

ÅRS- OCH HÅLLBARHETSREDOVISNING 2023



**Vår vision är en värld
utan postoperativa
komplikationer.**

Innehåll

Detta är Senzime	4
Året i korthet	5
VD har ordet	6
Affärsmodell	8
Marknaden	10
Produktportfölj	13
Innovation	16
Klinisk evidens och riktlinjer	18
Hållbarhet	20
Aktien	24

FINANSIELL RAPPORTERING

Förvaltningsberättelse	26
Bolagstyrningsrapport	30
Styrelse	36
Ledande befattningshavare	38
Flerårsöversikt	40
Finansiell information	41
Noter till redovisningen	51
Styrelsens underskrifter	77
Revisionsberättelse	78
Information till aktieägare	83

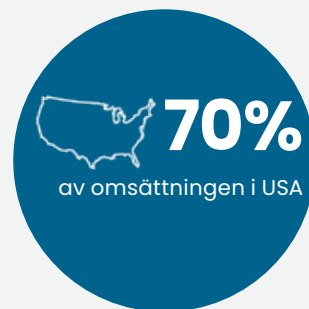
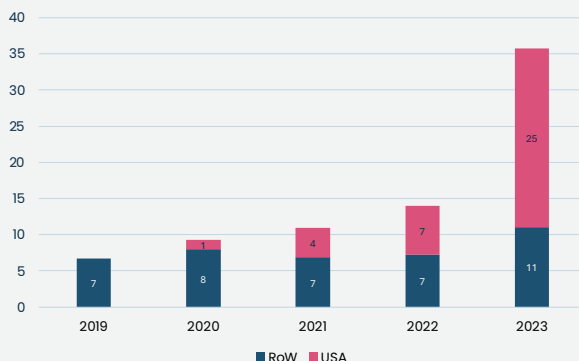
Detta är Senszime

Senzime är ett ledande globalt medicintekniskt företag som erbjuder innovativa algoritmdrivna produkter för att öka patientsäkerheten under och efter operation. Med vår innovativa teknik driver vi ett teknikskifte i branschen.

Vi är på ett globalt uppdrag för att eliminera potentiella komplikationer för över 100 miljoner patienter världen över. Vi gör detta genom ett engagerat team och starka partnersamarbeten.

Huvudkontoret ligger i Uppsala och vi har säljkontor i USA och Tyskland. Dessutom är vi representerade på över 30 marknader via distributörer och licenspartners. Aktien är noterad på Nasdaq Main Market (SEZI) och aktien kan även handlas i USA på OTCQX-börsen (SNZZF).

NETTOOMSÄTTNING FÖR HELÅRET (MSEK)



Mer än **100,000** TetraSens-sensorer levererade under 2023

KSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	35 754	14 034	10 980	9 337	6 711
Resultat efter finansiella poster	-137 360	-134 358	-84 289	-48 991	-34 266
Resultat per aktie (SEK)	-1,45	-1,99	-1,31	-0,84	-0,65
Bruttomarginal exkl. avskrivningar (%)	69,8	62,0	54,3	40,9	57,6
Soliditet (%)	86,6	81,4	86,3	89,4	83,9

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

Året i korthet

2023 har varit ett kommersiellt genombrottsår för Sensime.

Försäljningen växte med 155 procent till 35,8 miljoner kronor. Tillväxten drevs av viktiga nya affärer och återkommande försäljning av engångssensorer, samt nya kliniska riktlinjer med stöd för Sensimes produkter. Produktportföljen omfattar FDA- och CE-godkända produkter som spänner över hela patientresan för såväl barn som vuxna. Under året tillfördes 265 miljoner kronor i kapital för att stödja fortsatta tillväxstsatsningar.

Viktiga händelser under året

Q1

- De nya kliniska riktlinjer som antogs under hösten 2022 av den amerikanska organisationen för anestesi (ASA), som rekommenderar Sensimes typ av teknik för patientövervakning, publiceras i januari i ansedda tidskriften för Anesthesiology.
- De nya kliniska riktlinjer som antogs under hösten 2022 av den europeiska organisationen för anestesi och intensivvård (ESAIC), med stark rekommendation att använda kvantitativ neuromuskulär övervakning för att förebygga komplikationer, publiceras i februari i ansedda European Journal of Anaesthesiology.
- Sensime tar hem en större order för TetraGraph-systemet från ett barnsjukhus i USA. TetraGraph-systemet erhåller godkännande för användning på barn på den japanska marknaden.
- ExSpiron-systemet, som förvärvades år 2022, godkänns för produktion i vår interna produktionsanläggning i Uppsala, vilket bidrar till positiva kostnadssynergier.
- Företrädesemission genomförs som tillför bolaget 92 MSEK före transaktionskostnader.

Q2

- Lansering av integration mellan TetraGraph och Masimos Hospital Automation system inom ramen för samarbete inlett år 2022.
- Sensime inför ett miljöledningsarbete (EMS) och erhåller ISO 14001-certifiering.
- Philip Siberg tillträder som ny VD. Adam Dahlberg väljs till ny styrelseordförande och Göran Brorsson till ny styrelseledamot.
- Utökad samarbete med den japansk licenstagaren Fukuda Denshi och inledande systemleveranser.
- Utlicensiering av ExSpiron-systemet till CoreSpiron på den kinesiska marknaden.

Q3

- Produktionskapaciteten ökas i Uppsala baserat på ökad efterfrågan och upprop från europeiska och amerikanska anestesiföreningar.
- Sensime säkrar sin största order hittills om 110 TetraGraph-system från topp 10-rankat amerikanskt sjukhussystem. Sensime tecknar vidare kontrakt och inleder leveranser av TetraGraph-system till en av USA:s ledande vårdgivare och icke-vinstdrivande hälsosystem (IDN), samt inleder leveranser till ett ledande universitetssjukhussystem i södra Kalifornien.
- Två riktade emissioner genomförs under kvartalet; om ca 56 MSEK till rådande marknadskurs och om 117 MSEK till premie jämfört viktad historisk kurs.
- Sensime emitterar en andra tranche vederlagsaktier till säljare av Respiratory Motion enligt plan.

Q4

- Sensime tecknar kontrakt med topp 10-rankat amerikanskt universitetssjukhus i östra USA. Sensime säkrar vidare ordrar från flera universitetssjukhus i Tyskland och ett större TetraGraph-kontrakt från stort sjukhussystem i New York-regionen.
- Lansering av TetraSensitive, marknadens första sensor för neuromuskulär övervakning av patienter med känslig hud.
- Sensime-aktien inleder handel på USA-baserade OTCQX-listan för att möta intresset från investerare i Nordamerika.
- En extra bolagsstämma väljer in Per Wold Olsen som ny styrelseordförande, Lars Axelson som ny ledamot och Adam Dahlberg utses till Vice Ordförande.

Det kommersiella genombrottsåret



2023 var ett verkligt genombrottsår för Sensime. Omsättningen ökade under helåret med mer än 150 procent. Från 14 till närmare 36 mSEK. Försäljningsökningen drevs av nya stora affärer och ökad återkommande sensorförsäljning. Vid årets slut taktade vår årsomsättning närmare 60 mSEK.

Försäljningstillväxten 2023 drevs på av 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 Sensime är världsledande på. Det handlar

om kvantitativ och algoritmbaserad övervakning av neuromuskulär funktion i operationsrummen.

Tillväxten var också resultatet av en rad viktiga affärer och återkommande försäljning av engångssensorer till installerad bas av TetraGraph-system. Försäljningen av engångssensorer ökade med 150 procent under året vilket visar på hävstången i vår affär när nyttjandegraden av våra patientmonitorer successivt ökar. Under 2023 sålde vi över 100 000 TetraSens-sensorer och vi har nu levererat ut mer än 2 000 TetraGraph-system. Målsättningen är att varje TetraGraph på sikt skall generera 50 000 kronor per år i återkommande sensorförsäljning. Vägen dit är ett systematiskt arbete och under året ökade den rapporterade nyttjandegraden för våra key accounts med 50 procent. Det ger bra stöd till våra långsiktiga målsättningar.

Den viktiga USA-affären fortsatte att växa snabbt. Under året växte den kommersiella organisationen i USA och fick ny ledning. Det resulterade i att försäljningen under fjärde kvartalet mer än fyrdubblades jämfört 2022. Under 2023 vann vi ett antal viktiga sjukhuskontrakt för TetraGraph-systemet, baserat på omfattande kliniska och konkurrensut-satta utvärderingar. Vi vinner genom att vi erbjuder de mest kliniskt relevanta, användarvänliga och långsiktigt hållbara lösningarna. Likväl värdesätts vårt kompletta produkt erbjudande, vårt team och vårt engagemang för ökad patientsäkerhet. Sensime uppfattas som den pålitliga och långsiktiga leverantören med förmåga att effektivt genomföra storskaliga implementeringar.

Bland de affärer vi vann under 2023 ingår ett topp 10-rankat sjukhus-system i norra Kalifornien, ett av de ledande barnsjukhusen i landet, ett ledande uni-

versitetssjukhusystem i södra Kalifornien, samt kontrakt med en av USA:s ledande vårdgivare och icke-vinstdrivande hälsosystem, ett så kallat Integrated Delivery Network, som tillhandahåller sjukvård till flera miljoner medlemmar.

Övriga marknader uppvisar också god tillväxt. Vår säljorganisation i Tyskland har vuxit under året och vi har vunnit en rad viktiga lokala sjukhuskontrakt. Affärerna i Europa inleds oftast med ett mindre antal monitörer men växer successivt över tid. Under året har vi också expanderat vårt samarbete med licenstagaren Fukuda Denshi i Japan och tecknat ytterligare försäljningsavtal med lokala ledande aktörer på en rad marknader.

ExSpiron-systemet, som vi förvärvade år 2022, har integrerats i produktportföljen och säljkanaler. Monitorn tillverkas nu även internt hos oss i Uppsala. Under året tecknade vi ett exklusivt licensavtal med det kinesiska företaget CoreSpiron som ger dem upp till 10 år av försäljningsrättigheter på den kinesiska marknaden. Systemet möts av stort intresse i marknaden men har typiskt längre säljcykler än TetraGraph. I bokslutet gör vi en icke-kassaflödespåverkande nedskrivning av aktievärdet av dotterbolaget Respiratory Motion huvudsakligen för att anpassa det till rådande marknadsvärderingar. De långsiktiga bedömningarna för ExSpiron har inte ändrats men de nya kliniska riktlinjerna som stödjer TetraGraph är prioriterade och affärsfokus 2024 är att maximera kapitaliseringen på denna möjlighet.

Bruttomarginalen före avskrivningar stärktes under året till 69,8 procent, jämfört med 62,0 procent år 2022. Förbättringen är resultatet av produktmix med ökad andel engångssensorer, licensintäkter och en effektiv produktionsapparat. För att möta den ökade efterfrågan skalades produktionen upp i Uppsala under året och vi kommer flytta till än mer ändamålsenliga lokaler under 2024.

Vi bedriver ett aktivt innovationsarbete i det teknikskifte som pågår i vår marknad. Patentportföljen ökade ytterligare under året och vi har nu över

90 patent som skyddar våra produkter. Vi lanserade under hösten 2023 TetraSensitive, marknadens första EMG-engångssensor för neuromuskulär övervakning av patienter med känslig hud. Samarbetet med Masimo levererade under våren 2023 en första milstolpe genom integrationen av TetraGraph till Masimos iSirona-system. Ytterligare lanseringar är planerade inom ramen för samarbetet, men med vissa aviserade förseningar från Masimos sida.

Flera betydelsefulla studier publicerades under året som stärkt vår konkurrenskraft. Forskare vid Mayo Clinic bekräftade kvaliteten i TetraGraphs femte generations EMG-algoritm. Studien visade att algoritmen möjliggör bättre planering av läkemedelsdosering under operation och främjar patientsäkerhet. Forskare vid University of Colorado visade att TetraGraph-systemet möjliggör betydande kostnadsbesparingar genom minskat behov av kostsamma reverserande läkemedel. Och valideringsstudier vid Medical College of Wisconsin styrkte den marknadsledande noggrannheten i TetraGraph-systemet på alla nivåer av neuromuskulär blockad.

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 Sensime ligger långt fram i omställningen.

Under 2023 säkrade vi vår finansiering och reste totalt 265 MSEK i kapital. Vi gjorde detta genom en kombination av en företrädesemission och två riktade emissioner till marknadskurs. Emissionerna attraherade långsiktiga investerare såsom familjen Crafoord och Crafoordska stiftelsen, SHB Fonder, Carnegie Fonder, Swedbank Robur, AP4 och Segulah Medical Acceleration. Kapitallet ger oss fortsatt kraft att växa mot lönsamhet.

För att möta intresset från den amerikanska marknaden listade vi vår aktie under 2023 på OTCQX-listan i New York. Vi har idag drygt 10 procent av våra ägare i USA och listningen på OTCQX-listan möjliggör enklare handel av vår aktie på den lokala marknaden.

Vårt fokus på att bli marknadsledande och ha lönsam tillväxt fortsätter. Det når vi genom att säkerställa hög nyttjandegrad av våra system, erbjuda de mest användarvänliga och innovativa lösningarna och skala upp med stöd av smarta, industriella partnerskap. Allt görs möjligt genom ett briljant team och under januari aviserade vi ytterligare expansion av det kommersiella teamet på USA-marknaden.

Styrelsen stärktes under året för att stötta våra globala satsningar.

Under det fjärde kvartalet valdes industriveteranen Per Wold-Olsen in som ny styrelseordförande, Adam Dahlberg valdes till ny vice ordförande och AB Segulabs VD Lars Axelson valdes in som ny styrelseledamot.

Det riktigt stora kommersiella genombrottet för Sensime har nu inletts. Det har varit en lång resa och Sensime är idag den enda leverantören som erbjuder en heltäckande portfölj av neuromuskulära övervakningslösningar som möter de nya kliniska riktlinjerna för vuxna, barn och patienter med känslig och ömtålig hud.

Med stöd av en stark pipeline och hög efterfrågan i marknaden, många pågående utvärderingar och en fortsatt ökad nyttjandegrad av installerad bas ser vi tillförsikt i att nå våra långsiktiga finansiella mål.

Jag vill framföra ett stort tack till alla medarbetare, kunder, samarbetspartners och aktieägare och ser fram emot ett mycket spännande 2024!

Uppsala, mars 2024

Philip Siberg, VD

Omvärld och strategi

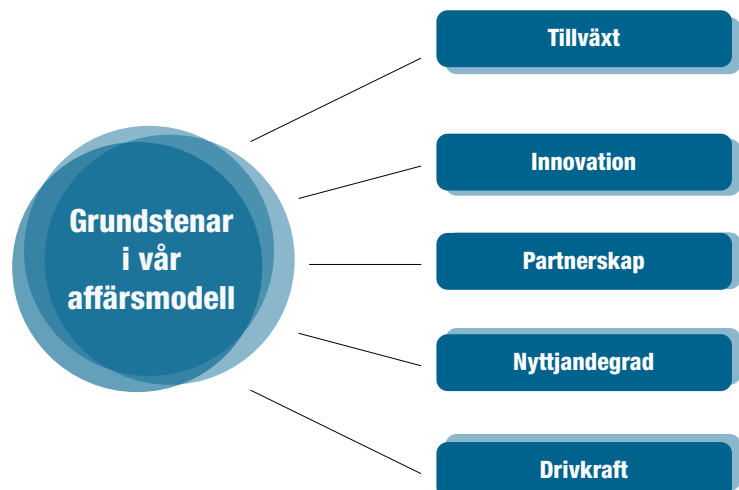
Senzimes målsättning är att bli marknadsledande inom neuromuskulär- och andningsrelaterad patientövervakning. Marknaden som utgörs av fler än 100 miljoner patienter som varje år behandlas i operationssalar, på uppvakningsavdelningar och på intensivvårdsavdelningar.

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 ExSpirom 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 kundlivscykel 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 patient-säkerheten.

- 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 av 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 marknads-genomslaget 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

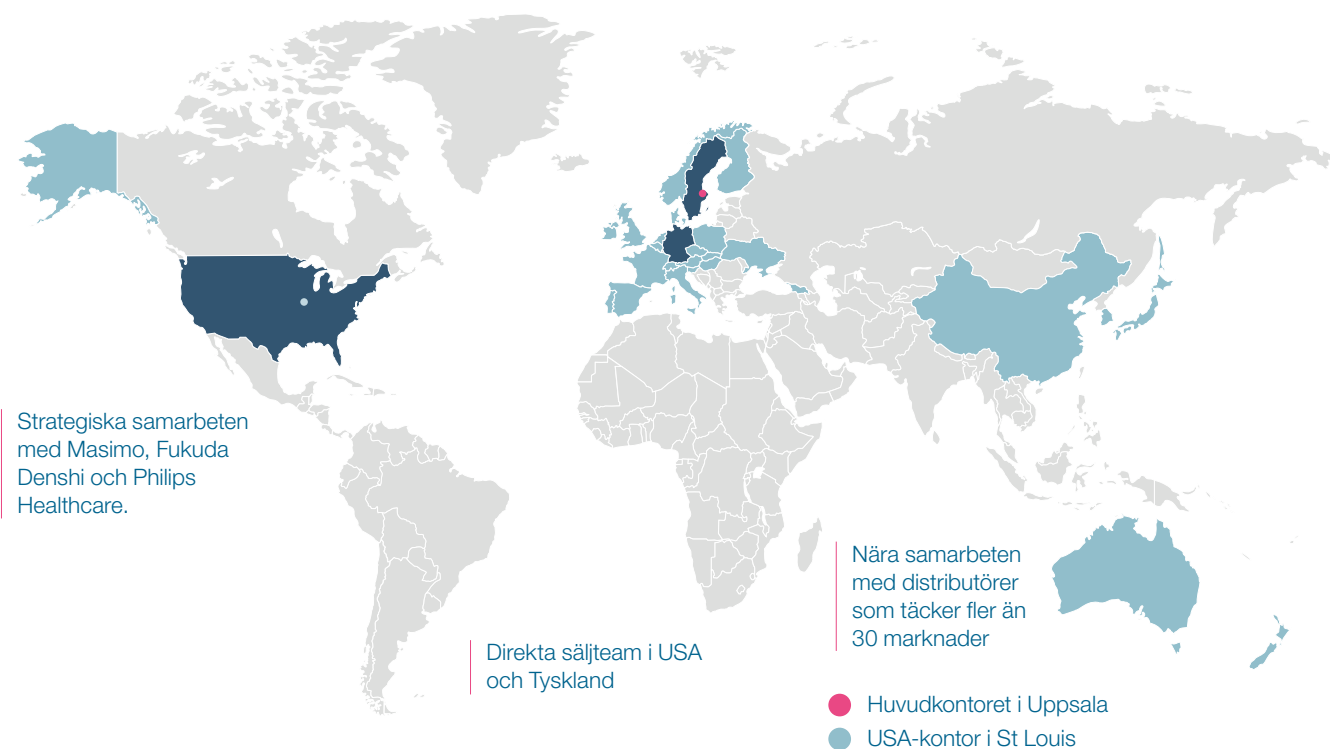
Vi strävar efter att stödja sjukhus med djup kunskap inom standardisering av övervakning och därigenom hjälpa till att eliminera komplikationer och minska sjukhuskostnader.

- 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

Vårt långsiktiga mål

Senzimes långsiktiga mål är att vara marknadsledande inom var och en av dess nischer och adresserade marknader.

Neuromuskulär övervakning under narkos

Ökad patientsäkerhet med TetraGraph

Forskning har visat att upp till 40 procent av de patienter som genomgår narkos med muskelavslappande läkemedel riskerar att drabbas av postoperativa komplikationer om rätt sorts patientövervakning saknas. Användningen av muskelavslappande 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.

Senzime strävar efter att eliminera postoperativa komplikationer. För att nå dit utvecklar vi innovativa algoritmdrivna system som möter det pågående kliniska och digitala paradigmskifte inom sjukvården. Detta skifte pågår inom både neuromuskulär och andningsrelaterad patientövervakning i samband med kirurgiska ingrepp och akuta behandlingar. Vid kirurgiska ingrepp och narkos är det av särskild vikt att övervaka patienten på ett korrekt sätt för att undvika komplikationer och höga kostnader för vården.

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



- Acceleromyografi (AMG) - Mäter graden av muskelavslappning genom att bedöma tummens rörelser vid muskelsammandragning, vanlig i Europa
- Elektromyografi (EMG) - Den senaste tekniken, som TetraGraph är baserad på

Generellt sett är de tre första äldre teknikerna opålitliga och kan inte alltid användas i samband med ny kirurgisk teknik, som exempelvis titthålskirurgi 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 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. Senzimes TetraGraph-system är baserat på EMG.

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.

Nya kliniska riktlinjer driver efterfrågan

Anestesiförbundet 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 funktion. Under 2023 har dessa riktlinjer publicerats och drivit på efterfrågan för produkter som erbjuder kvantitativ övervakning.

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.

Icke-invasiv andningsövervakning ExSpirons unika position

Andningsrelaterade komplikationer till följd av otillfredsställande övervakning är ett betydande och kostsamt problem inom vården. Sensime har en unik position inom



icke-invasiv andningsrelaterad patientövervakning med ExSpiron, som lanserades 2017. Det finns i dagsläget ingen direkt konkurrent till systemet ExSpiron. De patientövervakningssystem som finns på marknaden används när patienten är intuberad, och andning sker mekaniskt. ExSpiron är ett unikt system, då det kontinuerligt övervakar både andningsvolym och minutventilering på icke-intuberade patienter. Då det kan användas på icke-intuberade patienter har det ett brett användningsområde inom flera olika avdelningar på ett sjukhus, som till exempel postoperativa avdelningar, intensivvård och akutvård.

Sensime förvärvade ExSpiron-tekniken genom förvärvet av Respiratory Motion under 2022.

Växande kundkrets på viktiga marknader

Senzimes 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 2023 har vi vunnit ett antal viktiga stora sjukhuskontrakt i USA och även i Tyskland. Kunder väljer oss då vi uppfattas som en pålitlig och långsiktig leverantör med förmåga att effektivt stötta storskaliga implementeringar.

Innovativa produkter för patientövervakning

För varje patients rätt att andas säkert igen

Senzime erbjuder en portfölj av innovativa patientövervakningssystem som används under och efter operation. Målet är att eliminera postoperativa komplikationer och förbättra patientsäkerheten på sjukhus över hela världen. Våra produkter drivs av klinisk innovation och bygger på unika algoritmer från faktisk klinisk användning och mångårig forskning vid ledande sjukhus.

TetraGraph

Tillförlitlig 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 alla 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 möjliggör ökad patientsäkerhet.





Produktnyhet 2023!

TetraSensitive

Marknadens första sensor för neuromuskulär övervakning av patienter med känslig hud

- patenterad design med avancerad teknik
- mjukt, töjbart material utan vassa kanter
- flexibel i storlek för att passa olika patienter

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 flöden på sjukhus.

Patientmonitorer från Philips

TetraGraph Philips Interface möjliggör överföring av TetraGraph-data till Philips patientmonitorer, som är vanligt förekommande i operationssalar 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

Med hjälp av lösningen TetraGraph Xcom kan TetraGraph kommunicera med olika system för patientdatajournaler, såsom Philips Capsule Medical Device Information Platform (MDIP) och Masimo Hospital automation 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.

”Senzime fortsätter att lansera innovationer som driver patientsäkerheten framåt med mål att eliminera postoperativa komplikationer. Vi är nu det enda bolaget som erbjuder en komplett portfölj av EMG-sensorer som möter patientbehovet hos barn, vuxna och sköra patienter i USA och Europa”

kommenterar Philip Siberg,
VD på Senzime.



ExSpiron

Unikt system för övervakning av andningsfunktion

Övervakning av patienters andningsfunktion är en kritisk funktion som noggrant övervakas under operation enligt standardiserade protokoll. En betydande andel patienter behöver dock fortsatt kontinuerlig övervakning av andningsvolym även efter operation när de kommer till en vårdavdelning. Där saknas ofta adekvat utrustning som kan ge en tidig indikation på förändringar i andning och förebygga komplikationer hos patienter som inte är intuberade.

Via förvärvet av Respiratory Motion under 2022 kom ExSpiron till Sensimes produktportfölj. ExSpiron är det första och enda icke-invasiva systemet för kontinuerlig övervakning av minutventilation (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 förändringar 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 bröstkorget, vilket gör denna övervakning helt icke-invasiv till skillnad från många andra system som mäter andningsfunktion.

Ytterligare produkter

CliniSenz och OnZurf Probe i Sensimes 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.

Produktsamarbeten och licensavtal för framtida tillväxt

Masimo

Sedan juni 2022 har Senszime ett strategiskt connectivity- och licensavtal med det amerikanska bolaget Masimo. Avtalet ger Senszime rätt att använda vissa immateriella rättigheter från Masimo i syfte att utveckla, tillverka, marknadsföra och distribuera produkter som kan ansluta till patientövervakningssystemet Masimo Root® med tillhörande digitala nav för dataöverföring till sjukhusets elektroniska journaler. I detta nav ingår Masimos produkter Hospital Automation™ och iSirona™. Under 2023 lanserade vi första steget i detta samarbete genom uppkoppling via TetraGraph Xcom till Masimos patientövervaknings- och anslutningslösning iSirona.

Fukuda Denshi

Senzime har sedan ett antal år tillbaka ett exklusivt licensavtal med det japanska bolaget Fukuda Denshi Co. Ltd., verksamt inom patientövervakning. Licensavtalet innebär att Fukuda licensierar Senszimes 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.

CoreSpiron

Under 2023 ingick Senszime 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.

”Avtalet med CoreSpiron i Kina visar att Senszime på olika sätt kan kapitalisera på tekniken vi förvärvade från Respiratory Motion år 2022. Licensavtalet kompletterar vår egen utrullning av ExSpiron och ger oss dessutom insyn i den stora kinesiska marknaden”

Philip Siberg, VD för Senszime.



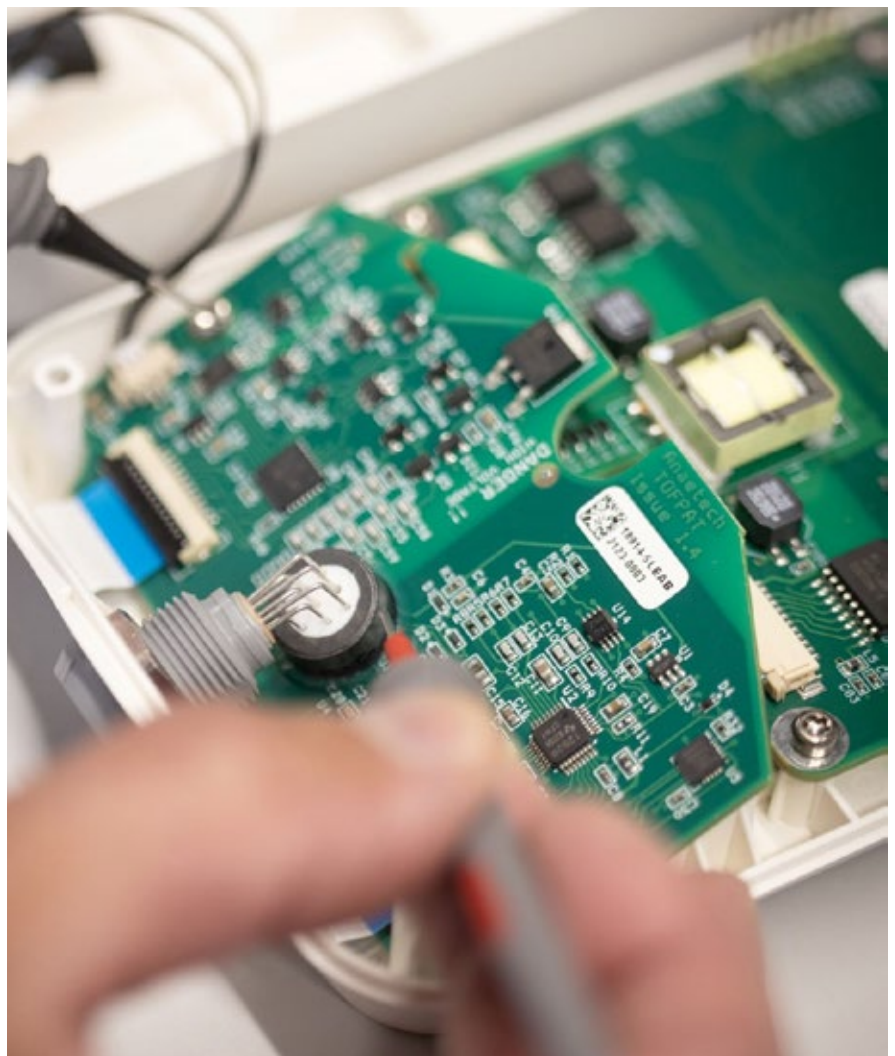
Innovation för säkerställd konkurrenskraft

Kontinuerlig innovation bidrar till att säkerställa konkurrenskraft, snabb tillväxt samt möjliggöra investeringar i såväl befintlig produktportfölj samt i utvecklingsprojekt. Inom detta område har vi ett strategiskt och systematiskt arbetssätt som sätter kundens behov i fokus.

Senzime har utvecklat och marknadsfört en komplett portfölj av produkter som finns tillgängliga på flera marknader och ingår i kunderbudandet. Ytterligare fler produkter och lösningar är under utveckling.

Att utveckla samarbeten och partnerskap med större och mindre företag inom den medicintekniska branschen är ett av våra strategiska fokusområden. Under året lanserades möjligheten att ansluta TetraGraph-systemet till Masimos patientövervaknings- och anslutningslösning iSirona™. Anslutning till Masimos Hospital Automation™ och utvecklingen av en ny TetraGraph-modul som ansluts till Masimos Root monitor fortgår.

Ny- och vidareutveckling är viktigt för att fortsatt kunna förbättra patientsäkerhet och hälsa, och all produktutveckling 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. Under året har vi lanserat en ny sensor, anpassad för patienter med känslig hud, till TetraGraph-systemet





en produkt som efterfrågats av våra kunder och partners.

Såväl TetraGraph som ExSpiron 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 utför delar av produktionen av våra produkter till Uppsala har vi ett starkt samarbete mellan olika avdelningar – en förutsättning för innovation, samtidigt som vi stärker vår möjlighet 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 Sensimes 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 året beviljades tio nya patent och två nya patentansökningar lämnades in.

Internationella riktlinjer – ett genombrott för patientsäkerheten

2023 har inneburit ett globalt genombrott för patientsäkerheten i och med att de två största anestesiföreningarna (ASA – American Society of Anesthesiologists och ESAIC – European Society of Anaesthesiology and Intensive Care) publicerat riktlinjer^{1,2} med kliniska rekommendationer att använda kvantitativ neuromuskulär övervakning (den teknik som TetraGraph erbjuder) när patienter genomgår narkos och får muskelavslappande läkemedel. De nya riktlinjerna bekräftar att bevisen är solida, behovet av objektiv neuromuskulär övervakning är stort och att kravet på noggrann patientövervakning nu har ökat.

De båda föreningarna (ASA och ESAIC) publicerade dessutom i juni 2023 ett gemensamt brev där de beskrev att de genom att arbeta tillsammans kan påskynda spridningen och tillämpningen av de noggrant utarbetade riktlinjerna i kliniska miljöer och därmed förbättra patientsäkerheten och kvaliteten på vården på global nivå.

TetraGraphs position stärks av kliniska resultat

TetraGraphs EMG-teknik erkänns numera på bred front som ny guldstandard baserat på dess precision och användbarhet. EMG har flera fördelar jämfört med konventionell acceleromyografi (AMG): den kräver inte fri rörlighet för tummen, kalibreringen är enkel och snabb, och det krävs ingen normalisering av resultaten för en tillförlitlig mätning. Att TetraGraph är en bättre indikator på adekvat återhämtning än acceleromyografi (AMG) har bekräftats

De två ledande anestesiföreningarna, ASA och ESAIC, rekommenderar gemensamt följande:

- Använd kvantitativa neuromuskulära monitorer i alla operationsrum där narkos tillämpas
- Rikta utbildningsinsatser till anestesivdelningar och individuella läkare
- Stimulera ulnarnerven – en av nerverna i handen – med kvantitativ neuromuskulär övervakning vid tummen
- Utse en lokal champion som får stöd från ledningen i sitt arbete

Senzimes lösningar drivs av klinisk innovation. TetraGraph är det första portabla EMG-baserade övervakningssystemet på marknaden som är kliniskt validerat och fyller kraven i de nya riktlinjerna som ASA och EASIC utfärdat.

i tidigare publicerade kliniska publikationer, bla en studie från Japan av Iwasaki et al³ drar slutsatsen att TetraGraph EMG är en bättre indikator för att bedöma adekvat reverseringsdos av Sugammadex och återhämtning av neuromuskulär funktion än konventionell övervakning med den AMG-baserade produkten TOF-Watch SX. Genom att övervaka neuromuskulär funktion kan man säkerställa att patienter inte får en onödigt stor läkemedelsdos vilket är associerat med en hel del risker, samtidigt som man minskar kostnaden för dessa relativt dyra läkemedel. Fördelarna med EMG-teknik är många, och nackdelarna är få.

Kliniska data med den nya barnsensorn

Objektiv övervakning av neuromuskulär blockad har hittills varit ovanligt hos

barnpatienter, bland annat på grund av bristen på effektiv utrustning. En amerikansk studie från Nationwide Children's hospital, Columbus, Ohio⁴ utvärderade TetraGraphs nya barnsensor, TetraSens pediatric, hos 51 barn under 8 års ålder. Studien konkluderade att den nya barnsensorn möjliggör användning av neuromuskulär övervakning hos spädbarn och barn där konventionell acceleromyografi (AMG) eller subjektiv (visuell) observation inte är genomförbart.

Children's hospital Colorado presenterade under den årliga amerikanska barnanestesikongressen data⁵ från ett kvalitetsförbättringsprojekt där de rutinmässigt infört TetraGraph och TetraSens pediatric. Data visar på betydande besparingar genom minskad dosering av läkemedel när patienter övervakas med TetraGraph.

1. Thilen, et al. 2023 American Society of Anesthesiologists Practice Guidelines for Monitoring and Antagonism of Neuromuscular Blockade: A Report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Neuromuscular Blockade, *Anesthesiology*. 2023 Jan 1;138(1): 13-41. doi:10.1097/ALN.00000000000043791.
2. Fuchs-Buder, et al. Peri-operative management of neuromuscular blockade: A guideline from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care, *Eur J Anaesthesiology*. 2023 Feb 1;40(2):82-94. doi: 10.1097/EJA.0000000000001769.
3. Iwasaki, et al. A comparison between the Adductor Pollicis Muscle Using TOF-Watch SX and the Abductor Digiti Minimi Muscle Using TetraGraph in Rocuronium-Induced Neuromuscular Block: A prospective Observational Study, *Anesth Analg*, 2022 Aug 1;135(2):370-375. Doi: 10.1213/ANE.0000000000005897.
4. Kalsotra, et al. Intraoperative electromyographic monitoring in children using a novel pediatric sensor. *Saudi J Anaesth*. 2023 Jul-Sep;17(3):378-382. doi. 10.4103/sjs.sja_160_23.
5. Haberkorn, et al. A quality improvement project to reduce sugammadex cost and waste by using aliquots and quantitative neuromuscular monitoring. Abstract presented at SPA-AAP annual congress, April 2023

Kliniska data

- 13 publicerade kliniska studier med TetraGraph. Dessutom har abstracts från kliniska studier presenterats på de stora internationella kongresserna
- Fler än 30 expertgranskade publikationer som täcker användning av ExSpirom på uppvakningsavdelning, intensivvårdsavdelning, akutmottagning och vårdavdelning
- ExSpirom är uppbackad av kliniska data från över 6 000 patienter och över 1 miljon datapunkter
- Inga allvarliga biverkningar (adverse events) har rapporterats med TetraGraph eller ExSpirom

Studier visar att Senzimes teknologi:

- TetraGraphs EMG-teknik har en högre precision och repeterbarhet än acceleromyografi samt ger bättre svar på adekvat återhämtning från neuromuskulär blockad och beredskap för att säkert ta ut andningstuben³
- TetraGraph EMG är en bättre indikator för att bedöma adekvat reverseringsdos av Sugammadex än konventionell övervakning med acceleromyografi⁶
- ExSpirom är i dagsläget den enda bioimpedansmonitorn för andningsvolym som kan användas på icke-intuberade patienter. ExSpirom har en hög noggrannhet när den jämförts med ventilatorer och spirometrar hos både vuxna⁷ och pediatrika patienter⁸, vilket möjliggör kontinuitet i bedömningen av patienternas andningsstatus utan ventilator.
- ExSpirons förmåga att rapportera MV, TV och RR ger vårdpersonal exakta, kvantitativa, kliniskt relevanta icke-invasiva mätningar av andningsstatus⁷. Genom att övervaka minutventilation ger ExSpirom dessutom en tidig klinisk indikator på hypoventilation.

6. Nemes, et al. Ipsilateral and Simultaneous comparison of responses from Acceleromyography- and Electromyography- based Neuromuscular Monitors, *Anesthesiology* 2021 Oct 1;135(4):597-611
7. Voscopoulos, et al. Evaluation of a novel noninvasive respiration monitor providing continuous measurement of minute ventilation in ambulatory subjects in a variety of clinical scenarios, *Anesth Analg.* 2013 Jul;117(1):91-100. doi: 10.1213/ANE.0b013e3182818098
8. Atkinson DB, Sens BA, Bernier RS, Gomez-Morad AD, Imsirovic J, Nasr VG. The Evaluation of a Noninvasive Respiratory Volume Monitor in Mechanically Ventilated Neonates and Infants. *Anesth Analg.* 2022 Jan 1;134(1):141-148. doi: 10.1213/ANE.0000000000005562. PMID: 33929346.



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 sålda över hela världen och solid finansiering är Sensime ett verkligt globalt företag med ett starkt engagemang för en säker och hållbar värld för alla.

Sensime är ett medicintekniskt företag som tillhandahåller innovativa algoritm-drivna övervakningslösningar för att öka patientsäkerheten under och efter operation. Genom dessa lösningar driver vi ett paradigmskifte i branschen.

Vårt uppdrag är att eliminera postoperativa komplikationer. Genom att lyckas med detta kan vi bidra till att minska vårdkostnaderna och bidra till ett bättre välbefinnande för patienterna, vilket i slutändan leder till ett mer hållbart samhälle.

Under 2022 definierade vi vår hållbarhetsagenda inklusive prioriterade fokusområden som innebär fortsatta investeringar i produktutveckling och intensifierade relationer med anställda, partners och leverantörer på en hållbar och ansvarsfull grund och i linje med våra värderingar.

Under 2023 fortsatte vi att leverera på den definierade strategin och fortsätter därmed att bidra till förbättrad sjukvård på våra nyckelmarknader. Investeringar i produktutveckling, i kombination med en bredare produktportfölj, ökade vår räckvidd med fler sjukhus som använder Sensimes lösningar, vilket hjälper fler patienter och därmed möjliggör ett positivt bidrag till våra åtaganden.

Sensime är för närvarande det enda företaget i nischbranschen med en dedikerad hållbarhetsstrategi, inklusive ISO 14001-certifiering och har undertecknat FN:s Global Compact-initiativ.

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 när det gäller miljö, socialt ansvar och styrning.

Minska komplikationer, förbättra vården, rädda liv

Produktutveckling

Människor & Samarbetspartners

Miljö

Affärsetik

Ansvar

Chefen för QA/RA/S är ansvarig för metoden för hållbarhetshantering på Sensime. Verkställande direktören ansvarar för att arbeta med styrelsen. Styrelsen ansvarar för informationen i hållbarhetsredovisningen.

Hållbarhetsarbete 2023

Senzimes mål för 2023 var att exekvera på hållbarhetsagendan och de långsiktiga ambitioner som definierades under 2022. Vi fastställde prioriteringar för att kartlägga vår miljöpåverkan, fastställa en baslinje och mål för kommande år och utöka samarbeten med partners, inklusive vårt engagemang för mänskliga rättigheter. Vi implementerade vår nya uppförandekod på grundval av standarder som FN:s Global Compact.

Dessa två uppförandekoder sätter ett ramverk för hur Sensime bedriver sin verksamhet på ett ansvarsfullt och hållbart sätt. Sensime har även fokuserat på utbildning under 2023 och genomfört utbildningsprogram och workshops, inklusive väsentlighetsbedömningar för styrelse, ledande befattningshavare och viktiga koncernfunktioner. Sensime har också skapat ett kärnteam för hållbarhet med uppgift att driva hållbarhetsarbetet framåt och säkerställa ständiga förbättringar. Detta team har representanter från alla nyckelfunktioner och består av ledningsgruppsmedlemmar.

Att främja hållbar utveckling och sträva mot FN:s globala mål för hållbar utveckling är en del av Sensimes strategi. Sensimes vision om att förbättra hälso- och sjukvården och människors välbefinnande gör också hållbarhet till en naturlig del av vår strategi. Därför har Sensime anslutit sig till FN:s Global Compact och förbundit sig till dess tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsrätt, antikorrupktion och miljö.

Styrning och etik

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 säljor-



ganisationer i Tyskland och USA, men samarbetar med distributörer på andra nyckelmarknader. Senszime förväntar sig att dess anställda och partners, inklusive leverantörer, distributörer och andra affärspartners, upprätthåller samma höga standard och som ett absolut minimum följer lokal lagstiftning om mänskliga rättigheter, antikorruption, arbetsrätt och miljö.

För att säkerställa att Senszimes affärspartners delar de värderingar som anges i uppförandekoden för partners har Senszime implementerat en process för att screena och utvärdera partners ur ett hållbarhetsperspektiv. För att säkerställa efterlevnad och att partners delar samma värderingar som Senszime förväntas alla affärspartners underteckna dess uppförandekod för partners.

För 2023 har vi satt som mål att minst 50 procent av våra leverantörer av direkt material och tjänster ska underteckna uppförandekoden för partners. Vi nådde målet under 2023. Vi uppmuntrar också intressenter, inklusive partners, att

rapportera misstänkta överträdelser och förbättringsområden genom vår visselblåsarfunktion.

Produktutveckling

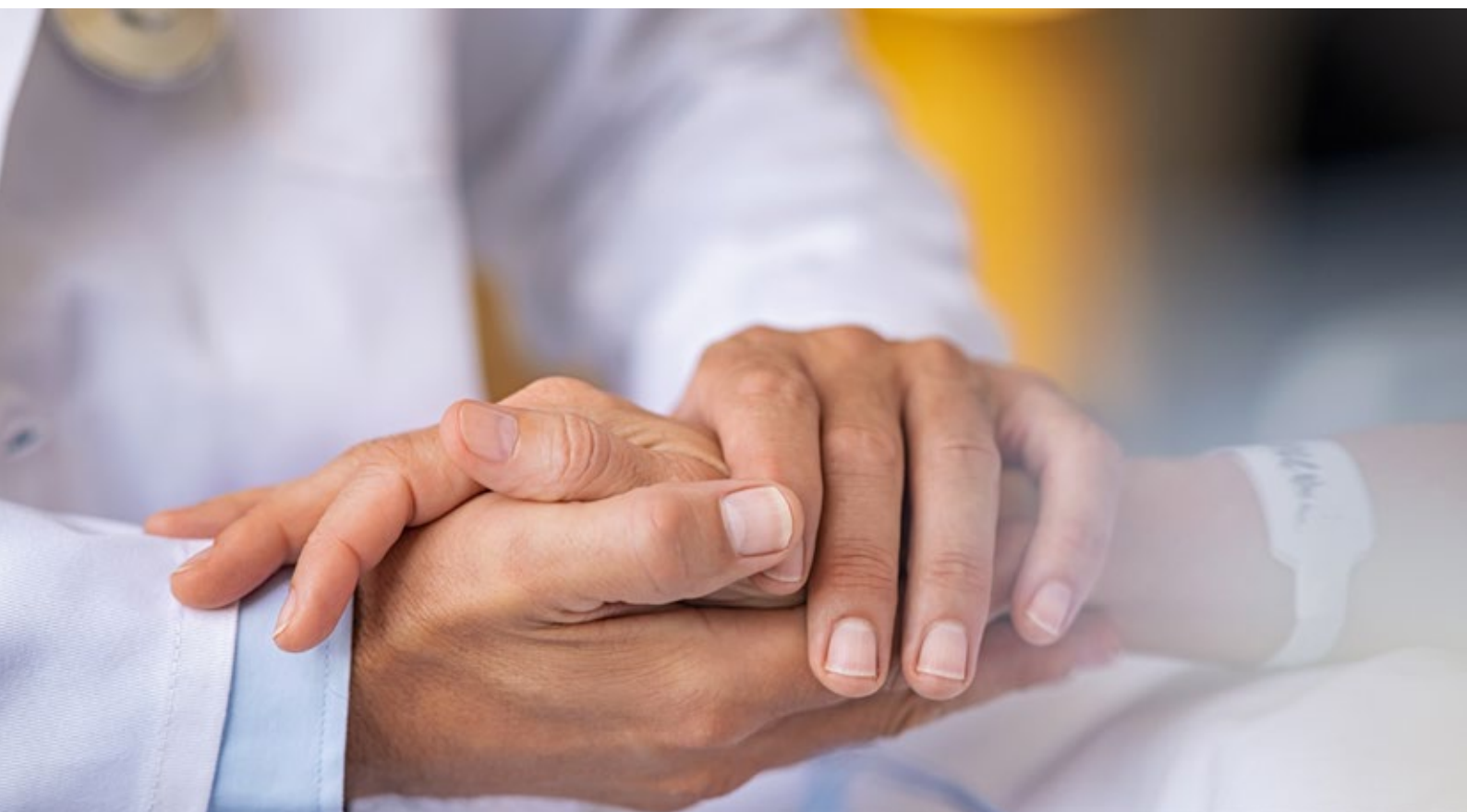
Senzimes produkterbjudande är avgörande för att vi ska kunna leverera på vårt uppdrag att minska patientkomplikationer, förbättra sjukvården och rädda liv. Detta gör produktutveckling till en stor prioritet och Senszime utvecklar system i nära samarbete med kunderna, baserat på patienternas behov. Senszime har under 2023 arbetat med förbättringar av komponenter i produkterna i syfte att stärka produkternas robusthet och minska servicebehovet.

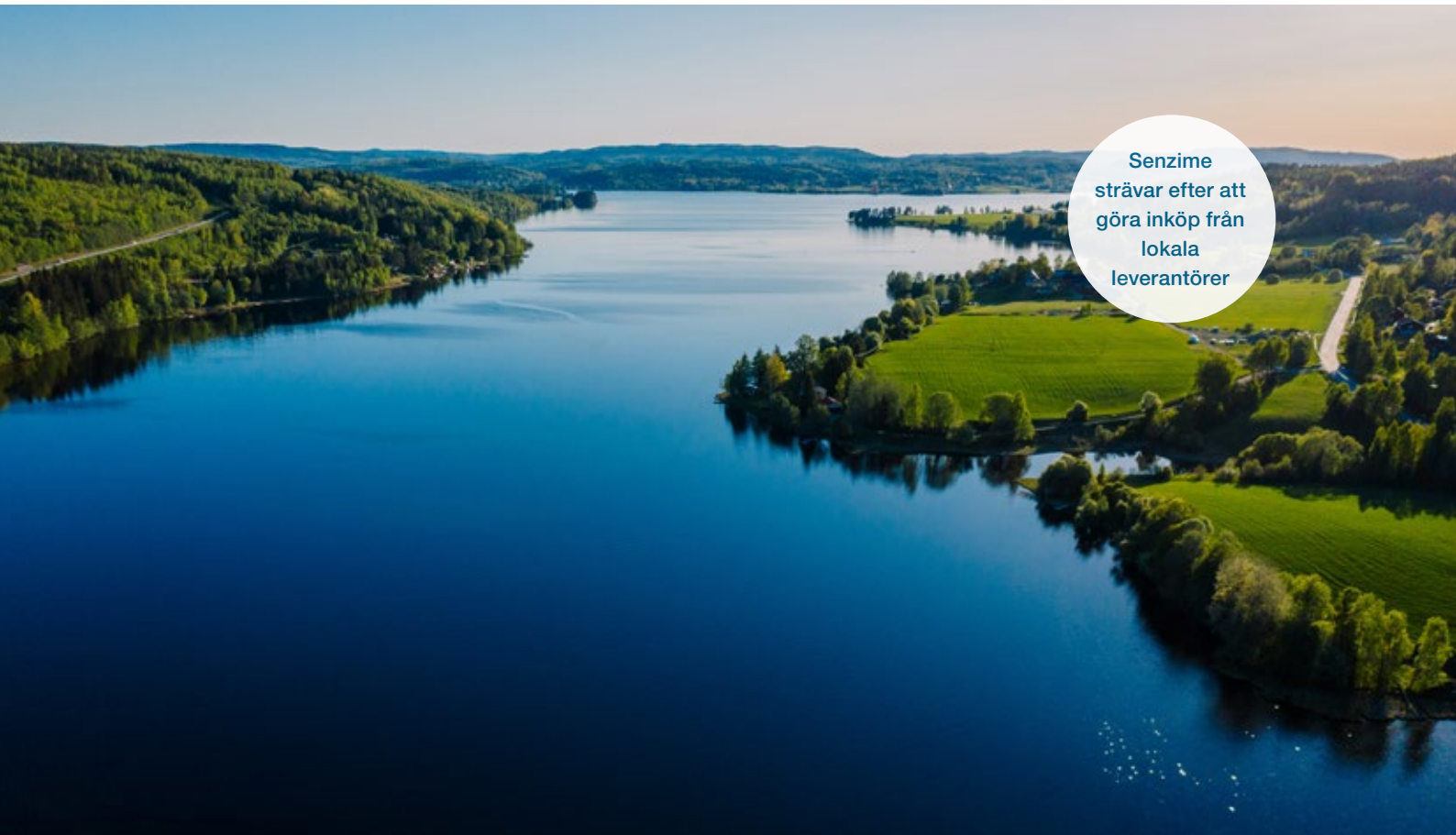
Senzime har ett nära samarbete med vetenskapliga och kliniska rådgivande kommittéer vars medlemmar är key opinion leaders från framstående universitets- och forsknings sjukhus, som säkerställer att produktutvecklingen integrerar alla aspekter av användar- och patientbehov i FoU-processen. Våra samarbeten med viktiga partners som Fukuda Denshi och Masimo Inc. förbättrar ytterligare tillgång-

en till våra övervakningslösningar. Dessa avtal kommer att göra det möjligt för oss att utveckla lösningar för att bädda in vår teknik i våra partners bildskärmar. Så vi kan vara flexibla, utnyttja intern kunskap i utvecklingsprocessen, produktion och inköp är viktiga steg för att uppfylla de fastställda standarderna fullt ut. Under det senaste året har vi lagt ut produktionen av vårt TetraGraph-system på vår anläggning i Uppsala. Produktionen av ExSpiron 2Xi-systemet har flyttats till Uppsala, vilket möjliggör full kontroll över tillverkning, förpackning och transport, vilket också gör det möjligt för oss att minska vårt klimatavtryck – steg som vår väsentlighetsanalys identifierade som förbättringsområden.

Kvalitet och säkerhet

Senzime strävar efter att upprätthålla de högsta kvalitets- och säkerhetsstandarderna för alla våra produktanvändare. Våra system är guldstandard och bygger på den senaste tekniken, så högsta kvalitet är avgörande för tillförlitlighet och





Senzime
strävar efter att
göra inköp från
lokala
leverantörer

produktklagomål är en viktig indikator på produktkvalitet. Reklamationer som rör TetraGraph-systemet är betydligt lägre för produkter tillverkade i Uppsala.

Miljö

Senzime har åtagit sig att minska sin miljöpåverkan. En viktig drivkraft för att nå detta mål var att bli ISO 14001-certifierad, vilket uppnåddes i april 2023.

Arbete görs kontinuerligt med att identifiera miljöpåverkan från början till slut i vår värdekedja. Under 2023 fokuserade vi på att minska energiförbrukning, utsläpp och avfall och började mäta och sätta mål för vårt klimatavtryck.

Miljöaspekter och livscykelhantering är viktiga för utvecklingsprocessen. Vi strävar efter att minska förpackningarna, optimera transporterna och använda hållbara material. Vi har redan optimerat paketeringen av TetraGraph och TetraSens, vilket har minskat transportvolymerna

med 50 procent för TetraGraph och cirka 30 procent för TetraSens.

För att minska miljöpåverkan från fraktprocesser har vi sett över avfallshandlingen av godsförpackningar. Detta minskade vår användning av kartong med 40 procent och eliminerade plast från de förpackningar vi använder för frakt.

Leverantörskedja

Senzime är en leverantör av sjukvårdsutrustning men förlitar sig på externa leverantörer för tillverkning av monitorer och engångsartiklar. Senzime behöver säkerställa att alla komponenter och ingående material uppfyller RoHS-direktivet (Restriction of Hazardous Substances), som är utformat för att minska riskerna för människors hälsa och miljön genom att ersätta och begränsa farliga kemiska föreningar i elektrisk och elektronisk utrustning.

Senzime undviker djurförsök om det inte krävs enligt lag eller regulatoriska processer. Andra viktiga direktiv och förordningar som påverkar våra tillverkningsprocesser är de globala förpacknings-, WEEE- och batteridirektiven. Senzime strävar efter att köpa från leverantörer som är lokala eller ligger nära tillverkningen, vilket bidrar till att minska ledtiderna för transporter och leveranser. Vi väljer leverantörer och samarbetspartners noggrant och utvärderar dem årligen. Vår utvärdering fokuserar på mätetal som fångar ekonomi, leveransprecision, prestanda, kvalitet och hållbarhet. Insourcing av TetraGraphs tillverkning har haft en positiv inverkan på vårt miljöavtryck.

Transport och frakt

Som ett globalt företag med direktsäljning i Tyskland och USA, samt nära samarbeten med distributörer på andra nyckelmarknader, är Senzime beroende

av transporter och sina partners engagemang för att minska miljöpåverkan.

Den initiala analysen av Senszimes EMS-implementering identifierade flera områden med möjligheter att minska utsläppen av växthusgaser och miljöpåverkan. Ytterligare kartläggning kommer att genomföras under 2024, inklusive en analys av transport- och fraktrutiner.

Väsentlighetsbedömning och intressentanalys

Vi genomförde under året en väsentlighetsanalys inom Environment, Social and Governance (ESG) för att identifiera hållbarhetsrisker och möjligheter från början till slut i vår värdekedja. Det gjorde det möjligt för Senszime 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. Våra viktigaste intressenter inkluderar investerare, kunder, patienter och partners.

Medarbetare och partners

Människor är Senszimes mest värdefulla resurs och bolaget 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.

Senzime 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.

Jämställdhet och mångfald

På Senszime värderar vi jämställdhet och mångfald (DEI) högt. Vi tolererar inte någon form av diskriminering, och DEI har varit en prioritet på ledningens agenda i flera år. Senszime har genomfört en rad program, vilket bekräftas av resultatet i Allbrightsrapporten för 2023.

Allbright är en ideell stiftelse som arbetar för jämställdhet och lika villkor på ledande befattningar. Allbrights årsrapport rankar Sveriges börsbolag efter fördelningen mellan män och kvinnor i ledande befattningar och styrelser. I år hamnade Senszime på plats 26. Under 2024 kommer Senszime att fortsätta att vidta åtgärder för att bredda inkluderingen och förbli en attraktiv arbetsgivare.

Hälsa och säkerhet på arbetsplatsen

Senzime genomför varje år en medarbetarundersökning för att följa upp och utvärdera företagets arbetsmiljö och identifiera förbättringsområden. Svarsfrekvensen i år uppgick till 98 procent (98) och medarbetarnas engagemang till 8,6 (8,9). Även om resultaten är starka och bekräftar Senszimes insatser är det viktigt att våra medarbetare spelar en aktiv roll i vår företagsutveckling. Arbetsgrupperna kommer därför att fastställa åtgärder för att ta itu med de frågor som tas upp i undersökningen.

Ersättningsrelaterade frågor

För närvarande finns inga incitamentsprogram eller bonusprogram för styrelseledamöter eller VD som är kopplade till långsiktiga hållbarhetsmål.



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 2023 var 7,43 SEK, vilket gav ett börsvärde om ca 889 MSEK. Totalt omsattes 40 319 617 (9 474 394) aktier under året vilket motsvarade ett värde om cirka 232,0 MSEK (137,4). Kursen sjönk under året med 31,8%. Högsta kurs som noterades under 2023 var 11,38 SEK (18 januari) och lägsta kurs var 2,96 SEK (20 juni). OMX gick upp med 15,4 procent under 2023.

Aktiekapitalet

Enligt bolagsordningen för Senzime AB skall aktiekapitalet uppgå till lägst 4,5 MSEK och högst 18,0 MSEK. Aktiekapitalet per 31 december 2023 uppgick till 15,0 MSEK. Kvotvärdet är 0,125 SEK per aktie. Det totala antalet aktier uppgick per sista december till 119 705 523. 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 2023 till 3 056 (2 567) enligt Euroclears uppgifter. Senzimes tio största ägare innehade aktier motsvarande 63,5% (60,4) procent av röster och kapital i bolaget. Största aktieägare är Familjen Crafoord och Crafoordska stiftelsen med 16,9% (16,4) av antalet aktier och röster. Samtliga aktier att emittera som likvid för RMI förvärvet är ännu ej emitterade. Det återstår att emittera 40 523 aktier.

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 2023.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Förändring av antal aktier	Förändring av aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital, SEK	Kvotvärde per aktie SEK
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 2023

Ägare	Antal aktier (st.)	Andel av kapital (%)
Familjen Crafoord och Crafoordska stiftelsen	20 222 151	16,9
Segulah Venture AB, Segulah AB, Segulah Medical Acceleration AB	12 803 271	10,7
Handelsbanken Fonder	8 452 808	7,1
Fjärde AP-fonden	7 571 578	6,3
Fredrik Rapp	6 803 946	5,7
IBKR Financial Services	5 028 378	4,2
TIN Ny teknik	4 863 157	4,1
Pershing LLC.	4 856 682	4,1
Swedbank Robur Microcap	4 345 236	3,6
The Bank of New York	4 019 787	3,4
Övriga	40 738 529	36,4
Totalt	119 705 523	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 2023. Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor (KSEK) och avser koncernen. Uppgifter inom parentes avser verksamhetsår 2022, om inget annat anges.

Verksamhet

Senzime är ett globalt medicintekniskt företag som driver ett teknikskifte 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 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 har såväl Europa som USA antagit kliniska riktlinjer som stödjer Senszimes teknologi vilket ytterligare kommer att driva förändring i linje med vår vision.

Vi har även ingått strategiska partnerskap med ledande bolag avseende produktutveckling och försäljning för att snabbare kunna leverera på vår strategi och skapa värde för våra intressenter.

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.

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

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Q1

Senzime genomförde under mars månad en företrädesemission som tillförde bolaget 91,7 miljoner kronor brutto och 83 miljoner kronor netto. Företrädesemissionen tecknades till 90,2 procent.

Senzime vann en viktig order från ett ledande barnsjukhus i USA under kvartalet, som förväntas generera en årlig försäljning om minst 2 miljoner kronor vid full implementering.

Q2

Philip Siberg tillträder som ny VD. Adam Dahlberg väljs till ny styrelseordförande och Göran Brorsson till styrelseledamot.

Senzime utökar samarbete med japanska licenstagaren Fukuda Denshi och inledande systemleveranser.

Utlicensiering av ExSpirom på den kinesiska marknaden.

Senzime aviserar om ökad produktionskapacitet baserat på ökad efterfrågan och upprop från europeiska och amerikanska anestesiföreningar.

Q3

Senzime ökar produktionskapaciteten baserat på ökad efterfrågan och upprop från anestesiföreningar.

Senzime får sin största order hittills om 110 TetraGraph system från topp 10-rankat amerikanskt sjukhus i västra USA.

Senzime tecknar kontrakt och inleder leveranser av TetraGraph system till en av USA:s ledande vårdgivare och icke-vinstdrivande hälsosystem (IDN).

Senzime genomför i augusti riktad emission om ca 56 MSEK till rådande marknadskurs och riktad emission i september om 117 MSEK till premie jämfört viktad historisk kurs. Likvid tillförs bolaget under oktober månad.

Senzime lämnar in ansökan om handel av bolagets aktie på OTCQX-marknaden i USA.

Senzime emitterar en andra tranche vederlagsaktier till säljare av Respiratory Motion enligt plan.

Q4

Senzime tecknar kontrakt med topp 10-rankat amerikanskt universitetssjukhus i östra USA, säkrar ordrar från flera universitetssjukhus i Tyskland, samt tecknar ett TetraGraph kontrakt med ett stort sjukhus i New York-regionen.

Lansering av TetraSensitive, marknadens första sensor för neuromuskulär övervakning av patienter med känslig hud.

Senzime-aktien inleder handel på USA-baserade OTCQX-listan för att möta intresset från investerare i Nordamerika.

En extra bolagsstämma väljer in Per Wold-Olsen som ny styrelseordförande, Lars Axelson som ny ledamot och Adam Dahlberg utses till vice ordförande.

Senzime emitterar en tredje tranche vederlagsaktier till säljare av Respiratory Motion enligt plan.

Väsentliga händelser efter årets utgång

Senzime expanderar den kommersiella organisationen i US. Senzimes licenstagare Fukuda Denshi lanserar integrerad TetraGraph-modul på den japanska marknaden.

Bolagets förväntade framtida utveckling och 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 tillväxtpotentialer. 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 i 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 kompletterande 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 immateriella rättigheter kan skyddas. Till sådana företagshemligheter 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.

COVID-19 och det geopolitiska läget

Precis som många andra företag har Senzime stått inför stora utmaningar som en konsekvens av Covid-19-pandemin. Det grundläggande behovet av neuromuskulär övervakning har inte minskat, även om operationer har skjutits på framtiden för att tillmötesgå och möjliggöra tillgången på medicinsk personal. Pandemin påverkade antal nya utprovningar under 2020 och 2021. Accessen till sjukhusen har varierat mellan olika länder. Senzime har dock sett en ökad tillgång till sjukhusen under 2022 och full access igen under 2023. Senzime har ingen verksamhet i Ryssland, Ukraina, Israel eller Palestina.

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 Senzime 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 2023 uppgick koncernens likvida medel till 151,0 MSEK. Styrelsens och ledningens bedömning att verksamheten är finansierad bortom en period om tolv månader.

Kommentarer till finansiell information

Intäkter och resultat för helåret 2023

Nettoomsättningen uppgick till 35 754 KSEK (14 034) motsvarande en ökning med 155 procent jämfört med 2022. Justerat för försäljning av RMI-produkter och valutaförändringar ökade försäljningen med 128 procent.

Tillväxten är huvudsakligen hänförlig till direktförsäljning på USA-marknaden till såväl nya kunder som återkommande försäljning av TetraSens engångselektroder till befintliga kunder. Vi ser också en ökning av aktiviteter och försäljningen på den japanska marknaden. I USA ökade den underliggande försäljningen, justerat för valuta och RMI, med 233,3 procent och i Asien med 232,7 procent hänförligt till ökad försäljning till Japan.

Bruttomarginalen före avskrivningar uppgick till 69,8 procent, jämfört med 62,0 procent 2022. Ökningen är främst hänförlig till produkt- och kundmix där ökad andel av den totala försäljningen kommer från försäljning av engångssensorer TetraSens och TetraSens Pediatric, framför allt på USA-marknaden. Licensavtalen i Kina och Japan har också bidragit till ökad marginal under perioden.

Koncernens totala rörelsekostnader uppgick till 145 699 KSEK (129 510). Justerat för engångskostnader i år relaterade till VD-byte samt bolagsfinansiering och, bland annat, juridisk support och arbete med emittering av andra och tredje tranchen av RMI-emission, uppgick de totala rörelsekostnaderna till 138 853 KSEK (112 710 justerat för RMI förvärvskostnader). Fortsatt planerad expansion av sälj- och marknadsorganisationen i USA, integration av RMI-organisation från förvärvet 2022 som innebär 12 månaders kostnader under 2023 att jämföra med 6 månaders kostnader samma period förra året, samt negativa valutaeffekter har bidragit till kostnadsökningar jämfört med motsvarande period föregående år.

Rörelseresultatet uppgick till -137 360 KSEK, justerat -130 514 KSEK (-133 905, justerat -117 104). Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till -116 793 KSEK, justerat -109 947 KSEK (-118 354, justerat -101 554).

Finansiell ställning

Vid utgången av 2023 uppgick koncernens egna kapital till 375 477 KSEK (261 903). Soliditeten uppgick till 86,6 procent (81,4). Vid periodens utgång uppgick bolagets likvida medel till 151 009 KSEK (26 035). Under fjärde kvartalet genomförde bolaget en riktad emission 117 MSEK förre emissionskostnader till rådande marknadskurs.



Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändring av rörelsekapital för 2023 uppgick till -113 908 KSEK (-136 778). Det negativa kassaflödet beror till största del på det negativa resultatet, balanserat av positiv förändring i rörelsekapitalet. Ökad försäljning och bättre planering har bidragit till en viss minskning av lager under perioden. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick för 2023 till -7 821 KSEK (-4 977), och är till stor del relaterad till aktivering av utvecklingsprojekt. Kassaflödet från finansieringsverksamheten för 2023 uppgick till 246 511 KSEK (92 364). Sensime genomförde under mars månad 2023 en företrädesemission och under augusti och oktober månad 2023 två riktade emissioner vilken tillsammans tillfört bolaget ca 265 miljoner kronor före emissions och garantikostnader eller ca 250 miljoner kronor efter emissions och garantikostnader.

Optioner

Personaloptioner

Koncernen har fyra personaloptionsprogram om sammanlagt 3 210 000 optioner, varav 420 000 optioner har förfallit, för ytterligare information se not 10 Aktierelaterade ersättningar.

Utspädning

Baserat på befintligt antal aktier och utestående personal- och teckningsoptioner beräknas utspädningen till följd av programmen med antagande att samtliga optioner utnyttjas för nyteckning av aktier uppgå till högst 2,6 procent. Justerat för förfallna optioner är motsvarande siffra 2,3 procent.

Moderföretag 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. förvärvades under det tredje kvartalet 2022 och är ett till 100 procent helägt dotterbolag till Senszime AB (publ.). Det amerikanska dotterbolaget Senszime 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 Senszime GmbH sin verksamhet. Koncernens två andra dotterbolag innehar endast vissa rättigheter vilka licensierats till moderbolaget mot betalning i form av royalty.

Aktiekapital och ägande

Senzimes aktiekapital uppgick till 14 963 190 SEK per 31 december 2023, fördelat på 119 705 523 aktier, med ett kvotvärde per aktie om 0,125 SEK. Det totala antalet utestående aktier, bestod per 31 december 2023 av 119 705 523 aktier, med vardera en röst.

Den 31 december 2023 var Familjen Crafoord den enskilt största aktieägaren i Senszime, med totalt 20 222 151 aktier, motsvarande 16,9 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. Senszimes 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 Senszime 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 2023 certifierades bolaget för ISO 14001 miljöledningssystem.

Senzime har upprättat ett kärnteam för hållbarhet med ansvar att driva hållbarhetsarbetet vidare och säkerställa kontinuerliga framsteg. Kärnteamet består av representanter från nyckelpositioner och medlemmar i ledningsgruppen.

Framtidsutsikter

Under 2023 har positionen på marknaden stärkts avsevärt. 2024 förväntas en fortsatt stark tillväxt drivet av den kommersiella strategin 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 mellan 275–325 MSEK vid utgången av år 2025 och på lång sikt nå en EBITDA-marginal över 40 procent.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (SEK):

Överkursfond	851 667 357
Balanserat resultat	-377 008 143
Årets resultat	-220 801 654
Summa	253 857 560

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att (SEK):

Till aktieägarna utdelas 0 SEK per aktie, totalt 0 SEK	
I ny räkning överföres	253 857 560
Summa	253 857 560

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 Kodex och redogör för Senzimes bolagsstyrning under verksamhetsåret 2023.

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.

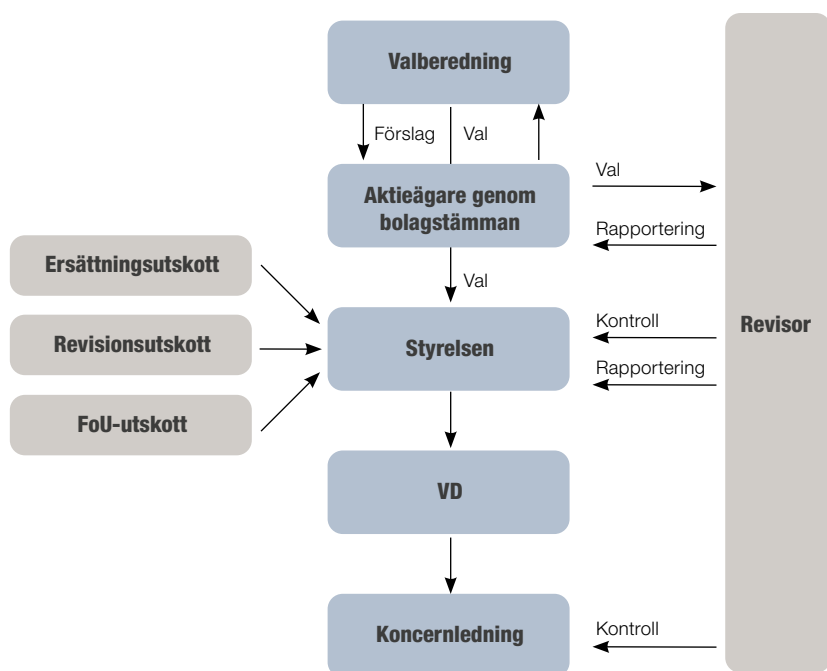
Vid årets slut uppgick det totala antalet aktier till 119 705 523 (69 883 985) fördelat på 3 065 (2 567) aktieägare. Senzimes tio största ägare innehade aktier motsvarande 65,8 (60,4) procent av röster och kapital i bolaget. Största aktieägare i Senzime är familjen Crafoord med 16,9 (16,4) procent av 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 ordinarie årsstämma väljs bolagets styrelse och styrelsearvoden den 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



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

stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman.

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 2023

På Årsstämman 2023 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 samt ett beslut om emissionsbemyndigande för återstående emissioner till säljare av Respiratory Motion Inc. Det av Årsstämman generella beslutade emissionsbemyndigandet ger styrelsen möjlighet att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till årsstämman 2023, fatta beslut om att öka Bolagets aktiekapital med högst 20 (10) procent av Bolagets vid var tid registrerade aktiekapital genom nyemission av aktier, utgivande av teckningsoptioner och/eller upptagande av konvertibelt lån, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning.

Fullständig information avseende Årsstämman 2023 och dess beslut finns på bolagets webbplats, www.senzime.com.

Ersättning till styrelse

Årsstämman 2023 beslutade att styrelsearvode ska utgå med 450 000 kronor till ordföranden och 210 000 kronor till varje annan ledamot av styrelsen. Beslutades vidare att inget styrelsearvode ska utgå till styrelseledamöter som under räkenskapsåret 2023 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 2023

Vid en extra bolagsstämma den 16 februari 2023 beslutades om nyemission av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Vid en extra bolagsstämma 20 september 2023 beslutades att godkänna styrelsens förslag om riktad emission av aktier samt att godkänna styrelsens beslut om införande av personaloptionsprogram 2023/2027.

Vid extra bolagsstämma 19 oktober 2023 beslutades att godkänna styrelsens beslut om riktad emission av aktier.

Vid extra bolagsstämma 28 november 2023 beslutades att styrelsen skall bestå av Adam Dahlberg, Sorin Brull, Eva Walde, Göran Brorsson, Lars Axelson och Per Wold-Olsen för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Årsstämma 2024

Aktieägarna i Senzime AB kallas till årsstämma torsdag den 16 maj 2024 i Uppsala. Begäran från aktieägare att få ärende behandlat skulle vara bolaget tillhanda senast den 28 mars 2024.

Valberedning

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

Valberedningen inför Årsstämman 2024 har bestått av de tre till röstetalet största aktieägarna vilka per den 1 september 2023 är Adam Dahlberg med familj, AB Segulah och Handelsbanken Fonder. Dessa har utsett varsin ledamot att tillsammans med styrelsens ordförande utgöra Senzimes valberedning. Ledamöterna är: Adam Dahlberg, Gabriel Urwitz, AB Segulah, Malin Björkmo, Handelsbanken Fonder och Per Wold-Olsen, styrelsens ordförande i Senzime AB (publ). Valberedningens ledamöter utsåg Adam Dahlberg till ordförande för valberedningen. Valet av Adam Dahlberg som ordförande för valberedningen bröt mot beslutade principer för utseende av valberedningens ledamöter och svensk kod för bolagsstyrning (styrelseledamot ska inte vara ordförande för valberedningen), men valberedningen ansåg ändå valet motiverat givet Adam Dahlbergs långsiktiga engagemang i och kunskap om Senzime samt att han genom sig och sin familj är bolagets största ägare. Valberedningen kommer att presentera sina förslag inför kallelse till Årsstämman den 16 maj. Inget arvode har utgått till ledamöterna i valberedningen.

Styrelsens närvaro och oberoende 2023

Ledamot	Funktion	Invald	Slutat	Närvaro Styrelsemöte	Närvaro Revisionsutskott	Närvaro Ersättningsutskott	Närvaro FOU utskott	Oberoende i förhållande till bolaget	Oberoende i förhållande till större aktieägare
Philip Siberg	Styrelseordförande	2016	Maj 2023	8/18	2/4	2/3	1/2	Ja	Ja
Adam Dahlberg	Styrelseordförande	Maj 2023	Nov 2023	9/18				Ja	Nej
Per Wold-Olsen	Styrelseordförande	Nov 2023	-	1/18				Ja	Ja
Adam Dahlberg	Vice styrelseordförande	Nov 2023	-	1/18				Ja	Nej
Adam Dahlberg	Ledamot	2000	Maj 2023	8/18	4/4	3/3		Ja	Nej
Sorin J. Brull	Ledamot	2016	-	17/18			2/2	Nej	Ja
Lennart Kalén	Ledamot	2018	Maj 2023	8/18	2/4			Ja	Ja
Eva Walde	Ledamot	2021	-	18/18		3/3	2/2	Ja	Ja
Jenny E. Freeman	Ledamot	Aug 2022	Nov 2023	17/18			2/2	Nej	Ja
Laura Piccinini	Ledamot	Aug 2022	Nov 2023	17/18				Ja	Ja
Lars Axelsson	Ledamot	Nov 2023	-	1/18				Ja	Nej
Göran Brorsson	Ledamot	Maj 2023	-	10/18	2/4	1/3		Ja	Ja

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.

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 gås 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 av 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 2023 höll styrelsen sammanlagt 18 (23) möten varav 9 (11) ordinarie och 9 (12) per capsulam eller telefonmöten. VD och Finanschef (CFO) har deltagit vid samtliga styrelsemöten.

STYRELSEKOMMITTÉER 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 2023 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 4 (4) tillfällen under 2023. Revisor har varit närvarande vid 3 (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) tillfälle under 2023.

Medlemmar utses av styrelsen för varje verksamhetsår och har för 2023 bestått av Göran Brorsson (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 2023 bestått av Sorin J. Brull (ordförande), Jenny Freeman och Eva Walde. Philip Siberg var också medlem i utskottet fram till maj 2023, innan han valdes till CEO.

Utvärdering av styrelsens arbete

Bolagets styrelseutvärdering ägde rum i november 2023 och presenterades för styrelsen i december 2023. 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 2023 antogs nedanstående riktlinjer för ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare. Styrelsen har för avsikt att förelägga samma riktlinje till årsstämman 2024 med undantag för rörlig ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare. Nytt förslag är att den rörliga ersättningen motsvarar högst 100 procent av den årliga fasta lönen.

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 ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2024. Med ersättning jämställs överlåtelse av värdepapper och upplåtelse av rätt att i framtiden förvärva värdepapper från Bolaget.

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

Befattningshavare som upprätthåller post som ledamot eller suppleant i koncernbolags styrelse ska inte erhålla särskild styrelseersättning 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 uppskattas uppgå till mer än 100 miljarder kronor i USA och Europa

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.

ExSpirom 2Xi är det enda icke-invasiva övervakningssystemet av andningsvolym och minutventilering hos patienter inom sluten 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 ersättningsystem 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 lönevaxling 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. Vad gäller VD och övriga ledande befattningshavare får den rörliga ersättningen motsvara högst 100 procent av den årliga fasta lönen. 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 resultatmål. 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 motsvarande 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.

Frångående 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 Senszimes 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 Senszimes årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse och en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Revisor i Senszime 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 Senszime 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 Senszime följer gällande lagar, samt att bolagets värderingar och arbetssätt gäller i hela organisationen har Senszime 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

Senzime 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 minimnivå 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 och 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

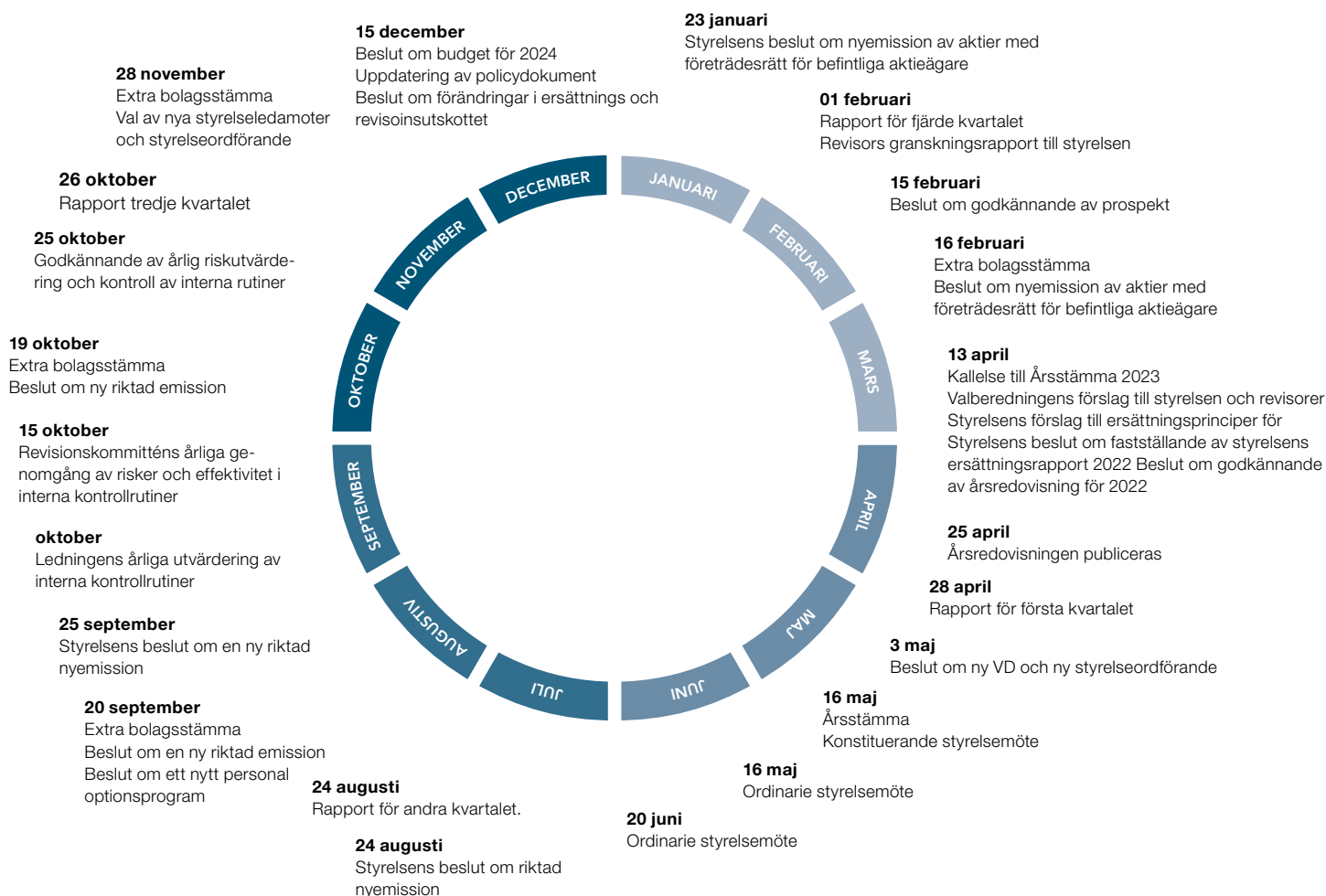
För att säkerställa att lämpliga åtgärder har vidtagits för att minska de operativa riskerna ska ledningen varje år i oktober göra en uppföljning där det görs en kontroll av de kritiska processerna och systemen, särskilt för Finans och IT.

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. Styrelse 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 2023



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 410 000 aktier.



Adam Dahlberg

Vice Ordförande

Styrelseledamot sedan 2000

Född: 1973

Nationalitet: Svensk

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Huvudsaklig sysselsättning: Invetarare i life science, materialteknologi och mjukvara.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Acuvi och Corline Biomedical AB (publ.).

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 6 287 664 aktier. Därtill äger Ebba Fischer 2 458 090 aktier, Crafoordska stiftelsen 2 078 119 aktier, Margareta Nilsson 2 677 370 aktier, Anna Manhusen 1 629 876 aktier, AB Pethle 293 595 aktier och Carl Rosenblad 325 855 aktier, vilka samtliga är närstående till Adam Dahlberg.



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 20 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 2023.



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 Senszime: Göran Brorsson äger 101 500 aktier.



Lars Axelson

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2023

Född: 1961

Nationalitet: Svensk

Utbildning: Civilekonom, Karlstad Universitet

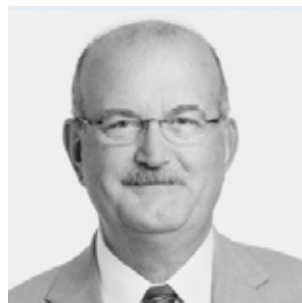
Huvudsaklig sysselsättning: CEO i AB Segulah och CFO i Segulah Medical Acceleration AB

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Svenska Spol & Relining gruppen AB, styrelseledamot i Mönsterås Trädetaljer AB, 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 Senszime: 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 7 700 000 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 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 Senszime 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.

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

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

Aktieinnehav är per den 31 december 2023.

Ledande befattningshavare



Philip Siberg

Verkställande Direktör

Anställd sedan: 2023

Född: 1973

Utbildning: Civilingenjör 1997, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)

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

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

Eget och närståendes aktieinnehav i Senszime: 705 542 aktier, personligt och via associerade bolag och 75 000 personaloptioner av serie 2023/2026.



Slavoljub Grujicic

Chief Financial Officer

Anställd sedan: 2022

Född: 1970

Utbildning: Ekonomie kandidatexamen

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 Senszime: 24 919 aktier, 100 000 optioner serie 2022–2026 och 75 000 optioner serie 2023/2027



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 Senszime: 1 561 aktier. 70 000 personaloptioner av serie 2020/2024, 40 000 personaloptioner av serier 2022/2026, och 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027.



Anders Jacobson

Chief Innovation 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 Senszime: 16 000 aktier, 80 000 personaloptioner av serie 2020/2024 och 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027.



Fredrik Norrby

Chief Technology Officer

Anställd sedan: 2020

Född: 1976

Utbildning: Civilingenjör i Informationsteknologi

Bakgrund: 20 års erfarenhet av utvecklingsarbete, mestadels av medicintekniska produkter. Tidigare position var som konsult på Prevas, med uppdrag hos till exempel St. Jude Medical och Maquet Critical Care.

Andra uppdrag: -

Eget och närståendes aktieinnehav i Senszime: 30 000 personaloptioner av serie 2020/2024, 50 000 personaloptioner av serie 2021/2025 och 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027.



G.W. Hamilton

Commercial Vice President
US

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: -



Anders Selin

Executive Vice President
Sales

Anställd sedan: 2019

Född: 1962

Utbildning: Brian Tracy Business School och Lean Six Sigma Green Belt

Bakgrund: 30 års erfarenhet av att arbeta i globala börsnoterade medicintekniska företag inom försäljning, marknadsföring, teknisk service och produktutveckling med ledande roller som Vice President och General manager i USA, EMEA, Asien och latin Amerika. Senaste position var som chef för strategiska program och projekt på Karolinska sjukhuset samt chef för utveckling och hantering av medicinsk vårdteknologi.

Andra uppdrag: -

Eget och närståendes aktieinnehav i Sensize:

80 000 personaloptioner av serie 2020/2024, 80 000 personaloptioner av serie 2022/2026, och 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027.



Johanna Tulkki

Chief Operating Officer

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 Cavid, St Jude Medical och Radi Medical systems AB.

Andra uppdrag: -

Eget och närståendes aktieinnehav i Sensize:

65 000 personaloptioner av serie 2020/2024, 50 000 personaloptioner av serie 2022/2026, och 75 000 personaloptioner av serie 2023/2027.



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 (JLICIF)

Eget och närståendes aktieinnehav i Sensize: 0

Aktieinnehav är per den 31 december 2023.

Flerårsöversikt

Finansiell utveckling i sammandrag - koncernen

RESULTATRÄKNING	2023	2022	2021	2020	2019
KSEK					
Nettoomsättning	35 754	14 034	10 980	9 337	6 711
Kostnad såld vara	-27 415	-18 429	-15 903	-17 236	-13 650
Bruttoresultat	8 339	-4 395	-4 923	-7 899	-6 939
Totala omkostnader	-142 152	-133 848	-80 235	-39 331	-27 179
Övriga rörelseintäkter och övriga rörelsekostnader	-3 547	4 338	967	-1 636	-111
Rörelseresultat	-137 360	-133 905	-84 191	-48 866	-34 229
Finansnetto	201	-453	-98	-125	-37
Resultat efter finansiella poster	-137 159	-134 358	-84 289	-48 991	-34 266
Inkomstskatt	3 010	1 658	2 146	1 547	1 548
Årets resultat	-134 149	-132 700	-82 143	-47 444	-32 718
BALANSRÄKNING	2023	2022	2021	2020	2019
KSEK					
Immateriella anläggningstillgångar	227 193	243 328	74 159	82 168	93 533
Materiella anläggningstillgångar	2 592	2 285	1 286	238	120
Nyttjanderättstillgångar	11 931	13 781	1 884	2 632	542
Övriga finansiella anläggningstillgångar	4 431	4 084	1 735	-	-
Varulager	20 340	21 652	8 834	3 950	2 437
Kundfordringar	8 569	4 210	4 936	3 285	2 528
Övriga omsättningstillgångar	7 057	7 305	6 916	6 310	1 049
Likvida medel	151 009	26 035	74 872	160 310	30 898
Summa tillgångar	433 122	322 680	174 622	258 893	131 107
Eget kapital	375 477	261 903	150 580	231 346	109 970
Långfristiga skulder och avsättningar	34 095	38 753	12 064	13 106	13 457
Kortfristiga skulder	23 550	22 024	11 978	14 441	7 680
Summa eget kapital och skulder	433 122	322 680	174 622	258 893	131 107
KASSAFLÖDE	2023	2022	2021	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-115 168	-116 787	-71 655	-36 591	-22 608
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	1 260	-19 991	-9 673	-1 744	-3 961
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-113 908	-136 778	-81 328	-38 335	-26 569
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 821	-4 977	-2 974	-327	-3 766
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	246 511	92 364	-945	167 689	28 565
Årets kassaflöde	124 782	-49 391	-85 247	129 027	-1 770
Likvida medel vid årets slut	151 009	26 035	74 872	160 310	30 898
NYCKELTAL	2023	2022	2021	2020	2019
Bruttomarginal exkl avskrivningar (%)	69,8	62,0	54,3	40,9	57,6
Rörelseresultat exkl avskrivningar	-116 793	-118 353	-73 303	-37 148	-21 823
Soliditet (%)	86,6	81,4	86,3	89,4	83,9
Vägt antal aktier, före utspädning	92 269 497	66 627 234	62 493 290	56 199 776	50 098 102
Vägt antal aktier, efter utspädning	92 269 497	66 627 234	62 679 957	56 353 496	50 160 009
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-1,45	-1,99	-1,31	-0,84	-0,65
Resultat per aktie, efter utspädning, kr	-1,45	-1,99	-1,31	-0,84	-0,65
Medelantal antal anställda	42	45	29	15	12

Finansiell information

Koncernens rapport över totalresultat

KSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	5	35 754	14 034
Kostnad för sålda varor	6,19,20	-27 415	-18 429
Bruttoresultat		8 339	-4 395
Utvecklingskostnader	7,9	-19 363	-19 463
Försäljningskostnader	7,9	-77 682	-70 045
Administrationskostnader	7,8,9,10	-45 107	-44 340
Övriga rörelseintäkter	12,15	15 290	16 461
Övriga rörelsekostnader	11,15	-18 837	-12 123
Rörelseresultat		-137 360	-133 905
Finansiella intäkter		999	-
Finansiella kostnader	13	-798	-453
Finansiella poster		201	-453
Resultat efter finansiella poster		-137 159	-134 358
Inkomstskatt	14	3 010	1 658
Årets resultat		-134 149	-132 700
Övrigt totalresultat:			
Poster som kan komma att omföras till årets resultat			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter		-3 325	2 348
Övrigt totalresultat för året		-3 325	2 348
Summa totalresultat för året		-137 474	-130 352

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	2023	2022
Vägt genomsnittligt antal aktier- före utspädning, st		92 269 497	66 627 234
Vägt genomsnittligt antal aktier- efter utspädning, st		92 269 497	66 627 234
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	16	-1,45	-1,99

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	19	227 193	243 328
Materiella anläggningstillgångar	20	2 592	2 285
Nyttjanderättstillgångar	21	11 931	13 781
Övriga finansiella anläggningstillgångar	22, 23	4 431	4 084
Summa anläggningstillgångar		246 147	263 478
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager	25	20 340	21 652
Kundfordringar	24,26	8 569	4 210
Skattefordran		420	838
Övriga fordringar	27	4 819	4 746
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	2 238	1 721
Likvida medel	24,29	151 009	26 035
Summa omsättningstillgångar		187 395	59 202
SUMMA TILLGÅNGAR		433 542	322 680

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	30		
Aktiekapital		14 963	8 735
Övrigt tillskjutet kapital		880 690	636 729
Reserver		977	4 302
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-521 153	-387 863
Summa eget kapital		375 477	261 903
SKULDER			
Långfristiga skulder och avsättningar			
Avsättningar	22	3 750	2 886
Leasingskuld	21,37	8 578	10 506
Uppskjutna skatteskulder	31	21 767	25 361
Summa långfristiga skulder och avsättningar		34 095	38 753
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	21,37	2 890	2 537
Leverantörsskulder	24	5 146	7 318
Övriga kortfristiga skulder	32	4 028	3 346
Upplupna kostnader	33	11 906	8 823
Summa kortfristiga skulder		23 970	22 024
Summa skulder		58 065	60 777
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		433 542	322 680

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens förändring av eget kapital

KSEK	Not	Aktiekapital	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare			Summa eget kapital
			Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat vinst inklusive årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2022		7 812	397 553	1 333	-256 118	150 580
Justering av omräkningsdifferens				621	-621	
Justerad ingående balans per 1 januari 2022		7 812	397 553	1 954	-256 739	150 580
Periodens resultat					-132 700	-132 700
Övrigt totalresultat				2 348		2 348
Summa totalresultat för året		-	-	2 348	-132 700	-130 352
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Kvittningsemission vid förvärv		168	130 804			130 972
Kostnader hänförliga till emissioner			-244			-244
Kvittning av skulder		97	14 286			14 383
Riktad kontantemission		658	99 342			100 000
Kostnader hänförliga till emissioner			-5 012			-5 012
Aktierelaterade ersättningar	10				1 576	1 576
Utgående balans per 31 december 2022		8 735	636 729	4 302	-387 863	261 903
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

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-137 360	-133 905
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
- Avskrivningar		20 567	15 550
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster		1 049	1 831
Betald ränta		-92	-23
Erhållen ränta		999	-
Betald inkomstskatt		-331	-240
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-115 168	-116 787
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		1 312	-5 496
Ökning/minskning av kundfordringar		-4 359	1 862
Ökning/minskning av övriga rörelsefordringar		-590	6 583
Ökning/minskning av leverantörsskulder		-2 172	1 388
Ökning/minskning av övriga rörelseskulder		7 069	-24 328
Summa förändring av rörelsekapital		1 260	-19 991
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-113 908	-136 778
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella tillgångar	20	-950	-979
Investeringar i immateriella tillgångar	19	-6 871	-4 129
Investeringar i andelar i koncernföretag	36	-	131
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-7 821	-4 977
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Utbetalningar som avser amorteringar av leasingskulder	21	-3 678	-2 380
Riktad kontantemission		265 199	100 000
Kostnader hänförliga till emissioner		-15 010	-5 256
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		246 511	92 364
Minskning/ökning av likvida medel		124 782	-49 391
Likvida medel vid årets början		26 035	74 872
Kursdifferenser i likvida medel		192	554
Likvida medel vid årets slut		151 009	26 035

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Moderföretagets resultaträkning

KSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	5	38 919	13 643
Kostnad för sålda varor	6	-18 220	-8 564
Bruttoresultat		20 699	5 079
Utvecklingskostnader	7,9	-13 199	-14 728
Försäljningskostnader	7,9	-72 408	-64 491
Administrationskostnader	7,8,9,10	-39 837	-25 007
Övriga rörelseintäkter	12, 15	15 298	16 043
Övriga rörelsekostnader	11, 15	-18 557	-12 073
Rörelseresultat		-108 004	-95 177
Resultat från finansiella poster			
Nedskrivning andel och fordran i koncernföretag		-120 097	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	13	7 328	1 598
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-28	-2
Summa resultat från finansiella poster		-112 797	1 596
Resultat efter finansiella poster		-220 801	-93 581
Inkomstskatt	14	-	-
Årets resultat		-220 801	-93 581

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

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets balansräkning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	19	25 854	20 914
Materiella anläggningstillgångar	20	1 416	1 457
Finansiella anläggningstillgångar	18,23,35	137 139	246 194
Summa anläggningstillgångar		164 409	268 565
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager	25	17 381	13 663
Kundfordringar	26	1 149	1 458
Fordringar hos koncernföretag	35	8 606	2 560
Aktuell skattefordran	27	420	838
Övriga fordringar	27	4 218	4 398
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	2 345	1 987
Kassa och bank	29	147 853	20 434
Summa omsättningstillgångar		181 972	45 338
SUMMA TILLGÅNGAR		346 381	313 903

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	30	14 963	8 735
Reservfond		3 839	3 839
Fond för utvecklingsutgifter		25 184	19 983
		43 986	32 557
Fritt eget kapital			
Överkursfond		851 667	612 906
Balanserat resultat		-377 008	-284 164
Årets resultat		-220 801	-93 581
		253 858	235 161
Summa eget kapital		297 844	267 718
Långfristiga skulder			
Avsättningar	22	3 750	2 886
Summa långfristiga skulder		3 750	2 886
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		4 658	5 820
Skulder till koncernföretag	35	28 684	29 617
Övriga kortfristiga skulder	32	2 911	3 077
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	33	8 534	4 785
Summa kortfristiga skulder		44 787	43 299
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		346 381	313 903

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets förändring av eget kapital

KSEK	Not	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserad vinst/ förlust inkl årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022		7 812	3 839	17 289	376 426	-285 762	119 604
Årets resultat tillika övrigt totalresultat						-93 581	-93 581
Summa totalresultat		0	0	0	0	-93 581	-93 581
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter				2 694	-2 694		0
Kvittningsemission vid förvärv		168			130 804		130 972
Kvittning av skulder		97			14 286		14 383
Kostnader hänförliga till emission					-244		-244
Riktad kontantemission		658			99 342		100 000
Kostnader hänförliga till emission					-5 014		-5 014
Aktierelaterade ersättningar	10					1 598	1 598
Summa transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare		923	0	2 694	236 480	1 598	241 695
Utgående balans per 31 december 2022		8 735	3 839	19 983	612 906	-377 745	267 718
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

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets kassaflödesanalys

KSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-108 004	-95 177
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Avskrivningar		2 186	2 046
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster		737	1 598
Betald ränta		-28	-2
Erhållen ränta		7 328	1 598
Betald inkomstskatt		331	-240
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		-97 450	-90 177
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		-3 718	-6 510
Förändring kundfordringar		-5 740	2 601
Förändring kortfristiga övriga rörelsefordringar		-175	-255
Förändring leverantörsskulder		-2 324	14 977
Förändring kortfristiga övriga rörelseskulder		3 899	14 989
Summa förändring av rörelsekapital		-8 058	25 832
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-105 508	-64 345
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	20	-6 871	-4 126
Investeringar i materiella tillgångar	19	-214	-727
Ökning långfristiga finansiella placeringar		-10 177	-62 518
Förvärv av andelar i dotterbolag	18	-	-16 767
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-17 262	-84 138
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		265 199	100 000
Emissionskostnader		-15 010	-5 256
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		250 189	94 744
Förändring kassa och bank		127 419	-53 759
Kassa och bank vid årets början		20 434	74 173
Kassa och bank vid årets slut		147 853	20 434

Noterna på sidorna 51 till 76 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Not 1 Noter till koncernredovisningen

Allmän information

Denna årsredovisning omfattar moderföretaget Senszime AB (publ), organisationsnummer 556565-5734 samt dess dotterföretag. Senszime AB (publ) är ett moderbolag registrerat i Sverige med säte i Uppsala med adress Ulls väg 41, 756 51, Uppsala, Sverige.

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

Styrelsen har den 24 april 2024 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 Senszime 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 (IFRS IC) sådana de antagits av EU.

Denna årsredovisning är upprättad enligt IFRS samt Årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärde-metoden. 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 2023

Inga nya standarder, tolkningar eller ändringar som trätt i kraft 1 januari 2023 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 2024 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 realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag eliminerar. 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 Senszime 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 föreläggat 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 Senszimes 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 Senszime 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 sk sk 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 (milstolpar) 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 bedömts 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 sk "Placeringsavtal" vilket innebär att monitorer lånas ut till sjukhus mot att sjukhuset förbinder sig att köpa ett visst minimum antal sensorer med ett visst prispåslag. Intäktsströmmen från dessa avtal utgör betalning för användande av monitorerna och betalning för köpet av sensorer. Intäkterna för sensorerna bokförs löpande. Monitorerna hyrs ut som korttidskontrakt dvs operationell leasing. Monitorerna bokförs ut ur varulagret och bokförs som anläggningstillgång med en avskrivningsperiod på 3-7 år. Avskrivningarna bokförs som kostnad såld vara.

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 hänförs till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

2.6 Leasing

Koncernens leasingavtal avser i allt väsentligt lokaler för kontor. Koncernen agerar endast som leasetagare.

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. Vinster och förluster 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.

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 överförs 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 utsläcks. 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 Sensime ställt ut ett pensionslöfte till VD och två övriga ledande befattningshavare och i samband med detta tecknat kapitalförsäkringar som ställts som 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 anställde kvarstår i företags 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 avvikelser 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 hänförligt 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 Villkorad köpeskilling

Villkorad köpeskilling klassificeras som finansiell skuld. Belopp klassificerade som finansiella skulder omvärderas varje period till verkligt värde. Eventuella omvärderingsvinster och -förluster redovisas i resultatet.

2.21 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 finanspolicyn.

(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 gränsoverskridande 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 finanspolicyn. 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 2023 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
2023-12-31			
Kundfordringar	69	1 313	7 130
Leverantörsskulder	0	-496	-953
Netto	69	816	6 176
2022-12-31			
Kundfordringar	63	1 327	2 485
Leverantörsskulder	-109	-489	-2 088
Netto	-46	838	397

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. Ett av de amerikanska bolagen förvärvades under 2022. 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 2023 varit 16 414 KSEK lägre/högre (2022: 20 140 KSEK), främst till följd av omräkning av det amerikanska dotterbolagens resultaträkning och balansräkning.

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 2023 varit 2 544 KSEK (2022: 2 144 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 2023 7 KSEK (2022: 5 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 risklimer 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 finanspolicyn 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 utvecklingsprojekten. 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 kassaflödena 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 avtal- senliga kassa- flöden	Redovisat värde
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	6 668	186	18 229	16 614
Per 31 december 2022							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	908	2 300	2 738	6 868	2 503	15 317	13 042
Leverantörsskulder	7 318	-	-	-	-	7 318	7 318
Summa	8 226	2 300	2 738	6 868	2 503	22 635	20 360

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 instrumentet 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.

Köpet av RMI omfattar ett avtal om tilläggsköpeskillning vilket erlaggs i de fall vissa milstolpar för RMI uppfylls under kalenderåret 2023. Senzime har gjort bedömningen att inget av tilläggsköpeskillningen kan komma att utfalla varför den är upptagen till noll.

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 2023 och 2022 framgår av nedanstående tabell:

	2023	2022
Eget kapital	375,5	261,9
Summa tillgångar	433,5	322,7
Soliditet	86,6%	81,2%

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 redovningsprinciperna 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 kassa-genererande enhet. Återvinningsvärdet har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. Nedskrivningstest har visat att inget nedskrivningsbehov föreligger per 2023-12-31. Vid räkenskapsårets utgång uppgick värdet på koncernens balanserade utvecklingskostnader till 63,9 MSEK (67,8) och värdet på koncernens teknologi till 46,2 MSEK (53,7).

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 Senzime 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 Senzime utfört åtagandet och motparten har bekräftat att en viss händelse uppnåtts.

Prövning nedskrivningsbehov goodwill och varumärke

Nedskrivningsbehov av goodwill prövas årligen i samband med årsbok-

slutet 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 känslig-

hetsanalys. Ett nedskrivningsbehov konstateras när det återvinningsbara beloppet understiger redovisat värde och en nedskrivning redovisas i resultaträkningen. Vid räkenskapsårets utgång uppgick koncernens goodwill till 104,8 MSEK (108,9). 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 12,2 MSEK (12,7).

Not 5 Nettoomsättning

Intäkter

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

Intäkter från externa kunder	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Instrument/Övrigt	16 228	6 686	22 053	7 902
varav royaltyintäkter	1 336	272	259	272
Engångssensorer	19 526	7 348	16 866	5 741
Summa	35 754	14 034	38 919	13 643

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Sverige	1 396	802	1 396	802
USA	23 333	7 666	29 625	7 569
Europa/Oceanien	9 089	5 007	5 962	4 713
Asien	1 936	559	1 936	559
Summa	35 754	14 034	38 919	13 643

Intäkter om cirka 7 504 KSEK avser två enskilda externa kunder.

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Nederländerna	44 559	54 879	-	-
USA	60 128	67 206	-	-
Tyskland	40	22	-	-
Sverige	20 808	14 373	20 808	14 373
Summa	125 535	136 480	20 808	14 373

Not 6 Kostnad sålda varor

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Materialkostnader	8 450	3 862	14 336	5 619
Personalkostnader	1 030	672	1 031	672
Externa tjänster	1 032	537	754	342
Avskrivningar	16 903	13 358	2 099	1 931
Summa	27 415	18 429	18 220	8 564

Not 7 Försäljning- administrations- och utvecklingskostnader per kostnadsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Personalkostnader	84 682	72 905	40 971	33 203
Konsultkostnader	28 873	22 285	19 098	17 241
Avskrivningar	635	501	254	335
Övriga kostnader	27 962	38 157	65 120	53 447
Summa	142 152	133 848	125 444	104 226

Not 8 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
PwC				
– Revisionsuppdraget	1 447	1 345	1 447	1 345
– Andra revisionstjänster än revisionsuppdraget	40	786	40	786
– Skatterådgivning	174	199	174	199
– Övriga tjänster	374	2 838	374	2 838
Summa	2 036	5 168	2 036	5 168

Not 9 Ersättning till anställda, m.m.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Löner och andra ersättningar	66 371	55 140	27 872	20 564
Sociala avgifter	11 256	9 181	8 771	6 329
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	5 878	5 629	4 705	4 831
Summa ersättningar till anställda	83 505	69 950	41 348	31 724

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2023		2022	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	15 479	7 680	13 989	7 658
– varav pensionskostnad		2 974		3 628
Övriga anställda	50 892	9 454	41 151	7 152
– varav pensionskostnad		2 904		2 001
Koncernen totalt	66 371	17 134	55 140	14 810

Not 9 Ersättning till anställda, m.m. (forts.)

	2023		2022	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	12 792	7 420	10 118	7 145
– varav pensionskostnad		2 872		3 494
Övriga anställda	15 080	6 056	10 446	4 015
– varav pensionskostnad		1 833		1 337
Moderbolaget totalt	27 872	13 476	20 564	11 160

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	2023		2022	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	26	15	25	11
USA	19	6	16	11
Tyskland	4	2	4	1
Koncernen totalt	49	23	45	23

	2023		2022	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	26	15	25	11
Moderbolaget totalt	26	15	25	11

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

	2023		2022	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	3	7	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	9	6	8	4
Koncernen totalt	15	9	15	8

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 Axelsson (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

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

Ersättningar och övriga förmåner 2022

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Pensions- kostnad	Konsult- arvode	Summa
Styrelsens ordförande – Philip Siberg	450	-	-	-	-	-	450
Styrelseledamot – Adam Dahlberg	210	-	-	-	-	-	210
Styrelseledamot – Sorin J Brull	-	-	-	-	-	1 224	1 224
Styrelseledamot – Lennart Kalén	210	-	-	-	-	-	210
Styrelseledamot – Eva Walde	210	-	-	-	-	-	210
Styrelseledamot - Laura Piccinini	96	-	-	-	-	-	96
Styrelseledamot - Jenny E Freeman	-	-	-	-	-	643	643
Verkställande direktör – Pia Renaudin	1 596	1 082	79	154	978	-	3 889
Andra ledande befattningshavare (7) personer)	9 249	1 339	101	675	2 650	-	14 014
Summa	12 021	2 421	180	829	3 628	1 867	20 946

Verkställande direktörs utbetalda bonus för 2023 uppgick till 580 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 50 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 avsnitt 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:

2023-12-31	75 000
2022-12-31	100 000

Ledande befattningshavare innehar följande antal personaloptioner per respektive balansdag:

2023-12-31	1 265 000
2022-12-31	485 000

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 2023.

Personaloptionsprogram 2020/2024

Den extra bolagsstämman den 2 juli 2020 beslutade om ett program vilket omfattar 1 100 000 optioner. Personaloptioner ska erbjudas och tilldelas anställda i Bolaget baserat på deltagarnas individuella prestation under en utvärderingsperiod som skall pågå till och med den 31 december 2020 ("Utvärderingsperioden").

Tilldelade personaloptioner tjänas in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2022; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2023; och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 februari 2024. Deltagare kan utöva tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden 1 februari 2024 till 30 april 2024.

Teckningskurs är satt till 24,70 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 bolagsstämmans beslut.

Totalt har 665 000 av dessa 1 100 000 optioner tilldelats i februari 2021 och fördelningen är enligt följande: VD: 0 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 355 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 80 000); övriga anställda: 310 000 (högsta individuella tilldelning 100 000). Marknadsvärdet vid tilldelningen var 4,70 SEK per option.

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 435 000 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 695 000 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: 360 000 (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 995 000 totalt, VD 75, övriga i ELT 450 och övriga anställda 470 av dessa optioner tilldelats i oktober 2023 och fördelningen är enligt följande: VD: 75 000 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 525 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 75 000); övriga anställda: 470 000 (högsta individuella tilldelning 50 000). Marknadsvärdet vid tilldelningen var 7,07 SEK per option.

Nedan är en sammanställning över utestående teckningsoptioner:

	2023		2022	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	-	-	12,00	400
Tilldelade	-	-	-	-
Förfallit	-	-	-	-400
Per 31 december	-	-	-	-

Utestående personaloptioner vid årets slut har följande förfalldatum och lösenpriser:

	2023		2022	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	25,90	1 272	24,70	925
Tilldelade	18,70	1 895	28,10	435
Förverkade	27,60	-377	24,70	-88
Per 31 december	21,60	2 790	25,90	1 272

Tilldelningstidpunkt	Förfalldag	Lösenpris	Personaloptioner 31 december 2023(tusental)	Personaloptioner 31 december 2022 (tusental)
2020-07-02	2023-09-30	24,70	100	100
2021-02-01	2024-04-30	24,70	737	737
2022-02-01	2025-04-30	28,10	435	435
2023-02-01	2027-02-28	30,00	695	-
2023-10-01	2027-10-01	8,30	995	-
Totalt			2 790	1 272

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 2023 var 0,06 kr per option respektive 1,54 kr per option (2022: 2,68 kr).

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

Indata i modellen för optioner som tilldelats i februari var:

- optionerna tilldelas vederlagsfritt och intjänas över en treårsperiod. Intjänade optioner kan lösas in inom två månader efter intjänandet
- lösenpris: 30,00 kr
- tilldelningsdatum: 2023-02-01
- förfalldatum: 2027-02-28
- aktiepris på tilldelningsdagen: 7,80 kr
- förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: 35 %
- riskfri ränta: 2,51 %

Indata i modellen för optioner som tilldelats i oktober var:

- optionerna tilldelas vederlagsfritt och intjänas över en treårsperiod. Intjänade optioner kan lösas in inom två månader efter intjänandet
- lösenpris: 8,30 kr
- tilldelningsdatum: 2023-10-01
- förfalldatum: 2027-10-01
- aktiepris på tilldelningsdagen: 7,07 kr
- förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: 35 %
- riskfri ränta: 3,54 %

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 768 KSEK (2022 1 189 KSEK). Det sammanlagda redovisade värdet på balansdagen för skulder till följd av aktierelaterade ersättningar uppgår till 41 KSEK (2022: 10 KSEK).

Not 11 Övriga rörelsekostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Förlust vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	44	-	-
Övriga rörelsekostnader	81	-	81	-
Valutakursförluster	18 756	12 079	18 476	12 073
Summa	18 837	12 123	18 557	12 073

Not 12 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Vinst avyttring immateriella anläggningstillgångar	7	-	-	-
Valutakursvinster	15 134	16 134	15 187	15 938
Övriga rörelseintäkter	149	327	111	105
Summa	15 290	16 461	15 298	16 043

Not 13 Finansiella kostnader och intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Räntekostnader leasingsskuld	-706	-430	-	-
Övriga finansiella kostnader	-92	-23	-28	-2
Övriga ränteintäkter	999	-	999	-
Ränteintäkter koncernbolag	-	-	6 329	1 598
Nedskrivning andel och fordran i koncernbolag	-	-	-120 097	-
Summa finansiella kostnader och intäkter	201	-453	-112 797	1 596

Not 14 Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Aktuell skatt:				
Aktuell skatt på årets resultat	-	-	-	-
Justeringar avseende tidigare år	-	-	-	-
Summa aktuell skatt	-	-	-	-
Uppskjuten skatt (not 31)				
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	3 010	1 658	-	-
Effekt av ändrad skattesats	-	-	-	-
Summa uppskjuten skatt	3 010	1 658	-	-
Summa inkomstskatt	3 010	1 658	-	-

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	
	2023	2022	2023	2022
Resultat före skatt	-134 149	-134 358	-220 802	-93 581
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 2023 20,6% (2022: 20,6 %)	27 635	27 678	45 485	19 278
Skatteeffekter av:				
Ej avdragsgilla kostnader	-290	-381	-24 968	-381
Emissionskostnader/Avdragsgilla kostnader bokad mot eget kapital	3 091	1 082	3 091	1 082
Skatteeffekt av utländska skattesatser	-927	-619	-	-
Ej värderade temporära skillnader, underskottsavdrag	-26 499	-26 102	-23 608	-19 979
Förändring av uppskjuten skatt	-	-	-	-
Inkomstskatt	3 010	1 658	0	0

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen var 21,3% (2022 21,1 %).

Not 15 Valutakursdifferenser - netto

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Övriga rörelsekostnader (not 11)	-18 837	-12 079	-18 557	-12 073
Övriga rörelseintäkter (not 12)	15 290	16 134	15 298	15 938
Summa	-3 547	4 055	-3 259	3 865

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 2022 och 2023 eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

	Koncernen	
	2023	2022
Kronor		
Resultat per aktie före utspädning	-1,45	-1,99
Resultat per aktie efter utspädning	-1,45	-1,99
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	-134 149	-132 701
Antal		
Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	92 269 497	66 627 234
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	92 269 497	66 627 234

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 nettoomsättning	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 inkluderats 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, omstruktureringskostnader 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 2023:

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 2023-12-31	Bokfört värde 2022-12-31
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	Watertown, USA	1 000	9 334	9 334
Senzime GmbH	DE342219347	Geisenhausen, Tyskland	100	253 680	253 680
Respiratory Motion Inc	301025-8143	Watertown, USA	10 586 000	101 821 001	147 739 201
				2023	2022
Ingående anskaffningsvärde				167 868	20 129
Anskaffning under året				-	147 739
Lämnade aktieägartillskott				-	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde				167 868	167 868
Nedskrivning under året				-45 918	
Utgående ackumulerade nedskrivningar				-59 018	-13 100
Utgående redovisat värde				108 850	154 768

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%. 2023 har aktier i dotterföretaget Respiratory Motion Inc nedskrivits med 45 918 KSEK.

Not 19 Immateriella tillgångar

Koncern	Goodwill	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och liknande rättigheter	Teknologi	Varumärke	Summa
Räkenskapsåret 2022						
Ingående redovisat värde	770	72 965	424	-	-	74 159
Årets anskaffningar	106 557	4 129	-	55 774	12 416	178 876
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-376	-	-	-376
Årets avskrivningar	-	-10 085	238	-2 882	-	-12 729
Valutaomräkningsdifferenser	1 518	788	-	848	244	3 398
Utgående redovisat värde	108 845	67 797	286	53 740	12 660	243 328
Per 31 december 2022						
Anskaffningsvärde	108 845	121 520	1 368	56 569	12 660	297 257
Ackumulerade avskrivningar	-	-53 723	-1 082	-2 829	-	-53 929
Redovisat värde	108 845	67 797	286	53 740	12 660	243 328

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
Akkumulerade avskrivningar	-	-64 446	-1 207	-8 641	-	-74 294
Redovisat värde	104 750	63 917	161	46 181	12 184	227 193

Moderbolaget	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och liknande rättigheter	Summa
Räkenskapsåret 2022			
Ingående redovisat värde	18 155	424	18 579
Årets anskaffningar	4 129	-	4 129
Avyttringar och utrangeringar	-	-376	-376
Årets avskrivningar	-1 656	238	-1 418
Utgående redovisat värde	20 628	286	20 914
Per 31 december 2022			
Anskaffningsvärde	32 700	1 368	34 068
Akkumulerade avskrivningar	-12 072	-1 082	-13 154
Redovisat värde	20 628	286	20 914
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

Balanserade utvecklingsutgifter

Den väsentliga delen av balanserade utvecklingsutgifter utgörs av TetraGraph (44,6 MSEK) och ExSpiron (46,2 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 2023 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 2027, för perioden 2028–2032 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 55,1 % per år har använts vid nedskrivningsprövningen till och med prognosperiodens slut 2032.

Rörelsekapitalbindningen väntas uppgå till 20,0% av nettoomsättningen under 2024 och successivt minska till 15% under 2028 och därefter kvarstå på denna nivå.

Investeringarna väntas uppgå till 16,0% av nettoomsättningen under 2024 och därefter minska succesivt till 4,2% från och med 2028 och framåt.

Diskonteringsräntan efter skatt som använts vid nedskrivningstestet uppgår till 18,9%.

En känslighetsanalys visar att en justering av diskonteringsräntan med 10% kan göras utan att föranleda något nedskrivningsbehov.

Det totala beloppet av utgifter för utveckling som kostnadsförts under året uppgår till 19 363 KSEK (2022: 19 463 KSEK).

Not 20 Materiella anläggningstillgångar

Koncern	Maskiner och inventarier
Räkenskapsåret 2022	
Ingående redovisat värde	1 286
Årets anskaffningar	2 831
Avyttringar och utrangeringar	-7
Årets avskrivningar	-1 826
Utgående redovisat värde	2 284
Per 31 december 2022	
Anskaffningsvärde	4 434
Ackumulerade avskrivningar	-2 150
Redovisat värde	2 284
Räkenskapsåret 2023	
Ingående redovisat värde	2 284
Årets anskaffningar	976
Valutakursdifferenser	-48
Årets avskrivningar	-620
Utgående redovisat värde	2 592
Per 31 december 2023	
Anskaffningsvärde	5 278
Ackumulerade avskrivningar	-2 686
Redovisat värde	2 592
Moderbolaget	
Räkenskapsåret 2022	
Ingående redovisat värde	964
Årets anskaffningar	725
Avyttringar och utrangeringar	-7
Årets avskrivningar	-239
Utgående redovisat värde	1 463
Per 31 december 2022	
Anskaffningsvärde	2 015
Ackumulerade avskrivningar	-559
Redovisat värde	1 456
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

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	
	2023	2022
Avskrivningar på nyttjanderätter:		
Fastigheter	2 719	1 732
Fordon	605	295
Summa	3 324	2 027
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	706	430

Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde som inte är korttidsleasingavtal (ingår i administrationskostnader).

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2023 var 3 678 KSEK (2022: 2 380 KSEK). För information om leasingskuldens förfallotid se not 3. Tillkommande nyttjanderätter under 2023 uppgick till 1 927 KSEK (2022: 13 608 KSEK).

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar med nyttjanderätt:		
Fordon	844	1 219
Fastigheter	11 087	12 562
Summa	11 931	13 781
Leasingskulder:		
Långfristiga	8 578	10 506
Kortfristiga	2 890	2 537
Summa	11 468	13 043

Åtaganden avseende leasing

Moderbolaget hyr lokaler enligt ej uppsägningsbara leasingavtal. Leasingperioderna är oftast tre år och de flesta leasingavtalen kan vid leasingperiodens slut förlängas till en avgift som överensstämmer med en marknadsmässig avgift. Dotterbolagen i USA hyr lokaler. Under 2022 flyttade Senzime Inc:s verksamhet till Respiratory Motion Inc:s lokaler varför hyresavtalet avslutades, för Respiratory Motion Inc:s lokaler är leasingperioden tio år. Leasingkostnaderna uppgår 2023 till 1 370 KSEK (2022: 1 272 KSEK) avseende leasing av lokaler ingår i rapport över totalresultat.

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

	Moderbolaget	
	2023	2022
Inom 1 år	564	605
Mellan 1 och 5 år	0	279
Senare än 5 år	0	0
Summa	564	884

Not 22 Avsättningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Långfristiga avsättningar personal				
Per 1 januari	2 886	1 735	2 886	1 735
– Avsättning pension	864	1 151	864	1 151
Per 31 december	3 750	2 886	3 750	2 886

De långsiktiga avsättningarna avser kostnader för pension.

Not 23 Övriga finansiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Diverse långfristiga depositioner	680	1 198	0	491
Företagsägd kapitalförsäkring	3 750	2 886	3 750	2 886
Summa	4 430	4 084	3 750	3 377

Not 24 Finansiella instrument per kategori

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	8 569	4 210
Likvida medel	151 009	26 035
Summa	159 578	30 245

Samtliga koncernens finansiella tillgångar redovisas i kategorin "finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde".

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Leverantörsskulder	5 146	7 318
Summa	5 146	7 318

Samtliga koncernens finansiella skulder redovisas i kategorin "finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde".

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

Not 25 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Omsättningstillgångar				
– Råvaror redovisade till anskaffningsvärde	12 680	17 594	12 680	9 605
– Färdiga varor redovisade till anskaffningsvärdet	7 660	4 058	4 701	4 058
Summa	20 340	21 652	17 381	13 663

Det belopp för varor i lager som redovisas som en kostnad under perioden uppgår för koncernen till 8 450 KSEK (3 862 KSEK) och för moderbolaget till 14 336 KSEK (5 619 KSEK).

Not 26 Kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar	8 569	4 210	9 755	1 458
Minus: reservering för förväntade kreditförluster				
Kundfordringar - netto	8 569	4 210	9 755	1 458

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 2023 var kundfordringar uppgående till 3 696 ksek (881) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Mindre än 30 dagar	1 564	346	105	27
31 dagar och äldre	2 132	719	258	217
Summa	3 696	1 065	363	244

Not 27 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Fordran mervärdesskatt	1 575	911	1 575	911
Skattefordran	420	838	420	838
Övriga kortfristiga fordringar	3 244	3 835	2 643	3 487
Summa	5 239	5 584	4 638	5 236

Not 28 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyror	327	315	327	315
Förutbetalda försäkringar	289	614	201	595
Övriga förutbetalda kostnader	1 622	791	1 817	1 077
Summa	2 238	1 721	2 345	1 987

Not 29 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden	151 009	26 035	147 853	20 434
Summa	151 009	26 035	147 853	20 434

Not 30 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per 1 januari 2022	62 493 290	7 811 661	397 553 000
Riktad kontantemission	5 263 158	657 895	94 342 107
Kvittningsemission vid förvärv	1 353 850	169 231	130 547 125
Kvittning av skulder	773 687	96 711	14 286 130
Per 31 december 2022	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

Aktiekapitalet består per den 31 december 2023 av 119 705 523 stamaktier med kvotvärdet 0,125 kr.

Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

Information om Sensimes 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.

Uppskjutna skatteskulder	Immateriella tillgångar
Per 1 januari 2022	9 712
Ökning genom rörelseförvärv	17 307
I resultaträkningen	-1 658
Per 31 december 2022	25 361
I resultaträkningen	-3 010
Valutaomräkning	-584
Per 31 december 2023	21 767

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 573 280 KSEK per 2023-12-31 (2022-12-31: 428 637 KSEK). För 533 048 KSEK förfaller underskottsavdragen ej vid någon tidpunkt, för övriga underskottsavdrag förfaller de mellan åren 2024 till 2030.

Not 32 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Personalens källskatt	1 193	941	1 193	814
Avräkning sociala avgifter	819	386	819	386
Avräkning särskild löneskatt	897	1 647	897	1 647
Övriga kortfristiga skulder	1 119	372	2	230
Summa	4 028	3 346	2 911	3 077

Not 33 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner	2 324	451	580	450
Upplupna semesterlöner	2 665	2 652	2 665	2 068
Upplupna sociala avgifter	1 061	801	1 061	801
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 856	4 919	4 228	1 466
Summa	11 906	8 823	8 534	4 785

Not 34 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckningar	300	300	300	300
Borgensåtagande	650	650	650	650
Hysesgaranti	1 848	650	1 848	650
Summa	2 798	950	2 798	950

Den ställda säkerheten avser en tidigare rörelsekredit hos SEB, denna är idag avslutad. Företagsinteckningen är uttagen men nyttjas inte idag. Borgensförbindelsen avser Senzime 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 royalty-utbetalningar baserat på en marknadsmässig royaltymodell.

Under 2023 upptogs en hyresgaranti för nya lokaler för Senzime 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. Senzime 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:

	2023	2022
(a) Försäljning av varor		
Senzime GmbH	1 529	751
Respiratory Motion Inc	367	-
Senzime Inc	29 257	7 511
Summa	31 153	8 262
(b) Köp av tjänster		
Acacia Designs B.V.	3 006	987
Senzime GmbH	8 918	6 971
Senzime Inc	49 501	39 717
Summa	61 425	47 675

Fordringar och skulder vid årets slut

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Fordringar på närstående:</i>		
Senzime GmbH	5 500	10 660
Senzime Inc	27 049	18 318
Respiratory Motion Inc	-	56 256
<i>Skulder till närstående:</i>		
Senzime GmbH	-2 972	-6 937
Senzime Inc	-15 589	-12 958
Respiratory Motion Inc	-8 653	-6 272
MD Biomedical AB	-230	-230
Acacia Designs B.V.	-1 240	-3 451
	3 865	55 386

Lån från närstående	2023-12-31	2022-12-31
<i>Lån från Acacia Designs B.V.</i>		
Vid årets början	5 123	4 708
Lån som upptagits under året	-5 123	415
Vid årets slut	-	5 123

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

Moderbolaget har under 2023 gjort avsättningar för osäkra fordringar hänförliga till dotterföretaget Respiratory Motion Inc uppgående till 74 179 KSEK. 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 Rörelseförvärv

Den 1 juli 2022 förvärvade SENZIME AB 100 procent av aktiekapitalet i det amerikanska bolaget Respiratory Motion, Inc (RMI)

RMI är ett Boston-baserat medicinteknikföretag som utvecklar och marknadsför system för övervakning av andningsfunktion och andra vitalfunktioner. Bolagets lösning – ExSpiron – är ett unikt icke-invasivt system på marknaden som övervakar patienters andningsvolym samt andningsfrekvens i realtid. ExSpiron bygger på mångårig forskning av läkare i USA, och skyddas av 14 patentfamiljer och proprietära algoritmer. Systemet är CE- och FDA-godkänt och validerat på över 6 000 patienter i mer än 30 vetenskapliga publikationer.

Övervakning av patienters andningsfunktion är en kritisk funktion som noggrant övervakas under operation enligt standardiserade protokoll. En betydande andel patienter behöver dock fortsatt övervakning av andningsfrekvens och -volym i realtid även efter operation när de kommer till en vårdavdelning. Där saknas ofta adekvat utrustning som kan ge en tidig varning om andningsdepression och förebygga komplikationer hos patienter som inte är intuberade.

Andningsdepression drabbar upp till 30 procent av patienterna som är under olika typer av smärtbehandling (analgesi) i postoperativ vård. Detta leder till komplikationer, extra vårdtid och ökade kostnader för vårdgivare.

Likhet med Senszimes TetraGraph® bygger ExSpiron på en "razor and razorblade" försäljningsmodell som drivs av en installerad bas av monitorer med engångssensorer. Den uppskattade totala adresserbara marknaden uppgår enbart i USA till mer än 4 miljarder USD vilket, kombinerat med RMI tillgång till cirka 5 500 sjukhus möjliggör en snabb tillväxt av installerad bas av monitorer. RMI har idag ett flertal strategiska inköpsavtal med några av de större inköpsorganisationerna i USA genom Group Purchasing Organizations.

Förvärvet av RMI är i linje med Senszimes vision om en värld fri från narkosrelaterade komplikationer. RMI produktportfölj är komplementär till Senszime vilket ökar Senszimes förmåga att ta en större del av patientresan även utanför operationsrummet och möjliggör korsförsäljningssynergier – både genom egen säljkår och distributörskanaler. Bolagen har även tydliga operationella synergier inom tillverkning, produktutveckling, regulatory affairs och administration. Förvärvet breddar Senszimes produktportfölj och bedöms kunna accelerera marknadspenetrationen av såväl TetraGraph® som ExSpiron. Transaktionen skapar vidare förutsättningar för att accelerera Senszimes övergripande mål om att bli en global marknadsledare inom patientövervakning av vitalfunktioner och därmed bidra till minskade komplikationer relaterade till anestesi och analgesi.

Uppgifter om köpeskillning, förvärvade nettotillgångar och goodwill framgår nedan

Köpeskillning (KSEK)

Likvida medel	0
Stamaktier	130 972
Summa Köpeskillning	130 972

Stamaktier

Köpeskillningen har beräknats baserat på den noterade aktiekursen på tillträdesdagen den 1 juli 2022 om 17 kr per aktie. En mindre del av avtalat högsta antal av de 8 477 937 stamaktierna har utfärdats till säljarna av RMI i samband med förvärvet. Av de 8 477 937 stamaktierna utgår 773 687 aktier sådana som Senszime emitterat i en kvittningsemission för att reglera redovisade skulder i RMI på förvärvsdagen. Dessa har reducerat den avtalade köpeskillningen som därmed uppgår till 7 704 250 aktier. Den högsta antalet stamaktier har tillsatts ett värde om 130 972 KSEK.

Ingen del av köpeskillningen har skett kontant. De likvida medlen i RMI uppgick till 131 KSEK.

I samband med förvärvet övertogs enligt förvärvsavtalet vissa skulder som kvittades samt skulder om 2 418 KSEK vilka betalades av Senszime.

Avtalat högsta antal aktier 8 477 937 fördelas enligt nedan:

- Vid tillträdet den 1 juli 2022 emitterades 2 127 537 aktier i Senszime genom kvittning, 773 687 av dessa är aktier som har emitterats för att reglera redovisade skulder i RMI på förvärvsdagen.

- Totalt 6 350 400 aktier av vederlaget har ännu inte emitterats i samband med slutförandet av transaktionen beroende på att samtliga säljare i RMI inte har inkommit med fullständiga uppgifter. Säljarna har 12 månader (till och med 1 juli 2023) på sig att inkomma med komplettera sina uppgifter för att mot det erhålla sin proportionerliga andel av vederlagsaktierna. Styrelsen i Senszime beslutade den 5 juli 2023 att förlänga slutdatumet för uppfyllande av villkor för erhållandet av aktier till 31 augusti 2023.
- Totalt aktier motsvarande cirka 10 procent av köpeskillningen har innehållits under en 12 månaders period för avräkning av eventuella garantianspråk mot säljarna. Denna kommer därefter att regleras genom en kvittningsemission baserat på då aktuell aktiekurs.

Hela den initiala köpeskillningen inklusive ej genomförd emission är redovisas som eget kapital.

Villkorad köpeskillning

Köpet av RMI omfattar ett avtal om tilläggsköpeskillning vilken erläggs för det fall vissa milstolpar för RMI uppfylls under kalenderåret 2023 och kommer således att erläggas 2024, efter att årsredovisningen fastställts, och kan som maximalt uppgå till 25 MUSD. Tilläggsköpeskillningen kan erläggas som nya aktier i Senszime, kontanter eller en mix av nya aktier i Senszime och kontanter. Det står Senszime fritt att välja vilket alternativ som används samt hur en eventuell fördelning mellan nya aktier och kontanter ska se ut. Senszime har gjort bedömningen att inget av tilläggsköpeskillningen kan komma att utfalla. Varför ingen del upptagits som skuld och istället redovisas som villkorad köpeskillning.

Verkligt värde på förvärvade nettotillgångar är värderat till 130 972 KSEK och fördelar sig enligt nedan:

Nettotillgångsanalys per den 1 juli 2022

KSEK

Immateriella tillgångar	68 190
Varumärke	12 416
Teknologi	55 774
Maskiner och inventarier	354
Nyttjanderättstillgångar	11 790
Varulager	7 322
Övriga rörelsekapitaltillgångar	7 968
Likvida medel	131
Skulder	-48 844
Rörelsekapitalskulder	-5 435
Uppskjutna skatteskulder relaterade till identifierade immateriella tillgångar	-17 061
Identifierade nettotillgångar	24 415
Goodwill	106 557
Medfört värde av 100% av aktierna	130 972

Goodwill är främst hänförlig till bolagets personalstyrka.

Förvärvsrelaterade kostnader uppgick till 16,8 MSEK och ingår i administrationskostnader.

Från förvärvstidpunkten ingår försäljning med 2,0 MSEK relaterat till det förvärvade företags produkter i koncernens rapport över total försäljning för rapportperioden. Det förvärvade företags vinst eller förlust sedan förvärvstidpunkten är inte möjlig att redovisa på koncernnivå eftersom företaget och dess produkter är integrerade och inte rapporterat som ett eget segment.

Om förvärvet hade skett 1 januari 2022 skulle det förvärvade företags försäljning ha bidragit med ca 1,8 MSEK till koncernens totala försäljning för perioden januari-juni 2022. Det förvärvade företags förlust för perioden januari - juni uppgick till ca -43,0 MSEK. Det förvärvades företags redovisade förlust för perioden uppdaterades till -26,0 MSEK till följd av proformajustering om 17,0 MSEK relaterade till lageromkostnader hänförliga till 2021.

Not 37 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2022-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2022-12-31
Leasingskuld	1 634	-	-	11 409	13 043
Summa	1 634			11 409	13 043

	2023-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2023-12-31
Leasingskuld	13 043	-	-	-1 575	11 468
Summa	13 043			-1 575	11 468

Not 38 Väsentliga händelser efter periodens utgång

Senzime expanderar den kommersiella organisationen i USA.
 Senzimes licenstagare Fukuda Denshi lanserar integrerad TetraGraph-modul på den japanska marknaden.
 Senzime genomför sin hittills största USA-affär med ett stort universitetssjukhusystem i Texas.

Not 39 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	851 667 357
Balanserat resultat	-377 008 143
Årets resultat	-220 801 654
SEK	253 857 560

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:
 i ny räkning överförs

	253 857 560
SEK	253 857 560

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 2024-04-24

Per Wold-Olsen
Styrelseordförande

Adam Dahlberg
Vice Ordförande

Eva Walde
Styrelseledamot

Göran Brorsson
Styrelseledamot

Lars Axelsson
Styrelseledamot

Sorin J. Brull
Styrelseledamot

Philip Siberg
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-04-24
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Senzime AB (publ) för år 2023 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30–35. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 26–77 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 2023 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 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30–35. 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) 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 revisionssed 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) 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

Senzime 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 434 mkr utgör immateriella anläggningstillgångar drygt 227 mkr d.v.s. cirka 52 %. 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 prövas.

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
- stickprovsvis 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:

- genom stickprov granskat redovisade intäkter mot avtal med kund, kundfaktura och inbetalning från kund samt i förekommande fall även mot fraktvillkor
- tagit del av koncernens egen uppföljning av bruttomarginaler för sålda varor och jämfört dessa med kalkyler och budget
- stickprovsvis 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 sidan 83. Informationen i "Senzime AB:s ersättningsrapport 2023" vilken publiceras på bolagets hemsida samtidigt med denna rapport, utgör också annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så 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 2023 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 direktörerna 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 försumelse 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 2023.

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 Esefrapporten 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 Esefrapporten.

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 30–35 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. Upplýsningar 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/lagen om årsredovisning i kreditinstitut och värdepappersbolag/lagen om årsredovisning i försäkringsföretag].

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Vaksalagatan 6, 753 20 Uppsala, utsågs till Senzime AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 16 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 27 april 2016.

Uppsala den 24 april 2024
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Information till aktieägare

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 16 maj 2024. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för allmänheten senast fr.o.m. den 24 april 2024 på bolagets kontor med adress Ulls väg 41, 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 7 maj 2024 (avstämningsdagen),
- dels senast tisdag den 14 maj 2024 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 7 maj 2024. 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 2024: **7 maj 2024**

Årsstämma: **16 maj 2024**

Delårsrapport **Q2 2024: 26 augusti 2024**

Delårsrapport Q3 2024: **6 november 2024**

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

Ulls väg 41

756 51 Uppsala

senzime.com



www.senzime.com

Senzime AB, Ulls väg 41, 756 51 Uppsala