lindqvist blir ny VD då Karin Dahllöf går i pension
- Företrädesemission tillför bolaget 9,4 MSEK före emissionskostnader och återbetalning av bryggglån
- Ledande medicinskt center i Nederländerna köper in Neo100
- Neo100 associeras med överlägsen prestation i en studie på docka från King's College London
- Irländsk studie visar att Neo Training förbättrar utbildningen av neonatal återupplivning
- Riktad nyemission om cirka 1,56 MSEK genomförd till ny storägare

Q2 2024

- Lån om totalt 3 MSEK beviljas från Almi Företagspartner och Nordea
- Monivent beviljas ytterligare patent som stärker skyddet runt bolaget produkt
- Bolagsstämman har beslutat om minskning av aktiekapitalet vilket innebär att aktiens kvotvärde minskas från 0,25 kronor till 0,05 kronor och beslutet väntas verkställas i september 2024
- Bolagsstämman har beslutat om att anta ett nytt incitamentsprogram till medarbetare i Monivent i form av personaloptioner inom LTI 2024:1

Q3 2024

- Beslutad minskning av aktiekapitalet verkställs, vilket innebär att aktiens kvotvärde minskats från 0,25 kronor till 0,05 kronor
- Klinisk studie som visar signifikant förbättring av kvaliteten på manuell ventilering med Neo100 publiceras i Resuscitation
- Monivent signerar avsiktsförklaring om att ingå globalt distributionsavtal med marknadsledande aktör
- Monivent signerar avtal med Stanford för användarstudie USA

Q4 2024

- Upptagande av konvertibelt lån om ca 3,9 MSEK samt beslut om emissionsbemyndigande till styrelsen samt ändring av bolagsordningen
- Monivents styrelseordförande, Fredrik Sjövall, lämnade sitt uppdrag, vilket lämnar en vakans i bolagets styrelse. Ordinarie ledamoten Mattias Carlsson tar rollen som tillförordnad styrelseordförande till dess att ny ordförande rekryterats
- Monivent avslutar användarstudie i USA med positivt resultat
- Monivent ingår exklusivt globalt distributionsavtal med Dräger

UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING

Belopp i tusentals kronor (Tkr)	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	2 142	3 572	3 562	1 822	634
Rörelseresultat	-11 203	-13 903	-14 345	-12 235	-7 016
Balansomslutning	12 060	12 009	21 294	22 925	28 413
Soliditet %	11	39	87	88	90

Definitioner: se not 19

FINANS OCH ORGANISATION

Monivents huvudkontor är beläget i Göteborg, Sverige, och hade på balansdagen 4 anställda med placering i Göteborg.

Styrelsen består av följande personer:

- Mattias Carlsson, tillförordnad styrelseordförande
- Camilla Myhre Sandberg, ledamot
- Susanna Andreasson, ledamot.

Styrelsen har inga suppleanter.

Ledningsgrupp:

- Maria Lindqvist, Medgrundare och VD sedan mars 2024
- Thomas Pålsson, Finanschef

FINANSIELL INFORMATION OCH KOMMENTARER

Omsättning och resultat

Rörelseintäkterna under verksamhetsåret 2024 uppgick till 2 962 (3 723) KSEK varav 2 142 (3 572) KSEK avser försäljning av bolagets egenutvecklade produkter. Försäljningsintäkter för varuförsäljning redovisas vid leverans.

Övriga intäkter utgör valutakursvinster.

Rörelsens kostnader uppgick till största delen av personalkostnader där en stor del avser marknadsutveckling och produktvård. Rörelseresultat under verksamhetsåret 2024, före finansiella poster (EBIT), uppgick till -11 203 (-13 903) KSEK.

Resultat under verksamhetsåret 2024 uppgick till -11 673 (-14 178) KSEK. Det negativa resultatet beror till stor del på kostnader för produktvård och marknadsaktiviteter i kombination med en tröghet i marknaden.

Finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under 2024 till -11,3 (-15,5) MSEK. Kassaflödet från investeringar uppgick till -0,8 (0,0) MSEK. Under året har Bolaget tillförts nytt kapital med 8,3 (0,6) MSEK efter emissionskostnader. Likvida medel uppgick vid årets slut till 1,0 (1,9) MSEK. Räntebärande skulder har ökat med 1 468 (1 422) KSEK. Bolaget hade vid utgången av året 3 utestående räntebärande låneskulder på totalt 4 298 (2 830) KSEK.

Styrelsen bedömer fortlöpande bolagets likviditet och finansiella resurser både i det korta och längre perspektivet. I samband med årsredovisningens upprättande har styrelsen att särskilt bedöma denna fråga ur ett tolv månaders perspektiv.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Närstående bolag till Thomas Pålsson, CFO, och Fredrik Sjövall, Styrelsens ordförande fram till oktober 2024, har under verksamhetsåret haft avtal om konsulttjänster med Bolaget. Transaktioner med närstående är på marknadsmässiga villkor.

MONIVENTS AKTIE

Utestående antal aktier

På balansdagen finns totalt 32 260 502 utgivna aktier. Bolaget är publikt och aktien är noterad på Spotlight Stock Market i Stockholm. Aktiekursen vid stängning den 30 december 2024 uppgick till 0,325 per aktie vilket ger ett börsvärde på cirka 10,5 MSEK.

Varje aktie ger lika rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningens bestämmelser, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Utöver aktiekapitalet finns långsiktigt villkorade incitamentsprogram riktade till anställda och ledning enligt följande:

- Juni 2022, 165 590 teckningsoptioner, LTI 2022:1, som kan omvandlas till lika många nya aktier under juni 2025
- Juni 2023, 165 590 teckningsoptioner, LTI 2023:1, som kan omvandlas till lika många nya aktier under juni 2026.
- Juni 2024, 1 379 910 teckningsoptioner, LTI 2024:1, som kan omvandlas till lika många nya aktier under juni 2027.

Största ägare

Information om Monivents största aktieägare uppdateras kontinuerligt och finns tillgängligt på Spotlights hemsida: <https://spotlightstockmarket.com/sv/bolag/irabout?InstrumentId=XSAT000062S0>

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår ingen aktieutdelning för året.

Aktiekapitalets utveckling under året

Under året har Bolaget, efter avdrag för emissionskostnader, tillförts nytt kapital med 8,3 MSEK genom nyemissioner. Kvotvärdet uppgår till 0,05 kronor, efter att aktiekapitalet under året har minskats utan indragning av aktier.

MARKNADS- OCH VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

Uppskjutet marknadsgodkännande i USA

Bolaget har haft två så kallade pre-submission möten med FDA (den amerikanska livsmedels- och läkemedelsmyndigheten) angående Neo100. En pre-submission ger möjlighet för bolaget att få återkoppling från FDA före inlämnandet av den slutliga ansökan för ett marknadsgodkännande i USA. Bolaget har uppfattat resultatet av dessa möten som positiva men processen är dock fortsatt föränledd av kostnader och det finns en risk att ett marknadsgodkännande kan erhållas vid en senare tidpunkt än beräknat. Om risken realiserar kan det medföra ökade kostnader för Bolaget samt försenade intäkter, vilket skulle kunna få en negativ effekt på Monivents verksamhet och resultat.

Förseningar i MDR-processen

För att Bolagets produkter ska få säljas inom EU behöver dessa vara CE-märkta. Under 2021 trädde nya regler för medicinska produkter i kraft genom regelverket MDR. Regelverket innebär bland annat att Bolaget på nytt måste ansöka om och erhålla CE-märkning för existerande produkter före övergångsperioden löper ut december 2028. För att bevisa uppfyllande av kraven måste produkterna och dess dokumentation återigen granskas av ett så kallat anmält organ (Notified Body). Det finns en risk att Bolaget inte kan omcertifiera sina produkter inom de av Bolaget planerade tidsramarna till följd av väntetid hos Notified Body, eller att Bolagets utvärderingar och underlag som lämnats in i samband med tidigare certifieringar behöver uppdateras och kompletteras till följd av de nya reglerna. Om Bolagets produkter inte erhåller MDR-certifiering före december 2028 får dessa inte säljas inom EU och det finns således en risk att utebliven certifiering medför uteblivna intäkter.

Beroende av leverantörer

Monivents verksamhet är beroende av fungerande leveranskedjor. Om en kontrakterad underleverantör inte förmår att leverera tillräcklig mängd komponenter och råvaror av rätt kvalitet i rätt tid och till konkurrenskraftiga priser, kommer Bolagets verksamhet och resultat att påverkas negativt. Detsamma gäller om Monivent av något skäl behöver byta underleverantör och Bolaget inte förmår finna andra pålitliga underleverantörer i rätt tid eller till på för Bolaget acceptabla villkor.

Realisering av riskerna hänförliga till Bolagets beroende av leverantörer kan få en negativ inverkan på Bolagets resultat och finansiella ställning.

Distributionsavtal med Dräger

Monivent har valt att arbeta med distributörer för att på ett kostnadseffektivt och resurssnålt sätt nå sina slutkunder och Bolaget har i december 2024 ingått ett exklusivt globalt distributionsavtal med marknadsledande aktören Dräger. Det strategiska partnerskapet bedöms vara till stor nytta för Monivent, men det finns en risk att Dräger inte lyckas med sin marknadsbearbetning eller väljer att prioritera andra produkter, vilket skulle få stor inverkan på Bolagets marknadspotential. Vidare kan missbedömningar avseende marknadsacceptans och efterfrågan leda till att försäljningsintäkter försenas eller blir mindre än vad Bolaget på förhand antagit. Det finns en risk att genombrott för Bolagets produkter tar längre tid än beräknat vilket skulle ha en väsentlig inverkan på Bolagets verksamhet och resultat. Vidare innebär Drägers exklusiva rätt till global distribution en risk att Bolaget vid behov är förhindrat att ingå samarbete med andra distributörer.

Marknadskonkurrens

Neonatalvård är en nischmarknad där Monivent i stor utsträckning kan agera utan konkurrens från andra produkter men det finns en risk att konkurrenter utvecklar alternativa produkter som är mer användarvänliga, säkrare eller billigare än Monivents. Detta kan leda till att Monivent inte får avsättning för sina produkter i den utsträckning som prognostiserats vilket kan påverka Bolagets marknadsvärde, verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Beroende av nyckelpersoner

Monivent är en liten organisation med ett fåtal anställda. Bolaget anser att varje anställd utgör en nyckelperson som Bolaget är beroende av. Bolagets nyckelpersoner har stor kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde och en av Bolagets styrkor är det interna kunskandet kring lösningar för luftflödesmätning, en kunskap som delvis är knuten till Bolagets personal. Det finns risk att förlust av en eller flera nyckelpersoner medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. Om någon anställd väljer att avsluta sin anställning hos Monivent, finns det en risk att svårigheter att snabbt rekrytera nya kvalificerade medarbetare medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet.

Patent, know-how och företagshemligheter

Monivent har utvecklat en unik och patenterad lösning men i den typ av verksamhet som Monivent bedriver föreligger dock alltid risk att Bolagets patent, varumärken eller övriga immateriella rättigheter inte ger tillräckligt skydd för Bolaget, att registreringsansökningar inte beviljas eller att Bolagets rättigheter inte kan vidmakthållas. Vidare är Monivent beroende av know-how och företagshemligheter som inte alltid omfattas av patent eller annat formenligt immaterialrättsligt skydd. Bolaget strävar efter att skydda sådan information, bland annat genom avtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det är dock inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför en risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av bland annat den know-how som utvecklats av Bolaget.

Produktansvar

Bolagets verksamhet är föremål för produktansvarskrav som kan uppstå i samband med marknadsföring och försäljning av Monivents medicintekniska produkter. Även om Monivent har ett för branschen sedvanligt försäkringsskydd, medför produktansvaret kopplat till Monivents produkter risk för att anspråk skulle medföra en negativ inverkan på Bolagets resultat om de produktansvarsförsäkringar som Bolaget tecknat inte täcker eventuella krav beträffande produktansvar som kan komma att framställas mot Bolaget, eller att försäkringar som tas i anspråk leder till höjda försäkringspremier. Vidare kan tvister rörande produktansvar vara mycket kostsamma och kan leda till omfattande negativ publicitet för Bolaget vilket kan påverka Bolagets marknadsvärde, finansiella ställning och resultat negativt.

Regelefterlevnad

Monivent är verksam inom en strikt reglerad marknad som innebär att Bolaget, dess anställda och samarbetspartners är föremål för flertalet säkerhetsregler och etiska standarder. Om Bolaget eller dess partners inte uppfyller de regler och den praxis som uppställs för Bolagets verksamhet inom medicinteknikbranschen, kan Bolaget bli skyldigt att använda finansiella tillgångar för att komma tillrätta med regelöverträdelser i form av tvister, sanktioner, böter, beslagtagande av produkter, straffrättsliga påföljder, eller som värst, bli tvungna att upphöra med hela eller delar av verksamheten. Det finns också en risk att Bolagets renommé skulle skadas av sådan bristande regelefterlevnad, vilket skulle ha en väsentlig negativ effekt på Bolagets försäljning och därmed Bolagets resultat.

Makroekonomiska faktorer

Med en instabil makroekonomi finns det risk för förändringar i kostnader för eller tillgång på komponenter eller att sjukhus i perioder behöver begränsa sina investeringar i ny teknologi, vilket kan ha en negativ inverkan på bolagets verksamhet och resultat.

FINANSIELLA RISKER

Finansieringsbehov

Bolaget har idag ett negativt kassaflöde och ett kapitalbehov för fortsatt drift. Bolagets målsättning är att huvudsakligen finansiera sin verksamhet genom försäljning av Bolagets produkter, vilket dock ännu inte genererar tillräcklig nettoomsättning. Beroende på om och när Bolaget når ett positivt kassaflöde, kan Monivent även i framtiden komma att behöva söka nytt externt kapital. Det finns en risk att nödvändigt kapital inte kan anskaffas alls, eller inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor och att utvecklingen därför tillfälligt stoppas eller att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat, vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter.

Valutarisk

Monivents försäljning sker främst i internationella valutor såsom EUR och USD. Även en växande andel komponentinköp sker i EUR och USD. Eftersom valutakurser väsentligen kan förändras finns det en risk att Bolagets kostnader och framtida intäkter påverkas negativt av valutakursförändringar.

RISKER RELATERADE TILL AKTIEN

Aktiens likviditet och volatilitet

Det finns en risk att en aktiv och likvid handel i Bolagets värdepapper inte blir varaktig, vilket kan medföra svårigheter för en aktieägare att sälja sina värdepapper. Det finns också en risk att marknadskursen avsevärt skiljer sig från teckningskursen i Företrädesemissionen. Aktiekursen i Bolaget kan komma att uppvisa stor volatilitet i samband med olika bolagsspecifika händelser. Risken för volatilitet är särskilt stor i tillväxtbolag som Monivent.



EGET KAPITAL

Bundet eget kapital		
Belopp i kr	Aktiekapital	Fond för utv. kostnader
Ingående balans	2 712 766	3 901 522
Transaktioner med ägare		
Inlösen teckningsoptioner	5 352 360	-
Summa	5 352 360	-
Omföring mellan poster i eget kapital		
Minskning av aktiekapital	-6 452 100	-
Fondering för utvecklingsutgifter	-	207 235
Summa	-6 452 100	207 235
Vid årets utgång	1 613 025	4 108 757

Fritt eget kapital		
Belopp i kr	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat
Ingående balans	11 744 174	-13 661 645
Årets resultat		-11 672 663
Transaktioner med ägare		
Nyemission	5 566 454	-
Emissionskostnader	-2 701 311	115 800
Personaloptioner	-	7 024
Summa	2 865 143	122 824
Omföring mellan poster i eget kapital		
Minskning av aktiekapital	-	6 452 100
Fondering för utvecklingsutgifter	-	-207 235
Summa	-	6 244 865
Vid årets utgång	14 609 317	-18 966 619

Utöver aktiekapitalet finns långsiktigt villkorade incitamentsprogram riktade till anställda och ledning enligt följande:

- Juni 2022, 165 590 teckningsoptioner, LTI 2022:1, som kan omvandlas till lika många nya aktier under juni 2025.
- Juni 2023, 165 590 teckningsoptioner, LTI 2023:1, som kan omvandlas till lika många nya aktier under juni 2026.
- Juni 2024, 1 379 910 teckningsoptioner, LTI 2024:1, som kan omvandlas till lika många nya aktier under juni 2027.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FÖRETAGETS VINST ELLER FÖRLUST

Styrelsen föreslår att ansamlad förlust, 4 357 302 kronor, behandlas enligt följande:

Balanseras i ny räkning	-4 357 302
Summa	-4 357 302

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	2 141 600	3 572 329
Aktiverat arbete för egen räkning		799 871	-
Övriga rörelseintäkter	4	20 557	150 627
Summa rörelsens intäkter		2 962 028	3 722 956
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 018 645	-1 589 242
Övriga externa kostnader	6,9	-6 451 027	-6 124 916
Personalkostnader	5	-5 854 933	-9 070 603
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-804 254	-804 254
Övriga rörelsekostnader	8	-36 211	-37 167
Summa rörelsens kostnader		-14 165 070	-17 626 183
Rörelseresultat		-11 203 042	-13 903 226
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	22 692	101 299
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-492 312	-375 730
Resultat efter finansiella poster		-11 672 663	-14 177 657
Resultat före skatt		-11 672 663	-14 177 657
Årets resultat		-11 672 663	-14 177 657

Balansräkning

TILLGÅNGAR

Belopp i kronor (kr)	Not	2024-12-31	2023-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	4 108 757	3 901 522
Summa immateriella anläggningstillgångar		4 108 757	3 901 522
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	139 444	351 062
Summa materiella anläggningstillgångar		139 444	351 062
Summa anläggningstillgångar		4 248 201	4 252 584
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		5 321 680	4 334 605
Summa varulager		5 321 680	4 334 605
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		626 888	875 792
Aktuell skattefordran		424 365	177 023
Övriga fordringar		142 220	189 151
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	327 028	313 759
Summa kortfristiga fordringar		1 520 501	1 555 725
<i>Kassa och bank</i>		969 950	1 866 449
Summa omsättningstillgångar		7 812 132	7 756 779
SUMMA TILLGÅNGAR		12 060 333	12 009 363

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Belopp i kronor (kr)	Not	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 613 025	2 712 766
Fond för utvecklingsutgifter		4 108 757	3 901 522
Summa bundet eget kapital		5 721 783	6 614 288
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		14 609 317	11 744 174
Balanserad vinst eller förlust		-7 293 956	516 012
Årets resultat		-11 672 663	-14 177 657
Summa fritt eget kapital		-4 357 302	-1 917 471
Summa eget kapital		1 364 481	4 696 817
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga skulder	15	3 003 420	2 077 138
Summa långfristiga skulder		3 003 420	2 077 138
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		1 294 511	752 761
Leverantörsskulder		406 989	512 192
Övriga skulder		4 433 204	2 967 750
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 557 729	1 002 704
Summa kortfristiga skulder		7 692 433	5 235 408
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		12 060 333	12 009 363

Kassaflödesanalys

Belopp i kronor (kr)	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-11 672 663	-14 177 657
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		811 278	520 379
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-10 861 385	-13 657 278
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-987 075	-2 364 295
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		35 223	202 390
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		555 276	303 858
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-11 257 961	-15 515 325
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-799 871	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-799 871	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		10 918 813	1 224 162
Emissionskostnader		-2 585 511	-603 093
Upptagna lån		5 860 000	4 500 000
Amortering av låneskulder		-3 031 969	-247 844
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		11 161 333	4 873 225
Periodens kassaflöde		-896 499	-10 642 100
Likvida medel vid periodens början		1 866 449	12 508 549
Likvida medel vid periodens slut		969 950	1 866 449

NOTER TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

Not Betalda räntor och erhållen utdelning	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Erhållen ränta	22 692	101 299
Erlagd ränta	-492 312	375 730

Not Likvida medel	2024-12-31	2023-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Banktillgodohavande	969 950	1 866 449
Summa	969 950	1 866 449

Not Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Årets avskrivningar	804 254	804 254
Förmånsvärde RSU-optioner (LTI)	7 024	-283 874
Övrigt	0	-1
Summa	811 278	520 379

Preliminära F-skatte har under året betalats med totalt 247 342 (f.å. 177 023) kronor.

Noter

Not 1 - Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Bolaget följer också regeln att kvitta uppkomna förluster mot överkursfond när balanserade vinstmedel saknas.

Bolagets säte

Monivent AB bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Göteborg i Sverige. Huvudkontorets adress är Regnbågsgatan 8B, Göteborg, där också styrelse har sitt säte.

Värderingsprinciper m m

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

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.

- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

År

Internt upparbetade immateriella tillgångar

Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten

5 - 10

Avskrivning på en immateriell anläggningstillgång påbörjas så snart tillgången är färdigställd och klar för kommersialisering. Immateriella anläggningstillgångar innehåller tillgångar som har en ekonomisk livslängd som överstiger 10 år.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Materiella anläggningstillgångar

År

Inventarier, verktyg och installationer

5

Leasing

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFAR 2012:1.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.



Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag.

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Förmånsbestämda planer förekommer ej.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

- a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
- b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära

skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Inga uppskjutna skattefordringar redovisas i balansräkningen. Det skattemässiga underskottet uppgår till 82,1 (f.å. 67,7) MSEK.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren.

Försäljning av varor intäktsredovisas i sin helhet vid försäljningstillfället. Försäljningen redovisas efter avdrag för rabatter.

Ränta, royalty och utdelning

Intäkt redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Ränta redovisas som intäkt enligt effektivräntemetoden.

Royalty periodiseras i enlighet med överenskommelsens ekonomiska innebörd.

Utdelning redovisas när ägarens rätt att erhålla betalningen har säkerställts.

NOT 2 - Uppskattningar och bedömningar

Bolaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden som påverkar de i bokslutet redovisade resultat- och balansposterna. Dessa bedömningar baseras på historiska erfarenheter och de olika antaganden som ledningen och styrelsen anser vara rimliga under rådande omständigheter. I de fall då det ej är möjligt att fastställa det redovisade värdet på tillgångar och skulder genom andra källor, ligger sådana uppskattningar och antaganden till grund för värderingen. Om andra antaganden görs eller andra omständigheter är för handen, kan faktiskt utfall skilja sig från dessa bedömningar.

NOT 3 - Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

Nettoomsättning per geografisk marknad	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Sverige	75 545	-
Övriga världen	2 066 055	3 572 329
Summa	2 141 600	3 572 329

NOT 4 - Övriga rörelseintäkter

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	18 662	132 868
Offentliga bidrag	-	17 750
Övriga poster	1 895	-
Summa	20 557	150 618

NOT 5 - Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2024-01-01 -2024-12-31	Varav män	2023-01-01 -2023-12-31	Varav män
Sverige	4	2	7	4
Totalt	4	2	7	4

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Styrelse och VD	1 628 559	1 626 492
Övriga anställda	2 183 970	4 577 354
Summa	3 812 529	6 203 846
Sociala kostnader	1 932 712	2 957 365
(varav pensionskostnader) ¹⁾	591 384	891 276

1) Av företagets pensionskostnader avser 209 508 (f.å. 328 836) företagets VD och styrelse. Inga utestående pensionsförpliktelser förekommer i övrigt.

Avgångsvederlag

För verkställande direktören finns från Bolagets sida en uppsägningstid på 6 månader och från den anställda 6 månader. För övriga anställda gäller Lagen om anställningsskydd.

Ledande befattningshavares ersättningar - 2024	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga ersättningar	Pensions-kostnad
Styrelsens ordförande Mattias Carlsson	78 315	-	-	-
Styrelsens ordförande Fredrik Sjövall	92 500	-	57 168	-
Styrelseledamot Camilla Myhre Sandberg	69 583	-	-	-
Styrelseledamot Susanna Andreasson	33 452	-	-	-
Styrelseledamot Pontus Johansson	36 857	-	-	-
Styrelseledamot Lars Mattsson	36 857	-	-	-
Styrelseledamot Clas Runnberg	36 857	-	-	-
Verkställande direktör Maria Lindqvist	893 428	-	-	130 416
Verkställande direktör Karin Dahllöf	350 710	-	-	79 092
Andra ledande befattningsh. (1 pers.)	-	-	184 450	-
Summa	1 628 559	0	241 618	209 508

Ledande befattningshavares ersättningar - 2023	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga ersättningar	Pensions-kostnad
Styrelsens ordförande Fredrik Sjövall	178 797	-	14 582	-
Styrelseledamot Mattias Carlsson	81 867	-	-	-
Styrelseledamot Pontus Johansson	81 867	-	-	-
Styrelseledamot Lars Mattsson	81 867	-	-	-
Styrelseledamot Camilla Myhre Sandberg	81 867	-	-	-
Styrelseledamot Clas Runnberg	81 867	-	-	-
Verkställande direktör Karin Dahllöf	1 038 360	-	-	328 836
Andra ledande befattningsh. (2 pers.)	780 282	-	303 878	100 695
Summa	2 406 774	-	318 460	429 531



NOT 6 - Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Cedra Väst KB

Revisionsuppdrag	75 000	75 000
------------------	--------	--------

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar 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.

NOT 7 - Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	592 636	592 636
Inventarier, verktyg och installationer	211 618	211 618
Totalt	804 254	804 254

NOT 8 - Övriga rörelsekostnader

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	36 211	37 167
Summa	36 211	37 167

NOT 9 - Operationell leasing - leasetagare

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal: Inom ett år	127 406	128 440
--	---------	---------

Totalt	127 406	128 440
---------------	----------------	----------------

Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	513 278	502 819
---	---------	---------

Operationell leasing avser endast lokalhyra med en uppsägningstid av 3 månader.

NOT 10 - Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Ränteintäkter, övriga	22 692	101 299
-----------------------	--------	---------

Summa	22 692	101 299
--------------	---------------	----------------

NOT 11 - Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Räntekostnader, övriga	492 312	375 730
------------------------	---------	---------

Summa	492 312	375 730
--------------	----------------	----------------

NOT 12 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	8 541 231	8 541 231
-Årets aktiveringar	799 871	-
Vid årets slut	9 341 102	8 541 231
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-4 639 709	-4 047 073
-Årets avskrivning	-592 636	-592 636
Vid årets slut	-5 232 345	-4 639 709
Redovisat värde vid årets slut	4 108 757	3 901 522

NOT 13 - Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 433 590	1 433 590
Vid årets slut	1 433 590	1 433 590
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-1 082 528	-870 910
-Årets avskrivning	-211 618	-211 618
Vid årets slut	-1 294 146	-1 082 528
Redovisat värde vid årets slut	139 444	351 062

NOT 14 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Lokallhyror	127 406	128 440
Övriga poster	199 622	185 319
Summa	327 028	313 759

NOT 15 - Långfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen</i>		
Övriga skulder	3 003 420	2 077 138
<i>Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen</i>		
Övriga skulder	-	-

Posten Övriga långfristiga skulder innehåller villkorat lån, 352 844 kronor (f.å. 442 144 kronor), som skall återbetalas med ett belopp motsvarande 5% av intäkterna från ett projektfinansierat utvecklingsarbete.

Ställda säkerheter för övriga skulder	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckningar	5 350 000	2 500 000
Summa	5 350 000	2 500 000

NOT 16 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Personalrelaterade kostnader	167 304	549 475
Övriga upplupna kostnader	1 390 425	453 230
Summa	1 557 729	1 002 705



NOT 17 - Ställda säkerheter

Ställda säkerheter	2024-12-31	2023-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	5 350 000	2 500 000
Summa ställda säkerheter	5 350 000	2 500 000

NOT 18 - Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Bolaget har genomfört en företrädesemission på ca 13 MSEK, vilken efter emissionskostnader på cirka 0,7 MSEK och efter kvittning av utestående konvertibellån inklusive ränta om cirka 5,5 MSEK tillför Monivent en nettolikvid på cirka 6,7 MSEK.

NOT 19 - Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning:
Försäljning av bolagets egenproducerade produkter.

Rörelseresultat:
Resultat före finansiella poster och skatt.

Balansomslutning:
Totala tillgångar.

Soliditet:
(Totalt eget kapital + 79,4 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

UNDERSKRIFTER

Göteborg den 5 maj 2025

Mattias Carlsson
Styrelseordförande

Camilla Myhre Sandberg
Ledamot

Susanna Andreasson
Ledamot

Maria Lindqvist
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 maj 2025

Cedra Väst KB

Patrik Högström
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Monivent AB Org.nr. 556956-5707

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Monivent AB för år 2024. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 14-26 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Monivent ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Monivent AB 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 och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 huruvida årsredovisningen 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.

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, 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. Risker 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. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Monivent AB för år 2024 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Monivent AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av

bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 5 maj 2025

Cedra Väst Kommanditbolag

Patrik Högström

Auktoriserad revisor



FINANSIELL KALENDER

20 MAJ 2024 Delårsrapport Kvartal 1 2025

27 MAJ 2024 Årsstämma

26 AUG 2024 Delårsrapport Kvartal 2 2025

18 NOV 2024 Delårsrapport Kvartal 3 2025