

ÅRS- OCH HÅLLBARHETSREDOVISNING 2024



A photograph of a male patient lying in a hospital bed, wearing a blue surgical cap and an oxygen mask. A nurse in blue scrubs and a cap is standing by the bedside, with her hand resting on the patient's shoulder. The background shows medical equipment, including a monitor and various outlets. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

Our mission is to safeguard
every patient's journey,
from anesthesia to recovery.



Innehåll

Detta är Senzime	4
Året i korthet	5
VD har ordet	6
Affärsmodell	8
Marknaden	10
Produktöversikt	12
Innovation och patent	16
Hållbarhet	18
Aktien	24

FINANSIELL RAPPORTERING

Förvaltningsberättelse	26
Bolagstyrningsrapport	30
Styrelse	36
Ledande befattningshavare	38
Flerårsöversikt	40
Finansiell information	41
Noter till redovisningen	51
Styrelsens underskrifter	76
Revisionsberättelse	77
Information till aktieägare	82

Detta är Senszime

Senzime är ett globalt medicintekniskt företag som utvecklar algoritm-baserade patientövervakningssystem.

Bolaget har en produktportfölj av lösningar och fokuserar på att kommersialisera TetraGraph-systemet på narkosmarknaden. TetraGraph är en unikt system som säkerställer att patienter får rätt dos av narkosrelaterade läkemedel och indikerar när det är säkert att låta patienter andas på egen hand igen efter operation.

Grunden bygger på omfattande forskning och samarbeten med ledande akademiska institutioner. Senszimes produkter möter kraven från nya kliniska riktlinjer i USA, Europa och många andra länder.

Den kommersiella organisationen täcker över 30 länder med dotterbolag i USA och Tyskland samt flera licens- och distributionssamarbeten.

Senzime är ett av de snabbast växande medicintekniska bolagen på Nasdaq Main Market Stockholm med långsiktiga institutionella ägare.



HÖJDPUNKTER 2024

65%

Försäljningstillväxt

101%

Tillväxt i försäljning engångssensorer

>3 000

TetraGraph-system levererade sedan start

>500

sjukhus är kunder runt om i världen

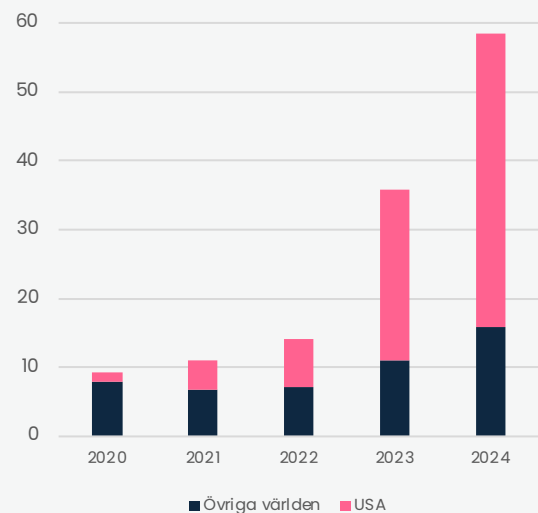
235 000

Engångssensorer levererade

58

Anställda och närvaro på över 40 marknader

NETTOOMSÄTTNING FÖR HELÅRET (MSEK)



>500 000

Engångssensorer levererade sedan start

KSEK	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	58 477	35 754	14 034	10 980	9 337
Resultat efter finansiella poster	-122 780	-137 360	-134 358	-84 289	-48 991
Resultat per aktie (SEK)	-0,97	-1,45	-1,99	-1,31	-0,84
Bruttomarginal exkl. avskrivningar (%)	64,4	69,8	62,0	54,3	40,9
Soliditet (%)	81,5	86,6	81,4	86,3	89,4

För definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar, not 16 och 17.

Året i korthet

Försäljningen 2024 ökade till 58,5 MSEK, motsvarande en tillväxt om 65 procent. Tillväxten drevs av viktiga nya affärer och återkommande försäljning av engångssensorer, samt nya kliniska riktlinjer med stöd för Sensimes produkter. Försäljningen av engångssensorer mer än fördubblades 2024 och stod för två tredjedelar av all försäljning. Under året levererades 900 TetraGraph-system till ledande sjukhus över hela världen och användningsgraden ökade kontinuerligt. Sensimes teknologi håller snabbt på att etablera sig som de facto standard i många operationssalar och systemen används nu på över 500 sjukhus globalt. Trots en väsentlig expansion av den kommersiella verksamheten i USA, har de totala rörelsekostnaderna bibehållits oförändrade.

Produktportföljen omfattar FDA- och CE-godkända produkter som spänner över hela patientresan för såväl barn som vuxna. Under året tillfördes 86 miljoner kronor i kapital från en riktad emission för att stödja fortsatta tillväxtsatsningar.

Viktiga händelser under året

Q1

- Sensime säkrar sin hittills största USA-affär från ledande Houston-baserat universitetssjukhussystem med leveranser av mer än 300 TetraGraph-system.
- Sensimes licenstagare Fukuda Denshi lanserar den första integrerade TetraGraph-modulen på den japanska marknaden.
- Expansion av den kommersiella säljorganisationen i USA, en Vice President Global Marketing tillsätts och det amerikanska huvudkontoret flyttas från Boston till St. Louis, för att effektivare möte efterfrågan på marknaden.

Q2

- Sensime säkrar kontrakt med flera ledande USA-sjukhus inom robotkirurgi och övervakning av barn som undergår narkos.
- Sensime vinner ytterligare en större offentlig upphandling från Veterans Health i USA.
- Sensime tecknar sitt första GPO-avtal i USA och blir sk. sole source supplier till en av de största sjukvårdsaktörerna i USA.
- Klinisk studie publiceras i den ledande vetenskapliga tidskriften Anesthesiology som bekräftar den ledande noggrannheten och precisionen hos Sensimes EMG-baserade TetraGraph-system.
- Sensime erhåller nytt europeiskt patent för TetraGraph-systemet.
- Sensime vinner kontrakt med det mest prestigefyllda och högst rankade barnsjukhuset i USA.

Q3

- Bolaget tecknar nytt kontrakt med ett topp-10 rankat sjukvårdssystem (IDN) i sydöstra USA som utökar användningen av TetraGraph-systemet och beräknas fördubblas.
- Sensime uppdaterar kring marknadsutsikter och högre tillväxtambitioner.
- Sensime säkrar ett första inköpskontrakt med ett sjukhus inom ett av USA:s fem största Integrated Delivery Networks (IDN) med stark närvaro på den amerikanska östkusten.
- Sensime genomför en nyemission om cirka 86 MSEK till marknadskurs riktad till ett antal befintliga och långsiktiga aktieägare såsom familjen Crafoord, Segulah Medical Acceleration, Fjärde AP-fonden, Carnegie Fonder, Swedbank Robur Fonder, Fredrik Rapp och Professor Sorin J. Brull, samt ett antal nya svenska och internationella institutionella investerare.

Q4

- Lansering av next-generation TetraGraph på ANESTHESIOLOGY 2024-kongressen i Philadelphia.
- Ny forskningsstudie publiceras som styrker TetraGraph-systemets marknadsledande precision inom alla nivåer av neuromuskulär blockad.
- Sensime säkrar den första ordern på nya next-generation TetraGraph-system från ett ledande schweiziskt sjukhus. Den initiala ordern består av 20 monitorer planerade för leverans under första kvartalet 2025.
- Bolaget meddelar att samtliga aktier inom ramen för Trach I av riktad emission som aviserades under tredje kvartalet tecknats.

Vi bygger den nya världsledaren inom patientövervakning

2024 var ett år med hög tillväxt, framgångsrika produktlanseringar, publicering av fördelaktiga kliniska studier och fortsatt kommersiell expansion. Omsättningen ökade med 65 procent till 58,5 miljoner kronor. Försäljningsökningen drevs av nya stora affärer och återkommande sensorförsäljning. Den stora tillväxtökningen kom från engångssensorer som mer än fördubblades under 2024, en stark bekräftelse av vår affärsmodell.

Totalt levererade vi ut cirka 900 TetraGraph-system under året till ledande sjukhus över hela världen, och användningsgraden ökade kontinuerligt. Vår teknologi har snabbt etablerats som de facto standard i många operationssalar och våra system används nu på över 500 sjukhus globalt. Trots en väsentlig expansion av vår kommersiella organisation, framförallt på USA-marknaden, höll vi våra totala rörelsekostnader oförändrade jämfört året innan.

Vi inledde 2024 med att ytterligare expandera vårt kommersiella team i USA. Med större säljkår och ökade marknadssatsningar kunde vi säkra betydande sjukhusaffärer och stärka våra marknadsandelar. Vi vann många stora konkurrensutsatta utvärderingar genom att vi erbjuder de mest kliniskt relevanta, användarvänliga och långsiktigt hållbara lösningarna. Likväl värdesätts vårt kompletta produkterbjudande, vårt team och vårt engagemang för ökad patientsäkerhet. Senzime uppfattas som den pålitliga och långsiktiga leverantören med förmåga att effektivt genomföra storskaliga implementeringar.

Större vunna affärer i USA inkluderade flera av de topp-25 rankade sjukhusystemen, både för övervakning av vuxna och barn. Vi teknade och levererade under vårt första s.k. GPO-avtal i USA.

Försäljningen i Asien fick ordentlig fart under 2024 genom att vår licenstagare i Japan, Fukuda Denshi, framgångsrikt lanserade den första integrerade patientmonitormodulen baserad på TetraGraph-teknologi. Försäljningen i Sydkorea växte med stöd av ökad s.k. reimbursement och den 300+ installerade basen av TetraGraphs ökade i utnyttjande.

Tillväxten under året fick extra kraft från de nya amerikanska och europeiska kliniska riktlinjer som publicerades i början av 2023. Dessa är till gagn för över 100 miljoner patienter per år och är resultatet av över 40 års forskning och en samsyn i att patienter som får muskelrelaxerande läkemedel under narkos ska övervakas med den typ av teknik som Senzime är världsledande på. Det handlar om kvantitativ och algoritm-baserad övervakning av neuromuskulär funktion i operationsrummen.

Vi bedriver ett aktivt innovationsarbete för att säkerställa vår ledande ställning i det teknikskifte som pågår i vår marknad. Under det fjärde kvartalet lanserade vi nästa generations TetraGraph-system vid den årliga amerikanska ANESTHESIOLOGY 2024-kongressen.

Det nya TetraGraph-systemet är en game-changer i vår industri, designad med unik intelligens för att hjälpa kliniker att bättre följa de nya kliniska riktlinjerna som rekommenderar neuromuskulär övervakning. Jag är övertygad om att vårt nya TetraGraph-system kommer att göra ett betydande avtryck för patientsäkerheten i operationssalar runt om i världen.

Jag är stolt över att rapportera exceptionellt positiv feedback från vår marknad och stort intresse för kliniska utvärderingar. Lanseringen bromsade in inköpsprocesser under fjärde kvartalet i väntan på leveranser av nya systemet, särskilt på den amerikanska marknaden. Vi levererade ut de första enheterna i december 2024 och har under vintern snabbt säkrat beställningar på ett hundratal system.

Tidigt in på 2025 säkrade vi flera sjukhuskontrakt för nya TetraGraph-systemet. Dessa inkluderar beställningar från ett större universitetssjukhus i sydöstra USA, ytterligare ledande sjukhus i USA, och flera beställningar från sjukhus i Europa.

Bruttomarginalen påverkades tillfälligt av den snabba tillväxten i USA med volymaffärer som hade något lägre prisnivå på instrument men som förväntas driva återkommande försäljning av engångssensorer med högre marginal. Genom nya produkter, förhandlingar med leverantörer och en mer stabiliserad prisbild förväntar jag mig en successiv stärkning av bruttomarginalen under 2025.

Vi fortsätter att vara ledande inom forskning och innovation. Våra lösningar stöds av de mest omfattande vetenskapliga och kliniska valideringsdata. En viktig amerikansk forskningsstudie publicerad i oktober 2024 bekräftade att vårt TetraGraph-system har högre klinisk precision än något annat kommersiellt tillgängligt och validerat neuromuskulärt övervakningssystem. Detta var också den första studien i sitt slag för att kliniskt validera ett bärbart EMG-enbart system för djup muskelblockering, vilket är särskilt viktigt för inom robotkirurgi och laparoskopi.

Industriella partnerskap har stärkt vår marknadspositionering. Våra relationer och affärsutvecklingsinitiativ har resulterat i den bredaste portföljen av data- och integreringsalternativ, viktiga drivkrafter för användning och efterlevnad av kliniska protokoll. TetraGraph har nu smidig anslutning till monitorer från Philips Healthcare, Masimo, GE Healthcare och Fukuda Denshi med vidare integration till elektroniska patientjournaler.

Vi är idag den enda tillverkaren i vår marknadsnisch som är miljöcertifierad enligt ISO 14001 och anslutna till UN Global Compact. Genom detta har vi förbundit oss att driva verksamheten enligt FN:s tio principer som bland annat omfattar arbetsrätt, mänskliga rättigheter, antikorruption och miljö. Kraven på hållbara och etiskt försvarbara lösningar blir allt tydligare i hälso- och sjukvården, och Senzime ligger långt fram i omställningen. För att möta den ökade efterfrågan skaldes produktionen upp i Uppsala och vi flyttade in i nya hållbara och skalbara lokaler.

Under året säkrade vi ytterligare långsiktig finansiering och reste 86 MSEK i kapital. Vi gjorde detta genom riktad emission till marknadskurs vilket attraherade långsiktiga investerare såsom familjen Crafoord och Crafoordska stiftelsen, Carnegie Fonder, Swedbank Robur, AP4 och Segulah Medical Acceleration. Kapitalet ger oss fortsatt kraft att växa mot lönsamhet.

Senzimes fokus är mycket tydligt – vi bygger den obestridda marknadsledaren inom EMG-baserad neuromuskulär övervakning. Vi riktar in oss på en mångmiljardmarknad och det handlar om att göra betydande inverkan på patientsäkerheten och eliminera postoperativa komplikationer relaterade till paralyserande läkemedel. Senzime byggs för lönsam tillväxt genom hög nyttjandegrad av våra system, erbjuda de mest användarvänliga och innovativa lösningarna och skala upp med stöd av smarta, industriella partnerskap.

Vi är mitt i ett snabbt pågående digitalt och kliniskt skifte som äger rum i operationssalar över hela världen där precisionsbaserad övervakning håller på att standardiseras. Vetenskapen och bevisen finns där, och vår teknologi ligger i absolut framkant med stöd av en portfölj med över 100 patent och unika algoritmer.

Under 2024 firade Senzime 25-årsjubileum. En resa som började inom bioteknik och analys av blodsocker, och som successivt utvecklades mot medicintekniska lösningar för tidig upptäckt av kirurgiska komplikationer. För att sedan år 2019 fokusera helt mot precisionsbaserad övervakning av patienter under narkos. Som en milstolpe på vägen uppdaterade vi under året vår profil och logotyp. En symbol för



Vi är mitt i ett snabbt pågående digitalt och kliniskt skifte som äger rum i operationssalar över hela världen.

vår världsledande teknik och strävan för att varje patient får rätt individuell dos av narkosläkemedel och kan andas säkert igen efter operation. Nu ska vi bara få in vår teknik i vartenda operationsrum i världen.

Jag vill framföra ett stort tack till alla medarbetare, kunder, samarbetspartners och aktieägare och ser fram emot ett mycket spännande 2025!

Uppsala i april 2025

Philip Siberg, VD

Omvärld och strategi

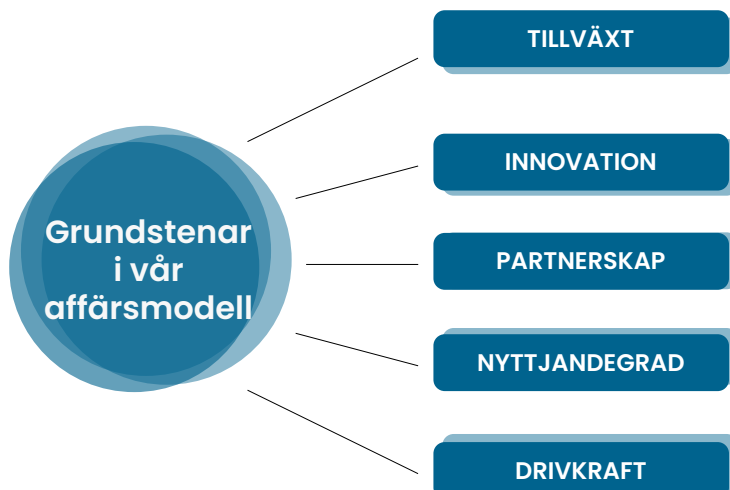
Senzimes målsättning är att bli marknadsledande inom neuromuskulär- och andningsrelaterad patientövervakning. Marknaden som utgörs av fler än 100 miljoner patienter som varje år behandlas i operationssalar, på uppvakningsavdelningar och på intensivvårdsavdelningar.

Kliniskt driven innovation har alltid varit en grundläggande drivkraft inom Senzime och de patientövervakningssystem som utvecklats är baserade på ny teknik som bidrar till förbättrad klinisk precision och förenklad hantering i vården, samt förebygger komplikationer och möjliggör kortare sjukhusvistelser och därmed lägre vårdkostnader.

Senzime marknadsför två olika patientövervakningssystem; TetraGraph för övervakning av neuromuskulär funktion under operation samt ExSpi-ron 2Xi för övervakning av andningsvolym typiskt efter operation. Systemen är båda icke-invasiva och utgörs av en monitor samt engångssensorer. Värde skapas genom att säkra återkommande försäljning av engångssensorer till en global marknad.

Senzime verkar globalt, både genom egen direktförsäljning och genom utvalda distributörer samt samarbetspartners inom patientövervakning. Kunderna utgörs primärt av universitetssjukhus men även mindre sjukhus

och kliniker. Centralt för framgången är samarbetet med partners och den gemensamma produktutvecklingen som leder till att fler patienter kan övervakas och därmed minska andelen komplikationer.



Senzimes fem strategiska fokusområden

Senzimes fem strategiska grundstenar har som målsättning att skapa långsiktigt värde för våra intressenter.

Tillväxt

Vi strävar efter att ha stark närvaro på nyckelmarknader med målsättning att driva kort- och långsiktig tillväxt, ledarskap inom de marknadssegment vi verkar på och generera god avkastning till våra aktieägare.

- Egna försäljningsorganisationer i USA och Tyskland med skalbara affärsmodeller som möjliggör snabbt tillväxttakt.
- Licenssamarbeten på valda marknader med lokala, ledande aktörer med djup kompetens och hög marknadsandel.
- Distributionssamarbeten med starka, lokala aktörer på övriga marknader med tydlig potential.
- Digital och effektiv marknadsstrategi för att driva efterfrågan, kännedom, utbildning, kundnöjdhet och kundlivscykeln mot marknadsledarskap.

Innovation

Vi strävar efter att leda inom innovation genom att göra långsiktiga, hållbara investeringar i forskning, utveckling och kliniska studier, allt med målet att förbättra patientsäkerheten.

- Utveckla och lansera produkter med ledande prestanda och som används tillsammans med patientvänliga engångssensorer som bidrar till att eliminera postoperativa komplikationer.
- Med en aktiv IP-strategi, driva utvecklingen mot precisions- och algoritmbaserad patientövervakning med målsättning att ge vårdgivare bättre beslutsunderlag och möjlighet att minska användning och kostnader för läkemedel.
- Lansera produkter och tjänster som kompletterar kärnerbjudandet och med synergier för att öka avkastningen på försäljningsinsatserna.

Partnerskap

Vi strävar efter att driva smarta kommersiella och industriella samarbeten för att accelerera marknadsgenomslaget och säkra anslutningar till kritiska patientövervakningssystem.

- Samarbeten med ledande industriella aktörer som möjliggör integration av Senzimes teknik i centrala patientövervakningssystem och elektroniska patientjournaler.
- Utvecklings- och licenssamarbeten med målsättning att ge vårdgivare än mer kliniska beslutsunderlag för att optimera behandlingsprocesser, under och efter operation, med yttersta mål att öka patientsäkerheten.
- Kliniska forskningssamarbeten som syftar till att generera nya insikter, validera ansatser och generera data för att kunna lansera fler produkter.

Nyttjandegrad

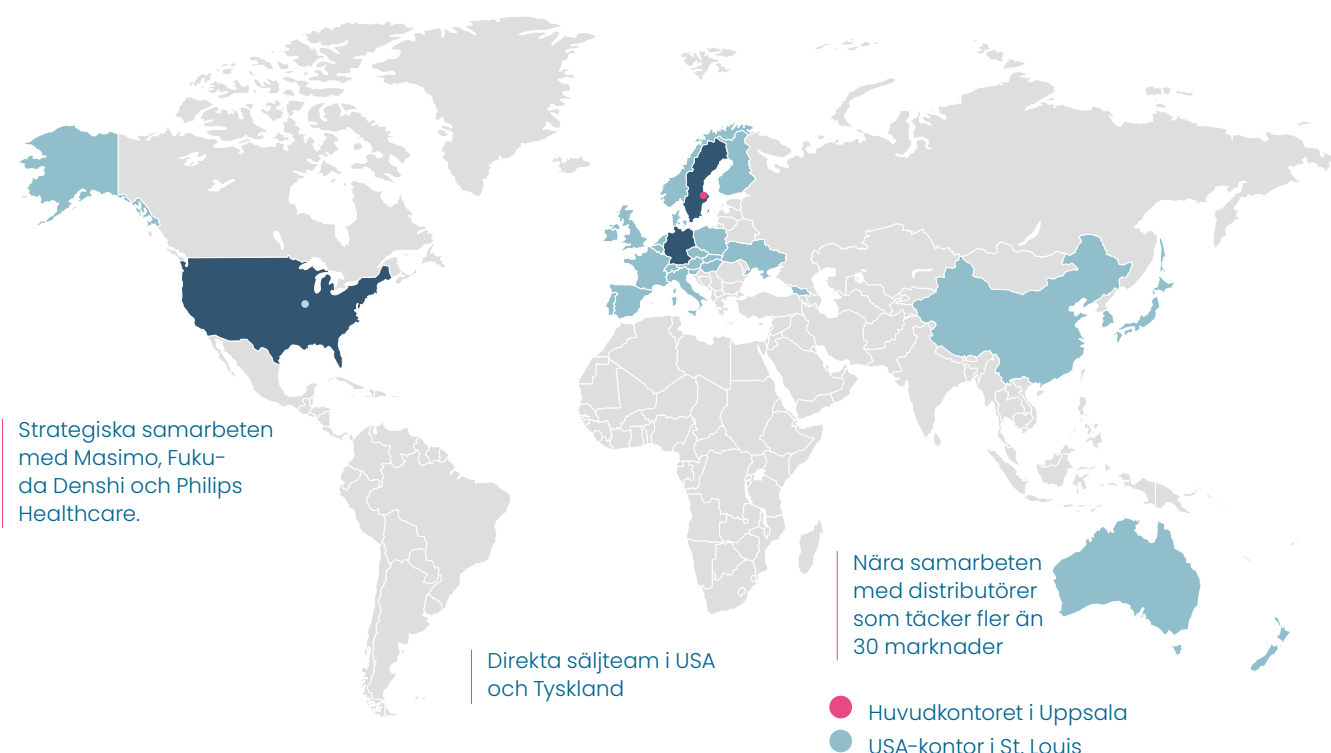
Vi strävar efter att stödja sjukhus med djup kunskap inom standardisering av övervakning och därigenom hjälpa till att eliminera komplikationer och minska sjukhuskostnader.

- Stötta vårdgivare med klinisk expertis, rutiner och användarvänliga lösningar som säkerställer bred implementering och hög nyttjandegrad av Senzimes patientövervakningssystem.
- Bidra med smarta utbildningsmoduler som stödjer vårdgivare att effektivt öka nyttjandegraden och därmed eliminera postoperativa komplikationer.
- Samarbeta med Key Opinion Leaders för att driva medvetande kring komplikationer och nyttan av objektiv övervakning, standardisering och framtagande av kliniska protokoll.

Drivkraft

Vi strävar efter att utveckla marknadens mest effektiva och hållbara verksamhet, allt med hjälp av ett passionerat och drivkraftigt team som gör det hela möjligt.

- Driva en effektiv, intern produktionsapparat som säkerställer hög leveranssäkerhet, marginal, kundfokuserad service, produktvård, ständiga förbättringar och optimal rörelsekapitalbindning.
- Leda inom hållbara processer och leda marknadens övergång till miljövänliga lösningar som utvecklas, tillverkas och säljs med god efterlevnad av medicintekniska regelverk och administrativa stöd.
- Säkerställa mycket bra arbetsmiljö, inspirerade medarbetare och konkurrenskraft för att attrahera marknadens mest kompetenta och drivkraftiga medarbetare.



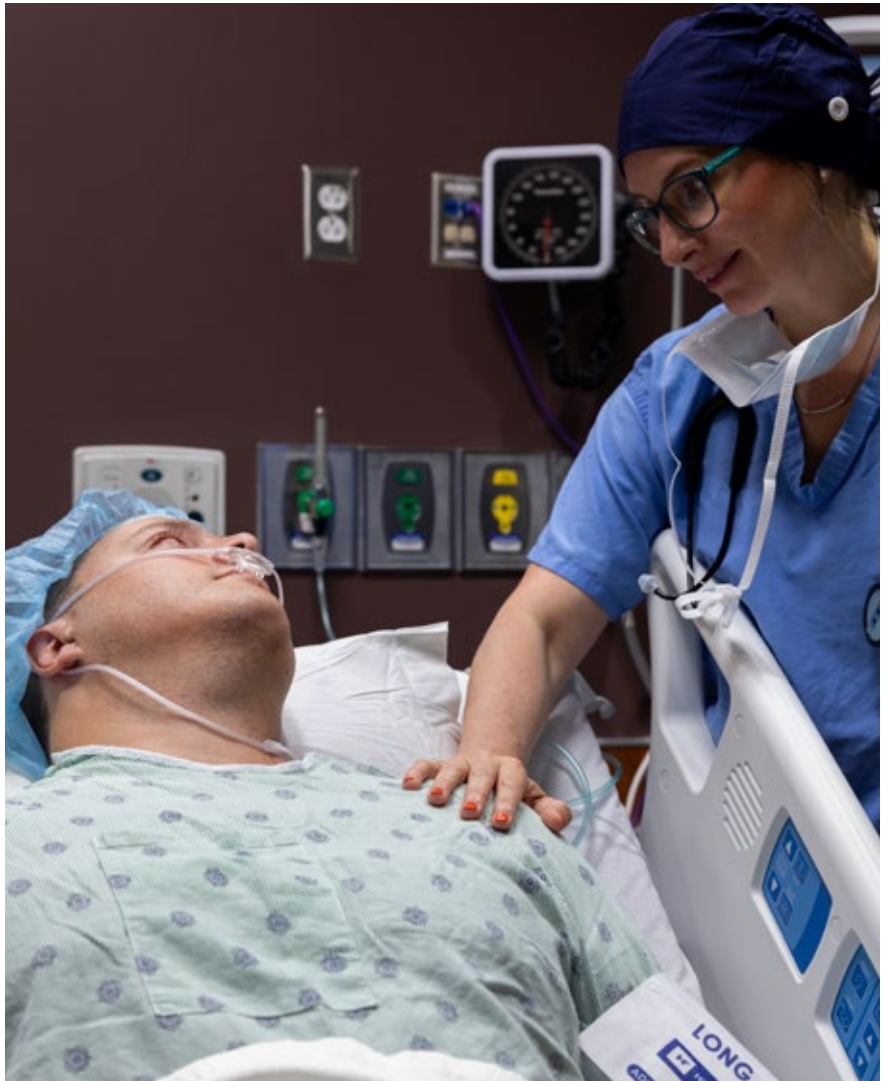
På ett globalt uppdrag för 100 miljoner patienter

Senzimes mål är att alla patienter som vaknar upp från narkos skall kunna andas säkert igen. Det handlar om att säkerställa att varje patient får rätt dos av narkosläkemedel och kan lämna operationsrummet utan risk för komplikationer. För att nå vårt mål har vi utvecklat innovativa system som övervakar patienter med hjälp av smarta algoritmer och sensorer som möter ett pågående kliniskt och digitalt paradigmskifte.

Vid narkos är det av särskild vikt att övervaka patienten på ett korrekt sätt för att undvika komplikationer och höga kostnader för vården. Forskning har visat att upp till 40 procent av de patienter som genomgår narkos med muskelavslappnande läkemedel riskerar att drabbas av postoperativa komplikationer om rätt sorts patientövervakning saknas. Användningen av muskelavslappnande läkemedel i samband med allmän narkos har även ökat de senaste åren, vilket leder till att fler patienter utsätts för en ökad risk för postoperativa komplikationer vilket ställer större krav på patientövervakningen.

Vår målmarknad omfattar fler än 100 miljoner patienter per år som genomgår narkos och är i postoperativ vård. Vi verkar globalt med egna säljstyrkor i USA och Tyskland, samt genom licens- och distributionspartnerskap i över 30 länder. Globalt används främst fyra olika tekniker för att kontrollera neuromuskulär funktion i samband med narkos:

- Klinisk bedömning av en läkare
- Manuell nervstimulering genom så kallad PNS, vanlig i USA
- TOF-mätning baserat på acceleromyografi (AMG) – Mäter graden av muskelavslappning genom att bedöma tummens rörelser vid muskelsammandragning, vanlig i Europa
- TOF-mätning baserat på elektromyografi (EMG) – Digital och



algoritm-baserad mätning med signifikant högre precision. Tekniken som TetraGraph är baserad på

Generellt sett är de äldre teknikerna opålitliga och kan inte alltid användas i samband med ny kirurgisk teknik, som exempelvis tithålskirurgi och robotkirurgi. Vissa äldre tekniker kan också innebära ökade risker för att patienter över- och/eller underdoseras med läkemedel, hålls intuberade och kvar på operation onödigt länge, alternativt

Varför muskelavslappnande läkemedel?

Muskelavslappnande läkemedel ger en neuromuskulär blockad i muskulaturen. Detta används för att underlätta för en säker kirurgi i samband med operationer. Detta är särskilt viktigt under operationer där patienten behöver vara helt still, till exempel under robotkirurgi.

att andningstuben tas ut för tidigt med risk för allvarliga komplikationer på grund av kvarstående muskelblockad. Det är här som elektromyografi (EMG) kommer in. EMG är den allra senaste tekniken och den som anses vara mest tillförlitlig, då den är pålitlig, ger exakta mätningar och kan användas vid alla sorters ingrepp samt både på barn och vuxna. Sensimes TetraGraph-system är baserat på EMG.

Därför väljer kunder Sensime

Sensimes huvudmarknader är USA och Tyskland där vi har egna försäljningsorganisationer. Därtill utgör de största europeiska länderna viktiga nyckelmarknader och där är vi representerade av distributörer. I Europa är merparten av sjukhusen statligt finansierade och köp av utrustning sker i många fall genom upphandlingsprocesser. I USA är sjukhusen ofta stora med fler operationssalar än i Europa.

Under 2024 har vi fortsatt att vinna viktiga stora sjukhuskontrakt i USA.

The TetraGraph has been a game-changer for our anesthesia department. The monitors have improved our patient safety and increased our operational efficiency.

Steve Hultgren,
Anesthesia Technician
Supervisor at CHI Health.

Our team initially resisted the change due to negative experiences with previous quantitative monitors. To address this, we relied on support from Sensime.

Erik Wroblewski, Anesthesia
Manager at Froedtert & the Medical
College of Wisconsin

Förutom en stark teknik i botten väljer kunder oss tack vare att vi uppfattas som en pålitlig och långsiktig leverantör med förmåga att effektivt stötta storskaliga implementeringar. Att köpa in ny innovativ teknik till sjukhus och få vårdgivare att använda den kan vara en utmaning. Det är framför allt en lärandeprocess för vårdgivare, där vi på Sensime hjälper till hela vägen.

TetraGraphs position stärks av kliniska resultat och riktlinjer

TetraGraphs EMG-teknik erkänns numera på bred front som den nya standarden inom neuromuskulär övervakning baserat på dess precision och användbarhet.

Flera nya studier bekräftar TetraGraphs marknadsledande precision och prestanda

Oktober 2024

Studien "Train-of-Four Ratio, Counts and Post Tetanic Counts with the TetraGraph Electromyograph in Comparison to Mechanomyography" utfördes vid Medical College of Wisconsin, USA, under ledning av Thomas Ebert, professor inom anestesi.

Studien bekräftar TetraGraphs kliniska precision. Studien har jämfört det EMG-baserade TetraGraph-systemet med data från referensstandardens mechanomyography (MMG). Det är den första studien i sitt slag att kliniskt validera ett portabelt och dedikerat EMG-system inom alla nivåer av neuromuskulär blockad. Resultaten styrker att TetraGraph-systemet har marknadsledande precision jämfört med andra kommersiellt tillgängliga och validerade neuromuskulära övervakningssystem.

Maj 2024

Studien "Accuracy and Precision of Three Acceleromyographs, Three Electromyographs and a Mechanomyograph Measuring the Train-of-Four Ratio in the Absence of Neuromuscular Blocking Drugs" av Wedemeyer Z. et al. jämförde tre kommersiellt tillgängliga monitorer baserade på AMG och tre monitorer baserade på EMG, med laboratorierferensen MMG.

Studien bekräftar den ledande noggrannheten och precisionen hos Sensimes EMG-baserade TetraGraph-system, med resultat i linje med referensmetoder och att konventionella AMG-baserade monitorer visar betydande variationer och osäkerheter vilket kan ha en signifikant klinisk påverkan.

Kliniska riktlinjer driver efterfrågan

Anestesiförbund världen över har under de senaste åren publicerat riktlinjer om kvantitativ övervakning när ett muskelavslappnande läkemedel används. I slutet av 2022 antogs riktlinjer för hantering av neuromuskulär blockad i både USA och Europa som förespråkar användning av ny teknik som objektivt mäter neuromuskulär blockad. Under 2023 har dessa riktlinjer publicerats och drivit på efterfrågan för produkter som erbjuder kvantitativ övervakning. De nya riktlinjerna bekräftar att bevisen är solida, behovet av kvantitativ neuromuskulär övervakning är stort och att kravet på noggrann patientövervakning nu har ökat.

Förutom Sensime finns idag ett fåtal bolag som erbjuder EMG-baserad neuromuskulär övervakning. Sensimes TetraGraph är i dagsläget det enda system som erbjuder en komplett produktportfölj för alla typer av patienter, från små barn till vuxna och även för patienter med skör, känslig hud.

Innovativa produkter för patientövervakning

Senzime erbjuder en portfölj av innovativa patientövervakningssystem som används under och efter operation. Produkterna drivs av klinisk innovation och bygger på unika algoritmer från faktisk klinisk användning och mångårig forskning vid ledande sjukhus.

TetraGraph: Säker övervakning under narkos

Varje år drabbas miljontals patienter av postoperativa komplikationer. Detta går att förhindra med rätt övervakning. Genom att övervaka effekten av muskelavslappnande läkemedel kan läkare säkerställa att läkemedlet används på ett korrekt sätt. Dessutom får läkaren guidning i när det är säkert att väcka patienten igen. På så sätt kan komplikationer, såsom muskelförsvagning och andningskomplikationer, minimeras.

TetraGraph-systemet bygger på elektromyografi (EMG) som är den senaste och mest avancerade tekniken på detta område. Tekniken bygger på mer än 40 års vetenskaplig forskning och klinisk praxis vid Mayo Clinic och Yale i USA, samt genom samarbeten med ledande internationella forskningsgrupper.

TetraGraph möjliggör tillförlitlig och noggrann övervakning av neuromuskulär blockad under operation. Systemet är enkel att använda och hjälper läkare att ta beslut angående nivå av muskelavslappning, samt indikera när det är säkert att väcka patienten igen. Systemet består av en bärbar monitor och engångssensorer. Sensorerna är flexibla i användning då de kan placeras på flera olika muskler. Sensorerna finns i flera olika versioner för att passa patienters olika behov.

- TetraSens – för vuxna patienter
- TetraSens Pediatric – mjuk och flexibel, speciellt anpassad för barn
- TetraSensitive – för patienter med skör och känslig hud

Tack vare sin nätta storlek, omfattande funktionalitet och flexibla sensorer kan TetraGraph användas vid alla typer av operationer och patienter, vilket ger ökad patientsäkerhet.

Integrationer med andra patientsystem

Senzime har utvecklat ett antal olika möjligheter för att data från TetraGraph enkelt ska kunna överföras till andra leverantörers patientsystem för att underlätta informationsflöden på sjukhus.





Patientmonitorer från Philips

TetraGraph Philips Interface möjliggör överföring av TetraGraph-data till Philips patientmonitorer, som är vanligt förekommande i operations-salar världen över. Överföringen sker i realtid och parametrarna visas på Philips IntelliVue-monitorn. Data från TetraGraph hanteras på samma sätt som övrig Philipsdata och överförs och sparas automatiskt i sjukhusens patientdatasystem

Uppkoppling till patientjournaler

TetraGraph har integrationer som möjliggör kommunikation med olika system för patientdata, såsom överföring av data till Philips Capsule Medical Device Information Platform, Masimo Hospital Automation Platform och GE Centricity High Acuity Platform.

Export av patientdata

Molntjänsten TetraConnect gör det enkelt för läkare och sjukvårdspersonal att se och exportera data från TetraGraph i såväl PDF- som Excelformat. Molntjänsten ger användaren tillgång till omfattande data för kliniskt användande eller för forskningssyfte.

ExSpiron: Unikt system för övervakning av andningsfunktion

Senzime förvärvade ExSpiron via förvärvet av Respiratory Motion under 2022. ExSpiron är det första och enda icke-invasiva systemet för kontinuerlig övervakning av minutventilering (mängden luft som en person andas under en minut) för att tidigt upptäcka förändringar i andningsmönster efter operation och inom intensivvård. ExSpiron-systemet bygger på omfattande vetenskaplig och klinisk vetenskaplig forskning. Studier har visat på att ExSpiron kan upptäcka föränd-

ringar i andning betydligt tidigare än till exempel tekniken pulsoximetri. ExSpiron-systemet består av en monitor och engångssensorer. Engångssensorerna för ExSpiron finns i två olika storlekar för att matcha olika typer av behov. Sensorerna placeras på bröstkorgen, vilket gör denna övervakning helt icke-invasiv till skillnad från många andra system som mäter andningsfunktion.

Ytterligare produkter

I Senzimes utvecklingsportfölj ingår även innovativa, patientorienterade lösningar som möjliggör automatiserad och kontinuerlig mätning av biologiska ämnen som glukos och laktat i blod och vävnadsvätska – CliniSenz Analyzer och OnZurf Probe.



Produktnyhet 2024!

Senzime lanserade next-generation TetraGraph på den största kongressen i branschen, den årliga amerikanska kongressen ANESTHESIOLOGY som anordnas av ASA.

Next-generation TetraGraph

Next-generation TetraGraph möjliggör precisionsbaserad neuromuskulär övervakning av patienter under narkos. Det nya systemet lanseras med unik funktionalitet och ny design för att göra avancerad neuromuskulär övervakning smartare, enklare och tillgängligare för en bredare sjukhusmarknad.

Ny funktionalitet inkluderar:

- TetraGraph Adaptive Intelligence™ som individualiserar och automatiserar övervakningen utifrån varje patients unika egenskaper.
- Nytt gränssnitt med proprietär Level-of-Block Gauge™ som visualiserar patientens grad av muskelblockad i realtid för att förenkla för vårdgivare att följa nya kliniska riktlinjer kring neuromuskulär övervakning.

- Sensime Sixth Generation EMG algorithm som ger marknadsledande klinisk precision inom alla nivåer av muskelblockad och som utvecklats utifrån omfattande mängder patientdata från tidigare generationens TetraGraph.

Next-generation TetraGraph är först i sin kategori att utvecklas utifrån hållbara materialval och med tillverkning i en miljövänlig ISO 14001-process i Sensimes nya produktionsanläggning i Uppsala.

”Vårt nya TetraGraph-system är en game-changer som bygger på en rad banbrytande kliniska innovationer, mångårig FoU, samarbeten med ledande anestesiläkare världen över och inte minst extraordinära insatser av Sensimes team.”

Philip Siberg, VD för Sensime.

Produktsamarbeten och licensavtal för framtida tillväxt

Fukuda Denshi

Senzime har sedan ett antal år tillbaka ett exklusivt licensavtal med det japanska bolaget Fukuda Denshi Co. Ltd., verksam inom patientövervakning. Licensavtalet innebär att Fukuda licensierar Senzimes TetraGraph-teknik för att exklusivt kommersialisera produkter under eget varumärke på den japanska marknaden. Fukuda har vidare exklusiva rättigheter i Japan att som ett nästa steg och på egen bekostnad integrera TetraGraph-tekniken i Fukudas större övervakningssystem.

Philips Healthcare

Sedan många år har Senzime ett nära samarbete med Philips Healthcare. I detta samarbete ingår integration till både patientmonitorer och journal-system.

Masimo

Sedan juni 2022 har Senzime ett strategiskt connectivity- och licensavtal med det amerikanska bolaget Masimo. Avtalet ger Senzime rätt att använda vissa immateriella rättigheter från Masimo i syfte att utveckla, tillverka, marknadsföra och distribuera produkter som kan ansluta till Masimos patientövervakningssystem.

GE

Sedan 2024 har Senzime ett samarbete med GE för uppkoppling till deras patientmonitorer, vilket möjliggör överföring av patientdata mellan systemen.

CoreSpiron

Sedan 2023 har Senzime ett exklusivt licensavtal med det kinesiska företaget CoreSpiron (Henan) Co Ltd. Avtalet ger CoreSpiron upp till 10 års tillverknings- och försäljningsrättigheter för ExSpiron-systemet på den kinesiska marknaden.



Innovation för säkerställd konkurrenskraft

Kontinuerlig innovation bidrar till att säkerställa konkurrenskraft, snabb tillväxt samt möjliggöra investeringar i såväl befintlig produktportfölj samt i utvecklingsprojekt. Senszime har en komplett portfölj av produkter som finns tillgängliga på flera marknader och ingår i kunderbjudandet. Ytterligare fler produkter och lösningar är under utveckling.

Ny- och vidareutveckling är viktigt för att fortsatt kunna förbättra patient-säkerhet och hälsa, och all produktut-

veckling sker i nära samarbete med våra kunder. På det sättet säkerställer vi att våra produkter uppfyller de behov som finns på marknaden. Ett agilt förhållningssätt gör också att vi kan anpassa oss snabbt till marknadens förändrade behov.

Att utveckla samarbeten och partnerskap med större och mindre företag inom den medicintekniska branschen är ett av våra strategiska fokusområden.

Såväl TetraGraph som ExSpirom har sin utgångspunkt i klinisk verksamhet och en väl underbyggd evidens i forskningen. Det är också på detta sätt som vi jobbar för att hitta nya innovationer, nära den kliniska verksamheten och forskningen, samt följer trender inom såväl det kliniska som det tekniska området. I och med att vi producerar TetraGraph på huvudkontoret i Uppsala har vi ett starkt samarbete mellan olika avdelningar – något som är en viktig förutsättning för framgång, särskilt under utvecklingen av next-generation TetraGraph under 2024. Att jobba tätt tillsammans, både internt och med externa parter inklusive kunder, gör det möjligt för oss att vara snabba med att lansera och göra produkter tillgängliga på marknaden.

Patent och varumärken

Senzime skyddar sin affär genom en aktiv IP-strategi. De immateriella rättigheterna utgör en viktig del av Senszimes verksamhet och företaget arbetar kontinuerligt med såväl patent- som varumärkesregistrering.

Patentskydd söks för strategiskt viktiga resultat, inkluderande processer, produkter och applikationer. Utöver patentansökningar registrerar bolaget immateriella rättigheter i form av mönsterskydd och varumärken. Vi bevakar tredje parts immateriella rättigheter för att säkerställa dels att bolaget inte gör intrång i andras rättigheter, dels att andra inte gör intrång i bolagets immateriella rättigheter.

Under 2024 beviljades tolv nya patent och tre nya patentansökningar lämnades in. Totalt innehar Senszime 105 patent.





Engagerad i patientsäkerhet med minimal miljöpåverkan

I över 20 år har Sensime utvecklat lösningar för patientövervakning för att bidra till att förbättra den kliniska vården och patientsäkerheten. Med huvudkontor i Sverige, produkter installerade över hela världen och solid finansiering är Sensime ett globalt företag med ett starkt engagemang för en säker och hållbar värld för alla. Sensime är idag ett ledande globalt medicintekniskt företag som tillhandahåller innovativa algoritmdrivna övervakningslösningar för att öka patientsäkerheten under och efter operation. Genom dessa lösningar driver vi ett teknikparadigmskifte i branschen.

Vårt uppdrag är att göra varje patients behandling säker, från anestesi till återhämtning. Genom att lyckas med detta kan vi bidra till att minska vårdkostnaderna och bidra till ett bättre välbefinnande för patienterna, vilket i förlängningen leder till ett mer hållbart samhälle.

Miljömässig hållbarhet är en del av vår strategi och dagliga verksamhet. Genom vår uppförandekod säkerställer vi att vi har partners som delar våra höga standarder inom miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning.

Till våra intressenter

Genom vår strikta uppförandekod engagerar vi partners som återspeglar våra höga standarder för miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning (ESG).

Som den enda fristående leverantören av neuromuskulära monitorer i linje med FN:s Global Compact och med ett miljöledningssystem för huvudkontoret som är certifierat enligt ISO 14001, omdefinierar Sensime branschnormer och sätter nya riktmerken för företagsansvar.

Sensime kräver att våra Partners respekterar mänskliga rättigheter, upprättar goda arbetsvillkor, säkerställer etiska affärsmetoder, kontinuerligt förbättrar miljö-, hälso- och säkerhetsprestanda samt respekterar skyddad information och dataskydd. Alla partners förväntas följa Sensimes värderingar och följa uppförandekoden (Partner Code of Conduct). Koden är baserad på tillämplig lag och internationellt erkända principer för hur företag ska bedriva sin verksamhet på ett ansvarsfullt sätt, såsom FN:s Global Compact, FN:s internationella regelverk för mänskliga rättigheter, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, Internationella arbetsorganisationens (ILO) deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet och OECD:s riktlinjer för multinationella företag, och vägleds av FN:s mål för hållbar utveckling.

Allmänt

Sensime är ett medicintekniskt tillverkningsföretag med cirka 60 anställda och är noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista.

Denna hållbarhetsredovisning är utvecklad för att ge en översikt över de tekniska detaljerna och redovisningsprinciperna.

Sensime har nära och goda relationer med viktiga leverantörer. Detta sker genom regelbundna besök, revisioner och möten med nyckelleverantörer. Produkter och tjänster som erbjuds är TetraGraph-produktfamiljen, inklusive olika sensorer, och Expiron-produktfamiljen.

Huvudmarknaderna för Sensimes produkter är USA, Europa, Japan och Sydkorea.

De huvudsakliga kundgrupperna är stora sjukhus i USA och distributörer av medicintekniska produkter i Japan, Sydkorea, Storbritannien, Schweiz och Norden.

WE SUPPORT



EMS 77902



Affärsmodell och strategi

Senzime är ett tillverkande medicintekniskt företag. De viktigaste funktionerna i värdekedjan kan kortfattat beskrivas som:

Objekt i värdekedjan	Beskrivning
Uppströms	Leverans av material från leverantörer (sensorer, komponenter för tillverkning av instrument, andra relaterade komponenter för serviceändamål samt tillbehör och reservdelar till systemet) Transport av material till Senzime Konsulttjänster för design och utveckling, IT, infrastruktur, regulatorisk verksamhet och revision Finansieringsverksamhet från investerare
Egen verksamhet	Design och utveckling av produkter och tjänster Tillverkning av instrument Kvalitetskontroll av produkter Hantering av anläggningar och utrustning
Nedströms	Transport av varor till distributörer och kunder Användning av produkter på sjukhus Kassering av material hos slutanvändare

De viktigaste leverantörerna ingår i följande kategorier:

Levererat material/ tjänst	Beskrivning (exempel)
Komponenter, material	Sensorer, komponenter för tillverkning av instrument, andra relaterade komponenter för serviceändamål samt tillbehör och reservdelar till systemet
Logistik	Transport av material till Senzime
Konsulttjänster	Konsulttjänster för design och utveckling, IT, infrastruktur, regulatorisk verksamhet och revision
Finansiella investerare	Finansieringsverksamhet från investerare

Hållbarhetsrelaterade mål för 2024 vad gäller produkter och tjänster, kundgrupper, geografiska områden eller intressenter:

Plan	Mål	Status/ Resultat
1 Frakt av varor till USA	Skickar ut färre gånger till lagret. Utvärdera återvinning av förpackningsmaterial. Skicka kortare sträckor/färre leveranser mellan lagringsområden.	Överväganden gjorda för att skicka ut några gånger men ändå i linje med kundernas efterfrågan. Leverans till kontoret i USA och därifrån till kunden. Återvunnet material används när det är möjligt.
2 Resor	Uppdateringspolicy – Granska varje resa och bedöm det grönaste alternativet. Uppdatera personlig handbok med förslag. Utreda tjänstebilspolicy för elbilar.	Kartläggning av processen påbörjas och policyn ska uppdateras när den är klar.
3 Produktutveckling	Under produktutvecklingen lägger du till steg för miljöhänsyn på produkter och processer.	Processer uppdaterade för att inkludera hållbarhetshänsyn. Krav på hållbarhet ingår i utvecklingen av den nyligen lanserade produkten TetraGraph.
4 Krav från banker/investorare/ägare att ha ISO 14001	Behålla ISO 14001-certifieringsrapporten till FN:s Global Compact	Lyckat revisionsresultat från ISO 14001-revision och efter flytt till nya anläggningar. Inga avvikelser. Rapportering till FN:s Global Compact
5 Facilitet	Förbered dig för nödsituationer vid brand – Ny adress	Brandövning har genomförts. Nödutgångar är ordentligt markerade.
6 Verksamhetens omfattning	Minska komplikationer, förbättra sjukvården och rädda liv.	Försäljningsmålen uppnådda till en rimlig nivå.
7 Personal	Medarbetaren ska trivas	40-60% jämn könsfördelning långsiktigt > 20% födda utanför Sverige <20% Personalomsättning <2% Sjukskrivning <2% Arbetsrelaterade olyckor Medarbetarövervakning utförd med gott resultat
8 Affärsetik Styrning / etiskt företagande	Uppdatera och påminn medarbetaren. Bekräfta intressenter	Stormöten hålls kvartalsvis Alla anställda utbildas på CoC. Väsentlighetsbedömning utförd för att säkerställa att intressenternas intressen följs.

Vi analyserar intressenters intressen och synpunkter genom att ha nära kontakt med huvudleverantörer, distributörer, revisorer, investerare, ägare och andra parter. Detta görs genom möten, e-post, telefonsamtal, webinarier beroende på innehållet i den information som ska utbytas. Medarbetarna och konsulterna är viktiga intressenter.

Senzime tillhandahåller hållbarhetsinformation till anställda, diskuterar relevant information och metoder för att inhämta och verifiera hållbarhetsinformation samt säkerställer att medarbetarnas synpunkter kommuniceras till ledningen. Detta sker via år-

liga medarbetarundersökningar med uppföljande analys och diskussioner.

Kommunikationen med de anställda definieras i ledningssystemet, liksom informella avdelningsmöten, stormöten, e-post, projektmöten och enskilda möten för att säkerställa välbefinnande och målanpassning för varje anställd.

Input från kunder och användare samlas in via klagomål, marknadsfeedback från mässor, frågeformulär och information från direktförsäljningsteam och distributörer. Informationen sammanfattas i Post Market Surveillance process som är obligatorisk för medicintekniska företag under

regleringen av medicintekniska produkter i Europa. Input från eftermarknadsprocessen ger viktig information för förbättringar av designen för Senzimes produkter.

De viktigaste intressenterna för Senzime är:

- Anställda och övriga arbetstagare
- Leverantörer
- Kunder
- Investerare
- Regulatoriska kravställare
- Partners (övriga)

Synpunkter från intressenter har lett till följande förändringar av bolagets affärsmodell och företagsstrategi:

- Introduktion av nästa generations TetraGraph med användarvänligt gränssnitt utvecklat i linje med vägledning för EMG-övervakning
- Introduktion av lättanvänd klicka-belkontakt

Intressenternas rättigheter säkerställs genom att följa företagets uppförandekod som beskriver hur anställda på Sensime är engagerade i att bedriva sin verksamhet på ett ansvarsfullt sätt och upprätthålla höga etiska standarder i alla våra affärsinteraktioner. Detta innebär att vi kräver att våra anställda följer och respekterar mänskliga rättigheter och arbetsrättigheter, etiska affärsmetoder, miljöefterlevnad och skyddad information och dataskydd.

Materiell hållbarhet är viktigt

Processen för att identifiera den väsentliga påverkan, riskerna och möjligheterna för Sensime utförs för att täcka in aspekterna av kraven i ISO 14001 och ses nu över för att även täcka kraven i ESRS. Det finns rutiner för att säkerställa den styrning som krävs för ett börsnoterat bolag. Processen är integrerad i den övergripande riskhanteringsprocessen.

Det finns skillnader mellan dotterbolagen relaterat till väsentliga hållbarhetsfrågor; Tillverkningen sker enbart av den svenska anläggningen. Service utförs av anläggningen i Sverige och anläggningen i USA. Transport av material sker från och till alla sites, även om huvuddelen av materialflödet går från och till den svenska site.

Metoder, användning av antaganden, kvantitativa och kvalitativa kriterier, interna kontroller

Metoden för att definiera hållbarhetsfrågor beskrivs i detalj i processer inom kvalitetsledningssystemet (inklusive i affärsriskbedömningssystemet) och upprätthålls som sådan. Kvantitativa och kvalitativa mål fastställs på årsbasis och beskrivs i kvalitets- och miljömålen. Interna kontroller såsom övervakning av leverantörers och distributörers prestationer finns på plats och följs upp varje kvartal. Antaganden kan användas för att möjliggöra extrapolering av utsläpp av växthusgaser som orsakas av resor och sjöfart.

Utfall av den dubbla väsentlighetsbedömningen

Vi har genomfört en väsentlighetsanalys inom miljö, socialt och finansiell styrning (ESG) för att identifiera hållbarhetsrisker och möjligheter från början till slut i vår värdekedja.



Detta gjorde det möjligt för Sensime att fastställa viktiga prioriteringar för sin hållbarhetsagenda, identifiera de grundläggande förbättringarna och möjligheterna för våra intressenter, vårt engagemang för FN:s Global Compact och vår miljöpåverkan.

En mer detaljerad dubbel väsentlighetsbedömning pågår för att definiera var i värdekedjan påverkan, risker och möjligheter finns. Resultatet av analysen kommer att presenteras under 2025 och kommer att ge en bättre bild av hur påverkan påverkar människor eller miljö och hur företaget påverkas (affärsmässigt och finansiellt).

Styrning av hållbarhetsarbete

Hållbarhetsarbetet är integrerat i den dagliga verksamheten på Sensime. Head of QA/RA/S (medlem i ledningsgruppen som direkt rapporterar till VD) har ansvar för hållbarhetsarbetet.

Våra framsteg inom hållbarhetsarbetet övervakas av externa parter. ISO 14001-certifieringen utförs av BSI. Sensime rapporterar även till FN:s Global Compact för att göra framsteg i hållbarhetsarbetet synliga för externa parter. Den finansiella rapporteringen och styrningen granskas av PwC.

Sensime har en tydlig policy om att arbeta för en jämn sammansättning och mångfald bland medarbetarna, ledande befattningar och i styrelsen.

Sensime har totalt antal anställda per område (egen personal, exklusive konsulter):

Land	Antal anställda
Sverige	27
USA	23
Tyskland	4

Chefen för QA/RA/S är ansvarig för hållbarhetshantering på Sensime. VD ansvarar för att arbeta med styrelsen. Det är styrelsen som ansvarar för informationen i hållbarhetsrapporten.

Ledningsgruppen är alla utbildade i Aktiemarknadsutbildning. Ekonomi- och kvalitetsteamet har under det senaste året förbättrat sina kunskaper

Nuvarande sammansättning:

Kön	Anställda	Ledningsgrupp	Styrelse
Män	28	6	5
Kvinnor	26	2	1
Annat	-	-	-

genom att delta i utbildningar som hålls av PwC, FN:s Global Compact och kick-off-utbildning för att genomföra den dubbla väsentlighetsbedömningen.

För närvarande finns det inga incitamentsprogram eller bonusprogram för styrelseledamöter eller verkställande direktören relaterade till långsiktiga hållbarhetsmål.

Miljöinformation

Klimatförändringar och föroreningar

De mest relevanta områdena för Sensime att arbeta inom för miljöpåverkan just nu är:

- Begränsning av klimatförändringar
- Förebyggande och kontroll av miljöföroreningar

För den nyutvecklade produkten Te-traGraph, med förbättrad design, togs hållbarhet i beaktande.

- Livslängd på minst 7 år
- Låg batterivikt (<100 g)
- Onlineutbildning tillgänglig
- Förbättrad användbarhet
- Den återstående volymen i transportlådan är mindre än 40 % av lådans ursprungliga volym
- Plastmaterialet består av 30 % återvunnen plast
- Alla förpackningsmaterial är återvinningsbara och material av olika slag är lätta att separera
- Förpackningsmaterial tillverkat av 100 % fiber från ansvarsfullt förvaltade skogar, med full spårbarhet

Social information

Personalen är Sensimes mest värdefulla resurs och företaget strävar efter att attrahera rätt kompetens genom att vara en attraktiv arbetsplats. Utgångspunkten är att alla medarbetare ska behandlas lika och ha samma möjligheter till personlig utveckling,

oavsett bakgrund eller individuella skillnader.

Sensime har nolltolerans mot kränkningar av mänskliga rättigheter och förväntar sig att dess anställda och affärspartners upprätthåller samma höga standard genom att följa vår uppförandekod, uppförandekod för partners och lokal lagstiftning.

Egen arbetskraft

Sensime genomför varje år en medarbetarundersökning för att följa upp och utvärdera företagets arbetsmiljö och identifiera förbättringsområden. Resultatet av medarbetartillsynen uppgick i år till 8,3 (8,6). Även om resultaten är starka och bekräftar Sensimes insatser är det viktigt att våra medarbetare spelar en aktiv roll i vår företagsutveckling. I enlighet med detta definieras åtgärder för att ta itu med de frågor som tas upp i undersökningen.

Efter att ha analyserat resultaten från undersökningen beslutades att under 2025 ska följande förbättringsområden inriktas på:

- Prioriteringar, frågor och relaterad stress inom produktutveckling
- Få saker gjorda enklare, effektivare och arbeta smartare
- Förbättra teamkulturen och erkännandet – One Sensime

Information om styrning

Sensime har åtagit sig att bedriva sin verksamhet på ett ansvarsfullt och etiskt sätt. Uppförandekoden och uppförandekoden för partners sätter ett ramverk för hur Sensime gör affärer som dess partners förväntas följa. Sensime har egna säljorganisationer i Tyskland och USA, men samarbetar med distributörer på andra nyckelmarknader. Sensime förväntar sig att dess anställda och partners, inklusive

leverantörer, distributörer och andra affärspartners, upprätthåller samma höga standarder och som ett absolut minimum följer lokal lagstiftning om mänskliga rättigheter, antikorruption, arbetsrätt och miljö.

För att säkerställa att Sensimes affärspartners delar de värderingar som anges i uppförandekoden (Partner Code of Conduct) har Sensime implementerat en process för att screena och utvärdera partners ur ett hållbarhetsperspektiv. För att säkerställa regelefterlevnad, och att partners delar samma värderingar som Sensime, förväntas alla affärspartners underteckna Sensimes uppförandekod för partners.

Uppförandekod

Relationer med leverantörer

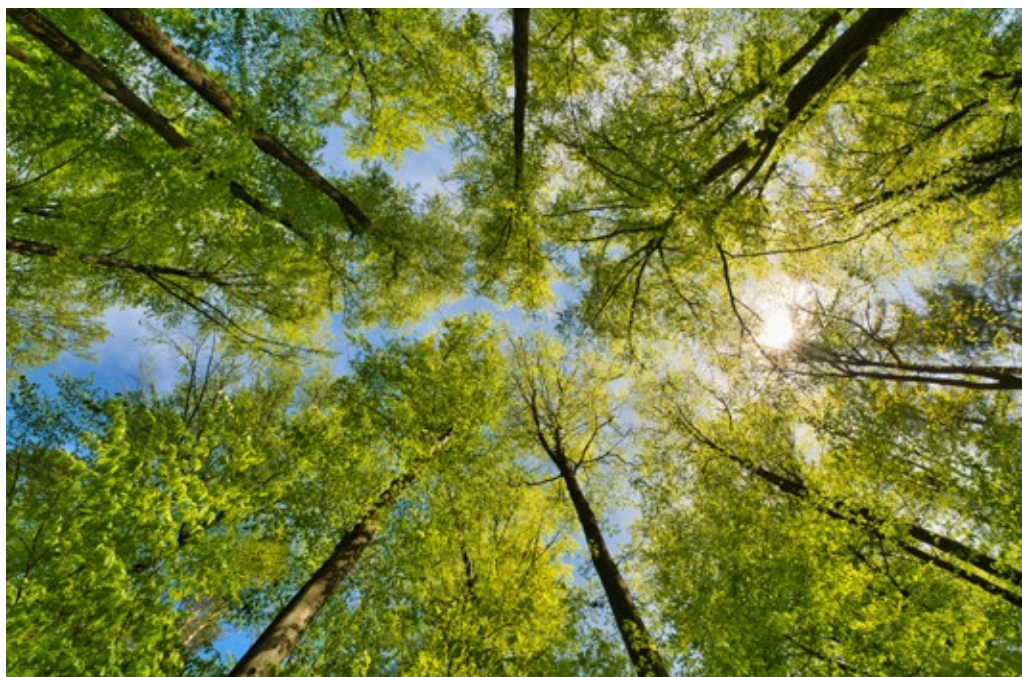
Rutiner för leverantörshantering finns på plats. Miljökrav på komponenter, produkter och tjänster ingår i kraven på nya produkter.

För komponenter som används vid tillverkning kräver Sensime följande (i förekommande fall):

- Komponenten, inklusive förpackningen, får inte innehålla ämnen som är listade i gällande europeiska direktiv (REACH-överensstämmelse - (EG) nr 1907/2006, ROHS 2-EU-direktiv 2011/65/EU, ROHS3 - EU-direktiv 2015/863 eller CMR-ED-ämnen).
- Utöver detta ska en Partner Code of Conduct undertecknas av leverantören.
- Komponentspecifikationerna för specialtillverkade produkter tillhandahålls leverantörerna som en del av inköpsprocessen.
- Om det finns särskilda miljökrav för en komponent som är specificerad i komponentspecifikationen

Hantering av mutor och korruption:

Sensime har inkluderat en beskrivning om korruption och mutor i uppförandekoden och etiken. Sensime har nolltolerans mot korruption, vilket innebär att dess anställda inte får



ägna sig åt eller tolerera någon form av muta, korruption, utpressning eller förskingring. Sensime eller någon av dess anställda kan, direkt eller indirekt, lova, erbjuda, betala, begära eller ta emot mutor eller kickbacks av något slag, inklusive pengar, förmåner, tjänster eller något av värde. Sådana betalningar och tjänster kan betraktas som mutor, vilket bryter mot lokal lagstiftning och internationellt erkända principer för bekämpning av korruption och mutor. Detta följs upp regelbundet av ledningen.

Under 2024 gjordes inga anmälningar om mutor och korruption till Sensime.

Skydd av visselblåsare

Sensime informerar personalen om sina visselblåsarkanalerna vid anställning och regelbunden utbildning.

Interna rapporteringskanaler tillhandahålls för anställda, praktikanter, underleverantörer, entreprenörer, styrelseledamöter och aktieägare – via direkt chef eller skyddsombud eller ledningsgrupp.

Anställda har möjlighet att rapportera missförhållanden i skriftlig och muntlig form. Visselblåsning görs tillgänglig för alla parter genom e-post till hotline@sensime.com och kan även göras till externa myndigheter.

Utbildning i affärsuppförande

Samtliga medlemmar i ledningsgruppen (7 personer) har genomgått Börsutbildning för styrelse och ledande befattningshavare.

Utbildningen gjordes för att ge grundläggande kunskaper om börsregler och de regler som har särskild betydelse för företag som är noterade på Nasdaq Stockholm och Nasdaq First North. Utbildningen ger färdigheter om de börsregler som börsen kräver för styrelseledamöter och ledande befattningshavare i börsnoterade företag. Utbildningen innehöll bland annat en introduktion till värdepappersmarknaden och en genomgång av gällande regelverk för noterade bolag, noteringskrav, informationsregler, flaggningsregler, insiderregler, closed window-regeln, insynsförteckning, insiderförteckningar och anmälningskyldighet till Finansinspektionen.

Aktien

Senzimes aktier är sedan den juni 2021 noterade på NASDAQ Stockholms huvudmarknad och handlas under kortnamnet "SEZI". Sedan oktober 2023 kan Senzimes aktier handlas på OTCQX-marknaden i USA under amerikanska öppettider, med en aktiekurs i USD och under ticker SNZZF. Senzimes mål är att förse kapitalmarknaden med öppen, tillförlitlig och korrekt information om företagets verksamhet och finansiella utveckling.

Kursutveckling

Sista betalkurs för Senzimes aktie per den 31 december 2024 var 5,50 SEK, vilket gav ett börsvärde om ca 732 MSEK. Totalt omsattes 38 599 482 (40 319 617) aktier under året vilket motsvarade ett värde om cirka 791,0 MSEK (232,0). Kursen sjönk under året med 26 procent. Högsta kurs som noterades under 2024 var 9,03 SEK (21 augusti) och lägsta kurs var 5,50 SEK (31 december). OMX gick upp med 3,6 procent under 2024.

Aktiekapitalet

Enligt bolagsordningen för Senzime AB skall aktiekapitalet uppgå till lägst 4,5 MSEK och högst 18,0 MSEK. Aktiekapitalet per 31 december 2024 uppgick till 16,6 MSEK. Kvotvärdet är 0,125 SEK per aktie. Det totala antalet aktier uppgick per sista december till 133 174 523. Det finns endast ett aktieslag. Samtliga aktier berättigar till lika andel i bolagets tillgångar. En aktie ger rätt till en röst på årsstämman och eventuella extra bolagsstämmor och det finns inte några begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid årsstämma/bolagsstämma. Det finns ingen bestämmelse i bolagsordningen som begränsar rätten att överlåta aktier.

Aktieägare

Antalet aktieägare i Senzime uppgick per den 31 december 2024 till 3 070 (3 056) enligt Euroclears uppgifter. Senzimes tio största ägare innehade aktier motsvarande 62,2 procent (63,5) av röster och kapital i bolaget. Största aktieägare är familjen Crafoord och Crafoordska stiftelsen med 17,0 procent (16,9) av antalet aktier och röster.

Utdelningspolicy

Då Senzime under de närmaste åren kommer att befinna sig i en fas av fortsatt utveckling av bolagets marknader kommer eventuellt överskott av kapital att investeras i verksamheten. Styrelsen har till följd av detta, samt att bolaget inte tidigare har lämnat någon utdelning till sina aktieägare inte för avsikt att föreslå någon utdelning för innevarande år eller binda sig vid en fast utdelningsandel. Om Senzimes kassaflöden från den löpande verksamheten därefter överstiger bolagets kapitalbehov avser styrelsen föreslå årsstämman att besluta om utdelning. All aktieinformation är per den 31 december 2024.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Förändring av antal aktier	Förändring av aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier	Totalt aktie-kapital, SEK	Kvotvärde per aktie SEK
2024	Riktad emission	13 469 000	1 683 625,00	133 174 523	16 646 815,375	0,125
2023	Kvittningsemission RMI del 3	1 582 909	197 863,625	119 705 523	14 963 190,375	0,125
2023	Riktad emission	18 000 000	2 250 000,000	118 122 614	14 765 326,750	0,125
2023	Riktad emission	12 500 000	1 562 500,000	100 122 614	12 515 326,750	0,125
2023	Kvittningsemission del 2	5 055 954	631 994,250	87 622 614	10 952 826,750	0,125
2023	Företrädesemission	12 682 675	1 585 334,375	82 566 660	10 320 832,500	0,125
2022	Kvittningsemission	2 127 537	265 942,125	69 883 985	8 735 498,125	0,125
2022	Nyemission	5 263 158	657 894,750	67 756 448	8 469 556,000	0,125
2020	Nyemission	4 545 000	568 125,000	62 493 290	7 811 661,250	0,125
2020	Teckn option	600 000	75 000,000	57 948 290	7 243 536,250	0,125
2020	Nyemission	4 900 000	612 500,000	57 348 290	7 168 536,250	0,125
2019	Nyemission	3 370 787	421 348,375	52 448 290	6 556 036,250	0,125

Tio största aktieägare per 31 december 2024

Ägare	Antal aktier (st.)	Andel av kapital (%)
Familjen Crafoord och Crafoordska stiftelsen	22 644 051	17,0
Segulah Venture AB, Segulah AB, Segulah Medical Acceleration AB	14 820 271	11,1
Fjärde AP-fonden	8 748 559	6,6
Fredrik Rapp	8 416 946	6,3
Handelsbanken Fonder	6 191 299	4,6
Swedbank Robur Microcap	4 777 131	3,6
Carnegie Småbolagsfonder	4 712 461	3,5
TIN Ny Teknik	4 516 917	3,4
IBKR Financial Services	4 164 043	3,1
Pershing Llc	3 840 490	2,9
Övriga	50 342 355	37,8
Totalt	133 174 523	100,0

Senzime-aktiens kursutveckling (SEK)



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Senszime AB med organisationsnummer 556565–5734, avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsår 2024. Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor (KSEK) och avser koncernen. Uppgifter inom parentes avser verksamhetsår 2023, om inget annat anges.

Verksamhet

Senzime är ett globalt medicintekniskt företag som driver ett tekniskifte med innovativa system för patientövervakning på en marknad som omfattar mer än 100 miljoner patienter per år i USA och Europa.

Vår vision är en värld utan postoperativa komplikationer och vårt uppdrag är att utveckla högteknologiska och innovativa lösningar för att rädda liv, optimera patienthälsa samt minska komplikationer och vårdkostnader.

Affärsmodellen baseras på försäljning av monitorer till sjukhus och kliniker samt tillhörande engångssensorer vilket genererar återkommande intäkter. Senszime har idag egna försäljningsorganisationer i USA och Tyskland och samarbetar med distributörer och licenstagare på övriga huvudmarknader.

Under 2023 publicerades nya kliniska riktlinjer i såväl Europa som USA som stödjer Senszimes teknologi vilket ytterligare kommer att driva förändring i linje med vår vision.

Produktportföljen innefattar innovativa system för patientövervakning av neuromuskulär funktion och andning under och efter operation, samt till intensivvård.

TetraGraph är ett system baserat på EMG-teknik som används för neuromuskulär övervakning under kirurgiska ingrepp. Systemet säljs tillsammans med engångssensorer.

ExSpiron 2Xi är ett icke-invasivt övervakningssystem av andningsvolym och minutventilering som används på patienter inom sluten- och öppenvård. Systemet säljs tillsammans med engångssensorer.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Q1

Senzime säkrar sin hittills största USA-affär från ledande Houston-baserat universitetssjukhusystem med leveranser av mer än 300 TetraGraph-system.

Senzimes licenstagare Fukuda Denshi lanserar den första integrerade TetraGraph-modulen på den japanska marknaden.

Expansion av den kommersiella säljorganisationen i USA, en Vice President Global Marketing tillsätts och det amerikanska huvudkontoret flyttas från Boston till St. Louis, för att effektivare möta efterfrågan på marknaden.

Q2

Senzime säkrar kontrakt med flera ledande USA-sjukhus inom robotkirurgi och övervakning av barn som undergår narkos.

Senzime vinner ytterligare en större offentlig upphandling från Veterans Health i USA.

Senzime tecknar sitt första GPO-avtal i USA och blir sk. sole source supplier till en av de största sjukvårdsaktörerna i USA.

Klinisk studie publicerats i den ledande vetenskapliga tidskriften Anesthesiology som bekräftar den ledande noggrannheten och precisionen hos Senszimes EMG-baserade TetraGraph-system.

Senzime erhåller nytt europeiskt patent för TetraGraph-systemet.

Senzime vinner kontrakt med det mest prestigefyllda och högst rankade barnsjukhuset i USA.

Q3

Senzime tecknar nytt kontrakt med ett topp 10-rankat sjukvårdssystem (IDN) i sydöstra USA som utökar användningen av TetraGraph-systemet och beräknas fyrdubblas.

Senzime uppdaterar kring marknadsutsikter och högre tillväxtambitioner.

Senzime säkrar ett första inköpskontrakt med ett sjukhus inom ett av USA:s fem största Integrated Delivery Networks (IDN) med stark närvaro på den amerikanska östkusten.

Senzime genomför en riktad nyemission om cirka 86 MSEK till marknadskurs. Emissionen är riktad till befintliga och långsiktiga aktieägare såsom familjen Crafoord, Segulah Medical Acceleration, Fjärde AP-fonden, Carnegie Fonder, Swedbank Robur Fonder, Fredrik Rapp och Professor Sorin J. Brull, samt ett antal nya svenska och internationella institutionella investerare. Likviden tillfördes bolaget under oktober månad.

Q4

Lansering av next-generation TetraGraph på ANESTHESIOLOGY 2024-kongressen i Philadelphia.

Ny forskningsstudie publiceras som styrker TetraGraph-systemets marknadsledande precision inom alla nivåer av neuromuskulär blockad.

Senzime säkrar den första ordern på nya next-generation TetraGraph-system från ett ledande schweiziskt sjukhus. Den initiala ordern består av 20 monitorer planerade för leverans under första kvartalet 2025.

Bolaget meddelar att samtliga aktier inom ramen för Tranch 1 av riktad emission som aviserades under tredje kvartalet tecknats.

Väsentliga händelser efter årets utgång

Senzime når en andra milstolpe i samarbetet med Masimo genom integration till Masimo Iris® Gateway. Den nya lösningen möjliggör automatisk överföring av data mellan TetraGraph-systemet och externa patientjournalssystem.

Senzime meddelar att bolaget har säkrat flera nya sjukhuskontrakt för next-generation TetraGraph, samt att leveranser till kund inletts enligt plan.

Väsentliga risker

Ett antal riskfaktorer kan ha en negativ inverkan på verksamheten i Senzime. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Senzimes tillväxtmöjligheter. Nedan beskrivs ett antal riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande.

Nyckelpersoner

Senzime är ett litet och kunskapsintensivt företag och är beroende av ett antal nyckelpersoner för att nå framgång. Om en eller flera nyckelpersoner lämnar Senzime kan det medföra negativa konsekvenser för verksamhet och resultat.

Distributörer, leverantörer och andra samarbetspartners

Senzime bygger sin strategi på, bland annat utveckling och försäljning i egen regi eller tillsammans med distributörer, licenstagare och andra samarbetspartners. Om befintliga eller framtida samarbeten inte kan etableras, inte kan uppnås eller inte fungerar som avsett kan Senzimes kommersialiseringsmöjligheter påverkas negativt. Senzime har även samarbeten med leverantörer. Om en eller flera av dessa aktörer väljer att avbryta sitt samarbete skulle det inverka negativt på verksamheten.

Teknik- och produktutveckling

Senzimes produkter befinner sig i en kommersialiseringsfas. Även om åtskilligt arbete inriktats på att säkerställa den teknik som används, kan det inte till fullo uteslutas att komplementerande eller alternativa tekniska lösningar kommer att bli nödvändiga. Det skulle innebära att utvecklingsarbete, utöver det som redan är planerat, måste genomföras.

Patent och immaterialrättsliga frågor

Värdet på Senzime är till viss del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns risk att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs.

För redan godkända patent är det normalt förenat med stora kostnader att driva process om giltigheten av dessa, samt om gränsdragningar kring eventuella intrång från Senzimes sida i konkurrerande bolags patent eller gällande intrång från externa parter i Senzimes dito. Konkurrenter kan genom tillgång till större ekonomiska resurser ha bättre förutsättningar än Senzime att hantera sådana kostnader.

Om Senzime inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina uppfinningar kan konkurrenter ges möjlighet att fritt använda Senzimes teknologi, vilket skulle påverka förmågan att kommersialisera verksamheten negativt.

Sekretess och företagshemligheter

Senzime är beroende av att sådana företagshemligheter som inte omfattas av patent, patentansökningar eller andra immaterialrätter kan skyddas. Till sådana företags-hemligheter hör bland annat information om uppfinningar som ännu inte patentsökts. Även om anställda och samarbetspartners normalt omfattas av tystnadsplikt i förhållande till Senzime finns en risk att någon som har tillgång till företagshemlig information sprider eller annars använder denna på ett sätt som skadar Senzime, vilket kan påverka verksamheten, den finansiella ställningen och resultatet negativt.

Finansiella risker

Senzimes kundfordringar är förknippade med en kreditrisk, där en kund riskerar betala för sent eller inte alls. Senzime verkar internationellt och en stor del av försäljningen sker i andra valutor än svenska kronor, framför allt i EUR och USD. Om en kund inte betalar eller valutakurserna utvecklas negativt för Senzimes del kan detta påverka den finansiella ställningen och resultatet negativt.

Genom förvärvet av Acacia Designs B.V. har koncernen betydande immateriella tillgångar redovisade i EUR och genom förvärvet av Respiratory Motion Inc har koncernen även betydande immateriella tillgångar i USD. Förändringar i förhållandet mellan SEK, USD och EUR kan därav komma att påverka koncernens redovisade eget kapital negativt.

Senzime har för närvarande inga räntebärande tillgångar eller skulder.

Det geopolitiska läget

Senzime har ingen verksamhet i Ryssland, Ukraina, Israel eller Palestina. Bolaget följer noga utvecklingen kring den nya amerikanska regeringens avsikter att införa tullar på varor som skeppas in i USA. bolagets USA-kontor beläget i St. Louis har förutsättningar att expanderas med tillverkning, vilket kan mitigera hela eller delar av denna finansiella risk.

Finansierings- och rörelsekapitalbehov

Senzime befinner sig i ett etableringsskede där förväntade intäkter inte täcker planerade kostnader. Det finns risk att företaget även i framtiden kan komma att behöva anskaffa ytterligare kapital.

Tillgången till ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer som marknadsvillkor, den generella tillgången till krediter samt Senzimes kreditvärdighet och kreditkapacitet. Störningar och osäkerhet på kapital- och kreditmarknaderna kan också begränsa tillgången till det kapital som krävs för att bedriva verksamheten.

I det fall Senzime i framtiden misslyckas med att anskaffa nödvändigt kapital på för bolaget rimliga villkor kan verksamheten, den finansiella ställningen och resultatet

komma att påverkas negativt. I den mån Sensime skaffar ytterligare finansiering genom att emittera aktier eller aktierelaterade instrument kommer Sensimes aktieägare att drabbas av utspädning i den mån sådana nyemissioner sker med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Vid utgången av 2024 uppgick koncernens likvida medel till 100,9 MSEK. Styrelsen arbetar kontinuerligt för att säkra bolagets långsiktiga finansiering för att säkerställa driften av verksamheten antaget investeringar och satsningar. bolagets tillväxtplan balanseras löpande mot de finansiella medel som finns tillgängliga vid var tidpunkt. Styrelsens och bolagets bedömning är att fortsatt drift är säkrad för en period som sträcker sig bortom 12 månader.

Kommentarer till finansiell information

Intäkter och resultat för helåret 2024

Koncernens nettoomsättning för perioden januari-december 2024 uppgick till 58 477 KSEK (35 754) motsvarande en ökning med 64 procent jämfört med föregående år. Justerat för valutaförändringar ökade försäljningen med 65 procent.

Tillväxten var främst driven av ökad försäljning i USA och Asien. I USA ökade den totala underliggande försäljningen justerat för valutaeffekter med 74 procent och Asien växte med 171 procent, justerat för valutaeffekter. Justerat för licensintäkt av engångskaraktär för ExSpiron i Kina förra året, växte Asiens totala försäljning med 319 procent. I Europa såg vi under året en negativ volymutveckling av TetraGraph-monitorer jämfört förra året, driven av längre försäljningsprocesser för kapitalvaror. Sensorförsäljningen i Europa ökade dock med 43 procent. På USA-marknaden ökade sensorförsäljningen med 91 procent och i Asien med 575 procent.

Försäljningen av monitorer och tillbehör ökade med 29 procent justerat för valutaförändringar, drivet av flera nya vunna affärer i USA samt nya leveranser av monitorer till licenspartnern Fukuda i Japan. Den totala försäljningen av engångssensorer ökade med 101 procent justerat för valutaförändringar.

Bruttomarginalen före avskrivningar för perioden uppgick till 64,4 procent, jämfört med 69,8 procent föregående år. En minskning hänförlig till produkt- och kundmix samt tillfälliga engångsjusteringar av äldre förbrukningsartiklar. USA-marknaden karaktäriseras av volymaffärer med lägre prisnivå på instrument som förväntas driva återkommande försäljning av engångssensorer med högre marginal.

För helåret 2024 uppgick koncernens totala rörelsekostnader till 144 178 KSEK (145 699). Av dessa uppgick direkta rörelsekostnader till 152 696 KSEK (142 152) och övriga rörelsekostnader, hänförliga till valutarelaterade omräkningar av balansposter, uppgick till -8 518 KSEK (3 547). Ökningen av de direkta rörelsekostnaderna är huvudsakligen hänförligt till expansion av den kommersiella organisationen i USA samt en engångskostnad av 4,2 MSEK, relaterat till nedskrivning av en nyttjanderättstillgång avseende en hyrd lokal i USA och tidigare verksamhet för RMI i Boston. Kostnaderna påverkas också positivt av övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader relaterade till valutaeffekter och jämfört med föregående år.



Rörelseresultatet under perioden januari-december uppgick till -124 054 KSEK att jämföras med -137 360 KSEK under föregående år. Resultat efter finansiella poster uppgick till -122 780 KSEK att jämföras med -137 159 KSEK under förra året. Totalt minskade förlusten under året med 14,3 MSEK jämfört med föregående år.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändring av rörelsekapital för perioden januari-december 2024 uppgick till -105 938 KSEK (-113 908). Det negativa kassaflödet beror till största del på det negativa resultatet och en mindre negativ förändring av rörelsekapitalet som återspeglas mest i ökning av kundfordringar på grund av ökad försäljning samt ökat lager för att säkerställa ökad efterfrågan av bolagets produkter. De negativa effekterna av ökade kundfordringar och lagret balanserades delvis positivt med en ökning av leverantörsskulderna.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick för perioden januari-december 2024 till -20 342 KSEK (-7 821) och är till stor del relaterat till aktivering av utvecklingsprojekt med merpart av next-generation TetraGraph utvecklingsprojekt. Kassaflödet från finansieringsverksamheten för perioden januari-december 2024 uppgick till 75 857 KSEK (246 511) och är mest relaterat till utbetalningar som avser leasingkostnader och den riktade emissionen som genomfördes under fjärde kvartalet. Förra årets positiva kassaflöde

från finansieringsverksamheten är relaterat till en företrädes- och två riktade emissioner som Sensime genomförde i mars respektive september och oktober 2023.

Finansiell ställning och balansräkning

Sensime uppvisar kraftig försäljningstillväxt i kombination med stabil kostnadsnivå. Vid periodens utgång uppgick bolagets likvida medel till 100 941 KSEK (151 009), koncernens egna kapital till 345 857 KSEK (375 477) och soliditeten till 81,5 procent (86,7).

Styrelsen arbetar kontinuerligt för att säkra bolagets långsiktiga finansiering för att säkerställa driften av verksamheten antaget investeringar och satsningar. Bolagets tillväxtplan balanseras löpande mot de finansiella medel som finns tillgängliga vid var tidpunkt. Bolaget har under september månad genomfört en riktad emission i två separata trancher. Totalt har båda trancher, en under oktober månad och den andra under december månad, tillfört bolaget 83,5 MSEK före emissionskostnader. De återstående 2,5 MSEK av tranch nr 2 förväntas betalas in under Q1 2025. Förseningen beror på regelverk och administration relaterat till USA-baserad investerare. Styrelsens och bolagets bedömning är att fortsatt drift är säkrad för en period som sträcker sig bortom 12 månader.

Optioner

Personalooptioner

Koncernen har fyra personaloptionsprogram om sammanlagt 3 840 450 optioner, varav 505 450 hedgeoptioner. Se not 10 aktierelaterade ersättningar.

Utspädning

Baserat på befintligt antal aktier och utestående personaloptioner beräknas utspädningen till följd av programmen med antagande att samtliga optioner utnyttjas för nyteckning av aktier uppgå till högst 2,55 procent. Motsvarande siffra exklusive hedgeoptioner är 2,19 procent.

Moderbolag och dotterföretag

Merparten av koncernens verksamhet bedrivs i moderbolaget. För kommentarer till moderbolagets resultat hänvisas till de kommentarer som lämnas för koncernen. Det amerikanska bolaget Respiratory Motion Inc. ("RMI") förvärvades under det tredje kvartalet 2022 och är ett till 100 procent helägt dotterbolag till Sensime AB (publ.). Det amerikanska dotterbolaget Sensime Inc. startade sin operativa verksamhet under det andra kvartalet 2020. Försäljningen i USA sker i egen regi. Under det första kvartalet 2021 startade det tyska dotterbolaget Sensime GmbH sin verksamhet. Koncernens två andra dotterbolag innehåller endast vissa rättigheter vilka licensierats till moderbolaget mot betalning i form av royalty.

Aktiekapital och ägande

Senzimes aktiekapital uppgick per 31 december 2024 till 16 646 815 SEK, fördelat på 133 174 523 aktier, med ett kvotvärde per aktie om 0,125 SEK. Det totala antalet utestående aktier, bestod per 31 december 2024 av 133 174 523 aktier, med vardera en röst.

Den 31 december 2024 var familjen Crafoord den enskilt största aktieägaren i Sensime, med totalt 22 644 051 aktier, motsvarande 17,0 procent av rösterna och kapitalet.

Hållbarhet

Senzimes verksamhet bidrar till en förbättrad global hälsa och patientsäkerhet genom att minska narkos- och andningsrelaterade komplikationer samt sänka vårdkostnader i samband med kirurgiska ingrepp och akuta behandlingar. Sensimes hållbarhetsarbete stödjer åtagandet gentemot patienter och strävar efter en hållbar utveckling baserad på ansvarfullt agerande och i linje med det grundläggande värderingarna. Under 2023 tecknade Sensime avtal med UN Global Compact som innebär att bolaget förbinder sig till att verksamheten drivs enligt deras 10 principer som omfattar arbetsrätt, mänskliga rättigheter, antikorrupcion och miljö. Under 2024 omcertifierades bolagets ISO 14001 miljöledningssystem.

Framtidsutsikter

Under 2024 har positionen på marknaden stärkts avsevärt. 2025 förväntas en fortsatt stark tillväxt drivet av nyligen lanserad next-gen TetraGraph plattformen samt den kommersiella strategin och med stöd av de kliniska riktlinjerna. Tekniken är validerad och det finns ett mycket stort behov inom vården av systemen. Det starka marknadsbehovet samt fortsatt satsning på innovation för att skapa värde förväntas leda till en försäljning om 250–350 MSEK vid utgången av 2026.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (SEK):

Överkursfond	910 955 012
Balanserat resultat	-596 842 678
Årets resultat	-136 102 449
Summa	178 009 885

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att (SEK):

Till aktieägarna utdelas 0 SEK per aktie, totalt 0 SEK

I ny räkning överföres	178 009 885
Summa	178 009 885

Bolagsstyrningsrapport

Senzime AB är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Uppsala. bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholms huvudmarknad (Small Cap) under symbolen SEZI.

Bolagsstyrningen inom Senzime baseras på tillämpliga lagar, regler och rekommendationer. Denna bolagsstyrningsrapport lämnas i enlighet med årsredovisningslagen och Koden och redogör för Senzimes bolagsstyrning under verksamhetsåret 2024.

Organisation och styrning

Syftet med Senzimes bolagsstyrning är att skapa en tydlig fördelning av roller och ansvar mellan ägare, styrelse och ledning. Intern styrning, kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen är grundläggande i Senzimes verksamhetsstyrning.

Senzimes bolagsorgan består av bolagsstämma, styrelse, verkställande direktör och revisor och baseras på svensk lag, interna regler och föreskrifter, bolagsordningen och följer Nasdaq OMX (Small Cap) regelverk för emittenter.

Aktieägare

Den 30 juni 2021 noterades Senzime AB på Nasdaq Main Market. Bolaget var sedan tidigare noterat på Nasdaq First North Growth Market.

Vid årets slut uppgick det totala antalet aktier till 133 714 523 (119 705 523) fördelat på 3 070 (3 065) aktieägare. Senzimes tio största ägare innehade aktier motsvarande 62,2 (65,8) procent av röster och kapital i bolaget. Största aktieägare i Senzime är familjen Crafoord med 17,0 (16,9) procent av antalet aktier och röster.

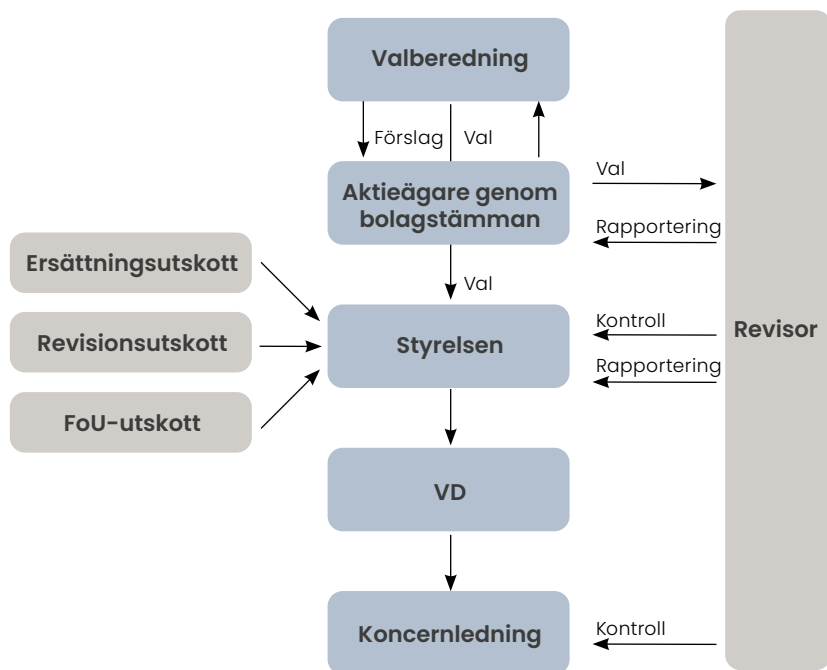
En aktie ger rätt till en röst på årsstämman och eventuella extra bolagsstämmor och det finns inte några begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare

kan avge vid årsstämma/bolagsstämma. Det finns ingen bestämmelse i bolagsordningen som begränsar rätten att överlåta aktier.

Bolagsstämma

Senzimes högsta beslutande organ är bolagsstämman där också varje aktieägare har rätt att delta och få ett ärende behandlat. Vid årsstämma väljs bolagets styrelse och styrelsearvoden fastställs. Till årsstämmans övriga obligatoriska uppgifter hör bland annat att fastställa bolagets balans- och resultaträkningar, besluta om disposition av resultatet av verksamheten, besluta om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt besluta om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och VD. Årsstämman väljer också bolagets revisor och fastställer revisionsarvoden.

Årsstämma hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där frågan om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman.



Exempel på externa regelverk som påverkar Senzimes bolagsstyrning:

- Aktiebolagslagen
- Redovisningslagstiftning såsom Bokföringslagen och Årsredovisningslagen
- Nasdaqs regelverk för emittenter
- Svensk kod för bolagsstyrning

Exempel på interna regelverk som har betydelse för bolagsstyrningen:

- Senzimes bolagsordning
- Styrelsens arbetsordning
- VD-instruktion
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- Finanspolicy
- Kommunikationspolicy
- IT-policy
- Ekonomihandbok

Kallelse till bolagsstämma sker genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Svenska Dagbladet upplysa om att kallelse har skett.

Årsstämma 2024

På Årsstämman 2024 behandlades bolagets resultat- och balansräkning, val av styrelse, val av revisor, arvode till styrelseledamöterna, övriga lagstadgade ärenden och beslut om valberedning. Vidare beslutades om generellt emissionsbemyndigande för styrelsen.

Det av Årsstämman generella beslutade emissionsbemyndigandet ger styrelsen möjlighet att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till årsstämman 2025, fatta beslut om att öka bolagets aktiekapital med högst 20 (20) procent av bolagets vid vartid registrerade aktiekapital genom nyemission av aktier, utgivande av teckningsoptioner och/eller upptagande av konvertibelt lån, med eller utan avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning.

Fullständig information avseende Årsstämman 2024 och dess beslut finns på bolagets webbplats, www.senzime.com.

Ersättning till styrelse

Årsstämman 2024 beslutade att styrelsearvode ska utgå med 450 000 kronor till ordföranden, 350 000 kronor till vice ordförande och 210 000 kronor till varje annan ledamot av styrelsen. Beslutades vidare att inget styrelsearvode ska utgå till styrelseledamöter som under räkenskapsåret 2024 erhållit konsultersättning från bolaget som sammanlagt överstiger ett belopp motsvarande dubbla styrelsearvodet. Det beslutades vidare att ingen särskild ersättning ska utgå för deltagande i särskilda kommittéer.

Extra bolagsstämmor 2024

Vid en extra bolagsstämma den 23 oktober 2024 beslutades om nyemission av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Årsstämma 2025

Aktieägarna i Senzime AB kallas till årsstämma måndagen den 19 maj 2025 i Uppsala. Begäran från aktieägare att få ärende behandlat skulle vara bolaget tillhanda senast den 28 mars 2025.

Valberedning

Valberedningen representerar bolagets aktieägare. Den har till uppgift att skapa ett så bra underlag som möjligt för års- eller bolagsstämmas omval av styrelse och styrelsearvoden samt lämna förslag om bland annat beslut om val av revisor samt om ersättning till dessa.

Valberedningen inför Årsstämman 2025 har bestått av de tre till röstetalet största aktieägarna vilka per den 31 december 2024 är Adam Dahlberg med familj, AB Segulah och Fjärde AP-fonden. Dessa har utsett varsin ledamot att tillsammans med styrelsens ordförande utgöra Senzimes valberedning. Ledamöterna är: Adam Dahlberg (familjen Crafoord), Gabriel Urwitz (AB Segulah) och Fredrik Rapp. Valberedningens ledamöter utsåg Gabriel Urwitz till ordförande för valberedningen. Valberedningen kommer att presentera sina förslag inför kallelse till årsstämman den 19 maj. Inget arvode har utgått till ledamöterna i valberedningen.

Bolagsordning

Bolagsordningen beslutas av årsstämman och innehåller ett antal obligatoriska uppgifter av grundläggande natur för bolaget.

Bolagsordning antogs av årsstämman den 11 maj 2021 och finns tillgänglig på bolagets webbplats, www.senzime.com.

Styrelsens närvaro och oberoende 2024

Ledamot	Funktion	Invald	Slutat	Närvaro Styrelse- möte	Närvaro Revi- sions- utskott	Närvaro Ersätt- nings- utskott	Närvaro FOU utskott	Obero- ende i förhål- lande till bolaget	Obero- ende i för- hållande till större aktieä- gare
Per Wold-Olsen	Styrelseordförande	Nov 2023	-	15/15	1/6	2/2		Ja	Ja
Adam Dahlberg	Vice styrelseord- förande	2000	-	14/15	6/6	2/2		Ja	Nej
Sorin J. Brull	Ledamot	2016	-	14/15			1/1	Nej	Ja
Eva Walde	Ledamot	2021	-	12/15		1/2	1/1	Ja	Ja
Lars Axelson	Ledamot	Nov 2023	-	15/15	6/6			Ja	Nej
Göran Brorsson	Ledamot	Maj 2023	-	15/15	6/6			Ja	Ja
Wolfgang Reim	Senior Advisor	Maj 2024		6/15				Ja	Ja

Styrelsen och styrelsens arbete

Styrelsen ska årligen hålla konstituerande sammanträde efter årsstämma. Därutöver ska styrelsen sammanträda minst fem gånger årligen. Vid det konstituerande styrelsemötet ska bland annat styrelsens ordförande utses i det fall stämman ej utsett ordförande, bolagets firmatecknare fastställas samt styrelsens arbetsordning går igenom och fastställas.

På bolagets ordinarie styrelsemöten behandlas normalt bolagets finansiella situation samt framsteg i förhandlingar med samarbetspartners, distributörer, kunder och leverantörer. bolagets utvecklingsverksamhet diskuteras vid behov. bolagets revisor rapporterar vid behov, men dock minst en gång per år direkt till styrelsen vid ett styrelsemöte.

Styrelsen är beslutsför när minst hälften av ledamöterna är närvarande. Bolaget har för närvarande inga av bolagsstämman valda suppleanter. Verkställande direktören skall närvara vid styrelsemötena och bereda och föredra de ärenden som framgår av dagordningen.

Arbetsordningen stadgar också vilka frågor som alltid skall beslutas av styrelsen i bolaget och dessa frågor utgörs exempelvis av publiceringen av företagets årsredovisning och kvartalsrapporter, årsbudget för bolaget ingående avtal som är av väsentlig betydelse för bolaget, till exempel långsiktiga leasing- eller samarbetsavtal, beslut avseende anställning av verkställande direktör. För närvarande består Senzimes styrelse av sex ledamöter, vilka presenteras mer detaljerat under avsnittet "Styrelse", sid 36–37. Styrelsens ersättning framgår av Tilläggsupplysningar, Not 9.

Under 2024 höll styrelsen sammanlagt 15 (18) möten varav 11 (9) ordinarie och extraordinarie, och 4 (9) per capsulam eller telefonmöten. VD och Finanschef (CFO) har deltagit vid samtliga styrelsemöten.

STYRELSEKOMMITTEER OCH UTSKOTT

Revisionsutskott

Revisionsutskottet bereder ärende för styrelsebeslut. Utskottet skall bland annat övervaka bolagets finansiella ställning, övervaka effektiviteten i bolagets interna kontroll och riskhantering, hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen samt att granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet. Revisionsutskottet ska också bistå valberedningen vid förslag till val och arvodering av bolagets revisor samt fortlöpande träffa bolagets revisor.

Medlemmar utses av styrelsen för varje verksamhetsår och har för 2024 bestått av Lars Axelson (ordförande), Adam Dahlberg och Göran Brorsson.

bolagets CFO har deltagit och varit föredragande vid revisionsutskottets samtliga möten.

bolagets revisor är närvarande vid revisionsutskottets möten två till tre gånger per år. Revisionsutskottet har sammanträtt vid 6 (4) tillfällen under 2024. Revisor har varit närvarande vid 4 (3) av utskottets möten.

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet granskar och förbereder frågor som rör löner, andra anställningsvillkor, pensionsförmåner och bonus för VD och medlemmar i ledningsgruppen som

rapporterar direkt till VD, samt andra ersättningsfrågor av huvudintresse. Ersättningsutskottet ska också följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar till bolagsledningen samt följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman beslutat om. Ersättningsutskottet har sammanträtt vid 2 (2) tillfällen under 2024.

Medlemmar utses av styrelsen för varje verksamhetsår och har för 2024 bestått av Per-Wold Olsen (ordförande), Adam Dahlberg och Eva Walde.

FoU-utskott

FoU-utskottet har till uppgift att granska företagets forsknings- och utvecklingsplaner på en övergripande nivå. Utskottet ska också se till att företagets forskningsaktiviteter stämmer överens med de långsiktiga strategiska företagsmålen.

Medlemmar utses av styrelsen för varje verksamhetsår och har för 2024 bestått av Sorin J. Brull (ordförande) och Eva Walde.

Utvärdering av styrelsens arbete

bolagets styrelseutvärdering ägde rum i november 2024 och presenterades för styrelsen i december 2024. Utvärdering genomfördes i form av en enkät omfattande tre huvudområden som samtliga styrelseledamöter och VD besvarade. Styrelsens ordförande har inte besvarat några frågor rörande honom själv. Utvärderingen beskriver styrelseledamöternas uppfattning om hur styrelsearbetet bedrivits och om åtgärder behöver vidtas för att utveckla förbättra arbetet. Resultatet av utvärderingen utgör också ett viktigt underlag för valberedningens arbete inför kommande årsstämma. Resultatet har presenterats för både styrelsen och valberedningen.

Verkställande direktör

Senzimes verkställande direktör ansvarar för bolagets löpande förvaltning i enlighet med reglerna i aktiebolagslagen. Styrelsen har upprättat en instruktion för verkställande direktören innehållande en beskrivning av dennes ansvarsområden samt en rapporteringsinstruktion. bolagets verkställande direktör har enligt instruktionen ansvar för att bolagets bokföring fullgörs i överensstämmelse med gällande lagstiftning och att medelsförvaltningen sköts på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska också upprätta delegationsföreskrifter för olika befattningshavare i bolaget samt anställa, entlediga och fastställa villkor för bolagets personal.

För detaljerad beskrivning av VD, se avsnitt Ledande befattningshavare sid 38–39 i denna Årsredovisning.

Koncernledningen

Koncernens ledningsgrupp består av åtta (8) personer inklusive VD. Se sidan 38–39 för ytterligare information om respektive person i ledningsgruppen. Ledningsgruppen sammanträder kontinuerligt och avhandlar då i huvudsak koncernens finansiella utveckling, pågående projekt och andra strategiska frågor.

Riktlinjer för ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare

Ersättningsfrågor behandlas av styrelsens ersättningsutskott och beslutas av styrelsen. Styrelsen lägger fram förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som årsstämman fattar beslut om. Vid Årsstämman 2024 antogs nedanstående riktlinjer för ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare. Styrelsen har för avsikt att framlägga samma riktlinje till Årsstämman 2025.

Riktlinjernas omfattning och tillämplighet

Dessa riktlinjer omfattar bolagets VD samt de personer som vid var tid ingår i Senzimes ledningsgrupp. I den mån styrelseledamot i bolaget utför arbete för bolaget vid sidan av sitt styrelseuppdrag ska dessa riktlinjer tillämpas även för eventuell ersättning som betalas till styrelseledamot för sådant arbete.

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och på ändringar som görs i redan avtalade ersättningsar, efter det att riktlinjerna antagits av Årsstämman 2025. Med ersättning jämställs överlåtelse av värdepapper och upplåtelse av rätt att i framtiden förvärva värdepapper från bolaget.

Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av års- eller bolagsstämman, exempelvis aktierelaterade incitamentsprogram.

Befattningshavare som upprätthåller post som ledamot eller suppleant i koncernbolagsstyrelse ska inte erhålla särskild styrelse ersättning för detta.

Hur riktlinjerna bidrar till bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Senzime är ett globalt medicintekniskt företag som driver ett teknologiskifte med innovativa system för patientövervakning på en marknad som omfattar mer än 100 miljoner patienter i operationssalar över hela världen.

Senzimes vision är en värld utan narkos- och andningsrelaterade komplikationer och vårt uppdrag är att utveckla högteknologiska och innovativa lösningar för att rädda liv, optimera patienthälsa samt minska komplikationer och vårdkostnader.

Senzime erbjuder innovativa produkter för patientövervakning av neuromuskulär funktion och andning under och efter operation samt till intensivvård. TetraGraph är ett system baserat på EMG-teknik som används vid neuromuskulär monitorering under kirurgiska ingrepp.

ExSpiron 2Xi är det enda icke-invasiva övervakningssystemet av andningsvolym och minutventilering hos patienter inom slutenvård och öppenvård.

En framgångsrik implementering av bolagets strategi samt tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla en ledning med god kompetens och kapacitet att nå uppställda mål. För detta krävs att bolaget kan erbjuda konkurrenskraftig ersättning. Dessa riktlinjer bidrar till bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet genom att ge bolaget möjlighet att erbjuda ledande befattningshavare en konkurrenskraftig ersättning.

Former av ersättning

bolagets ersättningssystem ska vara marknadsmässigt och konkurrenskraftigt. Ersättning får utbetalas i form fast lön, rörlig ersättning, pension och andra förmåner.

Fast lön ska vara individuell för varje enskild befattningshavare och baseras på befattningshavarens befattning, ansvar, kompetens, erfarenhet och prestation. Den ledande befattningshavaren får erbjudas möjlighet till löneväxling mellan fast lön och pension respektive övriga förmåner, under förutsättning att det är kostnadsneutralt för bolaget.

Rörlig ersättning ska relateras till utfallet av bolagets mål och strategier och ska baseras på förutbestämda och mätbara kriterier utformade i syfte att främja ett långsiktigt värdeskapande. Den andel av den totala ersättningen som utgörs av rörlig ersättning ska kunna variera beroende på befattning. Den rörliga ersättningen ska inte vara pensionsgrundande, i den mån inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Styrelsen ska ha möjlighet att enligt lag eller avtal, med de begränsningar som följer därav, helt eller delvis återkräva rörlig ersättning som utbetalats på felaktiga grunder.

Pensionsförmåner ska vara premiebestämda, i den mån befattningshavaren inte omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Pensionspremierna för premiebestämd pension får uppgå till högst 40 procent av den ledande befattningshavarens årliga fasta lön.

Övriga förmåner får innefatta bilförmån, företagshälsövård, liv och sjukförsäkring samt andra liknande förmåner. Övriga förmåner ska utgöra en mindre andel av den totala ersättningen och får motsvara högst 10 procent av den ledande befattningshavarens årliga fasta lön.

Konsultarvode ska vara marknadsmässigt. I den mån konsulttjänster utförs av styrelseledamot i bolaget har den berörda styrelseledamoten inte rätt att delta i styrelsens (eller ersättningsutskottets) beredning av frågor rörande ersättning för de aktuella konsulttjänsterna.

Kriterier för utbetalning av rörlig ersättning

Kriterierna som ligger till grund för utbetalning av rörlig ersättning ska fastställas årligen av styrelsen i syfte att säkerställa att kriterierna ligger i linje med Senzimes aktuella affärsstrategi och resultat mål. Kriterierna kan vara individuella eller gemensamma, finansiella eller icke-finansiella och ska vara utformade på ett sådant sätt att de främjar bolagets affärsstrategi, hållbarhetsstrategi och långsiktiga intressen. Kriterierna kan exempelvis vara kopplade till att bolaget uppnår vissa verksamhetsrelaterade mål, exempelvis avseende försäljning och tillstånd. Kriterierna kan även vara kopplade till den anställde själv, exempelvis att personen behöver ha arbetat inom bolaget under en viss tid.

Perioden som ligger till grund för bedömningen om kriterierna har uppfyllts eller inte ska uppgå till minst ett år. Bedömningen av i vilken utsträckning kriterierna har uppfyllts ska göras när mätperioden har avslutats. Bedömningen av om finansiella kriterier har uppfyllts ska baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen. Styrelsen beslutar om utbetalning av eventuell rörlig ersättning efter beredning i ersättningsutskottet.

Lön och anställningsvillkor för anställda

I syfte att bedöma skäligheten av riktlinjerna har styrelsen vid beredningen av förslaget till dessa riktlinjer beaktat Lön och anställningsvillkor för bolagets anställda. Härvid har styrelsen tagit del av uppgifter avseende anställdas sammanlagda ersättning, vilka former ersättningen består i, hur ersättningsnivån har förändrats över tid och i vilken takt.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Avseende VD ska uppsägningstiden vid uppsägning från bolaget vara högst tolv månader medan uppsägningstiden vid uppsägning från VD ska vara högst sex månader.

Avseende andra ledande befattningshavare än VD ska uppsägningstiden vid uppsägning från bolaget vara lägst tre månader och högst tolv månader medan uppsägningstiden vid uppsägning från den ledande befattningshavaren ska vara lägst tre månader och högst sex månader, om inte annat följer av lag.

Avgångsvederlag kan utgå till ledande befattningshavare vid uppsägning från bolagets sida. Fast lön under uppsägningstid och avgångsvederlag ska sammantaget inte överstiga ett belopp mot svarande den fasta lönen för ett år.

Ersättning kan utgå för åtagande om konkurrensbegränsning. Sådan ersättning ska kompensera för eventuellt inkomstbortfall och ska endast utgå i den utsträckning som den tidigare ledande befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag. Ersättningen får uppgå till högst 60 procent av den ledande befattningshavarens fasta lön vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Sådan ersättning får utgå under den tid som åtagandet om konkurrensbegränsning gäller, vilket får vara högst 12 månader efter anställningens upphörande, med möjlighet till avräkning mot andra inkomster av tjänst eller enligt konsultavtal.

Beslutsprocess för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott med uppgift att bereda styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen, följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar till bolagsledningen, samt följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som bolagsstämman ska besluta om samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. I utskottets uppgifter ingår också att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Frågående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga riktlinjerna, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Sensimes långsiktiga intressen och hållbarhet eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft.

Särskilda skäl kan till exempel bestå i att en avvikelse bedöms vara nödvändig för att rekrytera eller behålla nyckelpersoner eller vid extraordinära omständigheter som att bolaget uppnår ett visst önskat resultat på kortare tid än planerat, att bolaget lyckas ingå ett visst avtal inom kortare

tid och på bättre villkor än vad som förutsetts eller att bolaget ökar i värde eller ökar sin omsättning eller vinst i större omfattning än vad som prognostiserats.

Revisorer

bolagets revisor skall granska Sensimes årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse och en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Revisor i Sensime är sedan årsstämman 2016 det registrerade revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB. Huvudansvarig revisor är Lars Kylberg, auktoriserad revisor och medlem av FAR. Ansvarig revisor kan nås på adress: Vaksalagatan 6, 753 20 Uppsala.

Internkontroll avseende den finansiella rapporteringen

Styrelsen i Sensime ansvarar för bolagets interna kontroll. Den interna kontrollen ska säkerställa:

- Tillförlitlig finansiell rapportering och information om verksamheten.
- Efterlevnad av tillämpliga lagar, föreskrifter, riktlinjer med mera.
- Ändamålsenlig och kostnadseffektiv verksamhet.

Kontrollmiljö

För att säkerställa att Sensime följer gällande lagar, samt att bolagets värderingar och arbetssätt gäller i hela organisationen har Sensime gjort en kartläggning och utifrån detta utvecklat ett antal policyer och rutiner.

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen för den interna kontrollen och styrningen av bolaget. VD ansvarar årligen för rapportering om policyefterlevnad till styrelsen. Eventuella undantag som noterats från koncernpolicyportföljen rapporteras av CFO till revisionsutskottet omgående. bolagets CFO deltar och är föredragande i revisionsutskottets möten.

Insynspolicy

Sensime har antagit en insynspolicy som ett komplement till gällande insynslagstiftning (MAR). Insynspolicyn fastställer bland annat vilka personer som omfattas av policyn och tidsperioder under vilka handel med bolagets finansiella instrument är förbjudna. Policyn innehåller även riktlinjer för beslut om processer kring uppskjuten publicering av nyheter och definition av vilka befattningar som omfattas av personer i ledande ställning (PDMR).

Riskbedömning

Riskerna kopplade till företagets mål utvärderas och dokumenteras av företagets ledningsgrupp. Riskbedömningen görs när målen har kommunicerats (årligen) men ses över om målen ändras eller om ny information kommer in som kan påverka bedömningen. Riskbedömningen genomförs av ledningsgruppen i september varje år och granskas av revisionsutskottet vid möte i november.

Kontrollaktiviteter

På grundval av den riskbedömning och de bedömningar som utförs ska interna kontroller utformas och genomföras

för att täcka riskerna i förekommande fall. De interna kontrollerna ska formuleras som krav för att beskriva den miniminivå av insatser som förväntas för att skapa en effektiv intern kontrollmiljö i respektive affärsprocesser.

Processerna spelar en nyckelroll i verksamheten och genom att identifiera potentiella hot och fastställa mildrande åtgärder och en intern kontrollmiljö hjälper till att förebygga eller ge förvarning av störningar. Riskbedömningar kopplar risker till de aktiviteter som driver affärsverksamhet och bygger upp motståndskraft i organisationen.

Information och kommunikation

Verkställande direktören ansvarar för att driva bolagets dagliga verksamhet och dess operativa beslutsfattande. Verkställande direktören ska hålla styrelsen uppdaterad om alla relevanta frågor vid samtliga styrelsemöten och mellan dessa möten vid behov.

Sammansättningen av ledningsgruppens team beslutas av VD i samråd med styrelsen.

Det finansiella teamet består av CFO och andra relevanta kompetenser för aktuell redovisning, konsolidering och finansiell rapportering. Det är obligatoriskt för alla medlemmar i det finansiella teamet att ha deltagit i utbildningen för börshandling.

Uppföljning

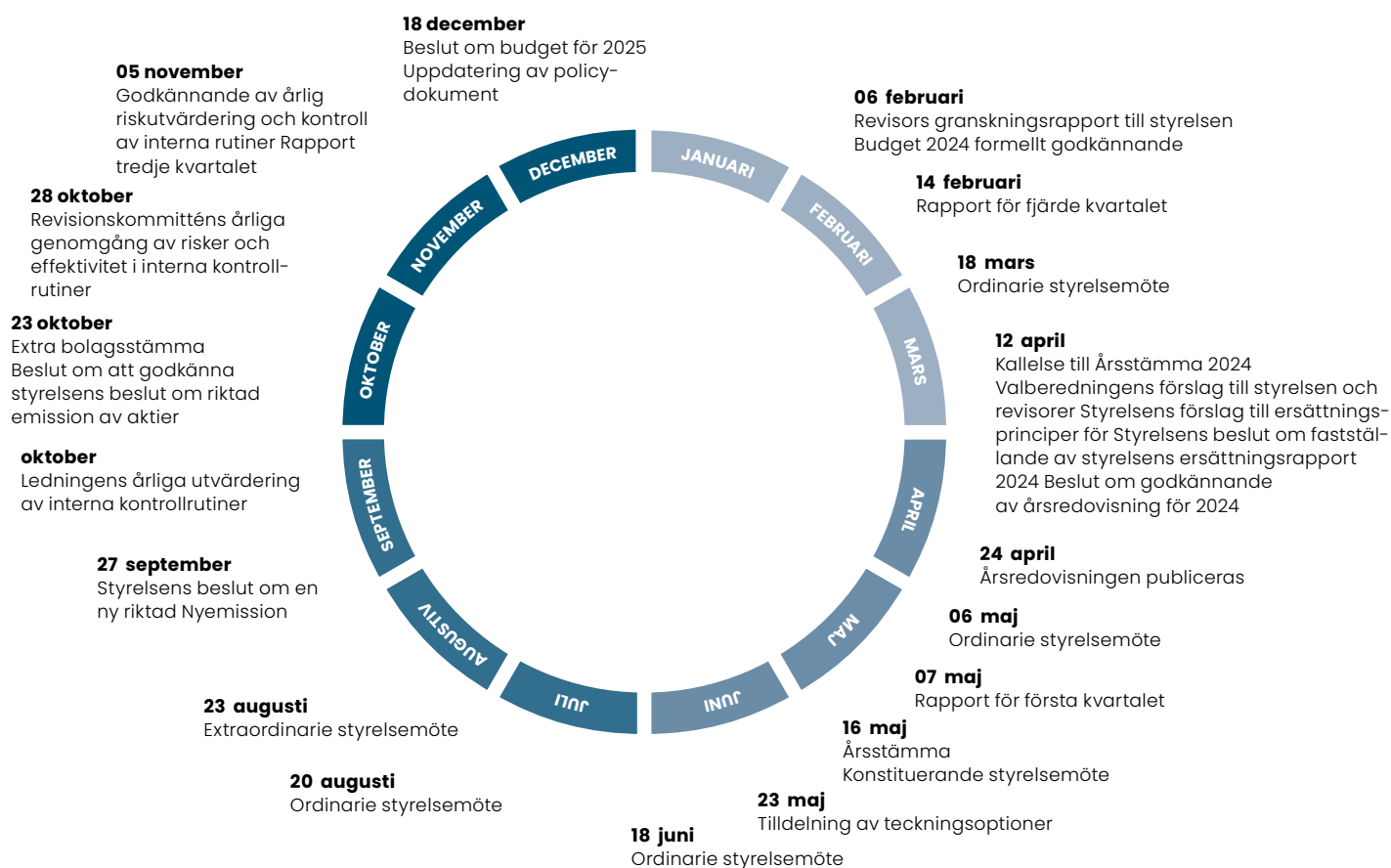
För att säkerställa att lämpliga åtgärder har vidtagits för att minska de operativa riskerna ska ledningen varje år i oktober göra en uppföljning där det görs en kontroll av de kritiska processerna och systemen, särskilt för Finans och IT.

I detta sammanhang bör också ramen för intern kontroll ses över och uppdateras. Resultatet av utförda och dokumenterade tester med slutsats om effektivitet i riskhantering och intern kontroll ska presenteras för revisionsutskottet vid mötet i november.

Intern revision

Bolaget har inte någon funktion för intern revision. Styrelsen bedömer att den övervakning och granskning som utförs internt, tillsammans med den externa revisionen är tillräcklig för att upprätthålla en effektiv intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen.

Styrelsearbetet 2024



Styrelse



Per Wold-Olsen

Styrelseordförande

Styrelseledamot sedan 2023.

Född: 1947

Nationalitet: Norsk

Utbildning: MBA i Economics & Administration från Handelshøyskolen Oslo och MBA i Management & Marketing från University of Wisconsin.

Huvudsaklig sysselsättning:

Styrelsearbete och rådgivare inom Life Science-industrin.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Oncopeptides AB (publ.) och ledamot i Forefront Capital Partners.

Tidigare uppdrag: Lång erfarenhet inom life science-branschen och har innehaft många ledande roller under 30 år inom Merck & Co, varav de senaste 15 åren i USA och medlem av Merck's ledningsgrupp. Sedan 2006 har Per varit ledamot och ordförande i en rad ledande bolag inklusive Novo Holdings, Lundbeck, Gilead Sciences, Pharmaset, Royal Dutch Numico och GN Store Nord.

Per Wold-Olsen är oberoende i förhållande till bolaget, dess bolagsledning och dess större ägare.

Aktieinnehav i Sensime: Per Wold-Olsen äger 716 344 aktier.



Adam Dahlberg

Vice Ordförande

Styrelseledamot sedan 2000

Född: 1973

Nationalitet: Svensk

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Huvudsaklig sysselsättning:

Investeringar inom Life Science, materialteknologi och mjukvara.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Acuvi AB och Corline Biomedical AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseordförande i Sensime AB (publ.).

Adam Dahlberg är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen men ej oberoende i förhållande till andra större aktieägare.

Aktieinnehav i Sensime: Adam Dahlberg äger 6 987 664 aktier privat och genom bolag. Därtill äger Margareta Nilsson 3 752 370 aktier, Ebba Fischer 2 718 090 aktier, Anna Manhusen 1 869 876 aktier, AB Pethle 578 595 aktier och Carl Rosenblad 487 855 aktier, vilka samtliga är närstående till Adam Dahlberg. Därtill äger Crafoordska stiftelsen 6 278 119 aktier.



Eva Walde

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2020

Född: 1963

Nationalitet: Svensk

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Göteborg.

Huvudsaklig sysselsättning:

Styrelsearbete och oberoende rådgivare inom life science

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Sedana Medical AB, FrostPharma AB, Epigenica AB, Life Science Invest Scale Up, Life Science Invest Epsilon. Styrelseordförande i Redsense Medical AB.

Tidigare uppdrag: Mer än 30 års erfarenhet i ledande roller i företag som Johnson & Johnson, Pfizer och Thermo Fisher.

Eva Walde är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och i förhållande till andra större aktieägare.

Aktieinnehav i Sensime: 0

Aktieinnehav är per den 31 december 2024.



Göran Brorsson

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2023.

Född: 1952

Nationalitet: Svensk

Utbildning: MBA från Göteborgs Universitet, International Management Program på International Management Institute, Geneve.

Huvudsaklig sysselsättning:

Sedan 2015 som fristående rådgivare till medicintekniska och life science företag.

Andra uppdrag: Styrelseordförande Suturion AB, styrelseordförande Stairway Medical, styrelseledamot Albin Invest och partner Middle Branch Partner.

Tidigare uppdrag: Mer än 40 års erfarenhet från ledande positioner på små och medelstora bolag samt större företag i Norden, Europa, USA och Asien. Göran har haft ledande operativa roller inom försäljning, tillverkning och distribution av medicintekniska produkter. Mellan åren 2000 och 2015 var Göran Brorsson Vd för Elos Medtech AB.

Göran Brorsson är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och oberoende i förhållande till andra större aktieägare.

Aktieinnehav i Sensime: Göran Brorsson äger 101 500 aktier.



Lars Axelson

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2023

Född: 1961

Nationalitet: Svensk

Utbildning: Civilekonom, Karlstad Universitet.

Huvudsaklig sysselsättning: CEO i AB Segulah och CFO i Segulah Medical Acceleration AB.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Svenska Spol & Relining gruppen AB, styrelseledamot i HeSo Invest AB, Trientalis Investment AB och Segulah V Investment AB.

Tidigare uppdrag: 25 års erfarenhet som CFO i både noterade och onoterade bolag, ofta med backning av Private Equity.

Lars Axelson är oberoende i förhållande till bolaget och dess bolagsledning, men inte i relation till vissa större ägare i bolaget.

Aktieinnehav i Sensime: Lars Axelson äger 91 976 aktier. Lars har också indirekt kontroll av 2 027 271 aktier som ägs av AB Segulah, 3 076 000 aktier som ägs av Segulah Venture AB och 9 717 000 aktier som ägs av Segulah Medical Acceleration AB.



Sorin J. Brull

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2016

Född: 1956

Nationalitet: Amerikan

Utbildning: Medical School, WVU, Residency (Anesthesia), Yale University, Fellowship, Yale University.

Huvudsaklig sysselsättning:

Överläkare inom anestesologi och professor emeritus vid Mayo Clinic College of Medicine.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Anesthesia Patient Safety Foundation (APSF) och konsult för US Food and Drug Administration (FDA).

Tidigare uppdrag: Grundare av Acacia Designs vilket förvärvades av Sensime AB under 2016. Prefekt vid University of Arkansas for Medical Sciences (UAMS) och chef för avdelningen för anestesologi vid Yale School of Medicine och medlem av the Anesthesia Patient Safety Foundation.

Sorin J. Brull är ej oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen men oberoende i förhållande till andra större aktieägare.

Aktieinnehav i Sensime: Äger genom Pershing Trustee sammanlagt 3 770 309 aktier.

Aktieinnehav är per den 31 december 2024.

Ledande befattningshavare



Philip Siberg

Verkställande Direktör

Anställd sedan: 2023

Född: 1973

Utbildning: MSc, Swedish Royal Institute of Technology

Bakgrund: Mer än 20 år i ledande roller inom life science. Styrelseordförande i Senzime 2016–2023. VD och medgrundare av Acacia Designs BV (förvärvat av Senzime år 2016), VD och medgrundare av Coala Life AB (publ.) och VD för Stille AB (publ.).

Andra uppdrag: Styrelseordförande på Acarix AB (publ.) och styrelsemedlem i Paindrainer AB. Partner Southbloom SBCF och VD och styrelsesuppleant i Longmeadow Farm AB.

Eget och närståendes aktieinnehav i Senzime:

Philip Siberg äger totalt 705 542 aktier, personligt och via associerade bolag, samt 75 000 personaloptioner av serie 2023/2026 och 95 000 personaloptioner av serie 2024/20286.



Slavoljub Grujicic

Chief Financial Officer

Anställd sedan: 2022

Född: 1970

Utbildning: Ekonomie kandidat-examen

Bakgrund: Över 13 års erfarenhet från medelstora och stora börsnoterade amerikanska företag inom life science. Erfarenhet av finansiell rapportering, intern ekonomistyrning och affärsutveckling, förändringsledning och finansiella processlösningar samt affärskontroll och analys. Tidigare befattningar inkluderar roller som Nordic Finance manager, Finance business partner och Senior business analyst.

Andra uppdrag: -

Eget och närståendes aktieinnehav i Senzime:

24 919 aktier samt 100 000 optioner serie 2022–2026, 75 000 optioner serie 2023/2027 och 50 000 optioner av serie 2024/2028



Johanna Faris

Head of Q/RA/S

Anställd sedan: 2018

Född: 1975

Utbildning: Bachelor of Science in Mechanical Engineering

Bakgrund: 20 års erfarenhet av arbete med medicintekniska produkter, avseende produktutveckling samt produktionsutveckling. Bred erfarenhet inom kvalitet, regulatorisk verksamhet och hållbarhet.

Andra uppdrag: -

Eget och närståendes aktieinnehav i Senzime:

1 561 aktier. 40 000 personaloptioner av serier 2022/2026, 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027 och 35 000 personaloptioner av serie 2024/2028



Anders Jacobson

Chief Scientific Officer

Anställd sedan: 2016

Född: 1967

Utbildning: Civilingenjör

Bakgrund: Bred erfarenhet av forskning och utveckling. Ledande befattningar i företag inom life science och teknisk konsultverksamhet. Tidigare positioner inkluderar forskning och utveckling, tillverkning, service och teknisk försäljning i en internationell miljö.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Klaria Pharma Holding AB samt styrelsesuppleant i MD Biomedical AB.

Eget och närståendes aktieinnehav i Senzime:

16 000 aktier samt 35 000 personaloptioner av serie 2022/2026, 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027 och 35 000 personaloptioner av serie 2024/2028

Aktieinnehav är per den 31 december 2024.



G.W. Hamilton

President, Senzime Inc.

Anställd sedan: 2020

Född: 1980

Utbildning: Bachelor of Health Sciences in Respiratory Care, University of Missouri.

Bakgrund: Legitimerad inom narkosteknik. Över 15 år av ledande roller inom försäljning av narkos- och övervakningsutrustning.

Andra uppdrag: -



Johanna Tulkki

Chief Operating Officer & Executive Vice President

Anställd sedan: 2020

Född: 1970

Utbildning: Bachelor of Science in Mechanical Engineering

Bakgrund: 30 års erfarenhet av arbete med medicintekniska produkter avseende produktion, supply chain och utveckling. Senaste positionen var COO på Coala Life och innan det olika chefsbefattningar på exempelvis Cavioti, St Jude Medical och Radi Medical systems AB.

Andra uppdrag: -

Eget och närståendes aktieinnehav i Senzime:

50 000 personaloptioner av serie 2022/2026, 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027 och 35 000 personaloptioner av serie 2024/2028



Michael Noble

Vice President Global Marketing

Anställd: 2024

Född: 1988

Utbildning: BBA inom marknadsföring, Southern Methodist University, Dallas, Texas, USA och MBA, University of Colorado, CO, USA.

Bakgrund: Över 15 års erfarenhet och ledande roller inom marknadsföring och kommersialisering av innovativa medicintekniska produkter inom affärsområdet för patientövervakning på Medtronic i USA, och Cochlear Americas.

Andra uppdrag: Medgrundare och styrelseledamot i Joyful Life Cochlear Implant Fund (JLCIF)

Eget och närståendes aktieinnehav i Senzime: 0



Sorin J. Brull

Chief Medical Officer

Född: 1956

Utbildning: Medical School, WVU, Residency (Anesthesia), Yale University, Fellowship, Yale University.

Huvudsaklig sysselsättning: Överläkare inom anesthesiologi och professor emeritus vid Mayo Clinic College of Medicine.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Anesthesia Patient Safety Foundation (APSF) och konsult för US Food and Drug Administration (FDA).

Tidigare uppdrag: Grundare av Acacia Designs vilket förvärvades av Senzime AB under 2016. Prefekt vid University of Arkansas for Medical Sciences (UAMS) och chef för avdelningen för anesthesiologi vid Yale School of Medicine och medlem av the Anesthesia Patient Safety Foundation.

Aktieinnehav i Senzime: Äger genom Pershing Trustee sammanlagt 3 770 309 aktier.

Aktieinnehav är per den 31 december 2024.

Flerårsöversikt

Finansiell utveckling i sammandrag – koncernen

RESULTATRÄKNING	2024	2023	2022	2021	2020
KSEK					
Nettoomsättning	58 477	35 754	14 034	10 980	9 337
Kostnad såld vara	-38 353	-27 415	-18 429	-15 903	-17 236
Bruttoresultat	20 124	8 339	-4 395	-4 923	-7 899
Totala omkostnader	-152 696	-142 152	-133 848	-80 235	-39 331
Övriga rörelseintäkter och övriga rörelsekostnader	8 518	-3 547	4 338	967	-1 636
Rörelseresultat	-124 054	-137 360	-133 905	-84 191	-48 866
Finansnetto	1 274	201	-453	-98	-125
Resultat efter finansiella poster	-122 780	-137 159	-134 358	-84 289	-48 991
Inkomstskatt	4 053	3 010	1 658	2 146	1 547
Årets resultat	-118 727	-134 149	-132 700	-82 143	-47 444
BALANSRÄKNING	2024	2023	2022	2021	2020
KSEK					
Immateriella anläggningstillgångar	251 413	227 193	243 328	74 159	82 168
Materiella anläggningstillgångar	3 619	2 592	2 285	1 286	238
Nyttjanderättstillgångar	18 404	11 931	13 781	1 884	2 632
Övriga finansiella anläggningstillgångar	4 697	4 431	4 084	1 735	-
Varulager	27 966	20 340	21 652	8 834	3 950
Kundfordringar	10 202	8 569	4 210	4 936	3 285
Övriga omsättningstillgångar	9 121	7 057	7 305	6 916	6 310
Likvida medel	100 941	151 009	26 035	74 872	160 310
Summa tillgångar	426 363	433 122	322 680	174 622	258 893
Eget kapital	345 857	375 477	261 903	150 580	231 346
Långfristiga skulder och avsättningar	42 074	34 095	38 753	12 064	13 106
Kortfristiga skulder	38 432	23 550	22 024	11 978	14 441
Summa eget kapital och skulder	426 363	433 122	322 680	174 622	258 893
KASSAFLÖDE	2024	2023	2022	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-104 724	-115 168	-116 787	-71 655	-36 591
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-1 214	1 260	-19 991	-9 673	-1 744
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-105 938	-113 908	-136 778	-81 328	-38 335
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-20 342	-7 821	-4 977	-2 974	-327
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	75 857	246 511	92 364	-945	167 689
Årets kassaflöde	-50 423	124 782	-49 391	-85 247	129 027
Likvida medel vid årets slut	100 941	151 009	26 035	74 872	160 310
NYCKELTAL	2024	2023	2022	2021	2020
Bruttomarginal exkl avskrivningar (%)	64,4	69,8	62,0	54,3	40,9
Rörelseresultat exkl avskrivningar	-97 829	-116 793	-118 353	-73 303	-37 148
Soliditet (%)	81,1	86,6	81,4	86,3	89,4
Vägt antal aktier, före utspädning	122 320 070	92 269 497	66 627 234	62 493 290	56 199 776
Vägt antal aktier, efter utspädning	122 320 070	92 269 497	66 627 234	62 679 957	56 353 496
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,97	-1,45	-1,99	-1,31	-0,84
Resultat per aktie, efter utspädning, kr	-0,97	-1,45	-1,99	-1,31	-0,84
Medelantal antal anställda	54	42	45	29	15

Finansiell information

Koncernens rapport över totalresultat

KSEK	Not	2024	2023
Nettoomsättning	5	58 477	35 754
Kostnad för sålda varor	6, 19, 20	-38 353	-27 415
Bruttoresultat		20 124	8 339
Utvecklingskostnader	7,9	-22 169	-19 363
Försäljningskostnader	7,9	-92 283	-77 682
Administrationskostnader	7, 8, 9, 10	-38 244	-45 107
Övriga rörelseintäkter	12, 15	33 690	15 290
Övriga rörelsekostnader	11, 15	-25 172	-18 837
Rörelseresultat		-124 054	-137 360
Finansiella intäkter	13	2 302	999
Finansiella kostnader	13	-1 028	-798
Finansiella poster		1 274	201
Resultat efter finansiella poster		-122 780	-137 159
Inkomstskatt	14	4 053	3 010
Årets resultat		-118 727	-134 149
Övrigt totalresultat:			
Poster som kan komma att omföras till årets resultat			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter		8 125	-3 325
Övrigt totalresultat för året		8 125	-3 325
Summa totalresultat för året		-110 602	-137 474

Årets resultat och summa totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

Resultat per aktie, räknat på periodens resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	Not	2024	2023
Vägt genomsnittligt antal aktier- före utspädning, st		122 320 070	92 269 497
Vägt genomsnittligt antal aktier- efter utspädning, st		122 320 070	92 269 497
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	16	-0,97	-1,45

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	19	251 413	227 193
Materiella anläggningstillgångar	20	3 619	2 592
Nyttjanderättstillgångar	21	18 404	11 931
Övriga finansiella anläggningstillgångar	22, 23	4 697	4 431
Summa anläggningstillgångar		278 133	246 147
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager	25	27 966	20 340
Kundfordringar	24, 26	10 202	8 569
Skattefordran		1 833	420
Övriga fordringar	27	3 542	4 819
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	3 746	2 238
Likvida medel	24, 29	100 941	151 009
Summa omsättningstillgångar		148 230	187 395
SUMMA TILLGÅNGAR		426 363	433 542

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	30		
Aktiekapital		16 647	14 963
Övrigt tillskjutet kapital		959 021	880 690
Omräkningsdifferenser		9 102	977
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-638 913	-521 153
Summa eget kapital		345 857	375 477
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Avsättningar	22	4 182	3 750
Leasingskuld	21, 36	19 042	8 578
Uppskjutna skatteskulder	31	18 850	21 767
Summa långfristiga skulder		42 074	34 095
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	21, 37	3 626	2 890
Leverantörsskulder	24	8 882	5 146
Övriga kortfristiga skulder	32	13 512	4 028
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	33	12 412	11 906
Summa kortfristiga skulder		38 432	23 970
Summa skulder		80 506	58 065
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		426 363	433 542

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens förändring av eget kapital

KSEK	Not	Aktieka- pital	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare			Summa eget kapital
			Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- differenser	Balanserat vinst inklusive årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2023		8 735	636 729	4 302	-387 863	261 903
Periodens resultat					-134 149	-134 149
Övrigt totalresultat				-3 325		-3 325
Summa totalresultat för året		-	-	-3 325	-134 149	-137 474
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Nyemissioner		6 228	258 971			265 199
Kostnader hänförliga till emissioner			-15 010			-15 010
Aktierelaterade ersättningar	10				859	859
Utgående balans per 31 december 2023		14 963	880 690	977	-521 153	375 477
Ingående balans per 1 januari 2024		14 963	880 690	977	-521 153	375 477
Periodens resultat					-118 727	-118 727
Övrigt totalresultat				8 125		8 125
Summa totalresultat för året		-	-	8 125	-118 727	-110 602
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Nyemissioner		1 684	81 824			83 508
Kostnader hänförliga till emissioner			-3 493			-3 493
Aktierelaterade ersättningar	10				967	967
Utgående balans per 31 december 2024		16 647	959 021	9 102	-638 913	345 857

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-124 054	-137 360
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
- Avskrivningar		26 225	20 567
- Valutapåverkan interna mellanhavanden		-10 289	-
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster		1 725	1 049
Betald ränta		-27	-92
Erhållen ränta		2 256	999
Betald inkomstskatt		-560	-331
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-104 724	-115 168
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		-6 718	1 312
Ökning/minskning av kundfordringar		-949	-4 359
Ökning/minskning av övriga rörelsefordringar		-279	-590
Ökning/minskning av leverantörsskulder		6 292	-2 172
Ökning/minskning av övriga rörelseskulder		440	7 069
Summa förändring av rörelsekapital		-1 214	1 260
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-105 938	-113 908
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella tillgångar	20	-2 362	-950
Investeringar i immateriella tillgångar	19	-17 980	-6 871
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-20 342	-7 821
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Utbetalningar som avser amorteringar av leasingskulder	21	-4 158	-3 678
Riktad kontantemission		83 508	265 199
Kostnader hänförliga till emissioner		-3 493	-15 010
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		75 857	246 511
Minskning/ökning av likvida medel		-50 423	124 782
Likvida medel vid årets början		151 009	26 035
Kursdifferenser i likvida medel		355	192
Likvida medel vid årets slut		100 941	151 009

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Moderföretagets resultaträkning

KSEK	Not	2024	2023
Nettoomsättning	5	66 907	38 919
Kostnad för sålda varor	6	-29 885	-18 220
Bruttoresultat		37 022	20 699
Utvecklingskostnader	7, 9	-15 889	-13 199
Försäljningskostnader	7, 9	-103 520	-72 408
Administrationskostnader	7, 8, 9, 10	-32 540	-39 837
Övriga rörelseintäkter	12, 15	32 372	15 298
Övriga rörelsekostnader	11, 15	-22 555	-18 557
Rörelseresultat		-105 110	-108 004
Resultat från finansiella poster			
Nedskrivning andel och fordran i koncernföretag		-41 508	-120 097
Ränteintäkter och liknande resultatposter	13	10 543	7 328
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-27	-28
Summa resultat från finansiella poster		-30 992	-112 797
Resultat efter finansiella poster		-136 102	-220 801
Inkomstskatt	14	-	-
Årets resultat		-136 102	-220 801

I moderföretaget återfinns inga poster som redovisas som övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat.

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets balansräkning

KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	19	50 284	25 854
Materiella anläggningstillgångar	20	3 149	1 416
Finansiella anläggningstillgångar	18, 23, 35	128 526	137 139
Summa anläggningstillgångar		181 959	164 409
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager	25	22 762	17 381
Kundfordringar	26	2 391	1 149
Fordringar hos koncernföretag	35	5 074	8 606
Aktuell skattefordran	27	1 731	420
Övriga fordringar	27	3 117	4 218
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	2 876	2 345
Kassa och bank	29	97 608	147 853
Summa omsättningstillgångar		135 559	181 972
SUMMA TILLGÅNGAR		317 518	346 381

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	30	16 647	14 963
Reservfond		3 839	3 839
Fond för utvecklingsutgifter		44 227	25 184
		64 713	43 986
Fritt eget kapital			
Överkursfond		910 953	851 667
Balanserat resultat		-596 841	-377 008
Årets resultat		-136 102	-220 801
		178 010	253 858
Summa eget kapital		242 723	297 844
Långfristiga skulder			
Avsättningar	22	4 182	3 750
Summa långfristiga skulder		4 182	3 750
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		7 861	4 658
Skulder till koncernföretag	35	42 227	28 684
Övriga kortfristiga skulder	32	11 535	2 911
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	33	8 990	8 534
Summa kortfristiga skulder		70 613	44 787
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		317 518	346 381

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets förändring av eget kapital

KSEK	Not	Aktieka- pital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserad vinst/för- lust inkl årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2023		8 735	3 839	19 983	612 906	-377 745	267 718
Årets resultat tillika övrigt totalresultat						-220 801	-220 801
Summa totalresultat		0	0	0	0	-220 801	-220 801
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter				5 201	-5 201		0
Nyemissioner		6 228			258 971		265 199
Kostnader hänförliga till emission					-15 010		-15 010
Aktierelaterade ersättningar	10					738	738
Summa transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare		6 228	0	5 201	238 760	738	250 927
Utgående balans per 31 december 2023		14 963	3 839	25 184	851 666	-597 808	297 844
Ingående balans per 1 januari 2024		14 963	3 839	25 184	851 666	-597 808	297 844
Årets resultat tillika övrigt totalresultat						-136 102	-136 102
Summa totalresultat		-	-	-	-	-136 102	-136 102
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter				19 043	-19 043		0
Nyemissioner		1 684			81 824		83 508
Kostnader hänförliga till emission					-3 494		-3 494
Aktierelaterade ersättningar	10					967	967
Summa transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare		1 684	0	19 043	59 287	967	80 981
Utgående balans per 31 december 2024		16 647	3 839	44 227	910 953	-732 943	242 723

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets kassaflödesanalys

KSEK	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-105 110	-108 004
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Avskrivningar		2 196	2 186
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster		1 226	737
Betald ränta		-27	-28
Erhållen ränta		10 497	7 328
Betald inkomstskatt		-271	331
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		-91 489	-97 450
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		-5380	-3 718
Förändring kundfordringar		-1 242	-5 740
Förändring kortfristiga övriga rörelsefordringar		4 147	-175
Förändring leverantörsskulder		16 746	-2 324
Förändring kortfristiga övriga rörelseskulder		8 039	3 899
Summa förändring av rörelsekapital		22 310	-8 058
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-69 179	-105 508
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	19	-26 266	-6 871
Investeringar i materiella tillgångar	20	-2 352	-214
Ökning långfristiga finansiella placeringar		-32 462	-10 177
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-61 080	-17 262
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		83 508	265 199
Emissionskostnader		-3 494	-15 010
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		80 014	250 189
Förändring kassa och bank		-50 245	127 419
Kassa och bank vid årets början		147 853	20 434
Kassa och bank vid årets slut		97 608	147 853

Noterna på sidorna 51 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Not 1 Noter till koncernredovisningen

Allmän information

Denna årsredovisning omfattar moderföretaget Senzime AB (publ), organisationsnummer 556565-5734 samt dess dotterföretag. Senzime AB (publ) är ett moderbolag registrerat i Sverige med säte i Uppsala med adress Verkstadsgatan 8, 753 23, Uppsala, Sverige.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (KSEK). Uppgift inom parentes avser jämförelseåret.

Styrelsen har den 24 april 2025 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

i) Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för Senzime AB-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee IFRIC sådana de antagits av EU.

Denna årsredovisning är upprättad enligt IFRS samt Årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden. Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

ii) Nya standarder som ska tillämpas från 1 januari 2024

Inga nya standarder, tolkningar eller ändringar som trätt i kraft 1 januari 2024 har haft någon väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

iii) Nya och ändrade standarder som ännu ej tillämpas av

Koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2025 och senare och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Inga publicerade standarder och tolkningar som ännu ej trätt i kraft har påverkat koncernen.

2.1 Koncernredovisning

(a) Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag 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.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv.

2.2 Segmentsrapportering

För Senzime utgörs högste verkställande beslutsfattaren av VD då det främst är denne som är ansvarig för att fördela resurser och utvärdera resultat. Bedömningen av koncernens rörelsesegment ska baseras på den finansiella information som rapporteras till VD. Den finansiella information som rapporteras till VD, som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, avser koncernen som helhet. Mot bakgrund av detta har företagsledningen fastställt att koncernen som helhet utgör ett rörelsesegment.

2.3 Omräkning av utländsk valuta

(i) Funktionell valuta och rapportvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen är verksam. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

(ii) Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i rapporten över totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i rapporten över totalresultat som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i postern "Övriga rörelsekostnader" respektive "Övriga rörelseintäkter" i rapporten över totalresultat.

(iii) Omräkning av utländska koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta. Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som förelegat för respektive redovisningsperiod. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat.

Akkumulerade vinster och förluster i eget kapital redovisas i resultaträkningen när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis.

2.4 Intäktsredovisning

Licensrättighet till Senzimes immateriella tillgångar

Intäkter från licenser avser en exklusiv rättighet, en licens, för en kund att på vissa specificerade marknader använda koncernens IP-rättigheter kopplade till systemet TetraGraph®. För att intäktsredovisa en utlicensiering av en IP-rättighet tillämpar koncernen nedan principer och gör nedan beskrivna bedömningar.

Distinkt licens eller integrerat åtagande

En bedömning görs av om en licensrättighet i ett kundkontrakt är distinkt och därför ska särredovisas, eller om licensen är integrerad med tjänster i kontraktet och därför redovisas ihop som ett åtagande. För att en licens ska bedömas som ett distinkt åtagande och redovisas för sig ska kunden kunna dra nytta av licensen utan att Senzime utför andra åtaganden i kontraktet. För intäktsredovisning av ej distinkta licenser i kundkontrakt, se nedan under tjänster.

Redovisning av distinkta licenser i kundkontrakt; rätt att använda eller rätt till åtkomst

För distinkta licenser görs en bedömning av om licensen som motparten erhåller under avtalstiden innebär en rätt att använda (right-to use) den immateriella tillgången som den är när licensen upplåts, eller en rätt till åtkomst (right-to access) av den immateriella tillgången under hela licensperioden. Bedömningen görs utifrån avtalets ekonomiska innebörd. En motpart som får en licensrättighet till en fast avgift under ett icke uppsägningsbart avtal som tillåter licenstagaren att utnyttja rättigheten fritt och där Senzime

inte har några kvarstående förpliktelser att utföra bedöms vara en rättighet att använda licensen (right-to-use) och redovisas vid en given tidpunkt. Om avtalet istället innebär att motparten har en rätt till åtkomst under hela licensperioden (beroende på att Senzime utför aktiviteter som påverkar värdet och nyttan av licensen) periodiseras ersättningen linjärt över avtalstiden.

Vanligtvis är distinkta licenser så att rätt att använda licenser då de tjänster som skulle kunna påverka värdet och nyttan av licensen redovisas separat som ett eget distinkt prestationsåtagande.

Tidpunkt för redovisning av fast transaktionspris för distinkta licenser

Transaktionspriset som ska erhållas för det utförda åtagandet att överföra en licens till en kund kan, beroende på villkoren i avtalet vara fast eller rörligt. Ett fast transaktionspris för en rätt att använda licens intäktsredovisas vid en given tidpunkt. Denna tidpunkt är när kunden erhåller kontroll över licensen och kan dra nytta av den. Ett fast transaktionspris för en rätt till åtkomst-licens redovisas över den tidsperiod som Senzime har ett åtagande att ge kunden rätt till åtkomst.

Tidpunkt för redovisning av rörligt transaktionspris (miljstolpar) för distinkta licenser

Avtal om utlicensiering av Senzimes immateriella tillgångar innehåller ofta en plan för när i tiden betalning ska ske. Vid avtalets ingående erläggs ofta en engångsbetalning. Denna intäktsredovisas enligt beskrivningen ovan när motparten erhållit kontroll över licensen. Tillkommande potentiella ersättningar, dvs rörliga ersättningar som beror på vissa framtida händelser, intäktsredovisas först när det bedöms mycket sannolikt att en väsentlig återföring av ackumulerade intäkter som redovisas inte uppstår när de framtida osäkerheterna upphör. Denna tidpunkt bedöms inträffa först när motparten har bekräftat att en viss händelse uppnåtts. En sådan händelse kan t ex vara slutligt myndighetsgodkännande av produkten.

Tidpunkt för redovisning av rörligt transaktionspris (royalty) för distinkta licenser

Royalty är också en form av rörligt transaktionspris kopplat till en kunds licens. Royalty redovisas enligt en speciell princip. Intäkter för försäljningsbaserad royalty som utlovas i utbyte mot en licens för immateriell egendom redovisas endast när efterföljande försäljning sker.

Försäljning av varor

Koncernen utvecklar, tillverkar och säljer medicintekniska lösningar. Koncernens kunder består både av olika distributörer och slutkunder. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen över varorna överförs till kunden, vilket normalt sammanfaller med leverans av produkten. Leverans sker när varorna har transporterats till den specifika platsen, riskerna för föråldrade eller förkomna varor har överförts till kunden och kunden har antingen accepterat varorna i enlighet med avtalet, tidsrymden för invändningar mot avtalet har gått ut, eller koncernen har objektiva bevis för att alla kriterier för acceptans har uppfyllts. Ingen finansieringskomponent bedöms föreligga vid försäljningstidpunkten av Koncernens varor.

I Senzime Inc finns två typer av så kallade "Placeringsavtal". En typ innebär att monitorer lånas ut till sjukhus mot att sjukhuset förbinder sig att köpa ett visst minimiantal sensorer. Intäktsströmmen från dessa avtal utgör betalning för användande av monitorerna och betalning för köpet av sensorer. Intäkterna för sensorerna redovisas över tid. Monitorerna hyrs ut som korttidskontrakt dvs operationell leasing. Monitorerna redovisas ut ur varulagret och redovisas som anläggningstillgång med en avskrivningsperiod på 3–7 år. Avskrivningarna redovisas som kostnad såld vara. Den andra typen innebär att monitorer lånas ut till sjukhus mot att sjukhuset förbinder sig att köpa ett visst minimiantal sensorer med ett visst prispåslag. Försäljningsintäkterna för monitorerna redovisas som intäkt och fordran på sjukhuset. Intäktsströmmen från dessa avtal utgör betalning för användande av monitorerna och betalning för köpet av sensorer. Intäkterna för sensorerna redovisas över tid och i takt med det så minskas fordran med intäktspåslaget på sensorerna.

2.5 Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i koncernens rapport över totalresultat, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatt redovisas inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

2.6 Leasing

Koncernens leasingavtal avser i allt väsentligt lokaler för kontor. Leasingavtalen redovisas som nyttjanderättstillgångar och en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden.

Nyttjanderättstillgångar skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde.

Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter och
- variabla leasingavgifter som beror på ett index.

Leasingbetalningarna diskonteras med den marginella låneräntan.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- den initiala värderingen av leasingskulden och
- betalningar gjorda vid eller innan den tidpunkt då den leasade tillgången görs tillgänglig för leasetagaren.

Leasingavgifter hänförliga till korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde, redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde avser i allt väsentlighet kontorsutrustning.

Optioner att förlänga och säga upp avtal

Optioner att förlänga eller säga upp avtal finns inkluderade i koncernens leasingavtal gällande kontor. Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen. Optioner att förlänga eller säga upp avtal inkluderas i tillgången och skulden då det är rimligt säkert att de kommer att utnyttjas.

2.7 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar innefattar inventarier. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

- Inventarier – 60–120 månader

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinst och förlust vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter/övriga rörelsekostnader netto i rapporten över totalresultat.

2.8 Immateriella tillgångar

Goodwill

Goodwill uppstår vid förvärv av dotterföretag och avser det belopp varmed köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget samt verkligt värde per förvärvsdagen på tidigare eget kapital andel i det förvärvade företaget, överstiger verkligt värde på identifierbara förvärvade nettotillgångar. Om beloppet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar, i händelse av ett förvärv till lågt pris, redovisas mellanskillnaden direkt i rapporten över totalresultat.

Nedskrivningsprövning görs genom bedömning av nyttjandevärde på den kassagenererande enheten, vilket i detta fall är koncernen som helhet då denna består av ett rörelsesegment.

Patent och liknande rättigheter

Patent och liknande rättigheter som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Patent och liknande rättigheter har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Utgifter för patent hänförliga till immateriella tillgångar som bedöms uppfylla kriterierna för aktivering nedan redovisas som en tillgång i balansräkningen.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

- Patent och liknande rättigheter – 120–240 månader

Nyttjandeperioden för patent bedöms överensstämma med respektive patents registreringsperiod.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Kostnader för underhåll kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som är direkt hänförliga till utveckling av medicinskt tekniska lösningar som kontrolleras av koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa dem så att de kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa dem och att använda eller sälja dem,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja dem,
- det kan visas hur de genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja dem finns tillgängliga, och
- de utgifter som är hänförliga till dem under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av utvecklingsarbeten innefattar utgifter för anställda och externa konsulter.

Övriga utvecklingskostnader, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Balanserade utvecklingskostnader som mött aktiveringskriterierna ovan har en bestämbar nyttjandeperiod. Avskrivningar påbörjas från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas. Avskrivningar görs linjärt över nyttjandeperioden. Nyttjandeperioden uppgår till 120–240 månader. Koncernen har gjort bedömningen att immateriella anläggningstillgångar har nyttjandeperiod om 10 år och i de fall det finns en legal rättighet (exempelvis ett patent) som har en kvarvarande livslängd om mer än 10 år så bedöms istället den maximala nyttjandetiden och därmed avskrivningstiden löpa under resterande livstid för dessa legala rättigheter – dock aldrig längre än 20 år.

Anskaffningsvärdet för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten som förvärvats i ett rörelseförvärv värderas till verkligt värde vid förvärvstillfället. Tillkommande utgifter redovisas på samma sätt som beskrivs ovan. I efterföljande perioder redovisas dessa immateriella tillgångar till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Teknologi

Förvärvat teknologi består av övervärden uppkomna vid rörelseförvärv. Pågående rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. De har en bestämd nyttjande period och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Varumärken

Varumärken som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Varumärke skrivs inte av utan nedskrivningstestas årligen eller oftare om händelser eller förändringar indikerar värdeminskning.

2.9. Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod (goodwill och varumärke) eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning (balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och teknologi), skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

2.10 Finansiella instrument

Koncernens finansiella tillgångar och skulder utgörs av posterna; kundfordringar, upplupna intäkter, likvida medel, leverantörsskulder och upplupna kostnader.

a) Första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar och skulder redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, för en tillgång eller finansiell skuld som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission av finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner. Transaktionskostnader för finansiella tillgångar och skulder som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs i rapporten över totalresultat.

b) Finansiella tillgångar – Klassificering och värdering

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se Nedskrivning av finansiella tillgångar nedan). Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna kundfordringar, upplupna intäkter, kapitalförsäkring och likvida medel.

c) Finansiella skulder – Klassificering och värdering

Finansiella skulder är värderade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernens finansiella skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Finansiella skulder består av leverantörsskulder och leasingkulder.

d) Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcits. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat. Vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

e) Kvittning av finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

f) Nedskrivning av finansiella tillgångar

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditförlustreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordrings livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Förväntade kreditförluster redovisas i koncernens rapport över totalresultat i posten övriga rörelsekostnader.

g) Beräkning av samt upplysning om verkligt värde

För koncernens finansiella tillgångar och skulder bedöms deras redovisade värde, vara en rimlig uppskattning av det verkliga värdet då de avser kortfristiga fordringar och skulder varmed diskonteringseffekten är oväsentlig.

2.11 Kundfordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar klassificeras som omsättningstillgångar. Kundfordringar redovisas initialt till transaktionspriset. Koncernen innehar kundfordringarna i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden. Kundfordringar värderas därmed vid efterföljande redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.12 Likvida medel

Likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, banktillgodohavanden.

2.13 Aktiekapital

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

2.14 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.15 Varulager

Varulagret redovisas, med tillämpning av först-in först-ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

2.16 Ersättningar till anställda**a) Kortfristiga ersättningar till anställda**

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i rapporten över totalresultat i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i koncernens balansräkning.

b) Pensionsförpliktelser

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken företaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnader i rapporten över totalresultat när de förfaller till betalning.

Utöver detta har Senzime ställt ut ett pensionslöfte till föredetta VD och två föredetta övriga ledande befattningshavare och i samband med detta tecknat kapitalförsäkringar som ställts om säkerhet för dessa anställdas pensioner. Pensionsförpliktelsen innebär att individerna erhåller värdet i kapitalförsäkringen med avdrag för särskild löneskatt varför förpliktelsen redovisas till det redovisade värdet av kapitalförsäkringen. Dessa kapitalförsäkringar anses vara förvaltningstillgångar och redovisas som tillgång och förpliktelsen som en avsättning i balansräkningen vilket innebär att det redovisade nettot av dessa alltid kommer att vara noll men där bolaget valt att inte nettoredovisa dessa.

2.17 Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har personaloptionsprogram. Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av optioner genom koncernens personaloptionsprogram redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Det totala beloppet som ska kostnadsföras baseras på det verkliga värdet på de optioner som tilldelas:

- inklusive alla marknadsrelaterade villkor (t ex aktiemålkurs)
- exklusive eventuell inverkan från tjänstgöringsvillkor och icke marknadsrelaterade villkor för intjänande (t ex lönsamhet, mål för försäljningsökningar och att den anställda kvarstår i företagets tjänst under en angiven tidsperiod),
- inklusive inverkan av villkor som inte utgör intjänandevillkor (exempelvis krav att anställda ska spara eller behålla aktierna under en angiven tidsperiod).

Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren och tjänstgöringsvillkoren. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av aktieoptioner betraktas som en integrerad del av tilldelningen, och kostnaden behandlas som en kontantreglerad aktierelaterad ersättning.

2.18 Resultat per aktie

(i) Resultat per aktie före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, exklusive utdelning som är hänförlig till preferensaktier
- med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden, justerad för fondemissionselementet i stamaktier som emitterats under perioden och exklusive återköpta aktier som innehas som egna aktier av moderföretaget.

(ii) Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- effekten efter skatt av utdelningar och räntekostnader på potentiella stamaktier och
- det vägda genomsnittliga antalet stamaktier som tillkommer om samtliga potentiella stamaktier, som ger upphov till en utspädningseffekt, konverteras till stamaktier.

2.19 Kassaflödesanalys

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

2.20 Moderföretagets redovisningsprinciper

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

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, som beskrivs i not 2 i koncernredovisningen, anges dessa nedan.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av moderföretagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för årsredovisningen anges i koncernredovisningens not 4.

Moderföretaget utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Moderföretagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. För mer information om finansiella risker hänvisas till koncernredovisningen not 3.

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan:

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader.

När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten "Nedskrivning andel och fordran i koncernföretag".

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Aktieägartillskott

Lämnat aktieägartillskott redovisas i moderbolaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en ökning av eget kapital.

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderföretaget. Moderföretaget tillämpar istället de punkterna som anges i RFR 2 (IFRS 9 Finansiella instrument, p. 3 - 10).

Finansiella instrument värderas med utgångspunkt till anskaffningsvärde. Inom efterföljande perioder kommer finansiella tillgångar anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt att redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. Derivatinstrument med negativt verkligt värde redovisas till detta värde.

Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet på fordringar som redovisas som omsättningstillgångar ska principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering i IFRS 9 tillämpas. För en fordran som redovisas till upplupet anskaffningsvärde på koncernnivå innebär detta att den förlustriskreserv som redovisas i koncernen i enlighet med IFRS 9 även ska tas upp i moderföretaget.

Leasade tillgångar

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 16 Leasingavtal, utan har istället valt att tillämpa RFR 2 IFRS 16 Leasingavtal p. 2-12 vilket innebär att samtliga leasingavgifter redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Not 3

Finansiell riskhantering

3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker såsom: marknadsrisk (valutarisk), kreditrisk, likviditetsrisk och refinansieringsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Målsättningen med koncernens finansverksamhet är att:

- säkerställa att koncernen kan fullgöra sina betalningsåtaganden,
- hantera finansiella risker,
- säkerställa tillgång till erforderlig finansiering, och
- optimera koncernens finansnetto.

Det är styrelsen som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av Sensimes risker. De ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av finansiella risker fastställs av styrelsen och revideras årligen i Sensimes fastställda finanspolicy. Styrelsen har delegerat ansvaret för den dagliga riskhanteringen till VD. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från de fastställda ramarna i finanspolicyen.

(a) Marknadsrisk

Valutarisk

Koncernen utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende EUR, USD och GBP då företaget har huvuddelen av sin försäljning i dessa valutor. I Sensime AB uppstår valutarisk framförallt av gränsöverskridande handel, där prissättning och fakturering oftast sker i EUR och USD. Även om huvuddelen av ABs kostnader uppstår i SEK finns inköp av framförallt råmaterial i GBP och EUR. Exponering för valutarisk i transaktioner ska främst begränsas genom matchning av företagets inkommande och utgående betalningar. Återstående nettoexponering, nettoflöde, kan valutakurssäkras enligt finanspolicyen. Dock får högst 50% av nettoflödet säkras. Tillåtna säkringsinstrument är valutaterminer och valutaoptioner (köp- och säljoptioner). Sådana instrument får dock enbart tecknas med godkännande av styrelsen. Per 31 december 2024 samt för samtliga jämförelseperioder fanns inga utestående derivatinstrument

I nedanstående tabell framgår koncernens valutaexponering hänförlig till transaktionsrisk utifrån de poster i utländsk valuta som återfinns i balansräkningen vid respektive rapportperiods slut. Samtliga belopp är uttryckta i KSEK.

	GBP	EUR	USD
2024-12-31			
Kundfordringar	357	1 903	7 845
Leverantörsskulder	0	-2 817	-1 278
Netto	357	-914	6 567
2023-12-31			
Kundfordringar	69	1 313	7 130
Leverantörsskulder	0	-496	-953
Netto	69	816	6 176

Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 10% hade kundfordringar/leverantörsskulder varit 36 KSEK (7) högre/lägre i förhållande till GBP, 91 KSEK (82) högre/lägre i förhållande till EUR och 657 KSEK (618) högre/lägre i förhållande till USD.

Känslighetsanalys – transaktionsexponering

Den väsentliga delen av koncernens verksamhet bedrivs i det svenska moderbolaget. I koncernen finns ett mindre holländskt bolag, två amerikanska och ett tyskt dotterbolag. Dotterbolagen utsätter koncernen för valutarisk hänförlig till EUR och USD vid omräkning av dess balansräkningar och resultaträkningar.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till USD med alla andra variabler konstanta, hade eget kapital per den 31 december 2024 varit 21 884 KSEK lägre/högre (2023: 16 414 KSEK), främst till följd av omräkning av det amerikanska dotterbolagens resultaträkning, balansräkning och koncernmäs-siga övervärden.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till EUR med alla andra variabler konstanta, hade eget kapital per den 31 december 2024 varit 4 834 KSEK (2023: 2 544 KSEK) lägre/högre främst till följd av omräkning av de tyska och holländska dotterbolagens resultat- och balansräkningar.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till GBP skulle den omräknade vinsten efter skatt vara 2024 36 KSEK (2023: 7 KSEK) lägre/högre, detta är till följd av vinster/förluster vid omräkning av kundfordringar och leverantörsskulder.

(b) Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar inklusive utestående fordringar. Kreditrisk hanteras av koncernledningen. Endast banker och kreditinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating "A" accepteras. Koncernen har inte några avtalstillgångar.

Kreditrisk hanteras på koncernnivå. I de fall då ingen oberoende kreditbedömning finns, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där dennes finansiella ställning beaktas, liksom tidigare erfarenheter och andra faktorer. Individuella risklimiter fastställs baserat på interna eller externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen. Användningen av kreditgränser följs upp regelbundet.

Inga kreditgränser överskreds under rapportperioden och ledningen förväntar sig inte några förluster till följd av utebliven betalning från dessa motparter. Koncernens kreditförluster har historiskt varit oväsentliga och kundernas betalningshistorik god. Med beaktande av detta samt framåtblickande information om makroekonomiska faktorer som kan påverka kundernas möjligheter att betala fordran, har även koncernens förväntade kreditförluster bedömts som oväsentliga

(c) Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshantering att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behoven i den löpande verksamheten. Enligt finanspolicyen ska det alltid finnas tillgängliga likvida medel för att täcka en period om minst tre månader framåt. Ledningen följer rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv och likvida medel baserade på förväntade kassaflöden. Överskottslikviditet får endast investeras i tillgångar som kan omvandlas till likvida medel inom tre bankdagar. Den maximala löptiden för en enskild tillgång i vilken överskottslikviditet är placerad är max ett år.

(d) Refinansieringsrisk

Refinansieringsrisk definieras som risken att det uppstår svårigheter att refinansiera bolaget, att finansiering inte kan erhållas, eller att den endast kan erhållas till ökade kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för koncernens potentiella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets- eller licensieringsavtal och vilka framsteg som görs i forsknings- och utvecklingsprojektet. För att trygga finansieringen av forskning och utvecklingsprojekt har nyemissioner genomförts. Risken begränsas genom att koncernen löpande utvärderar olika finansieringslösningar.

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena. Framtida kassaflöden i utländsk valuta har beräknats med utgångspunkt från den valutakurs som gällde per balansdagen.

	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsen- liga kassa- flöden	Redovisat värde
Per 31 december 2024							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	1 230	3 629	4 324	12 422	6 314	27 919	22 668
Leverantörsskulder	8 882	-	-	-	-	8 882	8 882
Summa	10 112	3 629	4 324	12 422	6 314	36 801	31 550
Per 31 december 2023							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	1 027	2 437	2 765	6 668	186	13 083	11 468
Leverantörsskulder	5 146	-	-	-	-	5 146	5 146
Summa	6 173	2 437	2 765	6 868	186	18 229	16 614

3.2 Beräkning av samt upplysning om verkligt värde

De olika nivåerna av finansiella instrument värderade till verkligt värde definieras enligt följande:

(a) Finansiella instrument i nivå 1

Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.

(b) Finansiella instrument i nivå 2

Andra observerbara data för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar).

(c) Finansiella instrument i nivå 3

I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation klassificeras det berörda instrument i nivå 3.

För koncernens finansiella tillgångar och skulder (utöver leasingskulden) bedöms deras redovisade värde vara en rimlig uppskattning av det verkliga värdet då de avser kortfristiga fordringar och skulder varmed diskonteringseffekten är oväsentlig.

3.3 Hantering av kapital

Koncernens mål avseende kapitalhanteringen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna förkapitalet nere.

För att övertid upprätthålla forskningsportföljen och därmed generera framtida värden behövs en stark kapitalbas.

Koncernens kapital bedöms på basis av koncernens soliditet.

Soliditet per den 31 december 2024 och 2023 framgår av nedanstående tabell:

	2024	2023
Eget kapital	345,9	375,5
Summa tillgångar	426,4	433,5
Soliditet	81,1%	86,6%

Not 4

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

a) Uppskattningar och bedömningar kopplade till skattemässiga underskott

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Eftersom koncernen inte redovisar positivt resultat måste koncernen enligt IFRS-regelverket även påvisa s.k. övertygande faktorer om att framtida skattepliktiga vinster kommer att skapas, inte bara göra det sannolikt, för att uppskjuten skattefordran ska redovisas. Sådana övertygande faktorer är för närvarande inte möjliga att påvisa och därmed redovisas inte heller någon uppskjuten skattefordran.

b) Uppskattningar och bedömningar kopplade till balanserade utvecklingsutgifter och förvärvad teknologi

Utvecklingskostnader balanseras i enlighet med redovisningsprinciperna i avsnitt 2.8 Immateriella tillgångar stycket Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och Teknologi. Koncernen prövar varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utvecklingsutgifter och Teknologi. Nedskrivningstest har gjorts på koncernnivå som en kassagenererande enhet. Återvinningsvärdet har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. Nedskrivningstest har visat att inget nedskrivningsbehov föreligger per 2024-12-31. Vid räkenskapsårets utgång uppgick värdet på koncernens balanserade utvecklingskostnader till 73,1 MSEK (63,9) och värdet på koncernens teknologi till 44,6 MSEK (46,2).

c) Licensavtal

Koncernen har ingått kontrakt där kunder erhåller rätten att använda TetraGraph® på en marknadsplats. Licensen i hittills ingångna kundavtal har bedömts som distinkt från andra prestationsåtaganden (tjänster) i kontraktet. Kunden kan nämligen dra nytta av licensen utan de tjänster som erbjuds i kontraktet. Licensens fasta ersättning har redovisats som intäkt när kunden erhållit kontroll över den eftersom licenstagaren fritt kunnat utnyttja rättigheten och Sensime inte haft några kvarstående förpliktelser att utföra (s.k. rätt att använda licenser). Tillkommande rörliga ersättningar i dessa kontrakt som beror av framtida händelser redovisas enligt koncernens principer först när Sensime utfört åtagandet och motparten har bekräftat att en viss händelse uppnåtts.

Prövning nedskrivningsbehov goodwill och varumärke

Nedskrivningsbehov av goodwill prövas årligen i samband med årsbokslutet eller så snart förändringar indikerar att ett nedskrivningsbehov kan föreligga. Prövningen görs genom en bedömning av nyttjandevärdet på den kassagenererande enheten till vilken goodwillvärdet är hänförligt, vilket i Senzimes fall är koncernen som helhet då denna består av ett enda rörelsesegment. De prognoser av koncernens förväntade framtida kassaflöden som ligger till grund för kalkylerna (diskonterad kassaflödesvärdering) är fastställda av Senzimes ledning vars bedömningar baseras på bolagets egna förväntningar om framtiden och tidigare erfarenheter. Vid nedskrivningsprövningen gör ledningen även ett antal

andra antaganden i diskonteringsmodellen som kan ge stort utslag i värderingens resultat. Se vidare not 19 för en genomgång av viktiga antaganden och känslighetsanalys. Ett nedskrivningsbehov konstateras när det återvinningsbara beloppet understiger redovisat värde och en nedskrivning redovisas i resultaträkningen. Vid räkenskapsårets utgång uppgick koncernens goodwill till 114,7 MSEK (104,8). Även förvärvade varumärkestillgångar nedskrivningsprövas årligen eller oftare om förändringar indikerar att ett nedskrivningsbehov kan föreligga. Återvinningsvärdet för koncernens balanserade varumärken beräknas för koncernen som helhet, då hela koncernen är ett rörelsesegment och en kassagenererande enhet. Vid räkenskapsårets utgång uppgick värdet på koncernens varumärken till 13,3 MSEK (12,2).

Not 5 Nettoomsättning**Intäkter**

De intäkter från externa parter som rapporteras till VD värderas på samma sätt som i koncernens rapport över totalresultat.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Intäkter från externa kunder				
Instrument/Övrigt	19 294	16 228	23 786	22 053
varav royaltyintäkter	519	1 336	519	259
Engångssensorer	39 183	19 526	42 602	16 866
Summa	58 477	35 754	66 907	38 919

Intäkter från externa kunder fördelade per land, baserat på var kunderna är lokaliserade:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Sverige	628	1 396	628	1 396
USA	42 605	23 333	51 991	29 625
Europa/Oceanien	7 164	9 089	6 208	5 962
Asien	8 080	1 936	8 080	1 936
Summa	58 477	35 754	66 907	38 919

Ingen kund står för mer än 10% av intäkterna.

Anläggningstillgångar utöver finansiella instrument och uppskjuten skattefordran, fördelat på tillgångens fysiska placering, framgår av nedanstående tabell:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Nederländerna	28 521	44 559	-	-
USA	58 852	60 128	-	-
Tyskland	49	40	-	-
Sverige	47 838	20 808	47 838	20 808
Summa	135 260	125 535	47 838	20 808

Not 6 Kostnad sålda varor

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Materialkostnader	17 032	8 450	25 143	14 336
Personalkostnader	1 543	1 030	1 539	1 031
Externa tjänster	1 909	1 032	1 143	754
Avskrivningar	17 869	16 903	2 060	2 099
Summa	38 353	27 415	29 885	18 220

Not 7 Försäljning- administrations- och utvecklingskostnader per kostnadsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Personalkostnader	90 181	84 682	36 385	40 971
Konsultkostnader	31 751	28 873	24 315	19 098
Avskrivningar	624	635	361	254
Övriga kostnader	30 140	27 962	90 889	65 120
Summa	152 696	142 152	151 949	125 444

Not 8 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
PwC				
– Revisionsuppdraget	1 900	1 447	1 900	1 447
– Andra revisionstjänster än revisionsuppdraget	14	40	14	40
– Skatterådgivning	50	174	50	174
– Övriga tjänster	342	374	342	374
Summa	2 306	2 036	2 306	2 036

Not 9 Ersättning till anställda, m.m.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Löner och andra ersättningar	71 608	66 371	26 624	27 872
Sociala avgifter	13 112	11 256	8 239	8 771
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	6 111	5 878	4 541	4 705
Summa ersättningar till anställda	90 831	83 505	39 404	41 348

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2024		2023	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	17 841	8 110	15 479	7 680
– varav pensionskostnad		3 112		2 974
Övriga anställda	53 767	11 213	50 892	9 454
– varav pensionskostnad		2 998		2 904
Koncernen totalt	71 608	19 223	66 371	17 134

Not 9

Ersättning till anställda, m.m. (forts.)

	2024		2023	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	12 416	7 485	12 792	7 420
– varav pensionskostnad		2 915		2 872
Övriga anställda	14 208	5 295	15 080	6 056
– varav pensionskostnad		1 626		1 833
Moderbolaget totalt	26 624	12 780	27 872	13 476

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	2024		2023	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	27	12	26	15
USA	22	13	19	6
Tyskland	5	4	4	2
Koncernen totalt	54	29	49	23

	2024		2023	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	27	12	26	15
Moderbolaget totalt	27	12	26	15

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2024		2023	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	5	6	3
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	8	6	9	6
Koncernen totalt	14	11	15	9

Ersättningar och övriga förmåner 2024

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Pensions- kostnad	Konsult- arvode	Summa
Styrelsens ordförande – Per Wold-Olsen	487	–	–	–	–	–	487
Styrelseledamot – Göran Brorsson	210	–	–	–	–	–	210
Styrelseledamot – Lars Axelson	210	–	–	–	–	–	210
Styrelseledamot – Adam Dahlberg	300	–	–	–	–	–	300
Styrelseledamot – Sorin J Brull	–	–	–	–	–	1 314	1 314
Styrelseledamot – Eva Walde	210	–	–	–	–	–	210
Verkställande direktör – Philip Siberg	3 203	583	108	64	722	–	4 680
Andra ledande befattningshavare (8) personer	10 839	1 482	208	384	2 232	–	15 145
Summa	15 459	2 065	316	448	2 954	1 314	22 556

Konsultarvoden avser finansiella tjänster och medicinsk expertis. Övriga förmåner avser bilförmån och sjukvårdsförmån.

Ersättningar och övriga förmåner 2023

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Pensions- kostnad	Konsult- arvode	Summa
Styrelsens ordförande – Philip Siberg (4 mån)	150						150
Styrelsens ordförande – Per Wold-Olsen (1 mån)	-	-	-	-	-	-	-
Styrelsens ordförande – Adam Dahlberg (7 mån)	204						204
Styrelseledamot – Göran Brorsson (8 mån)	131	-	-	-	-	-	131
Styrelseledamot – Lars Axelson (1 mån)	18	-	-	-	-	-	18
Styrelseledamot – Adam Dahlberg	146	-	-	-	-	-	146
Styrelseledamot – Sorin J Brull	-	-	-	-	-	1 311	1 311
Styrelseledamot – Lennart Kalén (4 mån)	79						79
Styrelseledamot – Eva Walde	210	-	-	-	-	-	210
Styrelseledamot – Laura Piccinini (11 mån)	192	-	-	-	-	-	192
Styrelseledamot – Jenny E Freeman (11 mån)	-	-	-	-	-	1 421	1 421
Verkställande direktör – Philip Siberg (8 mån)	2 549	580	3	14	13	-	3 159
Verkställande direktör – Pia Renaudin (4 mån)	766	-	19	28	308	-	1 121
Andra ledande befattningshavare (8 personer)	9 569	751	111	513	2 654	-	13 598
Summa	14 014	1 331	133	555	2 975	2 732	21 740

Verkställande direktörs utbetalda bonus för 2024 uppgick till 583 ksek. För ytterligare information hänvisas till ersättningsrapporten.

Riktlinjer för ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av fast lön, rörlig ersättning, övriga förmåner, pension m.m. Med andra ledande befattningshavare avses de 8 personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen.

Rörlig ersättning ska relateras till utfallet av bolagets mål och strategier och ska baseras på förutbestämda och mätbara kriterier utformade i syfte att främja ett långsiktigt värdeskapande. För VD och övriga ledande befattningshavare får den rörliga ersättningen motsvara högst 100 procent av den årliga fasta lönen.

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionsförmåner ska vara premiebestämda, i den mån befattningshavaren inte omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Pensionspremierna för premiebestämd pension får uppgå till högst 40 procent av den ledande befattningshavarens årliga fasta lön.

Inga pensionsåtaganden är träffade för styrelseledamöter som ej har fast anställning i något koncernföretag.

För VD och två övriga ledande befattningshavare har Senzime tecknat kapitalförsäkringar som ställts som säkerhet för det pensionslöfte som lämnats till dessa personer. Pensionskostnader kopplade till dessa ingår pensionskostnader i upplysningen om ersättningar till VD samt övriga ledande befattningshavare ovan. För ytterligare upplysningar se not 2.17 b).

Övriga förmåner får innefatta bilförmån, företagshälsövård, liv- och sjukförsäkring samt andra liknande förmåner. Övriga förmåner ska utgöra en mindre andel av den totala ersättningen och får motsvara högst 10 procent av den ledande befattningshavarens årliga fasta lön.

Avseende VD skall uppsägningstiden vid uppsägning från bolaget vara högst tolv månader medan uppsägningstiden vid uppsägning från VD skall vara högst sex månader. Avseende andra ledande befattningshavare än VD ska uppsägningstiden vid uppsägning från bolaget vara lägst tre månader och högst tolv månader medan uppsägningstiden vid uppsägning från den ledande befattningshavaren ska vara lägst tre månader och högst sex månader, om inte annat följer av lag. Avgångsvederlag kan utgå till ledande befattningshavare vid uppsägning från bolagets sida. Fast lön under uppsägningstid och avgångsvederlag ska sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta lönen för ett år.

Verkställande direktören innehar följande antal personaloptioner per respektive balansdag:

2024-12-31	170 000
2023-12-31	75 000

Ledande befattningshavare innehar följande antal personaloptioner per respektive balansdag:

2024-12-31	1 300 000
2023-12-31	1 265 000

För mer information om programmen se not 10.

Not 10**Aktierelaterade ersättningar****Optionsprogram**

Nedan följer en sammanfattning av optionsprogram som återfinns/återfanns i koncernen under någon av perioderna som omfattas av årsredovisningen 2024.

Personaloptionsprogram 2021/2025

Årsstämman den 11 maj 2021 beslutade om ett ytterligare personaloptionsprogram omfattande 456 050 optioner. Dessa personaloptioner ska erbjudas och tilldelas anställda – dock ej VD eller de som ingår i bolagets ledningsgrupp – baserat på deltagarnas individuella prestation under en utvärderingsperiod som skall pågå till och med den 31 december 2021 ("Utvärderingsperioden"). Tilldelning kan emellertid ske tidigare eller senare efter särskilt beslut härom av styrelsen. Det högsta antal personaloptioner som ska kunna tilldelas deltagare är 50 000 personaloptioner per person.

Tilldelade personaloptioner tjänas in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2023; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2024; och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2025. Deltagare kan utöva tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden 1 februari 2025 till 30 april 2025.

Teckningskurs är satt till 28,10 SEK vilket motsvarar 125 % av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie på NASDAQ Stockholms huvudmarknad under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för tilldelningen.

Totalt har 396 000 av dessa 456 050 optioner tilldelats i februari 2022. Samtliga optioner har tilldelats övriga anställda. Marknadsvärdet vid tilldelningen var 2,68 SEK per option.

Personaloptionsprogram 2022/2026

Årsstämman den 18 maj 2022 beslutade om ett ytterligare personaloptionsprogram omfattande 900 000 optioner. Dessa personaloptioner ska erbjudas och tilldelas anställda baserat på deltagarnas individuella prestation under en utvärderingsperiod som skall pågå till och med den 31 december 2022 ("Utvärderingsperioden"). Tilldelning kan emellertid ske tidigare eller senare efter särskilt beslut härom av styrelsen. Det högsta antal personaloptioner som ska kunna tilldelas deltagare är 200 000 personaloptioner per person.

Tilldelade personaloptioner tjänas in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2024; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2025 och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2026. Deltagare kan utöva tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden 1 februari 2026 till 28 februari 2027.

Teckningskurs är satt till 30,00 SEK. Totalt har 691 000 av dessa optioner tilldelats i februari 2023 och fördelningen är enligt följande: VD: 0 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 335 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 100 000); övriga anställda: 356 000 (högsta individuella tilldelning 100 000). Marknadsvärdet vid tilldelningen var 7,80 SEK per option.

Personaloptionsprogram 2023/2027

Extra bolagsstämma 20 september 2023 beslutade om ett ytterligare personaloptionsprogram omfattande 1 000 000 optioner. Dessa personaloptioner ska erbjudas och tilldelas anställda baserat på deltagarnas individuella prestation under en utvärderingsperiod som skall pågå till och med den 31 december 2023 ("Utvärderingsperioden"). Tilldelning kan emellertid ske tidigare eller senare efter särskilt beslut härom av styrelsen. Det högsta antal personaloptioner som ska kunna tilldelas deltagare är 200 000 personaloptioner per person.

Tilldelade personaloptioner tjänas in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 oktober 2024; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 oktober 2025 och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 oktober 2026. Deltagare kan utöva tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden 1 oktober 2026 till 1 oktober 2027. Teckningskurs är satt till 8,30 SEK. Totalt har 920 000 totalt av dessa optioner tilldelats i oktober 2023 och fördelningen är enligt följande: VD: 75 000 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 450 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 75 000); övriga anställda: 470 000 (högsta individuella tilldelning 50 000). Marknadsvärdet vid tilldelningen var 7,07 SEK per option.

Personaloptionsprogram 2024/2028

Årsstämman 16 maj 2024 beslutade om ett ytterligare personaloptionsprogram omfattande 1 100 000 optioner. Dessa personaloptioner ska erbjudas och tilldelas anställda baserat på deltagarnas individuella prestation under en utvärderingsperiod som skall pågå till och med den 31 december 2024 ("Utvärderingsperioden"). Tilldelning kan emellertid ske tidigare eller senare efter särskilt beslut härom av styrelsen. Det högsta antal personaloptioner som ska kunna tilldelas deltagare är 95 000 personaloptioner per person.

Av de tilldelade personaloptionerna tjänas 905 000 in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 oktober 2025; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 oktober 2026 och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 oktober 2027. 50 000 av de tilldelade personaloptionerna tjänas in under 14 månader och förfaller om inte vissa specifika händelser inträffar. 50 000 av personaloptionerna tjänas in under två år enligt följande: 60% av de tilldelade personaloptionerna intjänas 1 oktober 2025; 40% av de tilldelade personaloptionerna intjänas den 1 oktober 2026. Deltagare kan utöva tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden 1 oktober 2027 till 1 oktober 2028. Teckningskurs är satt till 8,70 SEK. Totalt har 1 005 000 totalt, av dessa optioner tilldelats i oktober 2024 och fördelningen är enligt följande: VD: 95 000 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 445 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 95 000); övriga anställda: 445 000 (högsta individuella tilldelning 20 000). Marknadsvärdet vid tilldelningen var 6,46 SEK per option.

Utestående personaloptioner vid årets slut har följande förfallodatum och lösenpriser:

	2024		2023	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	21,60	2 780	25,90	1 272
Tilldelade	8,70	1 015	18,70	1 885
Förverkade	22,96	-803	27,60	-377
Per 31 december	16,1	2 992	21,60	2 780

Tilldelningstidpunkt	Förfallodag	Lösenpris	Personaloptioner 31 december 2024 (tusental)	Personaloptioner 31 december 2023 (tusental)
2021-02-01	2024-04-30	24,70	-	665
2022-02-01	2025-04-30	28,10	396	435
2023-02-01	2027-02-28	30,00	691	695
2023-10-01	2027-10-01	8,30	920	985
2024-10-01	2028-10-01	8,70	985	-
Totalt			2 992	2 780

Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden

1,7

Verkligt värde på tilldelade personaloptioner

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende optioner tilldelade under 2024 var 0,40 kr per option, 0,67 kr per option respektive 0,99 kr per option (2023: 0,06 kr), respektive 1,54 kr).

Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av Black-Scholes värderingsmodell.

Indata i modellen för optioner som tilldelats i oktober var:

a) optionerna tilldelas vederlagsfritt. 905 000 optioner och intjänas över en treårsperiod. Intjänade optioner kan lösas in inom ett år efter intjänandet. 50 000 optioner intjänas över en 14 månaders period och förfaller efter detta om inte vissa specifika händelser har inträffat, lösenperiod för dessa är 1 oktober 2027 till 1 oktober 2028. 50 000 optioner intjänas över en tvåårsperiod och kan lösas under perioden 1 oktober 2027 till 1 oktober 2028.

b) lösenpris: 8,70 kr

c) tilldelningsdatum: 2024-10-01

d) förfallodatum: 2028-10-01

e) aktiepris på tilldelningsdagen: 6,46 kr

f) förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: 35 %

g) riskfri ränta: 1,66 %

Den förväntade volatiliteten i aktiekursen är baserad på den historiska volatiliteten (baserat på kvarstående löptid på optionen), justerat för de förväntade förändringarna i framtida volatilitet till följd av tillgänglig offentlig information.

Den totala kostnad som redovisats i resultaträkningen för personaloptioner uppgår till 967 KSEK (2023 768 KSEK). Det sammanlagda redovisade värdet på balansdagen för skulder till följd av aktierelaterade ersättningar uppgår till 52 KSEK (2023: 41 KSEK).

Not 11

Övriga rörelsekostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Förlust vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Övriga rörelsekostnader	-	81	-	81
Valutakursförluster	25 172	18 756	22 555	18 476
Summa	25 172	18 837	22 555	18 557

Not 12 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Vinst avyttring immateriella anläggningstillgångar	210	7	241	-
Valutakursvinster	32 069	15 134	31 101	15 187
Övriga rörelseintäkter	1 411	149	1 030	111
Summa	33 690	15 290	32 372	15 298

Not 13 Finansiella kostnader och intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Räntekostnader leasingskuld	-1 001	-706	-	-
Övriga finansiella kostnader	-27	-92	-27	-28
Övriga ränteintäkter	2 302	999	2 302	999
Ränteintäkter koncernbolag	-	-	8 240	6 329
Nedskrivning andel och fordran i koncernbolag	-	-	-41 507	-120 097
Summa finansiella kostnader och intäkter	1 274	201	-30 992	-112 797

Not 14 Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Aktuell skatt:				
Aktuell skatt på årets resultat	-194	-	-	-
Justeringar avseende tidigare år	-	-	-	-
Summa aktuell skatt	-194	-	-	-
Uppskjuten skatt (not 31)				
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	4 247	3 010	-	-
Effekt av ändrad skattesats	-	-	-	-
Summa uppskjuten skatt	4 247	3 010	-	-
Summa inkomstskatt	4 053	3 010	-	-

Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av den svenska skattesatsen för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Resultat före skatt	-118 727	-134 149	-136 102	-220 802
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 2024 20,6% (2023: 20,6 %)	24 458	27 635	28 037	45 485
Skatteeffekter av:				
Ej avdragsgilla kostnader	-163	-290	-8 713	-24 968
Emissionskostnader/Avdragsgilla kostnader bokat mot eget kapital	720	3 091	720	3 091
Skatteeffekt av utländska skattesatser	-467	-927	-	-
Ej värderade temporära skillnader, underskottsavdrag	-20 495	-26 499	-20 044	-23 608
Förändring av uppskjuten skatt	-	-	-	-
Inkomstskatt	4 053	3 010	0	0

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen var 21,3% (2023 21,3 %).

Not 15 Valutakursdifferenser – netto

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Övriga rörelsekostnader (not 11)	-25 172	-18 837	-22 556	-18 837
Övriga rörelseintäkter (not 12)	32 069	15 290	31 101	15 298
Summa	6 897	-3 547	8 545	-3 259

Not 16 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att årets resultat divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

Senzime har potentiella stamaktier i form av personaloptioner. Dessa har dock ej gett upphov till någon utspädningseffekt för 2023 och 2024 eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

	Koncernen	
	2024	2023
Kronor		
Resultat per aktie före utspädning	-0,97	-1,45
Resultat per aktie efter utspädning	-0,97	-1,45
Resultatmått som använts i beräkningen av resultat per aktie		
Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare som används vid beräkning av resultat per aktie före och efter utspädning		
Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, tusen kronor	-118 727	-134 149
Antal		
Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	122 320 070	92 269 497
Justering för beräkning av resultat per aktie efter utspädning:		
– Optioner	-	-
Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella stamaktier använts som nämnare vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning	122 320 070	92 269 497

Not 17 Alternativa nyckeltal

Senzime har definierat alternativa nyckeltal enligt nedan. Beräkningar publiceras på hemsida www.senzime.com.

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande
Bruttomarginal exklusive avskrivningar	Bruttoresultat exklusive avskrivningar på immateriella tillgångar dividerat med nettomsättning	Koncernen använder sig av det alternativa nyckeltalet bruttomarginal exkl. avskrivningar då det visar hur stor påverkan avskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter har på bruttomarginalen.
Rörelseresultat exklusive avskrivningar	Rörelseresultat exklusive avskrivningar på immateriella tillgångar	Koncernen använder sig av det alternativa nyckeltalet Rörelseresultat exkl. avskrivningar då det visar hur stor påverkan avskrivningar av balanserade utvecklingskostnader har på rörelseresultatet.
Soliditet	Periodens utgående eget kapital dividerat med periodens utgående balansomslutning	Koncernen använder sig av det alternativet nyckeltalet soliditet då det visar hur stor del av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och har inkludrats för att investerare skall kunna bedöma koncernens kapitalstruktur.
Jämförelsestörande poster	Poster av väsentligt värde, som saknar tydliga samband med den ordinarie verksamheten och är av sådan typ att de inte kan förväntas inträffa ofta. Det kan exempelvis avse förvärv, stora ordrar av engångskaraktär, andra ovanliga engångsintäkter och kostnader, kapitalvinster/förluster från avyttringar, omstrukturingskostnader och nedskrivningar.	Ger en bättre förståelse för företagets underliggande verksamhet.
Valutaförändring	Justerat för valutaförändring på rörelsens nettoomsättning exkluderar effekten av växelkurser genom att räkna om rörelsens nettoomsättning för den relevanta perioden med de valutakurser som användes för den jämförbara perioden.	Måttet är viktigt för att förstå verksamhetens underliggande utveckling och ökar jämförbarheten mellan perioderna

Not 18 Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2024:

Namn	Registrerings- och verksamhetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direkt ägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
Acacia Designs B.V	Nederländerna	Medicinteknik	100	100
MD Biomedical AB	Sverige	Medicinteknik	100	100
Senzime Inc	USA	Medicinteknik	100	100
Senzime GmbH	Tyskland	Medicinteknik	100	100
Respiratory Motion Inc	USA	Medicinteknik	100	100

Moderbolaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Org-nr	Säte samt registrerings- och verksamhetsland	Antal aktier	Bokfört värde 2024-12-31	Bokfört värde 2023-12-31
Direkt ägda					
Acacia Designs B.V.	59697059	Maastricht, Nederländerna	6 333	4 782 596	4 782 596
MD Biomedical AB	556837-0273	Umeå, Sverige	50 000	1 983 500	1 983 500
Senzime Inc	003433-4748	St. Louis, USA	1 000	9 334	9 334
Senzime GmbH	DE342219347	Geisenhausen, Tyskland	100	253 680	253 680
Respiratory Motion Inc	301025-8143	St. Louis, USA	10 586 000	74 108 766	101 821 001
				2024	2023
Ingående värde				108 850	167 868
Nedskrivning under året				-27 712	-45 918
Utgående redovisat värde				81 138	108 850

Eget kapital uppgick till KSEK 7 966 och årets resultat uppgick till KSEK 1 690 i Acacia Designs B.v.

Eget kapital uppgick till KSEK 30 och årets resultat uppgick till KSEK -2 i MD Biomedical AB

Eget kapital uppgick till KSEK 6 585 och årets resultat uppgick till KSEK 3 168 i Senzime Inc.

Eget kapital uppgick till KSEK -1 847 och årets resultat uppgick till 301 i Senzime GmbH.

Eget kapital uppgick till KSEK -85 125 och årets resultat uppgick till KSEK -16 10 i Respiratory Motion Inc.

Under 2016 förvärvades 100% av Acacia Designs av moderbolaget och inkluderades i koncernredovisningen med belopp avseende tiden efter förvärvstidpunkten den 17 maj 2016. Acacia Designs är ett medicinteknikbolag med säte i Nederländerna. Merparten av koncernens verksamhet bedrivs i moderbolaget och de fem dotterbolagen innehar endast vissa rättigheter vilka licensierats till moderbolaget mot betalning i form av royalty. Den koncerninterna omstruktureringen har i moderbolaget medfört att aktierna i Acacia Designs B.V. nedskrivits med 13 100 KSEK 2018. Under 2020 startade dotterföretaget Senzime Inc sin verksamhet i USA och inkluderades i koncernredovisningen till 100%. I mars 2021 bildades dotterföretaget Senzime GmbH i Tyskland, Senzime GmbH har inkluderats i koncernredovisningen till 100%. 2022 förvärvades det amerikanska dotterföretaget Respiratory Motion Inc, dotterföretaget har inkluderats i koncernredovisningen till 100%. Aktier i dotterföretaget Respiratory Motion Inc skrevs ned med 45 918 KSEK 2023 och med 27 712 KSEK 2024.

Not 19 Immateriella tillgångar

Koncern	Goodwill	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och liknande rättigheter	Teknologi	Varumärke	Summa
Räkenskapsåret 2023						
Ingående redovisat värde	108 845	67 797	286	53 740	12 660	243 328
Årets anskaffningar	-	6 871	-	-	-	6 871
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-	-10 723	-125	-5 759	-	-16 607
Valutaomräkningsdifferenser	-4 095	-28	-	-1 800	-476	-6 399
Utgående redovisat värde	104 750	63 917	161	46 181	12 184	227 193
Per 31 december 2023						
Anskaffningsvärde	104 750	128 363	1 368	54 822	12 184	301 487
Ackumulerade avskrivningar	-	-64 446	-1 207	-8 641	-	-74 294
Redovisat värde	104 750	63 917	161	46 181	12 184	227 193

Räkenskapsåret 2024

Ingående redovisat värde	104 750	63 917	161	46 181	12 184	227 193
Årets anskaffningar	-	26 266	-	-	-	26 266
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-	-11 644	-27	-5 869	-	-17 540
Valutaomräkningsdifferenser	9 905	272	-	4 165	1 152	15 495

Utgående redovisat värde

114 655 78 810 134 44 477 13 336 251 413

Per 31 december 2024

Anskaffningsvärde	114 655	154 901	1 368	58 987	13 336	343 247
Akkumulerade avskrivningar	-	-76 090	-1 234	-14 510	-	-91 834

Redovisat värde

114 655 78 810 134 44 477 13 336 251 413

Moderbolaget	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och liknande rättigheter	Summa
---------------------	--	--	--------------

Räkenskapsåret 2023

Ingående redovisat värde	20 628	286	20 914
Årets anskaffningar	6 871	-	6 871
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-
Årets avskrivningar	-1 807	-125	-1 932

Utgående redovisat värde

25 692 161 25 853

Per 31 december 2023

Anskaffningsvärde	39 571	1 368	40 939
Akkumulerade avskrivningar	-13 879	-1 207	-15 086

Redovisat värde

25 692 161 25 853

Räkenskapsåret 2024

Ingående redovisat värde	25 692	161	25 853
Årets anskaffningar	26 266	-	26 266
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-
Årets avskrivningar	-1 807	-28	-1 835

Utgående redovisat värde

50 151 133 50 284

Per 31 december 2024

Anskaffningsvärde	65 837	1 368	67 205
Akkumulerade avskrivningar	-15 686	-1 235	-16 921

Redovisat värde

50 151 133 50 284

Balanserade utvecklingsutgifter

Den väsentliga delen av balanserade utvecklingsutgifter utgörs av TetraGraph (53,7 MSEK) och ExSpiron (44,6 MSEK). Tillgångarna i sin helhet färdigställda och har börjat skrivas av. Även om det inte funnits någon indikation på nedskrivning undersöker koncernen varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utvecklingsutgifter. Nedskrivningstest utförs på koncernnivå och de mest väsentliga antaganden i nedskrivningstestet utgörs av försäljningstillväxt och diskonteringsränta.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Vid upprättandet av koncernens bokslut för 2024 har prövning skett om något nedskrivningsbehov föreligger. Ledningen följer upp goodwill för koncernen som helhet och koncernen består av ett enda rörelsesegment. Återvinningsvärdet för den kassagenererande enheten har bedömts utifrån uppskattat nyttjandevärde. Vid denna prövning har en beräkning gjorts av förväntade kassaflöden från koncernens verksamhet. Kassaflödena baseras på koncernens affärsplan vilken löper till och med 2029, för perioden 2030–2034 antas tillväxten minska från 15,0% till 2,5%. Affärsplanen baseras på ledningens tidigare erfarenheter och i möjligaste mån på externa informationskällor. De parametrar som har mest inflytande på beräkningarna av återvinningsvärdet utgörs i första hand av bedömd omsättningsutveckling och rörelseresultat. Antagande om bruttomarginalen och utvecklingen av övriga operativa kostnader har, utöver omsättningstillväxten, störst påverkan på bedömningen av det operativa resultatet. Ett kalkylantagande om en genomsnittlig årlig tillväxt i nettoomsättningen om 26,7% per år har använts vid nedskrivningsprövningen till och med prognosperiodens slut 2034.

Rörelsekapitalbindningen väntas uppgå till 30,9% av nettoomsättningen under 2025 och successivt minska till 15% under 2030 och därefter kvarstå på denna nivå.

Investeringsräntan väntas uppgå till 10,5% av nettoomsättningen under 2025 och därefter minska successivt till 1,0% från och med 2030 och framåt. Diskonteringsräntan före skatt som använts vid nedskrivningstestet uppgår till 19,5%.

En känslighetsanalys visar att en justering av diskonteringsräntan med 5–7% kan göras utan att föranleda något nedskrivningsbehov.

Det totala beloppet av utgifter för utveckling som kostnadsförts under året uppgår till 22 169 KSEK (2023: 19 363 KSEK).

Not 20 Materiella anläggningstillgångar

Koncern		Maskiner och inventarier
Räkenskapsåret 2023		
Ingående redovisat värde		2 284
Årets anskaffningar		976
Avyttringar och utrangeringar		-48
Årets avskrivningar		-620
Utgående redovisat värde		2 592
Per 31 december 2023		
Anskaffningsvärde		5 278
Ackumulerade avskrivningar		-2 686
Redovisat värde		2 592
Räkenskapsåret 2024		
Ingående redovisat värde		2 592
Årets anskaffningar		2 287
Avyttringar och utrangeringar		-656
Valutakursdifferenser		91
Årets avskrivningar		-695
Utgående redovisat värde		3 619
Per 31 december 2024		
Anskaffningsvärde		7 233
Ackumulerade avskrivningar		-3 614
Redovisat värde		3 619
Moderbolaget		Maskiner och inventarier
Räkenskapsåret 2023		
Ingående redovisat värde		1 456
Årets anskaffningar		214
Avyttringar och utrangeringar		-
Årets avskrivningar		-254
Utgående redovisat värde		1 416
Per 31 december 2023		
Anskaffningsvärde		2 229
Ackumulerade avskrivningar		-813
Redovisat värde		1 416
Räkenskapsåret 2024		
Ingående redovisat värde		1 416
Årets anskaffningar		2 352
Avyttringar och utrangeringar		-258
Årets avskrivningar		-361
Utgående redovisat värde		3 149
Per 31 december 2024		
Anskaffningsvärde		3 926
Ackumulerade avskrivningar		-777
Redovisat värde		3 149

Not 21 Leasingavtal

Koncernens leasingavtal består i allt väsentligt av lokaler för kontor. Leasingkontrakten har en löptid på 3–10 år.

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	Koncernen	
	2024	2023
Avskrivningar och nedskrivningar på nyttjanderätter:		
Fastigheter	7 551	2 719
Fordon	510	605
Summa	8 060	3 324
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	1 001	706

Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde som inte är korttidsleasingavtaluppgår till 180 KSEK (76) och ingår i administrations kostnader.

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2024 var 4 158 KSEK (2023: 3 678 KSEK). För information om leasingskuldens förfallotid se not 3.

Tillkommande nyttjanderätter under 2024 uppgick till 13 967 KSEK (2023: 1 927 KSEK). Under 2024 har nedskrivning av nyttjanderätt gjorts med 4 226 KSEK.

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	Koncernen	
	2024-12-31	2023-12-31
Tillgångar med nyttjanderätt:		
Fordon	358	844
Fastigheter	18 047	11 087
Summa	18 404	11 931
Leasingskulder:		
Långfristiga	19 042	8 578
Kortfristiga	3 626	2 890
Summa	22 668	11 468

Åtaganden avseende leasing

Moderbolaget hyr lokaler enligt ej uppsägningsbara leasingavtal. Moderbolaget har flyttat under året och det nya hyresavtalet löper på tio år. Koncernen hyr också lokaler i USA, leasingperioderna för dotterbolaget Senzime Inc:s lokaler är tre år och för dotterbolaget Respiratory Motion Inc:s lokaler är det tio år. För dotterbolaget Respiratory Motion Inc:s lokaler har nedskrivning av nyttjanderätt gjorts under 2024. De flesta leasingavtalen kan vid leasingperiodens slut förlängas till en avgift som överensstämmer med en marknadsmässig avgift.

Leasingkostnaderna för moderbolaget uppgår 2024 till 2 068 KSEK (2023: 1 370 KSEK) avseende leasing av lokaler ingår i rapport över totalresultat.

Framtida sammanlagda minimileaseavgifter för icke-uppsägningsbara operationella leasingavtal är som följer:

	Moderbolaget	
	2024	2023
Inom 1 år	1 848	564
Mellan 1 och 5 år	9 240	0
Senare än 5 år	6 314	0
Summa	17 403	564

Not 22 Avsättningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga avsättningar personal				
Per 1 januari	3 750	2 886	3 750	2 886
– Avsättning pension	432	864	432	864
Per 31 december	4 182	3 750	4 182	3 750

De långsiktiga avsättningarna avser kostnader för pension.

Not 23 Övriga finansiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Diverse långfristiga depositioner	515	680	0	0
Företagsägd kapitalförsäkring	4 182	3 750	4 182	3 750
Summa	4 697	4 430	4 182	3 750

Not 24 Finansiella instrument per kategori

	Koncernen	
	2024-12-31	2023-12-31
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	10 202	8 569
Likvida medel	100 941	151 009
Summa	111 143	159 578

	Koncernen	
	2024-12-31	2023-12-31
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Leverantörsskulder	8 882	5 146
Summa	8 882	5 146

Utöver de finansiella instrument som anges i tabellerna (ovan) har koncernen finansiella skulder i form av leasingsskulder vilka redovisas och värderas enligt IFRS 16 (se not 3)

Not 25 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Omsättningstillgångar				
– Råvaror redovisade till anskaffningsvärde	16 324	12 680	16 324	12 680
– Färdiga varor redovisade till anskaffningsvärden	11 642	7 660	6 438	4 701
Summa	27 966	20 340	22 762	17 381

Det belopp för varor i lager som redovisas som en kostnad under perioden uppgår för koncernen till 17 032 KSEK (8 450 KSEK) och för moderbolaget till 25 143 KSEK (14 336 KSEK).

Not 26 Kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar	10 202	8 569	7 465	9 755
Minus: reservering för förväntade kreditförluster				
Kundfordringar - netto	10 202	8 569	7 465	9 755

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

Per den 31 december 2024 var kundfordringar uppgående till 4 590 ksek (3 696) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Mindre än 30 dagar	2 059	1 546	714	105
31 dagar och äldre	2 531	2 132	66	258
Summa	4 590	3 696	780	363

Not 27 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Fordran mervärdesskatt	1 984	1 575	1 984	1 575
Skattefordran	1 833	420	1 731	420
Övriga kortfristiga fordringar	1 558	3 244	1 133	2 643
Summa	5 375	5 239	4 848	4 638

Not 28 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyror	583	327	583	327
Förutbetalda försäkringar	1 007	269	580	201
Övriga förutbetalda kostnader	2 156	1 622	1 714	1 817
Summa	3 746	2 238	2 876	2 345

Not 29 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Banktillgodohavanden	100 941	151 009	97 608	147 853
Summa	100 941	151 009	97 608	147 853

Not 30 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per 1 januari 2023	69 883 985	8 735 498	636 728 362
Nyemissioner	49 821 538	6 227 692	243 962 130
Per 31 december 2023	119 705 523	14 963 190	880 690 491
Nyemissioner	13 469 000	1 683 625	78 331 143
Per 31 december 2024	133 174 523	16 846 816	959 021 634

Aktiekapitalet består per den 31 december 2024 av 133 174 523 stamaktier med kvotvärdet 0,125 kr.

Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

Information om Senzimes aktieoptionsplaner, inklusive ytterligare detaljer om emitterade, utnyttjade och förfallna optioner under räkenskapsåret, samt utestående optioner vid räkenskapsårets slut, återfinns i not 10.

Not 31 Uppskjuten skatt

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Ingen uppskjuten skattefordran redovisas då koncernen inte har bedömt att kriterierna för att redovisa uppskjuten skatt i IAS 12 är uppfyllda.

	Immateriella tillgångar
Per 1 januari 2023	25 361
I resultaträkningen immateriella tillgångar	-3 010
Valutaomräkning	-584
Per 31 december 2023	21 767
I resultaträkningen leasing	-1 045
I resultaträkningen immateriella tillgångar	-3 202
Valutaomräkning	1 330
Per 31 december 2024	18 850

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 621 508 KSEK per 2024-12-31 (2023-12-31: 573 280 KSEK). För 533 048 KSEK förfaller underskottsavdragen ej vid någon tidpunkt, för övriga underskottsavdrag förfaller de mellan åren 2025 till 2030. Uppskjuten skattefordran för leasingavtal uppgår till 5 082 KSEK och uppskjuten skatteskuld för leasingavtal uppgår till 4 016 KSEK.

Not 32 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Personalens källskatt	1 073	1 193	1 073	1 193
Avräkning sociala avgifter	726	819	726	819
Avräkning särskild löneskatt	1 938	897	1 938	897
Övriga kortfristiga skulder	9 776	1 119	7 798	2
Summa	13 512	4 028	11 535	2 911

Not 33 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	3 004	2 324	1 002	580
Upplupna semesterlöner	3 495	2 665	3 495	2 665
Upplupna sociala avgifter	1 493	1 061	1 495	1 061
Övriga upplupna kostnader	4 420	5 856	2 998	4 228
Summa	12 412	11 906	8 990	8 534

Not 34 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckningar	300	300	300	300
Borgensåtagande	2 420	650	2 420	650
Hyresgaranti	1 848	1 848	1 848	1 848
Summa	4 568	2 798	4 568	2 798

Den ställda säkerheten avser en tidigare rörelsekredit hos SEB, denna är idag avslutad. Företagsinteckningen är uttagen men nyttjas inte idag. Borgensförbindelsen avser Sensime Inc och är en limitallokering hos SEB New York kort och betalningslimit för ACH.

Moderföretaget har ingått ett avtal med dotterföretaget Acacia Designs B.V. om erläggande av royalty på försäljning av vissa produkter.

Under 2022 tecknades ett strategiskt connectivity- och licensavtalet med Masimo vilket innebär att framtida försäljning kommer att medföra royaltyutbetalningar baserat på en marknadsmässig royaltymodell. Under 2024 tecknades ett strategiskt connectivity- och licensavtalet med coreSpiron vilket innebär att framtida försäljning kommer att medföra royaltyutbetalningar baserat på en marknadsmässig royaltymodell.

Under 2023 upptogs en hyresgaranti för nya lokaler för Sensime AB, förmånstagare är Industrifastigheter Storstad.

Not 35 Transaktioner med närstående

Utöver ersättningar till ledande befattningshavare och konsulttjänster som köpts av dessa vilka framgår av not 9 finns inga transaktioner med närstående.

Sensime AB är det högsta moderbolaget i koncernen. Närstående parter är dotterföretagen samt ledande befattningshavare i koncernen och deras närstående. Transaktioner sker på marknadsmässiga villkor. Följande transaktioner har skett med dotterbolag:

	2024	2023
(a) Försäljning av varor		
Sensime GmbH	1 910	1 529
Respiratory Motion Inc	735	367
Sensime Inc	51 230	29 257
Summa	53 875	31 153
(b) Köp av tjänster		
Acacia Designs B.V.	5 241	3 006
Sensime GmbH	8 729	8 918
Sensime Inc	78 545	49 501
Summa	92 516	61 425

Fordringar och skulder vid årets slut

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Fordringar på närstående:</i>		
Sensime GmbH	4 557	5 500
Sensime Inc	33 938	27 049
Respiratory Motion Inc	9 478	-
<i>Skulder till närstående:</i>		
Sensime GmbH	-1 921	-2 972
Sensime Inc	-24 274	-15 589
Respiratory Motion Inc	-9 051	-8 653
MD Biomedical AB	-230	-230
Acacia Designs B.V.	-6 452	-1 240
	6 046	3 865

Lån från närstående	2024-12-31	2023-12-31
Lån från Acacia Designs B.V.		
Vid årets början	-	5 123
Lån som upptagits under året	-	-5 123
Vid årets slut	-	-

Skuld till Acacia Designs B.V. avser löpande licensavgifter.

Moderbolaget har gjort avsättningar för osäkra fordringar hänförliga till dotterföretaget Respiratory Motion Inc uppgående till 74 179 KSEK för 2023 och 13 795 KSEK för 2024. Moderbolaget har inte redovisat några kostnader avseende osäkra fordringar på närstående under perioden. Ingen säkerhet är ställd för fordringarna.

Fordringar på närstående härrör till största delen från försäljningstransaktioner och förfaller en månad efter försäljningsdagen. Skulderna till närstående härrör till största delen från inköpstransaktioner och förfaller en månad efter inköpsdagen. Ersättningar till ledande befattningshavare framgår av not 9.

Not 36

Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2023-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2023-12-31
Leasingskuld	13 043	-	-3 678	2 103	11 468
Summa	13 043		-3 678	2 103	11 468

	2024-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2024-12-31
Leasingskuld	11 468	-	-4 157	15 357	22 668
Summa	11 468		-4 157	15 357	22 668

Not 37

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Senzime når en andra milstolpe i samarbetet med Masimo genom integration till Masimo Iris® Gateway. Den nya lösningen möjliggör automatisk överföring av data mellan TetraGraph-systemet och externa patientjournalssystem.

Senzime meddelade att bolaget har säkrat flera nya sjukhuskontrakt för next-generation TetraGraph, samt att leveranser till kund inletts enligt plan.

Not 38

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:	
Överkursfond	910 955 012
Balanserat resultat	-596 842 678
Årets resultat	-136 102 449
SEK	178 009 885
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:	
i ny räkning överförs	178 009 885
SEK	178 009 885

Styrelsens underskrifter

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Uppsala 2025-04-24

Per Wold-Olsen
Styrelseordförande

Adam Dahlberg
Vice Ordförande

Eva Walde
Styrelseledamot

Göran Brorsson
Styrelseledamot

Lars Axelson
Styrelseledamot

Sorin J. Brull
Styrelseledamot

Philip Siberg
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2025-04-24
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Sensime AB (publ), org.nr 556565-5734

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Sensime AB (publ) för år 2024 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30–39. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 26–76 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30–39. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernens rapport över totalresultat och koncernens balansräkning för koncernen.

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

Grund för uttalanden

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

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Sensime AB (publ) utvecklar och säljer monitorer och tillhörande engångssensorer för patientövervakning till sjukhus och kliniker på en internationell marknad. Försäljningen sker genom en egen försäljningsorganisation i USA och Tyskland och genom samarbete med distributörer på övriga marknader. Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporteringen som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefullt område

Värdering av immateriella tillgångar

Av koncernens totala tillgångar om totalt 426 mkr utgör immateriella anläggningstillgångar 251 mkr d.v.s. cirka 59 %. De immateriella anläggningstillgångarna utgörs främst goodwill, balanserade utvecklingskostnader och teknologi där merparten av goodwill och teknologi härrör från förvärvet av Respiratory Motion Inc under 2022. Gemensamt för de immateriella tillgångsvärdena är att deras respektive värde till viss del baseras på antaganden och bedömningar som ledningen gör. Dessa antaganden och bedömningar utgörs bland annat av:

- vilken typ av utgifter som ska aktiveras.
- hur lång nyttjandeperiod respektive tillgång har
- framtida kassaflöden från de olika tillgångarna
- vilken som är den kassagenererande enheten för respektive tillgång samt
- vilket avkastningskrav som är relevant när tillgångarnas värde provas.

På grund av att de redovisade beloppen är väsentliga samt att inslaget av bedömningar i fastställandet och prövningen av värdet är stort har vi bedömt att värdering av immateriella tillgångar är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vår granskning har bland annat omfattat men är inte begränsad till att vi:

- genom stickprov testat bolagets attestrutin
- stickprovvis detaljtestat delar av årets aktiveringar mot leverantörsfakturor och tidrapporter
- för de tillgångar som skrivs av har vi bedömt de antagna nyttjandeperioderna och granskat att koncernen redovisar dessa i årsredovisningen
- tagit del av den prövning av värdet som bolaget upprättat och utmanat ledningen om centrala antaganden i denna samt granskat modellens matematiska riktighet samt att avkastningskravet i rimlig grad reflekterar bolagets situation. Vi har i detta inkluderat interna värderingsexperter med erforderlig kompetens i denna granskning
- tagit del av och bedömt bolagets bedömning avseende kassagenererande enhet för respektive tillgång samt, slutligen,
- bedömt om de upplysningar som lämnas i not 19 är ändamålsenliga och relevanta och i enlighet med utförda nedskrivningstester.

Intäktsredovisning

Koncernens intäkter består av flera intäktsströmmar och koncernen beskriver i not 2.4 hur de olika intäkterna redovisas. I not 4 beskriver koncernen viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisning av bland annat intäkter. Av not 5 framgår vidare hur intäkterna fördelas mellan de olika intäktsströmmarna. Mot bakgrund av att koncernen har flera intäktsströmmar samt att tidpunkten för när risker och förmåner övergår till köparen varierar har vi bedömt att riktigheten och periodiseringen i intäktsredovisningen är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen

Vi har utvärderat koncernens rutiner och interna kontroll avseende intäktsredovisning för att bilda oss en uppfattning och förståelse för hur dessa fungerar för att med denna förståelse utföra en revision i vilken vi kombinerar granskning av intern kontroll och test av detaljer. Vår granskning har bland annat omfattat men är inte begränsad till att vi:

- Analyserat den redovisningsmässiga effekten av ingångna avtal
- genom stickprov granskat redovisade intäkter mot avtal med kund, kundfaktura och

inbetalning från kund samt i förekommande fall även mot fraktvillkor

- stickprovvis granskat koncernens uppföljning och kontroller över ändring av fasta data i kund- och artikelregister samt
- granskat periodisering genom granskning av leveranser runt bokslutsdatumet

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-25 samt sid 82. Informationen i Senzime AB:s "ersättningsrapport 2024" vilken publiceras på bolagets hemsida samtidigt med årsredovisningen, utgör också annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift.

Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Senzime AB (publ) för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Senzime AB (publ) för år 2024.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

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

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen

och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

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

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

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30–39 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsingar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Vaksalagatan 6, 753 20 Uppsala, utsågs till Sensime AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 16 maj 2024 och har varit bolagets revisor sedan 27 april 2016.

Uppsala den 24 april 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Information till aktieägare

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 19 maj 2025. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för allmänheten senast fr.o.m. den 24 april 2025 på bolagets kontor med adress Verkstadsgatan 8, Uppsala. Årsredovisningen kommer även att publiceras på www.senzime.com.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta i årsstämman skall:

- dels vara registrerad i eget namn (inte förvaltarregistrerad) i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken tisdag den 9 maj 2025 (avstämningsdagen),
- dels senast tisdag den 15 maj 2025 anmäla sig till bolaget.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att få utöva sin rösträtt och delta i stämman, dels anmäla sig till stämman, dels tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden (så kallad rösträttsregistrering), så att vederbörande är införd i den av Euroclear Sweden förda aktieboken per avstämningsdagen, dvs tisdag den 9 maj 2025. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag behöver meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Ombud

Aktieägare som företräds genom ombud ska utfärda skriftlig och daterad fullmakt för ombudet. Fullmakten får inte vara utfärdad tidigare än fem år före dagen för stämman. Fullmakten i original samt registreringsbevis och andra behörighetshandlingar utvisande behörig företrädare för juridisk person bör insändas till bolaget på ovan angiven adress. Bolaget tillhandahåller fullmaktsformulär på begäran och detta finns också tillgängligt på bolagets webbplats, www.senzime.com.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret.

Kommande informationstillfällen

Delårsrapport Q1 2025: **22 april 2025**

Årsstämma: **19 maj 2025**

Delårsrapport Q2 2025: **27 augusti 2025**

Delårsrapport Q3 2025: **6 november 2025**

Kontakt

Philip Siberg, CEO

Tel. +46 (0) 707 90 67 34

e-post: philip.siberg@senzime.com

Slavoljub Grujicic, CFO

Tel. +46 (0) 763 06 60 11

e-post: slavoljub.grujicic@senzime.com

Adress

Senzime AB

Verkstadsgatan 8

753 23 Uppsala

www.senzime.com



www.senzime.com

Senzime AB, Verkstadsgatan 8, 753 23 Uppsala