

2020

ÅRSREDOVISNING



MONITORING FOR LIFE

Senzime i korthet



Senzime utvecklar och marknadsför CE-märkta och FDA-godkända medicintekniska system, drivna av unika algoritmer och engångssensorer som bedömer patientens muskelfunktion inför, under och efter operation med narkos. Företagets mål är att bidra till förbättrad klinisk precision och förenklad hantering i vården. Senzimes system heter TetraGraph® och mäter digitalt och kontinuerligt graden av neuromuskulär blockad i syfte att förebygga komplikationer. Färre komplikationer leder till mindre lidande för patienter men bidrar även till kortare sjukhusvistelser och minskade vårdkostnader. Senzimes vision är att TetraGraph® ska användas vid varje operation där muskelrelaxerande läkemedel används, för ett säkert uppvaknande för alla patienter.

I Senzimes utvecklingsportfölj ingår även innovativa, patientorienterade

lösningar som möjliggör automatiserad och kontinuerlig mätning av biologiska ämnen som glukos och laktat i blod och vävnadsvätska – CliniSenz® Analyzer och OnZurf® Probe.

Senzime verkar på en global växande marknad som idag enbart i Europa och

USA värderas till över 15 miljarder SEK årligen. Idag har Senzime försäljning i 18 länder, varav de viktigaste marknaderna är USA, Tyskland, Frankrike, Italien, Storbritannien, Spanien, Schweiz, Sydkorea och Japan. Bolagets aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market (ticker SEZI).

KSEK	2020 ¹	2019 ¹	2018 ¹	2017 ²	2016 ²
Nettoomsättning	9 337	6 711	3 214	189	1 628
Resultat efter finansiella poster	-48 991	-34 266	-24 591	-13 027	-9 412
Resultat per aktie (SEK)	-0,84	-0,65	-0,55	-0,33	-0,34
Soliditet (%)	89,4	83,9	81,2	84,6	84,4
Bruttomarginal före avskrivningar (%)	40,9	57,6	6,6	-	-

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

1) Enligt nya redovisningsprinciper (IFRS)

2) Enligt tidigare redovisningsprinciper (K3)

Nettoomsättning
KSEK 9 337

Bruttomarginal 41 %

Antal anställda 20



»Försäljningstillväxt och välfinansierade expansionsplaner lägger grunden för ett framgångsrikt 2021«

Innehåll

Året i korthet	4
VD har ordet	5
Den globala utmaningen	6
Behovet av objektiv monitorering	7
Marknadspotentialen	8
Affärsmodell	10
Senzimes produkter	12
Riktlinjer och kliniska evidens	14
Patent och varumärken	17
Hållbarhet och socialt ansvar	18
Styrelse	20
Ledande befattningshavare	22
Aktien och aktieägare	24

FINANSIELL RAPPORTERING

Förvaltningsberättelse	26
Finansiell information koncernen	33
Noter till koncernredovisningen	38
Finansiell information moderföretaget	63
Noter till moderföretagets redovisning	68
Styrelsens underskrifter	76
Revisionsberättelse	77
Information till aktieägare	79

Kontakt

Pia Renaudin, VD
Telefon: +46 (0)70 813 34 17
E-post: pia.renaudin@senzime.com

Adress

Senzime AB
Ulls väg 41
756 51 Uppsala
www.senzime.com

Årsstämma

Årsstämma i Senzime äger rum tisdag
den 11 maj kl. 16.00 i Uppsala. Se mer på
sidan 79.

Året i korthet

Flera miljonordrar på TetraGraph®-system och TetraSens® engångssensorer från Sydkorea

Under året mottog Sensime fyra miljonordrar på TetraGraph® och TetraSens® engångssensorer från sin distributör i Sydkorea. Engångssensorer som TetraSens® inkluderades i det statliga ersättningssystemet från mars 2021.



Genombrottsaffär i Storbritannien

Sensime erhöj beställningar på TetraGraph® system och tillhörande engångssensorer från NHS-sjukhusen Medway Maritime Hospital och Sherwood Forest Hospital via sin nya distributör i Storbritannien HC21. Det initiala ordervärdet uppgick till omkring 0,5 MSEK.

Strategisk order från Schweiz

Sensime erhöj under året en strategiskt viktig order från bolagets distributör Leuag i Schweiz, som även erhöjlit förfrågningar på TetraGraph från samtliga universitetssjukhus i Schweiz. Ordern avsåg TetraGraph® system med Philips Interface samt TetraSens® engångssensorer och köptes in av ett sjukhus för att ersätta dess dåvarande analoga AMG-system.

Kommersiell expansion och genombrottsorder i USA

Sensime utökade under året sin försäljningsorganisation i USA genom att upprätta en direkt säljstyrka i nyckelstater samt att företaget tecknade distributionsavtal för vissa delstater i nordvästra och centrala delarna av USA. Året avslutades med en order från ett av landets ledande sjukhus med fokus på patient-säkerhet. De tio TetraGraph®-systemen med tillhörande engångssensorer som initialt köptes in förväntas utökas med ytterligare system i framtiden.

Lansering av TetraGraph® i Frankrike

Sensime tecknade under året ett distributionsavtal med The Surgical Company (tidigare Sebac) avseende den franska marknaden samtidigt som man erhöj sin första order till ett universitetssjukhus i landet. Nya kliniska riktlinjer gavs ut i Frankrike under året med rekommendationer som stödjare användandet av objektiv monitorering under operation.

Två riktade nyemissioner tillförde bolaget cirka 170 miljoner kronor SEK

Sensime genomförde framgångsrikt två riktade nyemissioner som inbringade en likvid på cirka 170 miljoner kronor SEK. Bland investerarna fanns ett antal såväl nya som befintliga svenska och internationella institutionella investerare. Syftet med kapitalanskaffningarna var att fortsätta bygga försäljningsorganisationerna i USA och Tyskland, ta fram flexibla produkt- och tjänsteerbjudanden och utveckla AI-algoritmer och molntjänster för att möta sjukhusens olika behov. Kapitalet kommer även att användas till att flytta tillverkningen från Storbritannien till Uppsala för att snabbare kunna svara på framtida produktutvecklingsbehov samt förbättra bruttomarginalerna.

Sensime kommunicerade strategiska och finansiella mål

Bolaget kommunicerade sina planer att vara marknadsledande i segmentet och långsiktigt nå en global marknadsandel om minst 10 procent på en marknad som är värd uppskattningsvis 15 miljarder SEK årligen. Under 2023 ska Sensime uppnå en försäljning om minst 200 miljoner SEK, med en försäljningsökning på 100 procent i förhållande till 2022. Lönsamhet ska uppnås under 2023.

Sensime ut-licensierade OnZurf® Probe för den europeiska marknaden

Under året licensierade bolaget ut tillverknings- och försäljningsrättigheter för OnZurf® Probe i Europa. Prognosticerade royaltyintäkter till Sensime uppgår under avtalsperioden till mer än 100 miljoner SEK.



Försäljningstillväxt och välfinansierade expansionsplaner lägger grunden för ett framgångsrikt 2021

Året präglades av genom-brottsordrar från Storbritannien och Schweiz men också av flera miljonordrar från Sydkorea. Årets höjdpunkt var trots allt försäljningsstarten i USA, vilken möjliggjordes av en framgångsrik etablering och fantastiska rekryteringar till vår USA-organisation. Nu prövas dessutom TetraGraph® på olika marknader vilket ger oss ett starkt utgångsläge inför 2021.

Försäljningen i december var den bästa månaden i Sensimes historia. I Schweiz och Storbritannien ser vi exempel på sjukhus som har uppgraderat från äldre, analog teknik till TetraGraph®, som genom sin digitala plattform kan användas vid alla typer av kirurgi. Även användarvänlighet och precision har varit en bidragande orsak till bytet. Dessutom har vi har ett stort antal sjukhus som har pågående utprovningar av våra system vilket är särskilt glädjande med tanke på att sjukhus fortfarande är delvis nedstängda.

Det var också oerhört betydelsefullt för oss att teckna distributionsavtal med The Surgical Company som är ledande på den franska anestesimarknaden. Det ger oss ett snabbt tillträde till den franska marknaden, samtidigt som vi fått vår första order till ett universitetssjukhus i landet.

I Sydkorea fortsätter försäljningen av engångssensorer med fler ordrar under året, vilket tydligt visar på hävstången i vår affärsmodell.

Vi har framgångsrikt genomfört två riktade nyemissioner som inbringat likvida medel om sammanlagt cirka 170 miljoner kronor. Det känns fantastiskt att ha fått både förnyat förtroende från befintliga



»Vi ska vara marknadsledande i segmentet och långsiktigt nå en global marknadsandel om minst 10 %«

ägare och från nya investerare. Kapitalet ska användas för att fortsätta bygga en egen försäljningsorganisation i USA och Tyskland, ta fram flexibla produkt- och tjänsteerbjudanden och utveckla AI-algoritmer och molntjänster för att möta sjukhusens olika behov, men också till att organisera en del av tillverkningen in-house för att stärka Sensimes know-how, underlätta produktutveckling och förbättra bruttomarginalerna.

Vår verksamhet bidrar till en förbättrad global hälsa. Sensime skall aktivt bidra till en hållbar utveckling genom att bedriva verksamhet på ett ansvarsfullt sätt och i linje med våra grundläggande etiska värderingar.

Under året uppdaterade vi våra mål att Sensime ska vara marknadsledande i segmentet och långsiktigt nå en global marknadsandel om minst 10 procent på en marknad som är värd cirka 15 miljarder SEK årligen. År 2023 ska Sensime uppnå en försäljning om minst 200 miljoner SEK, med en försäljningsökning på 100 procent i förhållande till 2022.

Jag vill avslutningsvis passa på att tacka de läkare, kliniker, aktieägare och medarbetare som valt att vara med på Sensimes spännande resa. Ett förtroende för oss under ett minst sagt utmanande 2020 är avgörande för vår förmåga att nå vår vision om en värld utan narkosrelaterade komplikationer. Allt talar för att vi har mycket att se fram emot under 2021!

Uppsala i april 2021

Pia Renaudin, VD

Den globala utmaningen

Sjuttio år efter introduktionen av muskelavslappnande läkemedel i anestesipraxis, står anestesiloger fortfarande inför utmaningar när det gäller korrekt hantering av neuromuskulär blockad efter operation.

Av nästan 80 miljoner operationer med muskelrelaxerande läkemedel varje år, drabbas cirka 22 miljoner patienter av komplikationer vid uppvaknande efter narkos.

Av dessa drabbas ungefär 1 miljon patienter av kritiska andningskomplikationer (s.k. Critical Respiratory Events - CRE). Förutom ett stort lidande för patienten medför dessa komplikationer även längre vårdtider och ökade kostnader för sjukvården. Kliniska data bekräftar att andelen patienter som anländer till uppvakningsavdelning med kvarstående muskelblockerande läkemedel är hög. En amerikansk multicenterstudie från 2019 påvisade att ca 65% av patienterna hade en kvarstående muskelblockad vid borttagning av andningstuben.

Enbart i USA beräknas komplikationer

efter operation leda till 92 000 inläggningar på intensivvårdsavdelningar per år, vilket medför en kostnad på mer än 3 miljarder dollar årligen.

Komplikationer som leder till att patienten blir kvar längre på operations-salen ökar också kostnaderna dramatiskt. Enligt data från USA kostar varje minut i operationssalen mellan 22 och 133 USD. Kostnadsbesparingen man kan göra genom att undvika att patienten hamnar på en intensivvårdsavdelning på grund av kvarstående muskelblockad är i snitt 1 500 USD per dag.

Användning av en objektiv monitor kan minimera risken för kvarstående blockad och narkosrelaterade komplikationer och på sätt minska patientlidande och öka patientsäkerheten.



6 AV 10 PATIENTER

är ofullständigt reverserade när andningstuben avlägsnas. Tillståndet benämns som kvarstående blockad eller residualblockad, RNMB.



93 PROCENT

av patienterna som drabbas av en allvarlig kritisk komplikation har kvarstående muskelblockad (RNMB).



22 MILJONER PATIENTER

drabbas av kritiska komplikationer vid uppvaknandet efter narkos.



≈\$ 1 500/DAG

kan sparas genom att undvika att patienten hamnar på intensivvårdsavdelningen på grund av kvarstående muskelblockad.



Behovet av objektiv och digital monitorering

Muskelrelaxerande läkemedel (Neuromuscular Blocking Agents, NMBA)

Muskelrelaxerande läkemedel (NMBA) kan användas för att underlätta intubering men även för att få patienten att ligga still under en operation, vilket är särskilt viktigt vid till exempel laparoskopisk kirurgi (titthålskirurgi), bukkirurgi, neurokirurgi och ortopedisk kirurgi. Vid användande av NMBA minskar kontraktionerna (muskelsammandragningarna) och ju mer sådant läkemedel som ges, desto färre kontraktioner uppstår hos patienten. När 90–100 % av muskelreceptorerna är blockerade kan patienten intuberas.

Genom monitorering kan man säkerställa korrekt dosering av NMBA och även patientens återhämtning av muskelfunktion för att undvika kvarvarande s.k. muskelblockad när patienten ska väckas.

Ett flertal studier visar att hos sex av tio patienter tar man ut andningstuben för tidigt, vilket är förknippat med en mycket hög risk för komplikationer.

Brist på effektiva mätmetoder har tidigare tvingat läkare att använda sub-

jektiva metoder för att bedöma patientens förmåga att andas själv, vilket är grundorsaken till den höga förekomsten av kritiska andningskomplikationer. Det har länge saknats medicinsk utrustning som ger ett objektivt värde och som samtidigt är lätt att använda.

Varför EMG-teknik?

Modern EMG-teknik (Elektromyografi) mäter den rena responsen direkt i muskeln, medan äldre tekniker mäter effekten av responsen, det vill säga själva rörelsen, till exempel av tummen. Den aktuella muskeln, i det här fallet handen, behöver därför med äldre tekniken kunna röra sig obehindrat och får inte blockeras från rörelse, vilket är mycket svårt att undvika, t ex vid robotkirurgi.

EMG fungerar oberoende av yttre påverkan och kan därför användas vid alla typer av operationer såsom robotkirurgi och laparoskopi (titthålskirurgi) där handen lindas in under operationsdukar. EMG-tekniken är den mest precisa tekniken som är tillgänglig idag.

Senzimes TetraGraph

Senzimes TetraGraph® är en objektiv monitor utvecklad av narkosläkare och som svarar upp mot marknadens krav och kan användas i dagens högteknologiska operationssalar.

TetraGraph® är ett användarvänligt digitalt system med hög precision i mätningen som kan användas helt oberoende av patientens position. Läkare världen över har nu tillgång till en utrustning som kan startas med ett enda tryck och i realtid informera om graden av muskelblockad hos patienten.

Not: EMG-tekniken mäter den totala muskelelektriska aktiviteten som uppstår i samband med signalöverföring från en nerv till en muskel. Kroppens nerver och muskler kopplas ihop via synapser. För att en muskelsammandragning skall kunna ske, måste ett ämne (acetylcholin) frisättas från nerven, en s.k. signalöverföring. På så sätt förstår muskeln att den skall aktiveras. Muskelrelaxerande läkemedel som används vid operationer förhindrar denna överföring. Om patienten är helt "relaxerad" så finns det ingen muskelrespons. En objektiv monitor stimulerar nerven och mäter responsen.



Marknadspotential

En marknad under förändring med betydande potential

Varje år utförs cirka 80 miljoner operationer med muskelrelaxerande läkemedel i 166 000 operationssalar på Sensimes fokusmarknader, vilket ger ett potentiellt marknadsvärde på 15 miljarder SEK.

Sensimes TetraGraph® är en objektiv monitor utvecklad av narkosläkare, som svarar upp mot marknadens krav och kan användas i dagens högteknologiska operationssalar. TetraGraph® är ett digitalt system som bygger på en banbrytande ny teknik och en unik algoritm. Detta leder till hög precision i mätning, och en användarvänlig produkt som kan startas med ett enda tryck och i realtid informera om graden av muskelblockad hos patienten.

Enbart i USA beräknas komplikationer efter operation leda till 92 000 inläggningar på intensivvårdsavdelningar per år, vilket medför en kostnad på mer än 3 miljarder USD årligen. Komplikationer som leder till att patienten blir kvar längre på operationssalen ökar också kostnaderna dramatiskt. Enligt data från USA kostar varje minut i operationssalen mellan 22 och 133 USD. Kostnadsbesparingen man kan uppnå genom att undvika att patienten hamnar på en intensivvårdsavdelning på grund av kvarstående muskelblockad är i medeltal 1 500 USD per dag.

Användning av en objektiv monitor är en mycket viktig del i att förebygga incidensen av kvarstående muskelblockad och narkosrelaterade komplikationer och på sätt minska patientlidande och öka patientsäkerheten.



Stor dynamik på Sensimes marknad

→ Fler operationer genomförs:

Det finns en etablerad marknad för monitorering av patienter under narkos. Däremot är den analoga utrustning som används inte tillräckligt precis. Sensime är en av få aktörer som tillhandahåller denna typ av ny, digital och säker teknologi.

→ **Riktlinjer:** Allt fler länder uppdaterar nu sina rekommendationer och riktlinjer kring objektiv övervakning i samband med operationer vilket är en viktig drivkraft i vår försäljning.

→ **Digitalisering:** Samtidigt växer intresset och kunskapen kring hur digitala, medicintekniska innovationer kan effektivisera och förbättra vården för den enskilde patienten.

→ **Ny marknadsdynamik:** Det sker en allt snabbare omställning i vården till nyare digital teknik som kan användas under alla typer av operationer. Det gör att vården blir mer precis och individanpassad. Detta ger hälso- och sjukvårdspersonal ett bättre beslutsunderlag och patienterna får en säkrare vård.

→ Generell marknadstillväxt för

EMG: Viktiga faktorer som driver marknadstillväxten är studier som visar att 6 av 10 patienter har kvarstående muskelblockad när andningstuben tas ut går att förebygga. Nu kommer rekommendationer och riktlinjer i allt fler länder kring objektiv övervakning i samband med operationer.

DIGITALISERING

Ökat intresse och kunskap kring hur digitala, medicinska innovationer kan effektivisera och förbättra vården.

Senzime agerar på en växande marknad med ett potentiellt värde på över 15 miljarder SEK årligen



USA och Kanada
52 000 operationer/år

Europa
64 000 operationer/år

Asien och Oceanien
50 000 operationer/år

TETRASENS TOTALA MARKNAD
11.9 MILJARDER SEK

TETRAGRAPHS TOTALA MARKNAD
3.6 MILJARDER SEK



Affärsmodell

Senzimes fokus är nu att öka takten på utplaceringen av monitorer till sjukhusen och samtidigt utbilda och stödja på sjukhusen i användning av engångssensorer, vilket tillsammans ger den hävstångseffekt i form av återkommande intäkter som är grunden i vår affärsmodell.

TetraGraph® finns idag tillgänglig i 29 länder, där de viktigaste marknaderna är USA, Tyskland, Frankrike, Italien, Storbritannien, Spanien, Schweiz, Sydkorea och Japan.

Under 2020 etablerade Sensime ett helägt dotterbolag i USA som säljer företagets produkter direkt till sjukhus och kliniker. Under 2021 kommer den amerikanska försäljningsorganisationen fortsätta att

växa med nya säljare. Sensimes strategi i USA är att växa både med egen säljorganisation och indirekt, och därför slöts det under 2020 avtal med ett par distributörer.

I slutet av 2020 påbörjade Sensime etableringen av en egen säljorganisation på Europas viktigaste marknad - Tyskland. Under det första kvartalet 2021 färdigställdes etableringen av Sensime GmbH, och initialt anställdes en General Manager med ansvar för försäljningen på den tyska marknaden och en Clinical Manager med fokus på stöd för kliniska utprövningar av TetraGraph® vid sjukhus i Tyskland.

På övriga europeiska fokusmarknader finns avtal med ledande distributörer inom anesthesi. Sensime arbetar mycket nära sina distributörer för att nå ett så stort engagemang som möjligt. Vid särskilt viktiga utprövningar är Sensimes egna experter med och stöttar distributören på plats ute på sjukhusen.

Senzimes fokus är nu att öka takten på utplaceringen av monitorer till sjukhusen och samtidigt utbilda och stödja på sjukhusen i användning av engångssensorer, vilket tillsammans ger den hävstångseffekt i form av återkommande intäkter som är grunden i vår affärsmodell.

I Sydkorea har Sensime ett distributionsavtal med företaget Unimedics vars unika kompletterande produktportfölj med monitorer inom anesthesi passar utmärkt för marknadsföringen av TetraGraph®. Fr o m den 1 mars 2021 omfattar Sydkoreas ersättningssystem dessutom Sensimes typ av engångssensorer (TetraSens®).

Affärsmodellen i Japan är utlicensiering, vilket innebär att vår japanska partner Fukuda Denshi får tillgång till Sensimes TetraGraph® teknologi för att exklusivt kommersialisera produkten på den japanska marknaden.



Direktförsäljning till sjukhus och kliniker

2020 påbörjade Senzime etableringen av ett helägt dotterbolag i USA, med fokus på direktförsäljning till sjukhus och kliniker. Senzime, Inc:s General Manager Christopher Estes berättar om sina tankar om teamet och framtiden.

Christopher Estes, du har nu varit anställd i företaget sedan i januari 2020 som General Manager för USA. Berätta om teamet du har rekryterat och ditt arbete för att säkra Senzimes position på USA-marknaden.

När vi fick vårt FDA-godkännande i oktober 2019 lanserade vi samtidigt vår kommersiella strategi i USA. Vårt inledande fokus har varit på att utveckla försäljningsorganisationen. Vi har kapitaliserat på den enorma talang som finns på den amerikanska marknaden och genom att utnyttja både oberoende distributörer och direkta säljare har vi byggt ett hybridteam och på så sätt fått en rikstäckning för såväl våra nuvarande som potentiella kunder. Dessutom har vi investerat i kliniska utprövningar. Vi har slutfört den första fasen av planen, och vårt team är nu väl rustat för ett intensivt arbete med fokus på vårt huvuduppdrag att förbättra patientsäkerheten.

Beskriv säljstrategin och de viktigaste framgångsfaktorerna för att uppnå era mål.

Det finns en växande medvetenhet om det allvarliga kliniska problemet som finns med kvarstående neuromuskulär blockad och de komplikationer som kan följa med det. Fram tills nu har tekniken varit undermålig, vilket har motverkat användandet till stora delar. Nu när Senzime tillhandahåller ett sofistikerat och precist system som är enkelt att använda har vi den lösning som marknaden har väntat på. Nyckeln till framgång är tydlig. Vi måste skapa medvetenhet på marknaden för vår produkt, vilket vi gör via våra försäljningskanaler



och digital marknadsföring. Vi måste fortsätta ge vårt stöd till forskning för att ytterligare belysa behovet av denna typ av monitorering för att förbättra kvaliteten på vården och minska kostnaderna. Slutligen måste vi leverera kompromisslös kvalitet och support. Vårt team i Sverige tillverkar och levererar produkter av högsta kvalitet och arbetar ständigt med att utveckla innovation i våra nuvarande och framtida plattformar. Vårt team här i USA har tillsammans över 100 års erfarenhet av försäljning av medicintekniska produkter, och jag är övertygad om att vi kan ge sjukhusen de insikter och stöd som behövs för att de ska börja använda vår teknik.

Du har en imponerande bakgrund, med över 20 års branscherfarenhet, inklusive tio år i en ledande ställning på Medtronic. Varför valde du att börja på Senzime?

Jag har haft förmånen att arbeta för några av de bästa medicintekniska företagen i världen. Medtronic innebar en otrolig möjlighet till utveckling, men trots detta

blev jag oerhört inspirerad och nyfiken när jag hörde talas om Senzime. Närmare tre decennier av forskning har identifierat ett kritiskt patientsäkerhetsproblem. Inget företag har hittills lyckats utforma en produkt som var sofistikerad, och samtidigt enkel att använda, för att ge narkosläkare korrekt information om djupet av muskelblockad. När jag fick tillfälle att träffa Pia Renaudin, VD för Senzime, och höra mer om uppdragets omfattning, bolagets fokus på kvalitet, de relationer de hade med de främsta forskarna på området samt företagets engagemang för att investera i den amerikanska marknaden, var det ett enkelt beslut att fatta. Styrelsen har varit oerhört positiv till våra insatser, och mina kollegor i ledningsgruppen har gett ett enormt stöd till vad vi har åstadkommit här i USA.

Jag är övertygad om att vi kommer att nå stora framgångar, och jag förväntar mig att vårt team här i USA kommer att leverera extraordinära resultat under de kommande månaderna och åren.

Senzimes produkter

TetraSens®

TetraSens®-elektroden är CE-märkt och FDA-godkänd och används tillsammans med TetraGraph®. Den består av två stimuleringselektroder, en registrerande elektrod och en distal referenselektrod. Det är enkelt och snabbt att applicera TetraSens® som är gjord för engångsbruk för att undvika korskontaminering mellan patienter. Elektroden kan fästas på valfri hand med stimuleringselektroden över n. ulnaris närmast handleden och den registrerande elektroden från antingen hypotenarmuskeln nedanför lillfingret (m. abductor digiti minimi) eller, vanligare, från tenarmuskeln nedanför tummen (m. adductor pollicis).

TetraConnect

Med molntjänsten TetraConnect är det enkelt för läkaren att se och exportera data från TetraGraph® i såväl PDF- som Excelformat. Webbportalen ger dessutom användaren tillgång till omfattande dataposter för kliniskt användande eller för forskningssyfte. Det är också möjligt att markera händelser, göra annoteringar och att se den under kirurgin uppmätta neuromuskulära responsen i detaljerade grafer.



TetraGraph®

TetraGraph® är ett CE-märkt och FDA-godkänt, innovativt och användarvänligt digitalt system för övervakning av patienter som genomgår narkos med muskelavslappnande läkemedel. TetraGraph® är avsedd att enkelt och exakt mäta effekterna av muskelavslappnande läkemedel vilket hjälper läkaren att fatta beslut om graden av neuromuskulär funktion i realtid och således när det är säkert att väcka patienten efter operation. Systemet består av en bärbar, handhållen patientövervakningsenhet och engångssensorer.

Genom att förebygga komplikationer och möjliggöra för vårdpersonal att följa riktlinjer och läkemedelsrekommendationer bidrar TetraGraph® till kortare sjukhusvisiter och lägre vårdkostnader. Den potentiella globala marknaden för TetraGraph® är beräknad till 166 000 operationssalar som årligen genomför 80 miljoner operationer.



OnZurf® Probe

OnZurf® Probe är en CE-märkt produkt baserad på mikrodialyssteknik som möjliggör kontinuerlig provsamling från enskilda organ. OnZurf® Probe är en unik mikrodialyskateter som finns för kliniskt bruk som placeras på ytan av ett organ utan att penetrera vävnaden och orsaka onödig stress till organet.

CliniSenz® Analyzer

CliniSenz® Analyzer är framtidens system för postoperativ och kontinuerlig övervakning av patienter i sjukhusmiljö. Systemet behöver endast små provolymer för analys och resultaten från CliniSenz® Analyzer är specifika och har hög precision. Analysatorn arbetar med enzymbaserat värmefflöde vilket minskar risken för störningar från andra substanser såsom läkemedel. CliniSenz® Analyzer används tillsammans med OnZurf® Probe och andra mikrodialyskatetrar.

TetraGraph Philips Interface

Data från TetraGraph® kan överföras till utvalda patientmonitoreringssystem där den integreras i befintlig infrastruktur vilket möjliggör uppladdning av patientdata till en lokal elektronisk patientjournal.

TetraGraph® Philips Interface möjliggör överföring av neuromuskulära parametrar till Philips patientmonitörer där den visas på Philips IntelliVue monitor.





Riktlinjer och klinisk evidens

Övertygande evidens avseende behovet av neuromuskulär monitorering för att minska komplikationer vid användning av muskelrelaxerande läkemedel har bidragit till en ökad medvetenheten och globalt fokus. Det märks inte minst på det stora antalet nationella riktlinjer som tagits fram och publicerats de senaste åren. Såväl Frankrike som Kanada uppdaterade sina riktlinjer under 2020 med förstärkt krav på objektiv monitorering.

ESAIC (European Society for Anesthesiology & Intensive Care) har under 2020 tillsatt en arbetsgrupp för att ta fram europeiska rekommendationer för hantering av neuromuskulär blockad.

Evidens för Sensimes teknologi – Elektromyografi (EMG)

EMG är den mest exakta och pålitligaste teknologin tillgänglig på marknaden för att mäta graden av neuromuskulär blockad. Den går att använda vid alla typer av operationer till skillnad mot tidigare mer begränsade alternativ. Internationella experter på området har i en konsensus-sammanställning uttalat att EMG är den nya gyllene standarden när det gäller kvantitativ neuromuskulär monitorering.

Nya riktlinjer

”Neuromuscular monitoring must be used when neuromuscular blocking agents are used”

Kliniska studier med TetraGraph®

Senzimes strategi är att leverera vetenskaplig och klinisk evidens som validerar fördelarna med TetraGraph®. Det pågår för närvarande ett flertal kliniska studier med TetraGraph® på ledande kliniker i världen, varav två är multicenterstudier med deltagande kliniker från både USA och Europa. Resultat kommer att presenteras som abstracts på de största internationella anesthesi-kongresserna under 2021. Vi förväntar oss att resultaten från dessa kommer att verifiera TetraGraphs förmåga att öka patientsäkerheten.

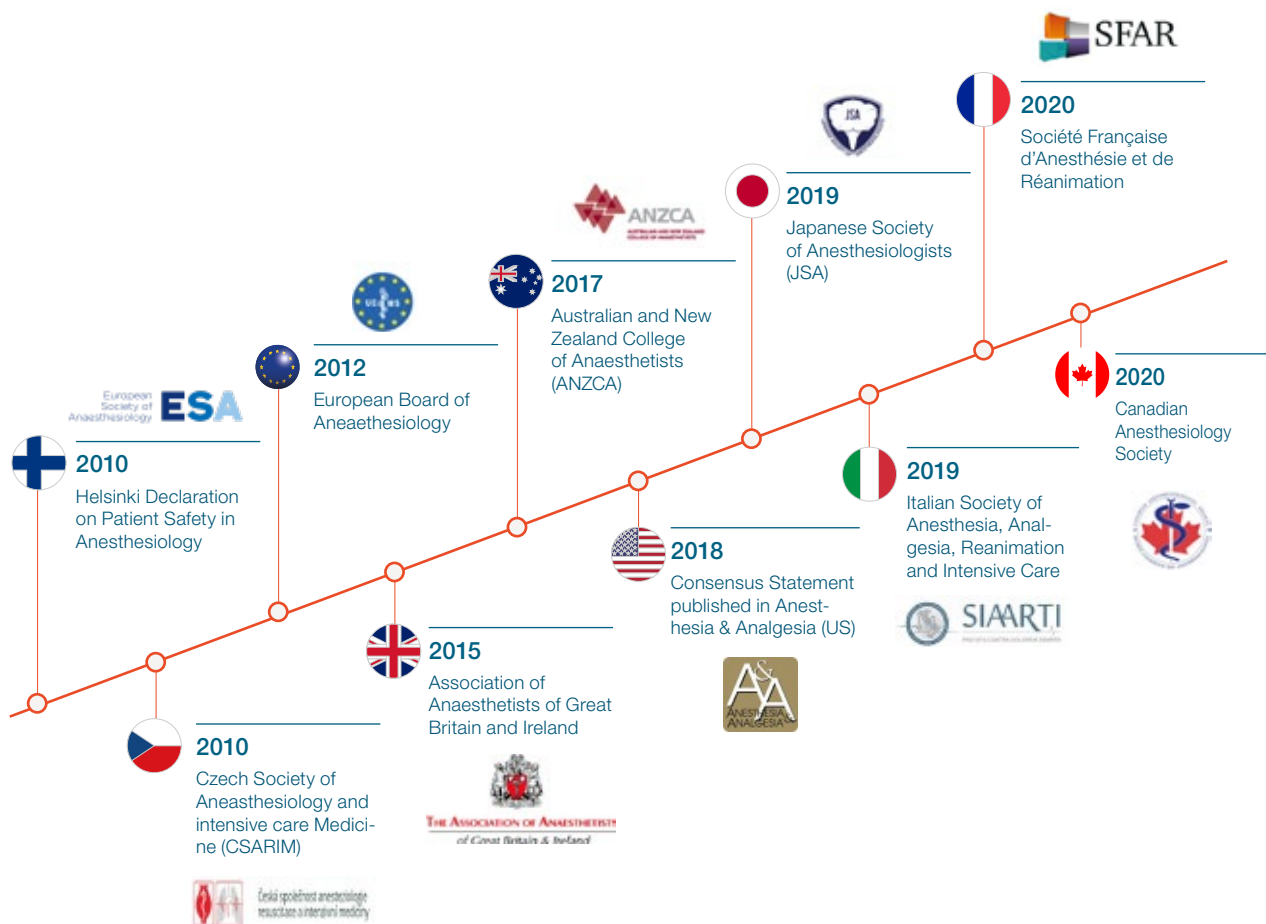
Det pågår även studier för att utöka nuvarande användningsområden till att omfatta även barn samt för att addera muskelgrupper till att omfatta även användning på foten.

Under 2020 publicerades i *Anesthesia & Analgesia* en studie från Mayo Clinic, Jacksonville, FL, USA där TetraGraph utvärderades. Studieresultatet bekräftar användarvänligheten hos TetraGraph.

(J. Ross Renew et al, *Ease of Application of Various Neuromuscular Devices for Routine Monitoring, Anesthesia & Analgesia*, 2020)



Ett växande antal nya internationella riktlinjer driver omställningen till objektiv monitorering



[1] Guidelines Frankrike: Plaud et al, Guidelines on muscle relaxants and reversal in anaesthesia. *Anaesth Crit Care Plan Med.* 2020 Feb;39(1):125-142, guidelines Kanada: Dobson et al, Special Announcement: Guidelines to the practice of Anesthesia-Revised Edition 2020. *Can J Anesth.* 67,1-8 (2020), för en generell översikt över guidelines: R Nemes, J. Renew, Clinical Practice Guideline for the management of neuromuscular blockade; what are the recommendations in the USA and other countries? *Current Anesthesiology Reports*, 10, 90-98 (2020).

Nemes R, et al. Clinical Practice Guideline for the Management of Neuromuscular Blockade: What Are the Recommendations in the USA and Other Countries? *Current Anesthesiology Reports* (2020) 10:90.

[1] Naguib M, et al. Consensus Statement on perioperative Neuromuscular Monitoring. *Anesth Analg.* 2018; 127(1):71-80.



Patent och varumärken

De immateriella rättigheterna utgör en viktig del av Sensimes verksamhet och företaget skyddar sin affär genom såväl patent- som varumärkesregistrering.



Senzimes biosensorplattform (inklusive sensorn) med enzymreaktionen skyddas genom patent i Tyskland, Storbritannien, USA, Schweiz, Frankrike, Nederländerna och Sverige.

Ansökan Pågående Beviljad



Senzime har beviljade patent avseende Methods and device (OnZurf® Probe) i Japan, USA, Tyskland, Storbritannien och Sverige.

Ansökan Pågående Beviljad



Senzime har beviljade patent avseende Improved microdialysis probe (OnZurf® Probe) i Sverige och USA. Handläggning av ansökan för Europa pågår.

SVERIGE OCH USA Ansökan Pågående Beviljad EUROPA Ansökan Pågående Beviljad



Senzime har patent på TetraSens® i USA. Handläggning för Europa pågår.

USA Ansökan Pågående Beviljad EUROPA Ansökan Pågående Beviljad



Senzime har även pågående patentansökningar för TetraGraph®.

Ansökan Pågående Beviljad

För den framtida utvecklingen av verksamheten kommer patentskydd fortsatt att vara viktigt och Sensime kommer att skydda sina investeringar i forskning och utveckling genom ytterligare patent.

Senzime har registrerade varumärken för OnZurf®, CliniSenz®, TetraGraph® och TetraSens® i EU och USA.
För "Senzime" har ansökan inlämnats till berörda myndigheter i EU och USA.

Hållbarhet och socialt ansvar på Senszime

Utveckling och tillverkning av medicintekniska produkter innebär ett stort ansvar. Patienter förlitar sig på vår utrustning för sin behandling, och vi förtjänar det förtroendet genom att säkerställa att vår tillverkning och personal lever upp till deras förväntningar avseende kvalitet och processer.

I vår verksamhet bidrar vi till förbättrad global hälsa och respekt för miljö och människor. Senszimes vägledande princip är att aktivt bidra till hållbar utveckling genom att bedriva vår verksamhet på ett ansvarsfullt sätt i linje med våra grundläggande värderingar. Den strategiska inriktningen för Senszimes hållbarhetsarbete beslutas av styrelsen baserat på ledningens strategiska affärsplaneringsprocesser. Vi har policyer för etik, hållbarhet samt uppförandekod tillsammans med annan

dokumentation och processer där vi följer upp vårt hållbarhetsarbete.

För att effektivisera vårt arbete med ständiga förbättringar och toppmodern tillverkning har företaget ett certifierat kvalitetsstyrningssystem. Tillsammans med våra leverantörer strävar vi efter att erbjuda goda villkor och respektera mänskliga rättigheter.

Uppförandekod

Senszimes uppförandekod innehåller riktlinjer som överensstämmer med lagar såsom respekt för mänskliga rättigheter och arbetsrätt, rättvisa anställningsrutiner och bedrägeribekämpning. Leverantörer och affärspartners är en viktig och integrerad del av den totala värdekedjan för produkter och tjänster i Senszime. De förväntas bedriva sin verksamhet i enlighet med sam-

ma höga juridiska och etiska standarder och affärsmetoder som vi. Senszime stöder grundläggande arbetsrättigheter, föreningsfrihet och ett effektivt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar. Vi accepterar inte någon form av tvångsarbete eller barnarbete.

Senzime accepterar inte diskriminering på grund av ras, etniskt eller nationellt ursprung, färg, kön, familjestatus, sexuell läggning, funktionshinder, ålder, politiska övertygelser eller andra egenskaper som skyddas av lagen. Senszime främjar lika möjligheter och vid nya anställningar behandlas alla utifrån deras förmågor och meriter. Vi accepterar inte någon form av diskriminering eller trakasserier.

Alla anställda har utbildats och fått information om uppförandekoder, samt intygat att de har läst dem.



Etiska regler

Senzimes anställda ska behandla alla rättvist, visa ömsesidig respekt, aktivt främja en bra arbetsmiljö och vare sig kompromissa med eller använda sig av oetiska metoder. Alla leverantörer och distributörer är informerade om vår uppförandekod och är skyldiga att följa koden.

Våra kärnvärden är:

Passion

"We work inspired"

Passion är hur vi beskriver vår motivation. Vi har en drivkraft, en ambition och en passion att överträffa förväntningarna hos våra kunder, patienter och ägare. Vi är dedikerade till att leverera högkvalitativa anestesilösningar som ökar den kliniska precisionen vilket leder till förbättrad patientsäkerhet.

Integrity

"We do what is right"

Integritet innebär för oss att vara ärliga och transparenta. Vi behandlar varandra med respekt. Pålitliga relationer med kunder och kollegor är viktiga för oss. Vi följer regelverk, företagspolicyer och rutiner. Vi delar kompetens och kunskap på ett professionellt sätt och skyddar konfidentiell information. Vi tror på en etisk och hållbar strategi för affärer.

Accountability

"We deliver on promises"

Ägarskap är att ta ansvar och leverera enligt tidsplan. Vi levererar enligt plan, i tid och med rätt kvalitet. Vi arbetar med ständiga förbättringar. Vi leder och driver nya marknadsbehov. Vi informerar och engagerar våra team.

Performance

"We focus on what matters"

Vi prioriterar det som betyder mest! Samtidigt som vi balanserar kort- och långsiktiga mål tappar vi inte det övergripande företagsmålet ur sikte. Vi vet vad

som förväntas av oss och levererar och överträffar våra ekonomiska mål. Vi vill attrahera spetskompetens då vi vet att rätt människor som arbetar tillsammans kommer att uppnå det bästa resultatet. Senzime ska vara spännande och lätt att göra affärer med. Vi är ledare och inte följare.

Anställda

Våra medarbetare är vår mest värdefulla resurs, och bolaget strävar efter att vara en attraktiv arbetsplats för att kunna attrahera spetskompetenser. Vi erbjuder stora utvecklingsmöjligheter och en personlig utveckling i en internationell organisation. Mångfald är en mycket viktig fråga för oss. Vi har en jämn könsfördelning i ledningsgruppen bestående av fyra (4) kvinnor och fyra (4) män. På företaget som helhet är vi 10 (50%) kvinnor och 10 (50%) män (31 dec 2020). Bolagets styrelse består av fyra (4) män och en (1) kvinna (april 2020). Senzime har under 2020 ökat sin personal med 73% utan personalomsättning.

Varje år genomför Senzime en medarbetarundersökning för att utvärdera företagets arbetsmiljö och prestanda och identifiera förbättringsområden. Under året arbetar vi därefter löpande med uppföljning utifrån resultatet.

En viktig del av ledarskapet är att stödja utvecklingen av varje anställd och främja en transparent kultur. Årliga utvecklingssamtal utförs för att ge anställda och chef möjlighet till en konstruktiv dialog och uppföljning mot medarbetarens individuella mål. Senzime är en matrisorganisation med linje/projekt, och därför sker även årligen en medarbetarkalibrering med linjechefer och projektledare för att samtliga delar av individens bidrag ska uppmärksammas. Syftet med detta är att väga in även cross-funktionella aspekter som är en viktig del i samspelet.

Senzime arbetar med ständig förbättring av arbetsmiljön i enlighet med svensk lag, och följer utvecklingen på området.

GDPR/Informationssäkerhet

Senzimes informationssäkerhetspolicy beskriver hur vi arbetar aktivt för att skydda företagets affärskritiska tillgångar såsom kunskap och information som förekommer i olika former (fysiska, digitala och muntliga) samt informationssystem, IT-system och annan IT-infrastruktur. Företagets framgång bygger på högt kvalificerade medarbetare med unik kunskap och vetenskaplig expertis inom forskning och utveckling.

Det är viktigt att operativa risker relaterade till människor, processer och system som kan ha en negativ inverkan på Senzime kontinuerligt identifieras och utvärderas i den dagliga verksamheten. Det är också viktigt att riskerna reduceras till en nivå som företagsledningen beslutar om.

Visselblåsarssystem

Företaget uppmuntrar alla anställda, kunder och andra affärspartners att rapportera avvikelser, oegentligheter eller allvarliga incidenter relaterade till företaget utan rädsla för repressalier. Inga överträdelse rapporterades 2020.

Tillverkning av Senzimes produkter

För att minimera miljöpåverkan så långt som möjligt väljer Senzime lokala leverantörer där det är möjligt, alternativt söker en leverantör i närliggande länder till tillverkningsanläggningarna. Detta är en av de viktigaste strategierna när vi överför delar av tillverkningen till vår nya anläggning i Uppsala.

Logistik och förpackningsoptimering är pågående projekt i syfte att minska miljöpåverkan. Senzime utvärderar noggrant av varje leverantör utför årliga utvärderingar av den kritiska leverantören prestationer, främst med fokus på ekonomisk status, leveransförsäkring, kvalitet och hållbarhet.

Senzime undviker djurförsök, såvida det inte krävs enligt lag eller regler.

Styrelse



Philip Siberg

Styrelseordförande

Styrelseordförande sedan 2016

Ort: Kalifornien, USA

Född: 1973

Utbildning: Civilingenjörsexamen, Kungliga tekniska högskolan (1997)

Huvudsaklig sysselsättning: Philip Sibergs huvudsakliga sysselsättning är hans uppdrag som medgrundare och VD för Coala Life Inc.

Andra uppdrag: Philip Siberg är VD och styrelsesuppleant i Longmeadow Farm AB, samt rådgivare till entreprenörer och startup-bolag inom healthtech.

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Philip Siberg bland annat varit VD för Acacia Designs BV (förvärvat av Senzime år 2016), VD för Stille AB (publ.), VD och styrelseordförande i Dipylon Medical AB (tidigare CMA Microdialysis AB), styrelseledamot i Dipylon AB (likvidation avslutad 2014-11-27) och Stille Incentive AB.

Innehav i bolaget: Philip Siberg äger personligen och genom Longmeadow Farm AB sammanlagt 732 989 aktier i Senzime.



Adam Dahlberg

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2000

Ort: Oskarshamn

Född: 1973

Utbildning: Civilekonomprogrammet, Handelshögskolan i Stockholm (1998)

Huvudsaklig sysselsättning: Adam Dahlberg bedriver investeringsverksamhet, fastighetsägande och jord- och skogsbruk.

Andra uppdrag: Adam Dahlberg är styrelseordförande i PiezoMotor Uppsala AB (publ) och Corline Biomedical AB (publ), styrelseledamot i bland annat Corline Pharma AB, Silotornet AB och Wirums Säteri AB.

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Adam Dahlberg varit styrelseordförande i Senzime AB (publ).

Innehav i bolaget: Adam Dahlberg äger 3 601 344 aktier i Senzime. Därtill äger Ebba Fischer 2 048 409 aktier, Crafoordska stiftelsen 1 606 943 aktier, Margareta Nilsson 1 587 544 aktier, Anna Manhusen 1 358 230 aktier, AB Pethle 244 663 aktier samt Carl Rosenblad 279 061 aktier i bolaget, vilka samtliga är närstående till Adam Dahlberg.



Sorin J. Brull

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2016

Ort: Florida, USA

Född: 1956

Utbildning: Medical School, WVU (1984), Residency (Anesthesia), Yale University (1987), Fellowship, Yale University (1988)

Huvudsaklig sysselsättning: Sorin J. Brull arbetar som överläkare inom anesthesiologi. Han är professor vid Mayo Clinic College of Medicine och var tidigare prefekt vid University of Arkansas for Medical Sciences (UAMS) och chef för avdelningen för anesthesiologi vid Yale School of Medicine.

Andra uppdrag: Sorin J. Brull är styrelseledamot i Anesthesia Patient Safety Foundation (APSF) och konsult för US Food and Drug Administration (FDA).

Tidigare uppdrag: Sorin J. Brull är även grundare av Acacia Designs vilket förvärvades av Senzime AB under 2016.

Innehav i bolaget: Sorin J. Brull äger personligen och genom Pershing Trustee sammanlagt 3 223 528 aktier i bolaget.

Övrigt: Sorin J. Brull förvärvade aktier i bolaget som en del av sammanslagningen mellan Senzime och Acacia Designs. Sorin J. Brull har även ingått ett avtal med Senzime AB avseende konsulttjänster.



Lennart Kalén

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2018

Ort: Stockholm, Sverige

Född: 1947

Utbildning: Master of Science, MBA and studies at IMI Geneve. Engineer in Building Technologies.

Huvudsaklig sysselsättning: Lennart Kalén är Vice ordförande för AB Segulah, och ordförande i Segulah Venture AB.

Andra uppdrag: Lennart Kalén är ordförande i Optolexia AB, samt styrelsemedlem i Sanbäckens Holding AB

Tidigare uppdrag: Lennart Kalén har arbetat i företagsledande roller internationellt inom SKF, ABB Fläkt, Alfa Laval, Dahl Sverige/Saint Gobain samt varit ordförande i Balco Group AB (Nasdaq), DoCu Nordic AB, NEA AB, Previa AB, Sankt Eriks AB.

Innehav i bolaget: Lennart Kalén representerar Segulah-gruppen med 5 409 085 aktier, av vilka 1 001 000 aktier ägs via eget bolag, 2 480 000 aktier via Segulah Venture AB och 1 928 085 aktier via AB Segulah.

Övrigt: Lennart Kalén har de senaste 20 åren varit engagerad bland annat som Industrial partner för Segulah Adviser AB med rådgivning för Private Equityfonder.



Eva Walde

Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2021

Ort: Stockholm, Sverige

Född: 1963

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Göteborg (1989).

Huvudsaklig sysselsättning: Eva Walde är VP Marketing på Olink AB.

Andra uppdrag: Eva Walde är styrelseledamot i Sedana Medical AB (publ.).

Tidigare uppdrag: Mer än 20 års erfarenhet i ledande roller i företag som Johnson & Johnson, Pfizer och Thermo Fisher.

Ledande befattningshavare



Pia Renaudin

Chief Executive Officer

sedan 2019

Ort: Bromma

Född: 1967

Bakgrund: MBA, Göteborgs universitet (1992), Examen från INSEAD. Pia Renaudin har en bred erfarenhet inom Life Science industrin med fokus på marknadsföring och försäljning. Hon har tidigare haft ledande roller både globalt och regionalt i Sverige och Frankrike. Pia Renaudin har varit ansvarig för många strategiska produktlanseringar i globala företag som Astra Zeneca, Bristol Myers Bristol Myers, Squibb, Gilead Sciences och Stryker.

Innehav i bolaget: Pia Renaudin med familj äger 312 000 aktier i Sensime. Hon äger också teckningsoptioner berättigande till teckning av 400 000 aktier.



Erik Bergman

Executive Vice President and CFO

sedan 2019

Ort: Uppsala

Född: 1957

Bakgrund: Civilekonom. Erik Bergman har 40 års erfarenhet från mindre och medelstora börsnoterade eller privata företag inom Life Science. Erfarenheterna omfattar såväl finansiell rapportering till aktiemarknad som kapitalanskaffningar, IPOs och M&As, samt även intern finansiella styrning och affärsutveckling. Tidigare befattningar innefattar roller som CFO och VD.

Innehav i bolaget: Erik Bergman äger 5 000 aktier i Sensime.



Christopher J. Estes

General Manager Sensime, Inc.

sedan 2020

Ort: Naples, Florida, USA

Född: 1969

Bakgrund: Christopher Estes har mer än tjugo års erfarenhet från ledande befattningar inom det medicintekniska området. Chris var under 10 år Regional Vice President inom Medtronic med försäljningsansvar för Respiratory and Monitoring Solutions. Senast kommer Chris från SenTec Inc, ett bolag inom narkosmonitorering, där han var verkställande direktör och chef för den nordamerikanska verksamheten. Chris har en examen i respiratorisk vård och företagsledning från University of Missouri, Columbia, USA.



Johanna Faris

Director Quality Assurance and Regulatory Affairs

sedan 2018

Ort: Uppsala

Född: 1975

Bakgrund: Johanna Faris har 20 års erfarenhet av arbete med medicintekniska produkter, och har arbetat med produktutveckling samt produktionsutveckling. Johanna har bred erfarenhet från positioner som kvalitetschef och regulatorisk chef och som konsult inom QA/RA och validering.



Anders Jacobson

Chief Technology Officer

sedan 2016

Ort: Uppsala

Född: 1967

Bakgrund: Anders Jacobson har bred erfarenhet av FoU och har i över 15 år innehaft olika ledande befattningar i företag inom Life Science och teknisk konsultverksamhet. I sina tidigare positioner har han arbetat i ledande positioner inom forskning och utveckling, tillverkning, service och teknisk försäljning i en internationell miljö.

Innehav i bolaget: Anders Jacobson äger 6 750 aktier i Senzime.



Catrin Molund

Vice President Global Marketing and Business Development

sedan 2016

Ort: Uppsala

Född: 1970

Bakgrund: Catrin Molund har över 20 års erfarenhet inom Life Science-sektorn från företag som Orexo, Phadia, Amersham Biosciences och Pyrosequencing. Tidigare befattningar innefattar roller som IT-chef, Internationell marknadsföring och projektkontor.

Innehav i bolaget: Catrin Molund äger 1 297 aktier i Senzime.



Anders Selin

Vice President Global Sales

sedan 2019

Ort: Stockholm

Född: 1962

Bakgrund: Anders Selin har 30 års erfarenhet av att arbeta i globala börsnoterade medicintekniska företag inom försäljning, marknadsföring, teknisk service och produktutveckling. Han har bland annat innehaft roller som VP och GM i EMEA, Asien och LATAM med ett P&L ansvar på över 500 miljoner USD och 1 500 anställda.



Johanna Tulkki

Chief Operating Officer

sedan 2020

Ort: Uppsala

Född: 1970

Bakgrund: Johanna Tulkki har över 20 års erfarenhet av arbete med medicintekniska produkter, och har arbetat större delen med produktionsuppbyggnad och Supply chain. Tidigare befattningar innefattar roller som COO på Coala Life och Senior Operations Manager Cavid and St Jude Medical.

Aktien

Senzimes aktie är noterad på NASDAQ First North Growth Market och handlas under kortnamnet "SEZI". Företagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB, +46 (0)8-528 00 399, info@fnca.se.

Aktiekapital

Enligt bolagsordningen för Senzime AB skall aktiekapitalet uppgå till lägst 4,5 MSEK och högst 18,0 MSEK. Aktiekapitalet per 31 december 2020 uppgick till 7,8 MSEK. Kvotvärdet är 0,125 SEK per aktie. Det totala antalet aktier uppgår till 62 493 290 st. 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.

Aktiehandel

Sista betalkurs för Senzimes aktie per den 31 december 2020 var 24,00 SEK, vilket gav ett börsvärde om ca 1 500 MSEK. Totalt omsattes 14 306 761 (6 369 827) aktier under året vilket motsvarade ett värde om cirka 286,9 MSEK (74,2). Kursen steg under året med 27%. Högsta kurs som noterades under 2020 var 28,50 SEK (21 september) och lägsta kurs var 9,70 SEK (17 mars).

Utdelningspolicy

Då Senzime under de närmaste åren kommer att befinna sig i en fas av fortsatt utveckling 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 där- efter överstiger bolagets kapitalbehov avser styrelsen föreslå årsstämman att besluta om utdelning.

Utdelningsförslag

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2020.

Aktiemarknadsinformation

Senzime eftersträvar att ge aktieägare, analytiker och andra intressenter relevant, tydlig och aktuell finansiell information. Finansiell information lämnas i första hand i årsredovisning, bokslutskommuniké samt tre del- årsrapporter. Senzimes årsredovisningar, delårsrapporter och pressmeddelanden finns tillgängliga på www.senzime.com.

Aktieägare

Antalet aktieägare i Senzime uppgick per den 31 december 2020 till 2 325 (1 460) enligt Euroclears uppgifter. Senzimes tio största ägare innehade aktier motsvarande 60,1% (65,5) procent av röster och kapital i bolaget. Största aktieägare är familjen Crafoord med 14,6% (18,4) av antalet aktier och röster.

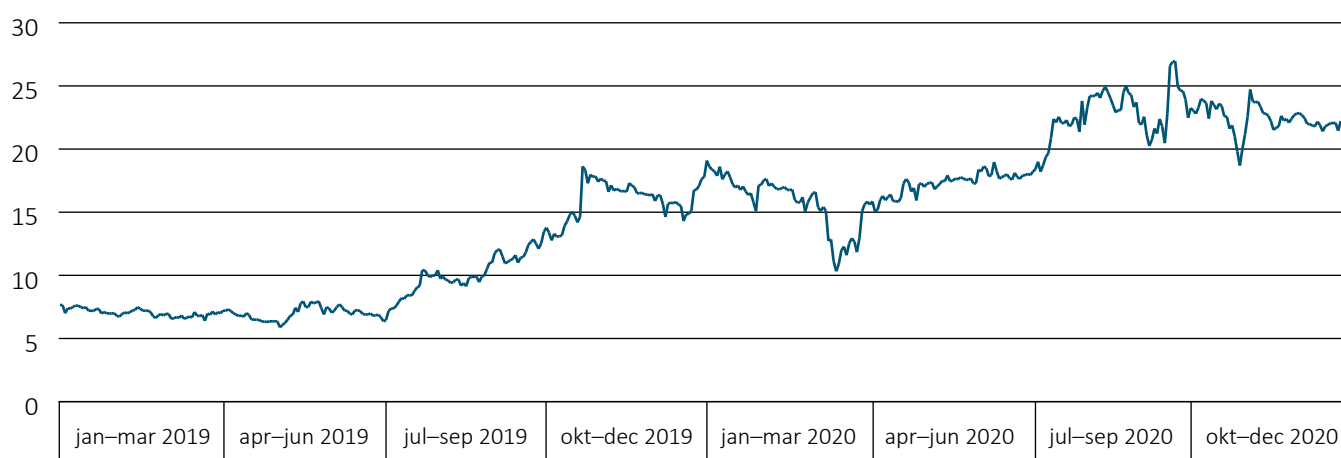
Aktiekapitalets utveckling

Datum	Händelse	Antal aktier	Aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)
1 jan 2020	Ingående	52 448 290	6 556 036	0,125
21 april 2020	Nyemission	4 900 000	612 500	0,125
25 november 2020	Teckningsoptioner	600 000	75 000	0,125
7 december 2020	Nyemission	4 545 000	568 125	0,125
Summa 31 december 2020		62 493 290	7 811 661	0,125

Tio största aktieägare per 31 december 2020

Ägare	Antal aktier (st.)	Andel av kapital (%)
Familjen Crafoord	9 119 251	14,6
Segulah Venture AB och AB Segulah	4 408 085	7,1
Handelsbanken Fonder AB	3 940 251	6,3
Pershing LLC.	3 925 499	6,3
Sorin J. Brull	3 233 528	5,2
Länsförsäkringar Fondförvaltning AB	2 772 187	4,4
Familjen Lindskog	2 717 669	4,3
Fjärde AP-fonden	2 700 000	4,3
Swedbank Robur Microcap	2 565 000	4,1
Stone Bridge Biomedical	2 172 030	3,5
Övriga	24 939 790	39,9
Totalt	62 493 290	100,0

Senzime-aktiens kursutveckling (SEK)



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Sensime AB med organisationsnummer 556565–5734, avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2020. Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i KSEK och avser koncernen. Uppgifter inom parentes avser verksamhetsår 2019, om inget annat anges.

Sensime har valt att gå över till redovisning enligt IFRS. Denna årsredovisning är den första årsredovisning som upprättats i enlighet med IFRS. Den första finansiella rapport som upprättats enligt IFRS är delårsrapporten för det tredje kvartalet 2020.

Verksamhet

Sensime är ett medicintekniskt bolag verksamt inom patientmonitorering. Sensime grundades 1999 med affärsidén att utveckla patientnära system för mätning av livskritiska ämnen. År 2001 gick medlemmar av familjen Crafoord, representerade av Adam Dahlberg, in som investerare i bolaget. Under år 2004 färdigställer Sensime en första prototyp för kliniska blodsockermätningar till världen.

Företaget MD Biomedical AB förvärvades under 2015. MD Biomedical AB grundades 2011 och har utvecklat och patenterat OnZurf® Probe, en ny generation av mikrodialyskateter. Sensimes produkter CliniSenz® Analyzer och OnZurf® Probe gör det bland annat möjligt att upptäcka postoperativa komplikationer väsentligt tidigare än med konventionella metoder och kan därmed bidra till högre patientsäkerhet och lägre vårdkostnader.

Under våren 2016 förvärvades Acacia Designs B.V. och verksamheten breddades därmed till att även innefatta lösningar för monitorering av patienter som undergår narkos, vilket ofta omfattar en likartad patientgrupp som för Sensimes övriga produkter. Sensimes produktportfölj består idag av tre produktfamiljer, men fokus ligger på monitorering av patienter som får muskelrelaxerande läkemedel vid narkos.

Inom detta segment har Sensime utvecklat ett system för att monitorera graden av muskelförlamning hos patienter som undergår narkos i syfte att minska komplikationer. Sensimes system TetraGraph® gör det möjligt att säkerställa rätt läkemedelsdos och att objektivt avgöra när det är säkert att väcka patienten och tillåta spontan andning. TetraGraph® är utvecklat för att enkelt och med hög precision förbättra övervakningen av dessa patienter med minskade postoperativa komplikationer och vårdkostnader som följd.

Under hösten 2019 erhöll Sensime godkännande från den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA vilket innebär att företaget kan marknadsföra och sälja TetraGraph® i USA. I januari 2020 registrerades det amerikanska dotterbolaget Sensime Inc. i Florida. Försäljningsverksamheten i USA kommer att ske såväl genom det helägda dotterbolaget som via lokala distributörer.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

- **7 januari.** Sensime får ny stororder från Sydkorea. Ordervärdet uppgår till ca 1,5 MSEK och innebär att Sensime passerar 400 levererade TetraGraph®.
- **31 mars.** Genombrottsaffärer i Storbritannien. Sensime meddelar att bolaget mottagit beställningar på TetraGraph® system och tillhörande engångssensorer från NHS-sjukhusen Medway Maritime Hospital och Sherwood Forest Hospital i England. Ordervärdet uppgår till ca 0,5 MSEK.
- **8 april.** Sensime AB genomför riktad nyemission. I nyemissionen deltar Fjärde AP-Fonden, Swedbank Robur Microcap, TIN Fonder, Danske Invest Småbolagsfond, Handelsbanken Fonder, Länsförsäkringar Fonder och ÖstVäst Capital Management. Emissionen omfattade 4 900 000 aktier och tillförde Sensime ca. 69 MSEK efter emissionskostnader.
- **24 juni.** Sensime utökar säljteamet i USA samt tecknar ytterligare distributionsavtal. Sensime utökar sin försäljningsorganisation genom att upprätta en direkt säljstyrka i viktiga territorier i USA. Distributionsavtal tecknas också för vissa stater i nordvästra och centrala delar av landet.
- **15 september.** Sensime tar hem miljonorder på engångssensorer från Sydkorea. Sensime mottager ytterligare en order från sin distributör i Sydkorea. Ordervärdet uppgår till ca 1 MSEK och avser enbart engångssensorer TetraSens®.
- **23 september.** Sensime kommunicerar strategiska och finansiella mål. Sensime ska vara marknadsledande i segmentet och långsiktigt nå en global marknadsandel om minst 10 %. År 2023 ska Sensime uppnå en försäljning om minst 200 MSEK, med en försäljningsökning på 100 % vs. år 2022. Sensime ska visa lönsamhet under år 2023.
- **2 oktober.** Sensime tar hem order från Schweiz. Sensime meddelar att bolaget fått ytterligare en order från sin distributör Leuag i Schweiz. Ordern avser TetraGraph® system med Philips Interface samt engångssensorer TetraSens® och har köpts in av ett sjukhus för att ersätta dess nuvarande AMG-system. Ordervärdet uppgår till ca 300 KSEK.
- **29 oktober.** Sensime expanderar in på den franska marknaden drivet av nya kliniska riktlinjer. Sensime tecknar distributionsavtal med The Surgical Company (tidigare Sebac) avseende den franska marknaden samtidigt som man står i begrepp att leverera sin första order till ett universitetssjukhus i landet. Inträdet på marknaden är drivet av nya kliniska riktlinjer i Frankrike med rekommendationer som stödjer användandet av Sensimes produkter vid operationer.

- **2 november.** Senszime utlicensierar OnZurf® för den europeiska marknaden. Senszime ingår licensavtal med det italienska företaget Moss S.p.A. Avtalet ger Moss 10-åriga tillverknings- och försäljningsrättigheter för OnZurf® Probe i Europa. Prognosticerade royaltyintäkter till Senszime uppgår under avtalsperioden till mer än 100 miljoner SEK.
- **25 november.** Senszime tar hem ytterligare miljonorder från Sydkorea. Senszime mottager ytterligare en order på TetraGraph® system och tillhörande engångssensorer från sin distributör i Sydkorea. Ordervärdet uppgår till drygt 1 MSEK.
- **2 december.** Senszime genomför en riktad nyemission om 4 545 000 aktier och tillförs ca 95 MSEK. I nyemissionen deltar ett antal svenska och internationella institutionella investerare och vissa befintliga aktieägare. Nettolikviden från emissionen avses att användas för att fortsätta att bygga och stärka organisationen för att stödja företagets kommersialiseringsstrategi.
- **22 december.** Miljonorder från Sydkorea. Senszime mottager en order på TetraSens® engångssensorer från sin distributör i Sydkorea. Ordervärdet uppgår till drygt 1 MSEK.
- **23 december.** Patent i USA beviljat för OnZurf® Probe. OnZurf® Probe är en mikrodialysprob utformad för att övervaka mag-tarmorgan som matstrupe, mage och lever.
- **30 december.** Genombrottsorder från amerikanskt universitetssjukhus. Ordern innebär en bred utplacering av TetraGraph® system över sjukhusets operationssalar, som initialt omfattar 10 system med tillhörande engångssensorer, med avsikten att utöka med ytterligare system.

Väsentliga händelser efter årets utgång

- **14 januari.** Senszime etablerar sig i Tyskland. Rekrytering av Country Manager samt Regional Clinical Manager genomförs. Universitetssjukhuset Katholisches Klinikum Bochum lägger den första ordern på TetraGraph® system i Tyskland.
- **15 februari.** Företaget ansöker om notering av bolagets aktier på Nasdaq Stockholms huvudlista under 2021. Beslutet har tagits som ett led i den fortsatta expansionen och i linje med företagets kommersiella strategi. En notering på Nasdaq Stockholms huvudlista ses som ett logiskt nästa steg i bolagets utveckling.
- **5 mars.** Extra bolagsstämma väljer in Eva Walde som ny styrelseledamot.

Bolagets förväntade framtida utveckling och väsentliga risker

Ett antal riskfaktorer kan ha en negativ inverkan på verksamheten i Senszime. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Senszimes 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 Senszime kan det medföra negativa konsekvenser för verksamhet och resultat.

Distributörer, leverantörer och andra samarbetspartners

Senzime bygger sin strategi på bland annat utveckling och försäljning tillsammans med distributörer, licenstagare och andra samarbetspartners eller i egen regi. Om befintliga eller framtida samarbeten inte kan etableras, inte kan uppnås eller inte fungerar som avsett kan Senszimes kommersialiseringsmöjligheter påverkas negativt. Senszime 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 Senszime 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 Senszimes sida i konkurrerande bolags patent eller gällande intrång från externa parter i Senszimes dito. Konkurrenter kan genom tillgång till större ekonomiska resurser ha bättre förutsättningar än Senszime att hantera sådana kostnader. Om Senszime inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina uppfinningar kan konkurrenter ges möjlighet att fritt använda Senszimes 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 Senszime finns en risk att någon som har tillgång till företagshemlig information sprider eller annars använder denna på ett sätt som skadar Senszime, 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. Senszime verkar internationellt och en stor del av försäljningen antas ske i andra valutor än svenska kronor. Om en kund inte betalar eller valutakurserna utvecklas negativt för Senszimes del kan detta påverka den finansiella ställningen och resultatet negativt.

Genom förvärvet av Acacia Designs B.V. har koncernen även betydande immateriella tillgångar redovisade i euro. Förändringar



i förhållandet mellan svenska kronor och Euro kan därav komma att påverka koncernens redovisade eget kapital negativt.

Senzime har för närvarande inga räntebärande tillgångar eller skulder.

COVID-19

Precis som de flesta företag står Senzime inför den stora utmaning som Corona-pandemin innebär och företaget följer noga Folkhälsomyndighetens riktlinjer.

Tillgång till komponenter och produktionskapacitet har hittills inte påverkat Senzime och företaget arbetar aktivt för att stödja kunder och partners på distans med hjälp av digitala verktyg.

Det grundläggande behovet av neuromuskulär övervakning har inte minskat, även om operationer har skjutits på framtiden för att tillmötesgå och möjliggöra tillgång till medicinsk personal.

Tillgången till sjukhus har varit mycket begränsad och påverkat antalet utprovningar under 2020.

Finansierings- och rörelsekapitalbehov

Bolaget befinner sig i ett etableringsskede där förväntade intäkter inte täcker planerade kostnader. Det finns risk att Senzime 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 Senzimes

aktieägare att drabbas av utspädning i den mån sådana nyemissioner sker med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Styrelsens bedömning är att bolagets likvida medel bedöms täcka verksamhetens behov för åtminstone den kommande 12-månadersperioden.

BOLAGSSTYRNING

Senzimes bolagsorgan består av bolagsstämman, styrelse, verkställande direktör och revisor och baseras på svensk lag, interna regler och föreskrifter, bolagsordning och följer NASDAQ First North Growth Markets regelverk för emittenter. Senzime tillämpar i dagsläget inte Svensk kod för bolagsstyrning men företaget har för avsikt att påbörja implementering av koden under kommande verksamhetsår.

Antalet aktieägare i Senzime uppgick per den 31 december 2020 till 2 325 (1 460) enligt Euroclears uppgifter. Senzimes tio största ägare innehade aktier motsvarande 60,1% (65,5) procent av röster och kapital i bolaget. Största aktieägare är familjen Crafoord med 14,6% (18,4) av antalet aktier och röster.

Bolagsstämma

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

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.

På Årsstämman 2020 behandlades bolagets resultat- och balansräkning, val av styrelse, arvode till styrelseledamöterna, övriga lagstadgade ärenden, införande av valberedning och ändring av bolagsordningen. Vidare beslutades om generellt emissionsbemyndigande för styrelsen.

Vid en extra bolagsstämma den 2 juli 2020 beslutades om införande av två nya personaloptionsprogram riktade till anställda i Senzime. Vid en extra bolagsstämma den 5 mars 2021 invaldes Eva Walde som ny ordinarie styrelseledamot.

Bolagsordning

Senzimes bolagsordning 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 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 ska 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, t ex långsiktiga leasing- eller samarbetsavtal, beslut avseende anställning av verkställande direktör. För närvarande består Senzimes styrelse av fem ledamöter, vilka presenteras mer detaljerat under avsnittet "Styrelse", sid 20.

Under 2020 höll styrelsen sammanlagt 20 (11) möten varav 5 (5) ordinarie och 13 (6) per capsulam eller telefonmöten.

Styrelsekommittéer och utskott

Senzimes styrelse har vid möte den 16 december 2020 beslutat att inrätta ett revisionsutskott, ett ersättningsutskott och ett utskott för strategiska FoU-frågor.

Revisionsutskott

Revisionsutskottet bereder ärende för styrelsebeslut. Utskottet skall bland annat övervaka Bolagets finansiella ställning, övervaka effektiviteten i Bolagets interna kontroll, internrevision 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 förtärligande träffa Bolagets revisor.

Bolagets revisor är närvarande vid revisionsutskottets möten en eller två gånger per år. Revisionsutskottet har sammanträtt vid två tillfällen under det första kvartalet 2021.

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 ett tillfälle under det första kvartalet 2021.

FoU-utskott

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

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.

Revision

Bolagets revisor ska granska Senzimes årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse och en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Revisor i Senzime är sedan årsstämman 2016 det registrerade revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB. Huvudansvarig revisor är Leonard Daun, auktoriserad revisor och medlem av FAR. Ansvarig revisor kan nås på adress: Box 179, 751 04 Uppsala.

Intern kontroll

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och NASDAQ First North Growth Markets riktlinjer för den interna kontrollen och styrningen av bolaget. För att behålla och utveckla en väl fungerande kontrollmiljö har styrelsen fastställt ett antal grundläggande dokument av betydelse för den finansiella rapporteringen. Därbland ingår bl.a. styrelsens arbetsordning och instruktioner för revisions- och ersättningsutskott, instruktion för VD, hållbarhetsrapport, finans- och valutapolitik, riskanalyser och ekonomihandbok. Därutöver förutsätter en fungerande kontrollmiljö en utvecklad struktur med löpande översyn. Ansvaret för det dagliga arbetet med att upprätthålla kontrollmiljön åvilar

primärt den verkställande direktören. VD rapporterar regelbundet till styrelsen utifrån fastställda rutiner och CFO bereder och rapporterar ärenden till revisionsutskott. Dessutom erhåller styrelsen rapportering från bolagets revisor vid ett styrelsemöte per år.

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).

Valberedning

Valberedningen inför Årsstämman 2021 har bestått av de tre till röstetalet största aktieägarna vilka per den 1 september 2020 var 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 (ordförande), Lennart Kalén, AB Segulah, Malin Björkmo, Handelsbanken Fonder och Philip Siberg, styrelsens ordförande i Senzime AB (publ). Valberedningen kommer att presentera sina förslag i kallelsen till Årsstämman den 11 maj.

Styrelsens förslag till beslut om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare inför Årsstämman 2021

Styrelsen föreslår att bolagsstämman beslutar om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare enligt följande.

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 2021. Med ersättning jämföras 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 svenskt bolag som utvecklar och marknadsför system, drivna av unika algoritmer och sensorer, för att följa patientens muskelfunktion och elektriska impulser – inför, under och efter operation. Bolagets lösning heter TetraGraph®, ett medicintekniskt system som digitalt och kontinuerligt mäter graden av neuromuskulär blockad i patienten.

Senzimes vision är förbättrad klinisk precision och förenklad hantering i vården. Genom att förebygga komplikationer och möjliggöra för vårdpersonal att följa vårdens riktlinjer och läkemedelsrekommendationer bidrar Bolagets produkter till kortare sjukhusvistelser och lägre vårdkostnader. I Bolagets utvecklingsportfölj ingår även innovativa, patientorienterade lösningar som möjliggör automatiserad och kontinuerlig mätning av biologiska ämnen som glukos och laktat i blod och vävnadsvätska.

Senzimes affärsmodell innebär att Bolaget arbetar med utveckling och försäljning tillsammans med distributörer, licenstagare och andra samarbetspartners eller i egen regi.

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

Former av ersättning

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

Fast lön ska vara individuell för varje enskild befattningshavare och baseras på befattningshavarens befattning, ansvar, kompetens, erfarenhet och prestation. Den ledande befattningshavaren får erbjudas möjlighet till 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 25 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.

Bolagsstämman kan utöver och oberoende av dessa riktlinjer besluta om aktierelaterade ersättningar och dylikt.

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.

Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer vid behov av väsentliga ändringar av riktlinjerna, dock minst vart fjärde år. Styrelsen ska lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman.

I syfte att undvika intressekonflikter närvarar inte ledande befattningshavare vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor, i den mån de berörs av frågorna.

Frågående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga riktlinjerna, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Senzimes 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.

Finansiell information

Intäkter och resultat för helåret 2020

Koncernens nettoomsättning uppgick till 9 337 KSEK (6 711) vilket motsvarar en ökning med 39% jämfört med föregående år. Exklusive föregående års engångsintäkt från Japan om 1,8 MSEK ökade försäljningen med 90%. År 2018 redovisades en motsvarande engångsintäkt om 2,4 MSEK.

Framförallt Asien, men även USA och Europa bidrog till årets goda försäljningsutveckling. Covid-19 har haft en hämmande effekt på försäljningstillväxten.

Avskrivningarna för TetraGraph® och OnZurf® Probe belastade kostnad för sålda varor i koncernens resultaträkning med 11 718 KSEK (10 805) för helåret.

Bruttomarginalen före avskrivningar uppgick till 41% (58) för helåret.

Försäljnings- och administrations- och utvecklingskostnader uppgick sammalt till 39 332 KSEK (27 179). De största kostnadsslagen utgörs av personal och konsultkostnader. Uppbyggnaden av försäljningsorganisationer i USA och Sverige förklarar till största delen kostnadsökningen mellan åren.

Finansiella kostnader består i allt väsentligt av räntekostnader på leasingskuld.

Periodens rörelseresultat uppgick till -48 866 KSEK (-34 229).

Finansiell ställning

Vid utgången av år 2020 uppgick koncernens egna kapital till 231,3 MSEK (110,0). Soliditeten uppgick till 89,4 % (83,9). Vid periodens utgång uppgick koncernens likvida medel till 160,3 MSEK (30,9).

Bolagets likvida medel bedöms täcka verksamhetens behov för åtminstone den kommande 12-månadersperioden.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändring av rörelsekapital för helåret 2020 uppgick till -38 335 KSEK (-26 569). Det negativa kassaflödet beror till största del på det negativa resultatet.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick för helåret 2020 till 167 689 KSEK (28 565).

Senzime genomförde under året två riktade nyemissioner, en i april och en i december. Sammanlagt tillförde emissionerna ca 164 MSEK efter emissionskostnader fördelat på 69 MSEK (april) och 95 MSEK (december). Investeringar i emissionerna var ett antal svenska och internationella institutionella investerare, däribland Fjärde AP-Fonden, Swedbank Robur Microcap, TIN Fonder, Handelsbanken Fonder, FE Småbolag Sverige och ÖstVäst Capital Management, samt vissa befintliga aktieägare.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick för helåret till -327 KSEK (-3 766). Investeringarna föregående år består till största del av aktiverade utgifter avseende utvecklingsarbete för TetraGraph®.

Optioner

Personalooptioner

I november 2020 utnyttjades samtliga utestående personaloptioner inom Senzimes Personaloptionsprogram 2017/2020 och relaterade teckningsoptioner för aktieteckning. Därmed emitterades 600 000 nya aktier till optionsinnehavarna till en kurs av SEK 8,80 per ny aktie och bolaget tillfördes ca 5,3 MSEK.

En extra bolagsstämma den 7 juli 2020 beslutade om två nya personaloptionsprogram vilka sammanlagt berättigar till teckning av högst 1 200 000 aktier. Optionerna utges vederlagsfritt och förutsätter fortsatt anställning i bolaget. Av dessa optioner har 100 000 tilldelats under året.

Tilldelningen av resterande personaloptioner kommer att ske uppdelat i tre kategorier av anställda: VD, ledningsgrupp och övriga anställda. Tilldelningarna är prestationsbaserade och VD beslutar om tilldelning i kategorierna ledningsgrupp och övriga anställda.

Teckningsoptioner

Verkställande direktören Pia Renaudin innehar sedan i maj 2019 400 000 teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget till en kurs om 12,00 SEK med inlösendag senast den 7 maj 2022.

Utspädning

Baserat på befintligt antal aktier och utestående personal- och teckningsoptioner beräknas utspädningen till följd av programmen med antagande att samtliga optioner (inklusive ännu ej tilldelade) utnyttjas för nyteckning av aktier uppgå till högst ca 2,8 procent.

Moderföretag och dotterföretag

Merparten av koncernens verksamhet bedrivs i moderföretaget. För kommentarer till moderföretagets resultat hänvisas till de kommentarer som lämnas för koncernen.

Det amerikanska dotterföretaget Senzime, Inc. startade sin operativa verksamhet under det andra kvartalet 2020. Försäljningen i USA kommer att ske såväl i egen regi som via lokala distributörer.

Koncernens två andra dotterföretag innehar endast vissa rättigheter vilka licensierats till moderföretaget mot betalning i form av royalty.

Framtidsutsikter

Senzime mål är att bli marknadsledande inom segmentet peri- och postoperativ neuromuskulär övervakning, med en långsiktig global marknadsandel på minst 10 %.

Företagets finansiella mål är att nå minst 200 MSEK i intäkter under 2023, vilket motsvarar en försäljningsökning på 100% jämfört med 2022 och att nå lönsamhet 2023.

Övrigt

Senzime förvärvade i maj 2016 det nederländska företaget Acacia Designs B.V. och Acacia ingår därefter i koncernens räkenskaper. Den nederländska Skatteverket har gjort förfrågningar angående vissa aspekter av koncerninterna transaktioner. Senzime har tillhandahållit skatteverket olika bakgrundsinformationer i relation till sammanslagningen och uppgifterna i Acacia B.V.'s självdeklaration för år 2016. Frågorna från den nederländska skattemyndigheten har besvarats till deras tillfredsställelse. Efter samtalen med de nederländska skattemyndigheterna kom Acacia Designs B.V. och Senzime överens om att justera sitt licensarrangemang, vilket berör den IP som Acacia B.V. utvecklade och är licensierad till Senzime.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret.

Certified Adviser

FNCA Sweden AB, +46 (0)8-528 00 399, info@fnca.se.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (SEK):

Överkursfond	376 793 644
Balanserat resultat	-175 675 192
Årets resultat	-40 172 669
Summa	160 945 783

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att (SEK):

Till aktieägarna utdelas 0 SEK per aktie, totalt	-
i ny räkning överförs	160 945 783
Summa	160 945 783

Finansiell information

Koncernens rapport över totalresultat

KSEK	Not	2020	2019	2018
Nettoomsättning	5	9 337	6 711	3 214
Kostnad för sålda varor	6,19,20	-17 236	-13 650	-6 748
Bruttoresultat		-7 899	-6 939	-3 534
Utvecklingskostnader	7,9	-8 187	-4 790	-801
Försäljnings- och administrationskostnader	7,8,9,21	-31 145	-22 389	-20 318
Övriga rörelseintäkter	12,15	1 122	556	372
Övriga rörelsekostnader	11,15	-2 758	-667	-260
Rörelseresultat		-48 866	-34 229	-24 541
Finansiella kostnader	13	-125	-37	-50
Finansiella poster		-125	-37	-50
Resultat efter finansiella poster		-48 991	-34 266	-24 591
Inkomstskatt	14	1 547	1 548	516
Årets resultat		-47 444	-32 718	-24 075
Övrigt totalresultat:				
Poster som kan komma att omföras till årets resultat				
Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter		-36	1 206	743
Övrigt totalresultat för perioden		-36	1 206	743
Summa totalresultat för året		-47 480	-31 512	-23 332

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	2020	2019	2018
Vägt genomsnittligt antal aktier- före utspädning, st		56 199 776	50 098 102	44 154 382
Vägt genomsnittligt antal aktier- efter utspädning, st		56 353 496	50 160 009	44 154 382
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	16	-0,84	-0,65	-0,55

Noterna på sidorna 38 till 62 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
TILLGÅNGAR					
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Immateriella tillgångar					
Goodwill	19	770	770	770	770
Balanserade utvecklings utgifter	19	80 837	92 059	97 643	90 896
Patent och liknande rättigheter	19	561	704	848	833
Summa immateriella tillgångar		82 168	93 533	99 261	92 499
Nyttjanderätter	21	2 632	542	909	1 405
Materiella anläggningstillgångar					
Maskiner och inventarier	20	238	120	179	238
Summa materiella anläggningstillgångar		238	120	179	238
Summa anläggningstillgångar		85 038	94 195	100 350	94 143
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
Varulager	23	3 950	2 437	961	1 063
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	22,24	3 285	2 528	2 731	3
Övriga fordringar	25	5 868	647	831	666
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	442	403	456	593
Summa kortfristiga fordringar		9 595	3 578	4 018	1 262
Likvida medel	27	160 310	30 898	32 666	8 738
Summa omsättningstillgångar		173 855	36 913	37 645	11 063
SUMMA TILLGÅNGAR		258 893	131 107	137 995	105 206

Koncernens balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	28				
Aktiekapital		7 812	6 556	6 135	5 086
Övrigt tillskjutet kapital		397 553	229 891	201 179	151 629
Reserver		1 913	1 949	743	0
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-175 932	-128 426	-96 073	-72 699
Summa eget kapital		231 346	109 970	111 984	84 016
SKULDER					
Långfristiga skulder					
Leasingskuld	21,34	1 248	52	273	791
Uppskjutna skatteskulder	29	11 858	13 405	14 952	15 467
Summa långfristiga skulder		13 106	13 457	15 225	16 258
Kortfristiga skulder					
Leasingskuld	21,34	1 148	336	517	482
Leverantörsskulder	22	4 718	2 949	4 795	2 485
Övriga kortfristiga skulder	30	5 450	1 167	1 148	561
Upplupna kostnader	31	3 125	3 228	4 326	1 404
Summa kortfristiga skulder		14 441	7 680	10 786	4 932
Summa skulder		27 547	21 137	26 011	21 190
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		258 893	131 107	137 995	105 206

Noterna på sidorna 38 till 62 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 2018		5 086	151 629	0	-72 699	84 016
Periodens resultat					-24 075	-24 075
Övrigt totalresultat				743		743
Summa totalresultat för året		0	0	743	-24 075	-23 332
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Personaloptioner	10				701	701
Nyemission	28	1 049	51 550			52 599
Emissionskostnader	28		-2 000			-2 000
Utgående balans per 31 december 2018		6 135	201 179	743	-96 073	111 984
Ingående balans per 1 januari 2019		6 135	201 179	743	-96 073	111 984
Periodens resultat					-32 718	
Övrigt totalresultat				1 206		
Summa totalresultat för året		0	0	1 206	-32 718	-31 512
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Personaloptioner	10				365	365
Nyemission	28	421	29 579			30 000
Emissionskostnader	28		-867			-867
Utgående balans per 31 december 2019		6 556	229 891	1 949	-128 426	109 970
Ingående balans per 1 januari 2020		6 556	229 891	1 949	-128 426	109 970
Periodens resultat					-47 444	-47 444
Övrigt totalresultat				-36		-36
Summa totalresultat för året		0	0	-36	-47 444	-47 480
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Personaloptioner	10				-61	-61
Nyemission	28	1 256	177 515			178 771
Emissionskostnader	28		-9 853			-9 853
Utgående balans per 31 december 2020		7 812	397 553	1 913	-175 932	231 346

Noterna på sidorna 38 till 62 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2020	2019	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten ¹				
Rörelseresultat		-48 866	-34 229	-24 541
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:				
- Avskrivningar		11 901	10 805	3 745
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster		498	853	261
Betald ränta		-124	-37	-50
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-36 591	-22 608	-20 585
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital				
Ökning/minskning av varulager		-1 513	-1 476	102
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-6 177	440	-2 759
Ökning/minskning av rörelseskulder		5 946	-2 925	5 818
Summa förändring av rörelsekapital		-1 744	-3 961	3 161
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-38 335	-26 569	-17 424
Kassaflöde från investeringsverksamheten				
Investeringar i materiella tillgångar	20	-192	-	-
Investeringar i immateriella tillgångar	19	-135	-3 766	-9 269
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-327	-3 766	-9 269
Kassaflöde från finansieringsverksamheten				
Utbetalningar som avser amorteringar av leasingskulder	21	-1 218	-568	-479
Nyemission, netto efter transaktionskostnader		168 907	29 133	51 100
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		167 689	28 565	50 621
Minskning/ökning av likvida medel		129 027	-1 770	23 928
Likvida medel vid årets början		30 898	32 666	8 738
Kursdifferenser i likvida medel		385	-	-
Likvida medel vid årets slut		160 310	30 898	32 666

Noterna på sidorna 38 till 62 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Not 1 Noter till koncernredovisningen

Allmän information

Denna årsredovisning omfattar moderföretaget Senzime AB (publ), organisationsnummer 556565-5734 samt dess dotterföretag. Senzime AB (publ) är ett moderbolag registrerat i Sverige med säte i Uppsala med adress 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 13 april 2021 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

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

i) Grund för rapporternas upprättande

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

Denna årsredovisning är upprättad enligt IFRS samt Årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdeметод. Historisk finansiell information har räknats om från den 1 januari 2018 vilket är datum för övergång till redovisning enligt IFRS.

Denna årsredovisning är Senzimes första årsredovisning som upprättats i enlighet med IFRS. Den första finansiella rapport som upprättats enligt IFRS är delårsrapporten för det tredje kvartalet 2020. Förklaringar till övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till IFRS och vilka effekter omräkningen har haft på rapporter över totalresultat och eget kapital redogörs för i not 36. 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 2020

Inga nya standarder, tolkningar eller ändringar som trätt i kraft 1 januari 2020 har haft någon 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 2021 och senare och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Inga publicerade standarder och tolkningar som ännu ej trätt i kraft har påverkat koncernen.

2.1 Koncernredovisning

(a) Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

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

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv.

2.2 Segmentsrapportering

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

2.3 Omräkning av utländsk valuta

(i) Funktionell valuta och rapportvaluta

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

(ii) Transaktioner och balansposter

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

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

(iii) Omräkning av utländska koncernföretag

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

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

2.4 Intäktsredovisning

Licensrättighet till Senzimes immateriella tillgångar

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

Distinkt licens eller integrerat åtagande

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

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

För distinkta licenser görs en bedömning av om licensen som motparten erhåller under avtalstiden innebär en rätt att använda (right-to use) den immateriella tillgången som den är när licensen upplåts, eller en rätt till åtkomst (right-to access) av den immateriella tillgången under hela licensperioden. Bedömningen görs utifrån avtalets ekonomiska innebörd. En motpart som får en licensrättighet till en fast avgift under ett icke uppsägningsbart avtal som tillåter licenstagaren att utnyttja rättigheten fritt och där Senzime inte har några kvarstående förpliktelser att utföra bedöms vara en rättighet att använda licensen (right-to-use) och redovisas vid en given tidpunkt. Om avtalet istället innebär att motparten har en rätt till åtkomst under hela licensperioden (beroende på att Senzime utför aktiviteter som påverkar värdet och nyttan av licensen) periodiseras ersättningen linjärt över avtalstiden.

Vanligtvis är distinkta licenser s k 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 Senzimens 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, d v s rörliga ersättningar som beror på vissa framtida händelser, intäktsredovisas först när det bedöms mycket sannolikt att en väsentlig återföring av ackumulerade intäkter som redovisas inte uppstår när de framtida osäkerheterna upphör. Denna tidpunkt bedöms inträffa först när motparten har bekräftat att en viss händelse uppnåtts. En sådan händelse kan t ex vara slutligt myndighetsgodkännande av produkten.

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

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

Försäljning av varor

Koncernen utvecklar, tillverkar och säljer medicintekniska lösningar. Koncernens kunder består i allt väsentligt av olika distributörer men mindre försäljning sker även direkt till slutkund. 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.

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 anvisats 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.

Leasingkulden 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 leasingkulden 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 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 försäljningsintäkter 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.

I syfte att testa nedskrivningsbehov, fördelas goodwill som förvärvats i ett rörelseförvärv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av synergier från förvärvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwillen i fråga övervakas i den interna styrningen. Goodwill övervakas på rörelsesegmentnivå.

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 – 120-140 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 - 140 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 är 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.

2.9. Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod (goodwill) eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning (balanserade utgifter för utvecklingsarbeten), 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. Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

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 andra kundfordringar, upplupna intäkter 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 utsläcits. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

e) Kvittning av finansiella instrument

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

f) Nedskrivning av finansiella tillgångar

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

g) Beräkning av samt upplysning om verkligt värde

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

2.11 Kundfordringar

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

2.12 Likvida medel

I 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 Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen. Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som en skuld.

2.16 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.

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

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

b) Pensionsförpliktelser

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

Utöver detta har Senzime ställt ut ett pensionslöfte till VD och en övrig ledande befattningshavare och i samband med detta köpt en kapitalförsäkring som ställts om säkerhet för dessa anställdas pensioner. Pensionslöftet innebär att individerna erhåller värdet i kapitalförsäkringen med avdrag för särskild löneskatt. Dessa kapitalförsäkringar anses vara förvaltningsstillgångar och nettoredo visas mot förpliktelsen vilket innebär att nettoförpliktelsen alltid kommer att vara noll. I resultaträkningen redovisas premier kopplade till detta pensionslöfte på samma sätt som övriga avgiftsbestämda planer (se ovan).

2.18 Aktierelaterade ersättningar

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

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

Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren och tjänstgöringsvillkoren. Den eventuella 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.

2.19 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, justerat 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.

2.20 Kassaflödesanalys

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

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

(a) Marknadsrisk

Valutarisk

Koncernen utsätts för valutarisk som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende EUR, USD och GBP då företaget har huvuddelen av sin försäljning i dessa valutor. Under 2018 och 2019 erhöll Senszime engångsbetalningar i JPY. I Senszime AB uppstår valutarisk framförallt av gränsöverskridande handel, där prissättning och fakturering oftast sker i EUR och USD. Även om huvuddelen av ABs kostnader uppstår i SEK finns inköp av framförallt råmaterial i GBP och EUR. Exponering för valutarisk i transaktioner ska främst begränsas genom matchning av företagets inkommande och utgående betalningar. Återstående nettoexponering, nettoflöde, kan valutakurssäkras enligt finanspolicyen. Dock får högst 50% av nettoflödet säkras. Tillåtna säkringsinstrument är valutaterminer och valutaoptioner (köp- och sälloptioner). Sådana instrument får dock enbart tecknas med godkännande av styrelsen. Per 31 december 2020 samt för samtliga jämförelseperioder fanns inga utestående derivatinstrument

I nedanstående tabell framgår koncernen 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
2020-12-31			
Kundfordringar	18	2 729	533
Leverantörsskulder	-1 606	-1 018	-82
Netto	-1 588	1 711	451
2019-12-31			
Kundfordringar	0	657	0
Leverantörsskulder	-1 053	-991	-301
Netto	-1 053	-334	-301
2018-12-31			
Kundfordringar	0	223	0
Leverantörsskulder	-708	-577	-200
Netto	-708	-354	-200
2018-01-01			
Kundfordringar	0	0	0
Leverantörsskulder	-46	0	-147
Netto	-46	0	-147

Känslighetsanalys – transaktionsexponering

Den väsentliga delen av koncernens verksamhet bedrivs i det svenska moderbolaget. Under 2018 och 2019 fanns endast ett mindre holländskt dotterbolag i koncernen och under 2020 har ett amerikanskt dotterbolag bildats. 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 2020 varit 78 KSEK lägre/högre, till följd av omräkning av det amerikanska dotterbolagets 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 2020 varit 2 258 KSEK (2019: 1 818 KSEK och 2018: 1 195 KSEK) lägre/högre.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till GBP skulle den omräknade vinsten efter skatt vara 2020 159 KSEK (2019: 105 KSEK, 2018: 71 KSEK) lägre/högre, i förhållande till EUR skulle den omräknade vinsten/förlusten 2020 vara 171 KSEK (2019: 33 KSEK, 2018: 35 KSEK) lägre/högre, i förhållande till USD skulle den omräknade vinsten/förlusten efter skatt vara 2020 45 KSEK (2019: 30 KSEK 2018: 20 KSEK) lägre/högre. Detta är till största delen en 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 avtalsstillgångar.

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

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

(c) Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshantering att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behoven i den löpande verksamheten. Enligt 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. I prognoserna har även eventuell påverkan av situationen med COVID-19 beaktats. 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 kassaflöden i utländsk valuta har beräknats med utgångspunkt från den valutakurs som gällde per balansdagen.

	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtal- senliga kassa- flöden	Redovisat värde
Per 1 januari 2018							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	118	364	517	274	-	1 273	1 273
Leverantörsskulder	2 485	-	-	-	-	2 485	2 485
Summa	2 603	364	517	274	-	3 358	3 358
Per 31 december 2018							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	127	391	272	-	-	790	790
Leverantörsskulder	4 795	-	-	-	-	4 795	4 795
Summa	4 922	391	272	-	-	5 585	5 585
Per 31 december 2019							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	151	186	51	-	-	388	388
Leverantörsskulder	2 949	-	-	-	-	2 949	2 949
Summa	3 100	186	51	-	-	3 337	3 337
Per 31 december 2020							
Finansiella skulder							
Leasingskuld	285	863	1 025	223	-	2 396	2 396
Leverantörsskulder	4 718	-	-	-	-	4 718	4 718
Summa	5 003	863	1 025	223	-	7 114	7 114

3.2 Beräkning av samt upplysning om verkligt värde

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

(a) Finansiella instrument i nivå 1

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

(b) Finansiella instrument i nivå 2

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

(c) Finansiella instrument i nivå 3

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

Koncernen har inga poster som redovisas till verkligt värde för något av räknenskapsåren som omfattas av denna årsredovisning.

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

3.3 Hantering av kapital

Koncernens mål avseende kapitalhanteringen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet 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 2020, 2019 och 2018 framgår av nedanstående tabell:

	2020	2019	2018
Eget kapital	231,3	110,0	112,0
Summa tillgångar	258,9	131,1	138,0
Soliditet	89,4%	83,9%	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

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utvecklingsutgifter. Nedskrivningstest har gjorts på produktnivå för CliniSenz®, OnZurf® Probe och TetraGraph®. Återvinningsvärdet har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. Nedskrivningstest har visat att inget nedskrivningsbehov föreligger per 2020-12-31.

c) Licensavtal

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

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	2020	2019	2018
Licensintäkter			
- Up front milstolpar		1 806	2 424
Försäljning av varor	9 337	4 905	790
Summa	9 337	6 711	3 214

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

	2020	2019	2018
Sverige	158	546	0
USA	1 330	0	0
Europa/Oceanien	2 226	950	783
Asien	5 623	5 215	2 431
Summa	9 337	6 711	3 214

Intäkter om cirka 5 375 KSEK (2019: 5 201 KSEK, 2018: 7 KSEK) avser en enskild extern kund.

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

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nederländerna	73 213	83 518	89 923
Sverige	7 993	8 661	7 899
Summa	81 206	92 179	97 822

Not 6 Kostnad sålda varor

	2020	2019	2018
Materialkostnader	5 054	2 204	2 245
Personalkostnader	170	469	338
Externa tjänster	294	172	420
Avskrivningar	11 718	10 805	3 745
Summa	17 236	13 650	6 748

Not 8 Ersättning till revisorerna

	2020	2019	2018
PwC			
– Revisionsuppdraget	421	454	223
– Skatterådgivning	870	0	0
– Övriga tjänster	624	124	0
Summa	1 915	578	223

Not 7 Försäljning- administrations- och utvecklingskostnader per kostnadsslag

	2020	2019	2018
Personalkostnader	23 706	12 864	10 939
Konsultkostnader	11 510	10 005	7 388
Avskrivningar	184	389	389
Övriga kostnader	3 932	3 921	2 403
Summa	39 332	27 179	21 119

Not 9 Ersättning till anställda, m.m.

	2020	2019	2018
Löner och andra ersättningar	16 221	10 573	9 018
Sociala avgifter	5 080	4 201	2 977
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	2 117	1 249	1 286
Summa ersättningar till anställda	23 418	16 023	13 281

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2020		2019		2018	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	8 828	4 422	5 100	3 380	5 248	2 989
– varav pensionskostnad		1 337		1 000		1 078
Övriga anställda	7 393	2 775	5 473	2 070	3 770	1 274
– varav pensionskostnad		780		249		208
Koncernen totalt	16 221	7 197	10 573	5 450	9 018	4 263

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	2020		2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	12	4	12	3	10	2
USA	3	3	0	0	0	0
Koncernen totalt	15	7	12	3	10	2

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

	2020		2019		2018	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	4	4	4	4	5	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	8	4	7	4	5	1
Koncernen totalt	12	8	11	8	10	6

Ersättningar och övriga förmåner 2020

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Pensions- kostnad	Konsult- arvode	Summa
Styrelsens ordförande – Philip Siberg	100						100
Styrelseledamot – Adam Dahlberg	50						50
Styrelseledamot – Sorin J Brull						1 127	1 127
Styrelseledamot – Lennart Kalén	50						50
Verkställande direktör – Pia Renaudin	1 619	315	83		737		2 754
Andra ledande befattningshavare (7 personer)	8 629		6	706	955	1 222	11 518
Summa	10 448	315	89	706	1 692	2 349	15 599

Konsultarvoden avser finansiella tjänster och medicinsk expertis.

Ersättningar och övriga förmåner 2019

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Pensions- kostnad	Konsult- arvode	Summa
Styrelsens ordförande – Philip Siberg	100						100
Styrelseledamot – Adam Dahlberg	50						50
Styrelseledamot – Sorin J Brull						879	879
Styrelseledamot – Lennart Kalén	50						50
Verkställande direktör – Pia Renaudin	1 536	300	103		373		2 312
Catrin Molund tf VD (1 mån)	163						163
Andra ledande befattningshavare (4 personer)	3 564			342	627	210	4 743
Summa	5 463	300	103	342	1 000	1 089	8 297

Konsultarvoden avser finansiella tjänster och medicinsk expertis.

Ersättningar och övriga förmåner 2018

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Pensions- kostnad	Konsult- arvode	Summa
Styrelsens ordförande – Philip Siberg	100						100
Styrelseledamot – Adam Dahlberg	50						50
Styrelseledamot – Sorin J Brull						725	725
Styrelseledamot – Lennart Kalén	50						50
Catrin Molund tf VD	87						87
Verkställande direktör – Lena Söderström	2 917		54	114	717		3 802
Andra ledande befattningshavare (4 personer)	2 332			361	361		3 054
Summa	5 536		54	475	1 078	725	7 868

Konsultarvode avser medicinsk expertis.

Övriga förmåner avser bilförmån och sjukvårdsförmån.

Riktlinjer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans beslut, 14 maj 2020. För övriga styrelseledamöter där ersättning har utgått i form av konsultarvode i något koncernföretag, har styrelsearvode ej utgått.

Till ledningen har bolagsstämman beslutat om följande riktlinjer avseende ersättning. Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner, pension m.m. Med andra ledande befattningshavare avses de 7 personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören är den rörliga ersättningen maximerad till 25% av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 25% av grundlönen. Den rörliga ersättningen baseras på utfallet i förhållande till individuellt uppsatta mål.

Pensionsförmåner samt övriga förmåner till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgår som del av den totala ersättningen.

Avgiftsbestämd pension

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat.

Pensionsåldern för verkställande direktören är 67 år. Pensionspremien ska uppgå till 6,3% av den pensionsgrundande lönen upp till 7,5 inkomstbasbelopp och 31,8% på lönedelar över 7,5 inkomstbasbelopp. Med pensionsgrundande lön avses grundlönen samt ett genomsnitt av de tre senaste årens rörliga ersättning. För andra ledande befattningshavare är pensionsåldern 67 år. Pensionspremierna ska uppgå till 6,3% av den pensionsgrundande lönen upp till 7,5 inkomstbasbelopp och 31,8% på lönedelar över 7,5 inkomstbasbelopp.

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

För VD och en övrig ledande befattningshavare har Senzime köpt en kapitalförsäkring som ställts som säkerhet för det pensionslöfte som lämnats till dessa personer. Detta pensionslöfte redovisas på samma sätt som övriga avgiftsbestämda pensioner och 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).

Avgångsvederlag

Nuvarande VD tillträdde februari 2019 och i avtal för VD gäller en uppsägningstid om 6 månader och i det fall uppsägning sker av bolaget utgår ett avgångsvederlag motsvarande 6 gånger den fasta månadslönen. Efter en anställningstid om 3 år justeras uppsägningstiden till 12 månader från den anställdes sida och från bolaget utgår ett avgångsvederlag motsvarande 12 gånger den fasta månadslönen. Inga avtal har träffats om avgångsvederlag för andra ledande befattningshavare.

Verkställande direktör innehar följande antal teckningsoptioner per respektive balansdag:

2020-12-31	400 000
2019-12-31	400 000
2018-12-31	0
2018-01-01	0

Ledande befattningshavare innehar följande antal personaloptioner per respektive balansdag:

2020-12-31	100 000
2019-12-31	240 000
2018-12-31	640 000
2018-01-01	640 000

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 2020.

Teckningsoptioner

VD innehar 400 000 teckningsoptioner. Teckningspriset var 0,54 kr per option baserat på värdering upprättad enligt Black&Scholes på tilldelningsdagen. Teckningsoptionerna förvärvades till marknadsvärde. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Senzime AB mot kontant betalning till en teckningskurs om 12 kr per aktie. Optionsrätten kan utnyttjas till och med 7 maj 2022.

Personaloptioner

Senzimes personaloptionsprogram godkändes av aktieägarna på extra bolagsstämma 15 september 2017. Personaloptionsprogrammet omfattade samtliga tillsvidareanställda. Varje option berättigade under perioden till och med den 30 november 2020 till teckning av en ny aktie till en kurs om 8,80 SEK. Optionerna gavs ut vederlagsfritt. Optionerna förutsatte fortsatt anställning i bolaget och var inte överlåtbara. Samtliga av dessa personaloptioner utnyttjades i november 2020. Därmed emitterades 600 000 nya aktier till optionsinnehavarna och bolaget tillfördes ca 5,3 MSEK.

Extra bolagsstämma den 2 juli 2020 beslutade om två nya personaloptionsprogram. Ett av programmet omfattar 100 000 personaloptioner och riktar sig till en ledande befattningshavare och tilldelades vederlagsfritt. De tilldelade personaloptioner tjänas in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 juli 2021; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 juli 2022; och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 juli 2023. Förutsatt intjäning och fortsatt anställning i bolaget kan varje option kan utnyttjas för teckning av aktier under perioden 1 juli 2023 till 30 september 2023. Teckningskurs är satt till 24,70 SEK vilket motsvarar 125 % av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för bolagsstämman beslut.

Det andra personaloptionsprogrammet som beslutades av den extra bolagsstämman den 2 juli 2020 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"). Tilldelning sker i följande personalkategorier: VD, högst 200 000 personaloptioner; Ledningsgrupp, högst 500 000 personaloptioner tillsammans och varje deltagare kan tilldelas högst 100 000 personaloptioner; övriga anställda, deltagare inom denna kategori kan tilldelas högst 30 000 personaloptioner per person. 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 First North Growth Market under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för bolagsstämman beslut. Totalt har 880 000 av dessa 1 100 000 optioner tilldelats i februari 2021 och fördelningen är enligt följande: VD: 100 000 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 500 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 90 000); övriga anställda: 280 000 (högsta individuella tilldelning 30 000).

Vad gäller deltagare som anställs efter Utvärderingsperiodens utgång kan dessa tilldelas personaloptioner vid två förutbestämda tidpunkter: den 1 februari 2022 och den 1 februari 2023. Varje personaloption ska berättiga sådan deltagare att under utövandeperioden förvärva en (1) ny aktie i Bolaget. Lösenkursen sätts till en ny nivå, motsvarande 125 % av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market (eller annan marknadsplats där Bolagets aktie är noterad) under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för tilldelning. Lösenkursen kan emellertid inte vara lägre än 24,70 SEK.

Nedan är en sammanställning över utestående teckningsoptioner:

	2020		2019		2018	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	12,00	400	0,00	0	0,00	0
Tilldelade			12,00	400	0,00	0
Per 31 december	12,00	400	12,00	400	0,00	0

Utestående personaloptioner vid årets slut har följande förfallodatum och lösenpriser:

	2020		2019		2018	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	7,00	600	7,00	1 000	7,00	1 080
Tilldelade	24,70	100			9,00	120
Förverkade				-400	-2,00	-200
Utnyttjade	8,80	-600				
Per 31 december	24,70	100	7,00	600	7,00	1 000

Tilldelningstidpunkt	Förfalldag	Lösenpris	Personaloptioner 31 december 2020 (tusental)	Personaloptioner 31 december 2019 (tusental)	Personaloptioner 31 december 2018 (tusental)	Personaloptioner 1 januari 2018 (tusental)
2017-09-22	2020-11-30	8,80		480	880	880
2018-06-30	2020-11-30	8,80		120	120	
2020-07-02	2023-09-30	24,70	100			
Totalt			100	600	1 000	880

Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden

2,75 0,92 1,92 2,92

Verkligt värde på tilldelade personaloptioner

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende optioner tilldelade under 2020 var 2,40 kr per option (2018: 1,56 kr). Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av en anpassad version av Black-Scholes värderingsmodell.

Indata i modellen för optioner som tilldelats under året var:

- a) optionerna tilldelas vederlagsfritt och intjänas över en treårsperiod.
- Intjänade optioner kan lösas in inom två månader efter intjänandet
- b) lösenpris: 24,70 kr
- c) tilldelningsdatum: 7 juli-20
- d) förfalldatum: 30 sept-23
- e) aktiepris på tilldelningsdagen: 18,05 kr
- f) förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: 35 %
- g) riskfri ränta: 0 %

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 1 480 KSEK (2019: 1 552 KSEK, 2018: 790 KSEK). Den största delen av dessa kostnader är sociala avgifter.

Det sammanlagda redovisade värdet på balansdagen för skulder till följd av aktierelaterade ersättningar uppgår till 14 KSEK (2019: 1 301 KSEK, 2018: 113 KSEK).

Not 11 Övriga rörelsekostnader

	2020	2019	2018
Förlust vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	2	0	0
Förlust vid avyttring av immateriella anläggningstillgångar	498	0	0
Valutakursförluster	2 258	667	260
Summa	2 758	667	260

Not 12 Övriga rörelseintäkter

	2020	2019	2018
Valutakursvinster	1 122	556	372
Summa	1 122	556	372

Not 13 Finansiella kostnader

	2020	2019	2018
Räntekostnader leasingskuld	122	34	48
Övriga finansiella kostnader	3	3	2
Summa finansiella kostnader	125	37	50

Not 14 Inkomstskatt

	2020	2019	2018
Aktuell skatt:			
Aktuell skatt på årets resultat	0	0	0
Justeringar avseende tidigare år	0	0	0
Summa aktuell skatt	0	0	0
Uppskjuten skatt (not 29)			
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	1 547	1 548	516
Effekt av ändrad skattesats	0	0	0
Summa uppskjuten skatt	1 547	1 548	516
Summa inkomstskatt	1 547	1 548	516

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:

	2020	2019	2018
Resultat före skatt	- 48 991	-34 266	-24 591
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige (2020: 21,4 %, 2019: 21,4 %, 2018: 22 %)	10 484	7 333	5 410
Skatteeffekter av:			
Ej avdragsgilla kostnader	-13	-67	-77
Skatteeffekt av utländska skattesatser	88	108	93
Ej värderade temporära skillnader, underskottsavdrag	-9 013	-5 826	-4 920
Förändring av uppskjuten skatt			
Inkomstskatt	1 547	1 548	516

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen var 21,6% (2019: 21,7 %, 2018: 22,4 %).

Not 15 Valutakursdifferenser - netto

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

	2020	2019	2018
Övriga rörelsekostnader (not 10)	-2 258	-667	-260
Övriga rörelseintäkter (not 11)	1 122	556	372
Summa	-1 136	-111	112

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 haft potentiella stamaktier i form av teckningsoptioner och personaloptioner. Dessa har dock ej gett upphov till någon utspädningseffekt för 2018, 2019 och 2020 eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

	2020	2019	2018
Kronor			
Resultat per aktie före utspädning	-0,84	-0,65	-0,55
Resultat per aktie efter utspädning	-0,84	-0,65	-0,55
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	-47 444	-32 718	-24 075
Antal			
Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	56 199 776	50 098 102	44 154 382
Justering för beräkning av resultat per aktie efter utspädning:			
- Optioner	153 719	61 907	-
Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella stamaktier använts som nämnare vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning	56 353 495	50 160 009	44 154 382

Not 17 Alternativa nyckeltal

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

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande
Bruttomarginal exkl avskrivningar	Bruttoresultat exklusive avskrivningar på immateriella tillgångar dividerat med nettomsättning	Koncernen använder sig av det alternativa nyckeltalet bruttomarginal exkl. avskrivningar då det visar hur stor påverkan avskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter har på bruttomarginalen.
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.

Not 18 Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2020:

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

Not 19 Immateriella tillgångar

Namn	Goodwill	Balanserade utvecklingsutgifter	Patent och liknande rättigheter	Summa
Per 1 januari 2018				
Anskaffningsvärde	770	96 303	1 575	98 649
Akkumulerade avskrivningar		-5 407	-742	-6 149
Redovisat värde	770	90 896	833	92 500
Räkenskapsåret 2018				
Ingående redovisat värde	770	90 896	833	92 500
Årets anskaffningar		9 269	169	9 438
Årets avskrivningar		-3 425	-154	-3 579
Valutaomräkningsdifferenser		903		903
Utgående redovisat värde	770	97 643	848	99 262
Per 31 december 2018				
Anskaffningsvärde	770	106 475	1 744	108 990
Akkumulerade avskrivningar	0	-8 832	-896	-9 728
Redovisat värde	771	97 643	848	99 262
Räkenskapsåret 2019				
Ingående redovisat värde	770	97 643	848	99 262
Årets anskaffningar		3 766		3 766
Årets avskrivningar		-9 618	-143	-9 761
Valutaomräkningsdifferenser		268		268
Utgående redovisat värde	770	92 059	705	93 535
Per 31 december 2019				
Anskaffningsvärde	770	110 509	1 744	113 024
Akkumulerade avskrivningar	0	-18 450	-1 039	-19 489
Redovisat värde	770	92 059	705	93 535
Räkenskapsåret 2020				
Ingående redovisat värde	770	92 059	705	93 535
Årets anskaffningar		136		136
Avyttringar och utrangeringar		-497		-497
Årets avskrivningar		-10 255	-144	-10 399
Valutaomräkningsdifferenser		-607		-607
Utgående redovisat värde	770	80 836	561	82 168
Per 31 december 2020				
Anskaffningsvärde	770	109 541	1 744	112 056
Akkumulerade avskrivningar	0	-28 705	-1 183	-29 888
Redovisat värde	770	80 836	561	82 168

Balanserade utvecklingsutgifter

Den väsentliga delen av balanserade utvecklingsutgifter utgörs av TetraGraph (73,2 MSEK). Balansen är i sin helhet färdigställd 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 produktnivå och de mest väsentliga antaganden i nedskrivningstestet utgörs av försäljningstillväxt och diskonteringsränta.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Senzime bedömer verksamhetens prestation utifrån koncernen som helhet då hela koncernen bedöms utgöra ett segment. Goodwill övervakas på koncernen som helhet.

Återvinningsbart belopp för goodwill har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Senzime har bedömt att omsättningstillväxt, EBITDA-marginal, diskonteringsräntan och långsiktig tillväxt är de viktigaste antagandena i nedskrivningsprövningen. Beräkningar av nyttjandevärdet utgår från uppskattade framtida kassaflöden efter skatt baserade på finansiella budgetar som godkänts av företagsledningen. Beräkningen baseras på ledningens erfarenhet och historiska data. Den långsiktiga uthålliga tillväxttakten har för rörelsesegmenten bestämts utifrån koncernledningens bedömning.

För respektive rörelsesegment enligt ovan till vilket ett belopp för goodwill har fördelats, anges nedan de väsentliga antagandena som använts när nyttjandevärdet beräknats: diskonteringsränta och långsiktig tillväxttakt.

Vid nedskrivningstestet har använts en sjuårig prognos utan res-tvärde. Tillväxten under prognosperioden upp går i genomsnitt till 29%. Diskonteringsränta före skatt som använts vid nedskrivningstestet uppgår till 18%. Nedskrivningstestet har visat att inget nedskrivningsbehov föreligger.

Det totala beloppet av utgifter för utveckling som kostnadsförts under året uppgår till 8 217 KSEK (2019: 4 790 KSEK, 2018: 801 KSEK).

Not 20 Materiella anläggningstillgångar**Maskiner och inventarier****Per 1 januari 2018**

Anskaffningsvärde	295
Ackumulerade avskrivningar	-57
Redovisat värde	238

Räkenskapsåret 2018

Ingående redovisat värde	238
Årets avskrivningar	-59
Utgående redovisat värde	179

Per 31 december 2018

Anskaffningsvärde	295
Ackumulerade avskrivningar	-116
Redovisat värde	179

Räkenskapsåret 2019

Ingående redovisat värde	179
Årets avskrivningar	-59
Utgående redovisat värde	120

Per 31 december 2019

Anskaffningsvärde	295
Ackumulerade avskrivningar	-175
Redovisat värde	120

Räkenskapsåret 2020

Ingående redovisat värde	120
Årets anskaffningar	194
Avyttringar och utrangeringar	-114
Årets avskrivningar	38
Utgående redovisat värde	238

Per 31 december 2020

Anskaffningsvärde	375
Ackumulerade avskrivningar	-137
Redovisat värde	238

Not 21 Leasingavtal

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

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2020	2019	2018
Avskrivningar på nyttjanderätter:			
Fastigheter	1 238	496	496
Fordon	61	57	0
Summa	1 299	553	496
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	122	34	48

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 var 1 218 KSEK (2019: 568 KSEK, 2018: 479 KSEK). För information om leasingens förfallotid se not 3.

Tillkommande nyttjanderätter under 2020 uppgick till 3 218 KSEK (2019: 185 KSEK, 2018: 0 KSEK).

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Tillgångar med nyttjanderätt:				
Fordon	67	128	0	0
Fastigheter	2 565	414	909	1 405
Summa	2 632	542	909	1 405
Leasingskulder:				
Långfristiga	1 248	52	273	791
Kortfristiga	1 148	336	517	482
Summa	2 396	388	790	1 273

Not 22 Finansiella instrument per kategori

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Finansiella tillgångar värde-rade tillupplupet anskaffnings-värde				
Kundfordringar	3 285	2 528	2 731	3
Likvida medel	160 310	30 898	32 666	8 738
Summa	163 595	33 426	35 397	8 741

Samtliga koncernens finansiella tillgångar redovisas i kategorin "finansiella tillgångar värderade tillupplupet anskaffningsvärde".

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Finansiella skulder värderade tillupplupet anskaffningsvärde				
Leverantörsskulder	4 718	2 949	4 795	2 485
Summa	4 718	2 949	4 795	2 485

Samtliga koncernens finansiella skulder redovisas i kategorin "finansiella skulder värderade tillupplupet anskaffningsvärde".

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

Not 23 Varulager

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Omsättningstillgångar				
– Färdiga varor redovisade till anskaffningsvärde	3 950	2 437	961	1 063
Summa	3 950	2 437	961	1 063

Under räkenskapsåret 2020 har varukostnader redovisats i resultaträkningen om 5 054 KSEK (2019 2 203 KSEK, 2018 2 245 KSEK). De redovisades som kostnader för sålda varor under posten material

Not 24 Kundfordringar

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Kundfordringar	3 285	2 528	2 731	3
Minus: reservering för förväntade kreditförluster				
Kundfordringar - netto	3 285	2 528	2 731	3

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.

Not 25 Övriga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Fordran mervärdesskatt	757	230	219	415
Skattefordran	4 409	417	570	186
Övriga kortfristiga fordringar	702	0	42	65
Summa	5 868	647	831	666

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Förutbetalda försäkringar	208	101	83	75
Övriga förutbetalda kostnader	234	302	373	518
Summa	442	403	456	593

Not 27 Likvida medel

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Banktillgodohavanden	160 310	30 898	32 666	8 738
Summa	160 310	30 898	32 666	8 738

Not 28 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per 1 januari 2018	40 694 223	5 086 778	151 129 000
Nyemission	4 166 670	520 834	24 314 627
Aktieteckning med stöd av teckningsoptioner	216 610	27 076	472 824
Nyemission	4 000 000	500 000	25 262 549
Per 31 december 2018	49 077 503	6 134 688	201 179 000
Nyemission	3 370 787	421 348	28 712 000
Per 31 december 2019	52 448 290	6 556 036	229 891 000
Nyemission	4 900 000	612 500	68 279 625
Aktieteckning med stöd av teckningsoptioner	600 000	75 000	4 960 000
Nyemission	4 545 000	568 125	94 422 375
Per 31 december 2020	62 493 290	7 811 661	397 553 000

Aktiekapitalet består per den 31 december 2020 av 62 493 290 stamaktier med kvotvärdet 0,125 kr.

Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

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

Not 29 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 2018	15 469
Redovisat i rapport över totalresultat	-516
Per 31 december 2018	14 953
Redovisat i rapport över totalresultat	-1 548
Per 31 december 2019	13 405
Redovisat i rapport över totalresultat	-1 547
Per 31 december 2020	11 858

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 160 685 KSEK per 2020-12-31 (2019-12-31: 108 289 KSEK, 2018-12-31: 79 673 KSEK, 2018-01-01: 52 883 KSEK). För 127 456 KSEK förfaller underskottsavdragen ej vid någon tidpunkt, för övriga underskottsavdrag förfaller de mellan åren 2023 till 2029.

Not 30 Övriga kortfristiga skulder

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Personalens källskatt	4 403	615	392	192
Avräkning sociala avgifter	245	346	278	27
Avräkning särskild löneskatt	794	261	501	342
Övriga kortfristiga skulder	8	-55	-23	0
Summa	5 450	1 167	1 148	561

Not 31 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Upplupna löner	884	300	1 372	0
Upplupna semesterlöner	1 138	768	710	563
Upplupna sociala avgifter	487	1 636	776	201
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	616	524	1 468	640
Summa	3 125	3 228	4 326	1 404

Not 32 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Företagsinteckningar	300 000	300 000	300 000	300 000
Borgensåtagande	850 000			
Summa	1 150 000	300 000	300 000	300 000

Den ställda säkerheten avser en tidigare rörelsekredit hos SEB, denna är idag avslutad. Företagsinteckningen är uttagen men nyttjas inte idag.

Not 33 Transaktioner med närstående

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

Not 34 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2018-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2018-12-31
Leasingskuld	1 273		-483		790
Summa	1 273		-483		790

	2019-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2019-12-31
Leasingskuld	790		-402		388
Summa	790		-402		388

	2020-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2020-12-31
Leasingskuld	388			2 007	2 395
Summa	388			2 007	2 395

Not 35 Väsentliga händelser efter periodens utgång

14 januari. Senzime etablerar sig i Tyskland. Rekrytering av Country Manager samt Regional Clinical Manager genomförs. Universitets-sjukhuset Katholisches Klinikum Bochum lägger den första ordern på TetraGraph® system i Tyskland.

15 februari. Senzime ansöker om notering av bolagets aktier på Nasdaq Stockholms huvudlista under 2021. Beslutet har tagits som ett led i den fortsatta expansionen och i linje med bolagets kommersiella strategi. En notering på Nasdaq Stockholms huvudlista ses som ett logiskt nästa steg i bolagets utveckling.

5 mars. Extra bolagsstämma väljer in Eva Walde som ny styrelseledamot.

Not 36 Effekter vid övergång till International Financial Reporting Standards (IFRS)

Koncernredovisningen 2020 är Senzime AB:s (Senzimes) tredje finansiella rapport som upprättas i enlighet med IFRS. De redovisningsprinciper som återfinns i not 2 har tillämpats när koncernredovisningen för Senzime har upprättats per 31 december 2020 och för den jämförande information som presenteras per 31 december 2019, 31 december 2018 samt vid upprättande av rapporten över periodens ingående finansiella ställning (ingångsbalansräkningen) per 1 januari 2018 (koncernens tidpunkt för övergång till IFRS).

När ingångsbalansräkningen per 1 januari 2018 samt balansräkningarna per 31 december 2018 samt 31 december 2019 upprättades i enlighet med IFRS, justerades belopp som i tidigare årsredovisningar rapporterats i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). En förklaring till hur övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till IFRS har påverkat koncernens resultat och ställning visas i de tabeller som följer nedan och i referenserna som hör till dessa.

Val som gjorts i samband med upprättande av ingångsbalansen för redovisning enligt IFRS

Första gången IFRS tillämpas i en koncernredovisning ska redovisning ske i enlighet med IFRS 1, Första gången IFRS tillämpas. Huvudregeln är att alla tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkända av EU, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företagen en viss valmöjlighet. Nedan anges de av IFRS tillåtna undantag från fullständig retroaktiv tillämpning av samtliga standarder som koncernen valt att tillämpa vid upprättande av ingångsbalansen:

Leasingavtal

Koncernen har valt undantaget att tillämpa IFRS 16 från övergångstidpunkten (1 januari 2018) och framåtriktat (IFRS 1, D9B). Det valda undantaget innebär att leasingskulden värderas till nuvärdet av återstående leasingavgifter diskonterade med leasetagarens marginella låneränta. Nyttjanderätten värderas till ett belopp som motsvarar leasingskulden. Vidare har koncernen gjort följande val utifrån IFRS 1 D9D vid övergångstidpunkten:

- Leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde redovisas inte i nyttjanderättstillgången eller leasingskulden.
- Använt uppskattningar gjorda i efterhand vid fastställandet av leasingperioden då avtalet innehåller möjligheter att förlänga eller säga upp leasingavtalet.

Undantag för ackumulerade omräkningsdifferenser

IFRS 1 tillåter att ackumulerade omräkningsdifferenser redovisade i det egna kapitalet nollställs vid övergångstidpunkten till IFRS. Det innebär en lättnad jämfört med att fastställa ackumulerade omräkningsdifferenser i enlighet med IAS 21, Effekterna av ändrade valutakurser, från den tidpunkt då ett dotterföretag eller intresseföretag bildades eller förvärvades. Senzime har valt att nollställa alla ackumulerade omräkningsdifferenser i omräkningsreserven och omklassificera dessa till balanserade vinstmedel vid tidpunkten för övergången till IFRS per den 1 januari 2018. Vidare har Senzime även valt att tillämpa undantaget enligt IFRS 1 C2, att välja att inte tillämpa IAS 21 retroaktivt på justeringar av verkligt värde och goodwill som härrör från rörelseförvärv gjorda före övergången till IFRS. Justeringar av verkligt värde och goodwill redovisas istället i det förvärvande bolagets funktionella valuta.

Undantag för rörelseförvärv

Standarden IFRS 1, som reglerar hur en övergång till IFRS ska göras, erbjuder möjligheten att tillämpa principerna i standarden IFRS 3, Rörelseförvärv, antingen framåtriktad från tidpunkten för övergång till IFRS eller från en specifik tidpunkt före övergångstidpunkten. Detta ger lättnader från en fullständig retroaktiv tillämpning som skulle kräva omräkning av alla rörelseförvärv före övergångstidpunkten. Koncernen har valt att tillämpa IFRS 3 framåtriktad för rörelseförvärv som äger rum efter tidpunkten för övergången till IFRS. Rörelseförvärv som skedde före övergångstidpunkten har således inte räknats om.

Avstämning mellan tidigare tillämpade redovisningsprinciper och IFRS

Enligt IFRS 1 ska koncernen presentera en avstämning mellan eget kapital och summa totalresultat som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper och eget kapital och summa totalresultat enligt IFRS. Koncernens övergång till redovisning enligt IFRS har inte haft någon påverkan på de totala kassaflödena från den löpande verksamheten, investeringsverksamheten eller finansieringsverksamheten. Däremot har en omklassificering av kassaflöde skett mellan finansieringsverksamheten och kassaflödet från den löpande verksamheten då amortering av leasingkulden redovisas inom finansieringsverksamheten efter övergång till IFRS. Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper redovisades det totala kassaflödet från leasingavtal i rörelsen. Nedanstående tabeller visar avstämningen mellan tidigare tillämpade redovisningsprinciper och IFRS för respektive period för eget kapital och summa totalresultat.

Belopp i KSEK	jan-dec 2018				jan-dec 2019			
	Noter	Resultaträkning (enligt tidigare redovisnings- principer)	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS	Noter	Resultaträkning (enligt tidigare redovisnings- principer)	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning		3 214	-	3 214		6 711	-	6 711
Kostnad för sålda varor	a,b,c,d)	-8 441	1 693	-6 748	a,b,c,d)	-15 251	1 601	-13 650
Bruttoresultat		-5 227	1 693	-3 534		-8 540	1 601	-6 939
Försäljnings- och administrationskostnader	c)	-21 646	527	-21 119	c)	-27 781	602	-27 179
Övriga rörelseintäkter		372	-	372		556	-	556
Övriga rörelsekostnader		-260	-	-260		-667	-	-667
Rörelseresultat		-26 761	2 220	-24 541		-36 432	2 203	-34 229
Finansiella poster – netto	c)	-2	-48	-50	c)	-3	-34	-37
Resultat före skatt		-26 763	2 172	-24 591		-36 435	2 169	-34 266
Inkomstskatt	e)	1 142	-626	516	e)	2 758	-1 210	1 548
Årets resultat		-25 621	1 546	-24 075		-33 677	959	-32 718
Övrigt totalresultat för perioden, netto efter skatt	b, g, h)		743	743	b, g, h)		1 206	1 206
Summa totalresultat för året		-25 621	2 288	-23 333		-33 677	2 165	-31 512

Belopp i KSEK	01-jan-18				31-dec-18			
	Noter	Enligt tidigare redovisnings- principer	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS	Noter	Enligt tidigare redovisnings- principer	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
TILLGÅNGAR								
<i>Anläggningstillgångar</i>								
<i>Immateriella tillgångar</i>								
Balanserade utvecklingsutgifter	b)	152 995	-62 099	90 896	b)	157 909	-60 266	97 643
Patent och liknande rättigheter		833	-	833		848	-	848
Goodwill		771	-	771	a)	441	330	771
Summa immateriella tillgångar	b)	154 599	-62 099	92 500		159 198	-59 936	99 262
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>								
Inventarier, verktyg och installationer		238	-	238		179	-	179
Summa materiella anläggningstill- gångar		238	-	238		179	-	179
Nyttjanderättstillgångar	c)	0	1 405	1 405	c)	0	909	909
Summa anläggningstillgångar		154 837	-60 694	94 143		159 377	-59 028	100 349
<i>Omsättningstillgångar</i>								
Varulager		1 063	-	1 063		961	-	961
Kundfordringar, övriga fordringar och förut- betalda kostnader och upplupna intäkter	c)	1 394	-132	1 262	c)	4 153	-135	4 018
Likvida medel	h)	8 738	-	8 738	h)	32 666	-	32 666
Summa omsättningstillgångar		11 195	-132	11 063		37 780	-135	37 645
SUMMA TILLGÅNGAR		166 032	-60 826	105 206		197 157	-59 162	137 995

31-dec-19				
Belopp i KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
TILLGÅNGAR				
<i>Anläggningstillgångar</i>				
<i>Immateriella tillgångar</i>				
Balanserade utvecklingsutgifter	b)	149 760	-57 701	92 059
Patent och liknande rättigheter		704	-	704
Goodwill	a)	110	660	770
Summa immateriella tillgångar		150 574	-57 041	93 533
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer		120	-	120
Summa materiella anläggningstillgångar		120	-	120
Nyttjanderättstillgångar	c)	-	542	542
Summa anläggningstillgångar		150 694	-56 499	94 195
<i>Omsättningstillgångar</i>				
Varulager		2 437	-	2 437
Kundfordringar, övriga fordringar och förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	c)	3 732	-154	3 578
Likvida medel	h)	30 898	-	30 898
Summa omsättningstillgångar		37 067	-154	36 913
SUMMA TILLGÅNGAR		187 761	-56 654	131 107

	01-jan-18				31-dec-18			
Belopp i KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
EGET KAPITAL OCH SKULDER								
Eget kapital								
Aktiekapital		5 086	-	5 086		6 135	-	6 135
Övrigt tillskjutet kapital	f)	151 129	500	151 629		201 179	-	201 179
Reserver		-	-	-	g,b)	-	743	743
Balanserat resultat (inklusive årets resultat)	b,e)	-15 756	-56 943	-72 699	a,b,c,e)	-39 906	-56 167	-96 073
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		140 459	-56 443	84 016		167 408	-55 424	111 984
Långfristiga skulder								
Leasingskuld	c)	-	791	791	c)	-	273	273
Uppskjuten skatteskuld	e)	20 623	-5 156	15 467	e)	19 481	-4 529	14 952
Summa långfristiga skulder		20 623	-4 365	16 258		19 481	-4 256	15 225
Kortfristiga skulder								
Leasingskuld	c)	-	482	482	c)	-	517	517
Leverantörsskulder, övriga kortfristiga skulder samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	f,h)	4 950	-500	4 450		10 268	-	10 268
Summa kortfristiga skulder		4 950	-18	4 932		10 268	517	10 785
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		166 032	-60 826	105 206		197 157	-59 162	137 995

31-dec-19				
Belopp i KSEK	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
<i>Eget kapital</i>				
<i>Aktiekapital</i>		6 556	-	6 556
Övrigt tillskjutet kapital	h)	232 575	-2 684	229 891
Reserver	g,b)	-	1 949	1 949
Balanserat resultat (inklusive årets resultat)	a,b,c,e)	-75 438	-52 988	-128 426
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		163 693	-53 723	109 970
<i>Långfristiga skulder</i>				
Leasingskuld	c)	-	52	52
Uppskjuten skatteskuld	e)	16 724	-3 319	13 405
Summa långfristiga skulder		16 724	-3 267	13 457
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leasingskuld	c)	-	336	336
Leverantörsskulder, övriga kortfristiga skulder samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		7 344	-	7 344
Summa kortfristiga skulder		7 344	336	7 680
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		187 761	-56 654	131 107

a) Återläggning av avskrivningar på goodwill

Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper skrevs goodwill av över den period den beräknades ge ekonomiska fördelar. Enligt IFRS skrivs inte goodwill av utan istället genomförs årliga nedskrivningstest. I och med att goodwill inte skrivs av enligt IFRS återläggs de avskrivningar på goodwill som gjorts enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper fr o m 1 januari 2018. Återläggning av avskrivningar på goodwill som gjorts under en period påverkar den periodens resultat och tillika summa totalresultat och har återlagts i posten "kostnad sålda varor" i resultaträkningen. I nedanstående tabell framgår summa justeringar i det egna kapitalet och balansräkningen av den goodwill som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper och IFRS per den 31 december 2018 och 31 december 2019.

Belopp i KSEK	Per den 31 december 2018	Per den 31 december 2019
Goodwill enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper	440	110
Återläggning av avskrivningar på goodwill	330	660
Goodwill enligt IFRS	770	770

b) Balanserade utvecklingsutgifter

CliniSenz®

Vid övergången till IFRS har Senszime analyserat när kriterierna i IAS 38. p 57 för aktivering av utvecklingskostnader är uppfyllda. Analysen visar att Senszime bedömer att utvecklingskostnader relaterade till CliniSenz® uppfyller samtliga kriterier i IAS 38. p 57 från och med den 1 januari 2018. Senszime aktiverar således utvecklingskostnader relaterade till CliniSenz® som har uppkommit från och med detta datum. Utvecklingskostnader aktiverade före 1 januari 2018 uppgående till 35 517 KSEK enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper återförs, vilket leder till att immateriella tillgångar minskar och balanserat resultat minskar (ökning av förlusten) vid övergången till IFRS.

TetraGraph®

Senzime tecknade den 2 december 2016 ett avtal med Fukuda Denshi avseende licensrättigheterna för TetraGraph® för den japanska marknaden. Från detta datum fick Fukuda kontroll över licensen för IP för TetraGraph®. Eftersom Senszime inte längre kan använda denna immateriella tillgång under resten av dess livstid på den japanska marknaden, betraktas den del av den immateriella tillgången som motsvarar den japanska marknaden som avyttrad. Från tidpunkten för avyttring 2 december 2016 skulle därför en del av den immateriella tillgången ha bokats bort från balansräkningen och en reavinst / förlust redovisats i resultaträkningen (ersättning från Fukuda minus avyttrad immateriell tillgång). Vid övergångstidpunkten till IFRS, 1 januari 2018, reduceras därmed den del av de balanserade utvecklingsutgifterna avseende TetraGraph® som avyttrats vilket leder till en minskning av immateriella tillgångar och en minskning (ökning av förlusten) i eget kapital. I efterföljande perioder när tillgången börjar skrivas av innebär denna justering lägre avskrivningar.

I nedanstående tabell visas den totala effekten på posten balanserade utgifter för utveckling vid övergången samt i efterföljande perioder:

Belopp i KSEK	01-jan-18	31-dec-18	31-dec-19
Balanserade utvecklingsutgifter	152 995	157 909	149 760
Kostnadsföring balanserade utvecklingsutgifter CliniSenz®	-35 517	-35 517	-35 517
Avyttrad del av immateriella tillgångar (TetraGraph®)	-26 582	-26 582	-26 582
Återläggning avskrivningar på avyttrad balans TetraGraph®	-	1 859	3 682
Justering omräkningsdifferens TetraGraph®	-	-26	716
Balanserade utvecklingsutgifter IFRS	90 896	97 643	92 059

c) Leasingavtal

Koncernen som leasetagare

Vid tidpunkt för övergång till IFRS redovisar koncernen en nyttjanderätts-tillgång och en leasingskuld i balansräkningen för leasingavtal som enligt tidigare tillämpade principer klassificerats som operationella leasingavtal och som inte avser tillgångar av lågt värde eller korttidsavtal. Vid tidpunkt för övergång till IFRS redovisas en leasingskuld värderad till nuvärdet av de återstående leasingbetalningarna, uppgående till 1 273 KSEK, 31 december 2018 791 KSEK och 31 december 2019 289 KSEK. Nyttjanderättstillgångar värderas vid övergångstidpunkten till ett belopp som motsvarar värdet på leasingskulden justerat för förutbetalda leasingavgifter. Nyttjanderättstillgångarna uppgick vid övergångstidpunkten till 1 405 KSEK, 31 december 2018 909 KSEK och 31 december 2019 542 KSEK.

I rapport över totalresultat skrivs nyttjanderättstillgångar av linjärt över leasingavtalets längd och en ränta beräknas på leasingskulden med en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden.

I rapport över totalresultat redovisas avskrivningar på tillgångar med nyttjanderätt i funktionen kostnad såld vara samt en räntekostnad bland finansiella kostnader, istället för leasingavgifter som tidigare redovisades bland försäljnings- och administrationskostnader. Avskrivningar på nyttjanderätter uppgick till 552 KSEK för räkenskapsåret 2019 (2018: 496 KSEK) och räntekostnader om 34 KSEK (2018: 48 KSEK). Den vägda genomsnittliga marginella låneräntan som använts vid första tillämpningsdagen (1 januari 2018) uppgick till 4,45%.

d) Beskrivning av effekter i resultaträkningen kopplad till punkt a-c

Under not a), b) och c) ovan framkom att en del av balansen för balanserade utvecklingsutgifter kostnadsförts vid övergången, återläggning av goodwillavskrivningar skett samt att tillkommande anläggningstillgångar i form av nyttjanderättstillgångar tillkommit i koncernens balansräkning.

Återläggning av avskrivningar på goodwill som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper samt återläggning av avskrivningar på den avyttrade balansen för TetraGraph® samt tillkommande avskrivningar på nyttjanderätter har fått följande effekt på raden "kostnad såld vara" i koncernens rapport över totalresultat för räkenskapsperioderna 2018 och 2019.

Justeringar redovisade på raden "kostnad såld vara" i koncernens rapport över totalresultat (KSEK)

	Helår 2018	Helår 2019
Återläggning av avskrivning på goodwill	330	330
Återläggning avskrivningar på avyttrad balans TetraGraph®	1 859	1 823
Tillkommande avskrivningar på nyttjanderätt	-496	-552
Summa justering redovisad på raden "kostnad såld vara" i koncernens rapport över totalresultat	1 693	1 601

e) Uppskjuten skatt

En stor del av balansen avseende aktiverade utgifter för utveckling hänförliga till TetraGraph® har tillkommit via ett rörelseförvärv där balansen värderas till verkligt värde. I samband med rörelseförvärvet uppstod en temporär skillnad mellan skattemässigt och koncernmässigt värde på denna immateriella tillgång. I samband med den justering kopplad till TetraGraph® som beskrivs i b) ovan löses uppskjuten skatt kopplad till avyttrad balans upp. I nedanstående tabell illustreras justeringar av uppskjuten skatt i ingångsbalansen och i presenterade resultaträkningar.

Uppskjuten skatteskuld (KSEK)	Per den 1 januari 2018
Uppskjuten skatteskuld enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper	20 623
Upplösning av uppskjuten skatt p g a avyttring av övervärde för TetraGraph®	-5 156
Summa uppskjuten skatteskuld enligt IFRS	15 467

Uppskjutna skatteskulder förändras i takt med att den underliggande posten till vilken skatten hör förändras. Specifikation över justeringar redovisade på raden "Inkomstskatt" i koncernens rapport över totalresultat för räkenskapsperioderna 2018 och 2019 är hänförliga till följande IFRS-justeringar.

Justeringar redovisade på raden "Inkomstskatt" i koncernens rapport över totalresultat

	Helår 2018	Helår 2019
Belopp i KSEK	Helår 2018	Helår 2019
Uppskjuten skatt på återläggning avskrivningar på avyttrad balans för TetraGraph®	-629	-1 210
Summa justeringar redovisade på raden "Inkomstskatt" redovisad i koncernens rapport över totalresultat	-629	-1 210

f) Tilläggsköpeskilling

Den tilläggsköpeskilling hänförlig till förvärvet av MD Biomedical AB som enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper redovisats som en avsättning per 1 januari 2018 ska i sin helhet falla ut i aktier. Enligt IFRS 3 (p. 58 a) ska tilläggsköpeskillingen värderas till verkligt värde och redovisas som eget kapital. Vid övergången till IFRS justeras därför posten för att i sin helhet redovisas som eget kapital.

g) Periodens omräkningsdifferenser

Omräkningsdifferenser redovisas enligt IFRS i övrigt totalresultat och balanseras i posten "Reserver" inom eget kapital. I efterföljande perioder redovisas omräkningsdifferenser avseende omräkning av utländska dotterföretag i "Övrigt totalresultat", och balanseras i "Reserver" i eget kapital. Belopp som förs om i rapporterna över totalresultat och omklassificeras från posten "balanserad vinst" till posten "reserver" i balansräkningen avser belopp som enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper redovisats direkt mot balanserade vinstmedel samt en justering av omräkningsdifferenser p g a IFRS justeringar av immateriella tillgångar avseende avyttrad balans för TetraGraph®. Under 2019 redovisades ackumulerade omräkningsdifferenser inom övrigt tillskjutet kapital varför en omklassificering under detta år istället gjorts mellan posterna "övrigt tillskjutet kapital" och "reserver".

h) Omklassificeringar och omrubriceringar i balansräkningen och rapport över totalresultat

Balansräkningen

Omrubriceringar respektive omklassificeringar har skett av följande poster i balansräkningen; "Kassa bank" benämns "Likvida medel".

Avsättningar ska enligt IFRS inte redovisas under egen rubrik benämnd "Avsättningar", utan redovisas under någon av rubrikerna "Långfristiga skulder" eller "Kortfristiga skulder" beroende på avsättnings karaktär. Uppskjutna skatteskulder har därmed omklassificerats till "Långfristiga skulder".

Eget kapital

En omklassificering hänförlig till personaloptioner har skett mellan övrigt tillskjutet kapital och balanserade vinstmedel. Detta för att vara konsekvent med hur denna post har redovisats inom eget kapital tidigare år.

Rapport över totalresultat

Jämfört med tidigare redovisningsprinciper tillkommer i anslutning till Resultaträkningen poster som ska redovisas i s.k. Övrigt totalresultat. Dessa två delar redovisas av Senzime som en rapport vilken benämns "Rapport över totalresultat".

Moderföretagets resultaträkning

KSEK	Not	2020	2019	2018
Nettoomsättning	38	10 756	6 711	3 214
Kostnad för sålda varor	42	-7 670	-4 224	-3 875
Bruttoresultat		3 086	2 487	-661
Utvecklingskostnader	40,43	-8 187	-4 790	-801
Försäljnings- och administrationskostnader	39,40,41,43, 61	-33 495	-22 741	-20 440
Övriga rörelseintäkter	44	1 060	556	372
Övriga rörelsekostnader	45	-2 635	-667	-261
Rörelseresultat		-40 171	-25 154	-21 791
Resultat från finansiella poster				
Resultat från andelar i koncernföretag		-	-	-13 100
Räntekostnader och liknande resultatposter	46	-2	-3	-3
Summa resultat från finansiella poster		-2	-3	-13 103
Resultat efter finansiella poster		-40 173	-25 157	-34 894
Inkomstskatt	47	-	-	-
Årets resultat		-40 173	-25 157	-34 894

I moderföretaget återfinns inga poster som redovisas som övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat. Noterna på sidorna 68 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets balansräkning

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
TILLGÅNGAR					
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utvecklingsutgifter	48	17 966	19 770	17 240	8 688
Patent och liknande rättigheter	48	561	704	848	833
		18 527	20 474	18 088	9 521
Materiella anläggningstillgångar					
Maskiner och inventarier	49	238	120	179	238
Summa materiella anläggningstillgångar		238	120	179	238
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	50	6 775	6 566	6 566	19 666
Fordringar hos koncernföretag	62	4 677	4 587	4 444	3 601
Summa finansiella anläggningstillgångar		11 452	11 153	11 010	23 267
Summa anläggningstillgångar		30 217	31 747	29 277	33 026
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
Varulager					
Varulager	52	3 488	2 438	961	1 063
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	51	2 752	2 379	2 713	3
Fordringar hos koncernföretag	62	1 529	0	0	0
Aktuell skattefordran	55	5 111	595	762	601
Övriga fordringar	55	421	22	43	62
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	56	711	556	591	725
Summa kortfristiga fordringar		10 524	3 552	4 109	1 391
Kassa och bank	57	159 386	30 475	32 231	8 674
Summa omsättningstillgångar		173 398	36 465	37 301	11 128
SUMMA TILLGÅNGAR		203 615	68 212	66 578	44 154

Noterna på sidorna 68 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	58	7 812	6 556	6 135	5 086
Reservfond		3 839	3 839	3 839	3 839
Fond för utvecklingsutgifter		16 921	18 547	15 837	7 107
		28 572	28 942	25 811	16 032
Fritt eget kapital					
Överkursfond		376 794	207 506	181 504	140 682
Balanserat resultat		-175 675	-150 458	-116 145	-39 591
Årets resultat		-40 173	-25 157	-34 894	-77 255
		160 946	31 891	30 465	23 836
Summa eget kapital		189 518	60 833	56 276	39 868
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		4 671	2 960	4 794	2 371
Skulder till koncernföretag	62	1 490	0	30	30
Övriga kortfristiga skulder	59	5 442	1 222	1 173	556
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	60	2 494	3 197	4 305	1 329
Summa kortfristiga skulder		14 097	7 379	10 302	4 286
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		203 615	68 212	66 578	44 154

Noterna på sidorna 68 till 75 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 2018		5 086	3 839	7 107	140 683	-116 847	39 868
Årets resultat tillika övrigt totalresultat						-34 894	-34 894
Summa totalresultat		0	0	0	0	-34 894	-34 894
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter				8 730	-8 730		0
Personaloptionsprogram	41					702	702
Nyemission		1 049			51 551		52 600
Emissionskostnader					-2 000		-2 000
Summa transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare		1 049	0	8 730	40 821	702	51 302
Utgående balans per 31 december 2018		6 135	3 839	15 837	181 504	-151 039	56 276
Ingående balans per 1 januari 2019		6 135	3 839	15 837	181 504	-151 039	56 276
Årets resultat tillika övrigt totalresultat						-25 157	-25 157
Summa totalresultat		0	0	0	0	-25 157	-25 157
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter				2 709	-2 709		0
Optionspremie	41					217	217
Personaloptionsprogram	41					364	364
Nyemission		421			29 579		30 000
Emissionskostnader					-867		-867
Summa transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare		421	0	2 709	26 003	581	29 714
Utgående balans per 31 december 2019		6 556	3 839	18 546	207 507	-175 615	60 833
Ingående balans per 1 januari 2020		6 556	3 839	18 546	207 507	-175 615	60 833
Årets resultat tillika övrigt totalresultat						-40 173	-40 173
Summa totalresultat		0	0	0	0	-40 173	-40 173
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter				-1 626	1 626		0
Personaloptioner	41					-60	-60
Nyemission		1 256			177 515		178 771
Emissionskostnader					-9 853		-9 853
Summa transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare		1 256	0	-1 626	169 288	-60	168 858
Utgående balans per 31 december 2020		7 812	3 839	16 920	376 795	-215 848	189 518

Noterna på sidorna 68 till 75 utgör en integrerad del av redovisningen för moderföretaget.

Moderföretagets kassaflödesanalys

KSEK	Not	2020	2019	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
Rörelseresultat		-40 171	-25 157	-21 791
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
- Avskrivningar		1 663	1 439	931
Betald ränta		-2	0	0
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		498	581	199
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		-38 012	-23 137	-20 661
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager		-1 050	-1 477	102
Förändring kortfristiga rörelsefordringar		-7 112	557	-2 718
Förändring kortfristiga rörelseskulder		6 718	-2 923	6 016
Summa förändring av rörelsekapital		-1 444	-3 843	3 400
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-39 456	-26 980	-17 261
Kassaflöde från investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella tillgångar	48	-137	-3 766	-9 439
Investeringar i materiella tillgångar	49	-194	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar			-143	-843
Förvärv av andelar i dotterbolag	50	-209	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-540	-3 909	-10 282
Kassaflöde från finansieringsverksamheten				
Nyemission		178 760	30 000	53 100
Emissionskostnader		-9 853	-867	-2 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		168 907	29 133	51 100
Förändring kassa och bank		128 911	-1 756	23 557
Kassa och bank vid årets början		30 475	32 231	8 674
Kassa och bank vid årets slut		159 386	30 475	32 231

Not 37 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.

I samband med övergången till redovisning enligt IFRS i koncernredovisningen, har moderföretaget övergått till att tillämpa RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Förklaringar till effekter av övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper i moderbolaget till RFR 2 redogörs för i not 64.

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 "Resultat från andelar 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 som är 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 38 Nettoomsättning

Moderbolaget har redovisat följande belopp i resultaträkningen hänförliga till intäkter:

	2020	2019	2018
Licensintäkter			
- Up front milstolpar	0	1 806	2 428
Försäljning av varor	10 756	4 905	786
Summa intäkter	10 756	6 711	3 214

Nettoomsättning per geografisk marknad:

	2020	2019	2018
USA	2 749	0	0
Europa/Oceanien	2 384	1 496	783
Asien	5 623	5 215	2 431
Summa	10 756	6 711	3 214

Not 39 Ersättning till revisorerna

	2020	2019	2018
PwC			
- Revisionsuppdraget	421	454	223
- Övriga tjänster	1 494	124	0
Summa	1 915	578	223

Not 40 Ersättningar till anställda, m.m.

	2020	2019	2018
Löner och andra ersättningar	10 838	10 573	9 019
Sociala avgifter	4 581	4 201	2 977
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	2 023	1 249	1 286
Summa ersättningar till anställda	17 442	16 023	13 282

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	2020		2019		2018	
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	6 328	4 420	5 100	3 380	5 249	2 989
- varav pensionskostnader		1 337		1 000		1 078
Övriga anställda	4 510	2 184	5 473	2 070	3 770	1 274
- varav pensionskostnader		686		249		208
Moderbolaget totalt	10 838	6 604	10 573	5 450	9 019	4 263

Medelantal anställda	2020		2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	12	4	12	3	10	2
Moderbolaget totalt	12	4	12	3	10	2

Könsfördelning i Moderbolaget för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2020		2019		2018	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	4	4	4	4	5	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	8	4	7	4	5	1
Moderbolaget totalt	12	8	11	8	10	6

För upplysning om ersättningar till ledande befattningshavare se not 9 i koncernredovisningen.

Not 41 Aktierelaterade ersättningar

Optionsprogram

Nedan följer en sammanfattning av optionsprogram som återfinns/återfanns i koncernen under någon av perioderna som omfattas av årsredovisningen 2020.

Teckningsoptioner

VD innehar 400 000 teckningsoptioner. Teckningspriset var 0,54 kr per option baserat på värdering upprättad enligt Black&Scholes på tilldelningsdagen. Teckningsoptionerna förvärvades till marknadsvärde. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Senzime AB mot konstant betalning till en teckningskurs om 12 kr per aktie. Optionsrätten kan utnyttjas till och med 7 maj 2022.

Personaloptioner

Senzimes personaloptionsprogram godkändes av aktieägarna på extra bolagsstämma 15 september 2017. Personaloptionsprogrammet omfattade samtliga tillsvidareanställda. Varje option berättigade under perioden till och med den 30 november 2020 till teckning av en ny aktie till en kurs om 8,80 SEK. Optionerna gavs ut vederlagsfritt. Optionerna förutsatte fortsatt anställning i bolaget och var inte överlåtbara. Samtliga av dessa personaloptioner utnyttjades i november 2020. Därmed emitterades 600 000 nya aktier till optionsinnehavarna och bolaget tillfördes ca 5,3 MSEK.

Extra bolagsstämma den 2 juli 2020 beslutade om två nya personaloptionsprogram. Ett av programmet omfattar 100 000 personaloptioner och riktar sig till en ledande befattningshavare och tilldelades vederlagsfritt. De tilldelade personaloptioner tjänas in under tre år enligt följande: 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 juli 2021; 20 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 juli 2022; och 60 % av tilldelade personaloptioner intjänas den 1 juli 2023. Förutsatt intjänning och fortsatt anställning i bolaget kan varje option kan utnyttjas för teckning av aktier

under perioden 1 juli 2023 till 30 september 2023. Teckningskurs är satt till 24,70 SEK vilket motsvarar 125 % av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för bolagsstämman beslut.

Det andra personaloptionsprogrammet som beslutades av den extra bolagsstämman den 2 juli 2020 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"). Tilldelning sker i följande personalkategorier: VD, högst 200 000 personaloptioner; Ledningsgrupp, högst 500 000 personaloptioner tillsammans och varje deltagare kan tilldelas högst 100 000 personaloptioner; övriga anställda, deltagare inom denna kategori kan tilldelas högst 30 000 personaloptioner per person. 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 First North Growth Market under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för bolagsstämman beslut. Totalt har 880 000 av dessa 1 100 000 optioner tilldelats i februari 2021 och fördelningen är enligt följande: VD: 100 000 personaloptioner; medlemmar i Ledningsgrupp sammanlagt: 500 000 personaloptioner (högsta individuella tilldelning 90 000); övriga anställda: 280 000 (högsta individuella tilldelning 30 000).

Vad gäller deltagare som anställs efter Utvärderingsperiodens utgång kan dessa tilldelas personaloptioner vid två förutbestämda tidpunkter: den 1 februari 2022 och den 1 februari 2023. Varje personaloption ska berättiga sådan deltagare att under utövandeperioden förvärva en (1) ny aktie i Bolaget. Lösenkursen sätts till en ny nivå, motsvarande 125 % av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Nasdaq

First North Growth Market (eller annan marknadsplats där Bolagets aktie är noterad) under en period om 20 handelsdagar från och med dagen för tilldelning. Lösenkursen kan emellertid inte vara lägre än 24,70 SEK.

Nedan är en sammanställning över utestående teckningsoptioner:

	2020		2019		2018	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	12,00	400	0,00	0	0,00	0
Tilldelade			12,00	400	0,00	0
Per 31 december	12,00	400	12,00	400	0,00	0

Utestående personaloptioner vid årets slut har följande förfalldatum samt lösenpriser:

	2020		2019		2018	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Antal optioner (tusental)
Per 1 januari	7,00	600	7,00	1 000	7,00	1 080
Tilldelade	24,70	100			9,00	120
Utnyttjade				-400	-2,00	-200
Förverkade	8,80	-600				
Per 31 december	24,70	100	7,00	600	7,00	1 000

Tilldelningstidpunkt	Förfalldag	Lösenpris	Personal optioner 31 december 2020 (tusental)	Personal optioner 31 december 2019 (tusental)	Personal optioner 31 december 2018 (tusental)	Personal optioner 1 januari 2018 (tusental)
2017-09-22	2020-11-30	8,80		480	880	880
2018-06-30	2020-11-30	8,80		120	120	
2020-07-02	2023-09-30	24,70	100			
Totalt			100	600	1 000	880

Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden

2,75 0,92 1,92 2,92

Verkligt värde på tilldelade personaloptioner

Det beräknade verkliga värdet på tilldelningsdagen avseende optioner tilldelade under 2020 var 2,40 kr per option (2018: 1,56 kr). Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av av Black-Scholes värderingsmodell.

Indata i modellen för optioner som tilldelats under året var:

h) optionerna tilldelas vederlagsfritt och intjänas över en treårsperiod.

Intjänade optioner kan lösas in inom två månader efter intjänandet

i) lösenpris: 24,70 kr

j) tilldelningsdatum: 7 juli-20

k) förfalldatum: 30 sept-23

l) aktiepris på tilldelningsdagen: 18,05 kr

m) förväntad volatilitet i företagets aktiekurs: 35 %

n) riskfri ränta: 0 %

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.

Not 42 Kostnad sålda varor

	2020	2019	2018
Materialkostnader	5 622	2 203	2 245
Personalkostnader	170	469	338
Externa tjänster	294	172	420
Avskrivningar	1 584	1 380	872
Summa	7 670	4 224	3 875

Not 43**Försäljning-, administrations- och utvecklingskostnader per kostnadslag**

	2020	2019	2018
Personalkostnader	17 711	12 864	10 939
Konsultkostnader	11 230	9 954	7 313
Avskrivningar	74	59	59
Övriga kostnader	12 667	4 654	2 930
Summa	41 682	27 531	21 241

Not 44**Övriga rörelseintäkter**

	2020	2019	2018
Valutakursvinster	1 060	556	372
Summa	1 060	556	372

Not 45**Övriga rörelsekostnader**

	2020	2019	2018
Valutakursförluster	2 135	667	261
Förlust vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	2	0	0
Förlust vid avyttring av immateriella anläggningstillgångar	498	0	0
Summa	2 635	667	261

Not 46**Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2020	2019	2018
Räntekostnader, externa	2	3	3
Summa räntekostnader och liknande resultatposter	2	3	3

Not 47**Skatt på årets resultat**

Redovisad skatt i rapport över totalresultat

	2020	2019	2018
Aktuell skatt			
Aktuell skatt på årets resultat	0	0	0
Justeringar avseende tidigare år			
Summa aktuell skatt	0	0	0
Summa redovisad skatt			

Inkomstskatten på resultatet före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av skattesatsen för moderföretaget enligt följande:

	2020	2019	2018
Resultat före skatt			
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige (2020 och 2019: 21,4 %, 2018: 22%)	-40 173	-25 157	34 894
Skatteeffekter av:	8 597	5 384	7 677
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-13	-67	-77
Nedskrivning andel i koncernföretag			2 882
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-8 584	-5 317	-4 872
Summa redovisad skatt	-	-	-

Not 48 Immateriella tillgångar

	Balanserade utvecklings- utgifter	Patent och liknande rättigheter	Summa
Per 1 januari 2018			
Anskaffningsvärde	14 095	1 575	15 670
Akkumulerade avskrivningar	-5 407	-742	-6 149
Redovisat värde	8 688	833	9 521
Räkenskapsåret 2018			
Ingående redovisat värde	8 688	833	9 521
Årets anskaffningar	9 269	169	9 438
Årets avskrivningar	-717	-154	-871
Årets nedskrivningar			
Utgående redovisat värde	17 240	848	18 088
Per 31 december 2018			
Anskaffningsvärde	23 364	1 744	25 108
Akkumulerade avskrivningar	-6 124	-896	-7 020
Redovisat värde	17 240	848	18 088
Räkenskapsåret 2019			
Ingående redovisat värde	17 240	848	18 088
Årets anskaffningar	3 766		3 766
Årets avskrivningar	-1 236	-143	-1 379
Utgående redovisat värde	19 770	705	20 475
Per 31 december 2019			
Anskaffningsvärde	27 130	1 744	28 874
Akkumulerade avskrivningar	-7 360	-1 039	-8 399
Redovisat värde	19 770	705	20 475
Räkenskapsåret 2020			
Ingående redovisat värde	19 770	705	20 475
Årets anskaffningar	136		136
Avyttringar och utrangeringar	-498		-498
Årets avskrivningar	-1 442	-144	-1 586
Utgående redovisat värde	17 966	561	18 527
Per 31 december 2020			
Anskaffningsvärde	26 768	1 744	28 512
Akkumulerade avskrivningar	-8 802	-1 183	-9 985
Redovisat värde	17 966	561	18 527

Balanserade utvecklingsutgifter

Den väsentliga delen av balanserade utvecklingsutgifter utgörs av TetraGraph® (12,5 MSEK). Balansen är i sin helhet färdigställd 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 produktnivå och de mest väsentliga antaganden i nedskrivningstestet utgörs av försäljningstillväxt och diskonteringsränta.

Not 49 Materiella anläggningstillgångar

	Inventarier och maskiner
Per 1 januari 2018	
Anskaffningsvärde	295
Akkumulerade avskrivningar	-57
Redovisat värde	238
Räkenskapsåret 2018	
Ingående redovisat värde	238
Årets avskrivningar	-59
Utgående redovisat värde	179
Per 31 december 2018	
Anskaffningsvärde	295
Akkumulerade avskrivningar	-116
Redovisat värde	179
Räkenskapsåret 2019	
Ingående redovisat värde	179
Årets avskrivningar	-59
Utgående redovisat värde	120
Per 31 december 2019	
Anskaffningsvärde	295
Akkumulerade avskrivningar	-175
Redovisat värde	120
Räkenskapsåret 2020	
Ingående redovisat värde	120
Årets anskaffningar	194
Årets avskrivningar	-76
Utgående redovisat värde	238
Per 31 december 2020	
Anskaffningsvärde	375
Akkumulerade avskrivningar	-137
Redovisat värde	238

Not 50 Andelar i dotterbolag

Moderbolaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Org-nr	Säte samt registrerings- och verksamhetsland	Antal aktier	Bokfört värde 2020-12-31	Bokfört värde 2019-12-31	Bokfört värde 2018-12-31	Bokfört värde 2018-01-01
Direkt ägda							
Acacia Designs B.V.	59697059	Maastricht, Nederländerna	6 333	4 812	4 812	4 812	17 912
MD Biomedical AB	556837-0273	Umeå, Sverige	50 000	1 954	1 754	1 754	1 754
Senzime Inc	003433-4748	Florida, USA	1 000	9	0	0	0

	2020	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	6 566	6 566	19 666
Anskaffning under året	9	0	0
Lämnade aktieägartillskott	200	0	0
Årets nedskrivningar	0	0	-13 100
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	19 875	19 666	19 666
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-13 100	-13 100	-13 100
Utgående redovisat värde	6 775	6 566	6 566

Under 2016 har 100% av Acacia Designs förvärvat av moderbolaget och inkluderats 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 två 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 har dotterföretaget Senzime Inc startat sin verksamhet i USA och inkluderats i koncernredovisningen till 100%.

Not 51 Kundfordringar

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Kundfordringar	2 752	2 379	2 713	3
Minus: reservering för förväntade kreditförluster				
Kundfordringar - netto	2 752	2 379	2 713	3

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.

Not 52 Varulager

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<i>Omsättningstillgångar</i>				
- Färdiga varor redovisade till anskaffningsvärde	3 488	2 438	961	1 063
Summa	3 488	2 438	961	1 063

Under räkenskapsåret 2020 har varukostnader redovisats i resultaträkningen om 5 622 KSEK (2019 2 203 KSEK, 2018 2 246 KSEK). De redovisades som kostnader för sålda varor under posten material.

Not 53 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 moderbolaget inte har bedömt att kriterierna för att redovisa uppskjuten skatt i IAS 12 är uppfyllda.

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 127 456 KSEK per 2020-12-31 (2019-12-31: 77 491 KSEK, 2018-12-31: 51 447 KSEK, 2018-01-01: 27 729 KSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt.

Not 54 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Företagsinteckningar	300	300	300	300
Borgensåtaganden	850			
Summa	1 150	300	300	300

Den ställda säkerheten avser en tidigare rörelsekredit hos SEB, denna är idag avslutad. Företagsinteckningen är uttagen men nyttjas inte idag.

Not 55 Övriga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Fordran mervärdesskatt	757	230	219	415
Skattefordran	4 354	365	543	186
Övriga fordringar	421	22	43	62
Summa	5 532	617	805	663

Not 56 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Förutbetalda hyror	175	156	135	132
Förutbetalda försäkringar	174	101	83	75
Övriga förutbetalda kostnader	362	299	373	518
Summa	711	556	591	725

Not 57 Kassa och bank

I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår följande:

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Banktillgodohavanden	159 386	30 475	32 231	8 674
Summa	159 386	30 475	32 231	8 674

Not 58 Aktiekapital

Se koncernens not 27 för information om moderbolagets aktiekapital.

Not 59 Övriga kortfristiga skulder

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Personalens källskatt	4 403	346	392	192
Avräkning sociala avgifter	245	261	278	27
Avräkning särskild löneskatt	794	615	503	337
Summa	5 442	1 222	1 173	556

Not 60 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
Upplupna löner	315	300	1 372	0
Upplupna semesterlöner	1 138	768	710	563
Upplupna sociala avgifter	470	1 636	776	201
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	571	493	1 447	565
Summa	2 494	3 197	4 305	1 329

Not 61 Leasing

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.

Leasingkostnaderna uppgår 2020 till 857 KSEK (2019: 849 KSEK, 2018: 650 KSEK) avseende leasing av lokaler ingår i rapport över totalresultat.

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

	2020	2019	2018
Inom 1 år	733	798	610
Mellan 1 och 5 år	907	1 641	399
Senare än 5 år			
Summa	1 640	2 439	1 009

Not 62 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 närstående:

	2020	2019	2018
(a) Försäljning av varor			
Senzime Inc	2 343	0	0
Summa	2 343	0	0
(b) Köp av tjänster			
Acacia Designs B.V.	813	134	17
Senzime Inc	7 924	0	0
Summa	8 755	134	17

Fordringar och skulder vid årets slut till följd av försäljning och köp av varor och tjänster

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<i>Fordringar på närstående:</i>				
Senzime Inc	1 529	0	0	0
<i>Skulder till närstående:</i>				
MD Biomedical AB	-210		-30	-30
Acacia Designs B.V.	-1 280	0	0	0
	39	0	-30	-30

Lån från närstående	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2018-01-01
<i>Lån från Acacia Designs B.V.</i>				
Vid årets början	4 587	4 444	3 601	3 601
Lån som upptagits under året	90	143	843	0
Vid årets slut	4 677	4 587	4 444	3 601

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

Moderbolaget har inte några avsättningar för osäkra fordringar hänförliga till närstående. Moderbolaget har inte heller 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 63**Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut**

14 januari. Senzime etablerar sig i Tyskland. Rekrytering av Country Manager samt Regional Clinical Manager genomförs. Universitets-sjukhuset Katholisches Klinikum Bochum lägger den första ordern på TetraGraph® system i Tyskland.

15 februari. Senzime ansöker om notering av bolagets aktier på Nasdaq Stockholms huvudlista under 2021. Beslutet har tagits som ett led i den fortsatta expansionen och i linje med bolagets kommersiella strategi. En notering på Nasdaq Stockholms huvudlista ses som ett logiskt nästa steg i bolagets utveckling.

5 mars. Extra bolagsstämma väljer in Eva Walde som ny styrelseledamot.

Not 64**Förslag till vinstdisposition**

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	376 793 644
Balanserat resultat	-175 675 192
Årets resultat	-40 172 669
kronor	160 945 783

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

Till aktieägare utdelas 0 kr per aktie, totalt	0
i ny räkning överförs	160 945 783
kronor	160 945 783

Not 65**Effekter vid moderföretagets övergång till RFR 2 Redovisning för juridiska personer**

Detta är Senzime AB:s (moderföretagets) första årsredovisning som upprättas i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen.

Årsredovisningen för 2020 är Senzimes AB:s tredje finansiella rapport som upprättas i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer. De redovisningsprinciper som återfinns i not 35 har tillämpats när redovisningen för Senzime har upprättats per den 31 december 2020 och för den jämförande information som presenteras per den 31 december 2019, den 31 december 2018 samt vid upprättande av rapporten över periodens ingående finansiella ställning (ingångsbalansräkningen) per den 1 januari 2018 (moderbolagets tidpunkt för övergång till RFR 2).

När ingångsbalansräkningen per den 1 januari 2018, samt balansräkningarna per den 31 december 2018 och per den 31 december 2019, upprättades i enlighet med RFR 2, justerades belopp som i tidigare årsredovisningar rapporterats i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). En förklaring till hur övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till RFR 2 har påverkat moderföretagets resultat och ställning visas i de tabeller som följer nedan och i noterna som hör till dessa.

Val som gjorts vid övergången till redovisning enligt RFR 2

Övergången till RFR 2 redovisas i enlighet med IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas. Huvudregeln är att samtliga tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkänts av EU per den 31 december 2020 med de undantag som beskrivs i RFR 2 Redovisning för juridiska personer, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företagen en viss valmöjlighet. Senzime AB har inte tillämpat några undantag vid övergång till RFR 2.

Avstämning mellan tidigare tillämpade redovisningsprinciper (K3) och RFR 2

Senzime AB ska vid en förstagångstillämpning av RFR 2 presentera en avstämning mellan eget kapital och summa totalresultat som redovisats enligt de tidigare tillämpade redovisningsprinciperna, och eget kapital och summa totalresultat enligt RFR 2. Moderföretagets övergång till redovisning enligt RFR 2 har inte haft någon påverkan på de totala kassaflödena från den löpande verksamheten, investeringsverksamheten eller finansieringsverksamheten. Moderföretagets övergång till redovisning enligt RFR 2 har inte heller haft någon påverkan på resultaträkningen eller summa totalresultat för någon period varför ingen avstämning mellan tidigare tillämpade redovisningsprinciper och RFR 2 visas. Nedanstående tabell visar avstämningen mellan de tidigare tillämpade redovisningsprinciperna i K3 och RFR 2 för respektive period för eget kapital.

Avstämning av eget kapital mellan nuvarande tillämpade redovisningsprinciper och RFR 2

Not 2019-12-31 2018-12-31 2018-01-01

Summa bundet eget kapital enligt nuvarande tillämpade redovisningsprinciper	36 737	33 606	23 827
Återföring fond för utveckling hänförlig till CliniSenz® a)	-7 795	-7 795	-7 795
Summa bundet eget kapital RFR 2	28 942	25 811	16 032
Summa fritt eget kapital enligt nuvarande tillämpade redovisningsprinciper	59 613	58 187	51 058
Återföring fond för utveckling hänförlig till CliniSenz® a)	7 795	7 795	7 795
Återföring balanserade utvecklingsutgifter CliniSenz® a)	-35 517	-35 517	-35 517
Omklassificering tilläggsköpeskillning b)	-	-	500
Summa fritt eget kapital enligt RFR 2	31 891	30 465	23 836

Upplysningar om effekter av övergången till RFR 2**a) Balanserade utvecklingsutgifter CliniSenz®**

Moderföretaget har valt att tillämpa redovisningsprincipen att aktivera utgifter för utveckling som uppfyller samtliga kriterier i IAS 38 p. 57. Vid övergången till RFR 2 har Senzime analyserat när kriterierna i IAS 38, p 57 för aktivering av utvecklingskostnader är uppfyllda. Analysen visar att Senzime bedömer att utvecklingskostnader relaterade till CliniSenz® uppfyller samtliga kriterier i IAS 38, p 57 från och med den 1 januari 2018. Senzime aktiverar således utvecklingskostnader relaterade till CliniSenz® som har uppkommit från och med detta datum. Utvecklingskostnader aktiverade före 1 januari 2018 uppgående till 35 517 KSEK enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper återförs, vilket leder till att immateriella tillgångar minskar och balanserat resultat minskar (ökning av förlusten) vid övergången till RFR 2. Samma omföring görs i alla efterföljande perioder.

Vidare återförs aktiverade utgifter för utveckling hänförliga till CliniSenz® som enligt nuvarande tillämpade redovisningsprinciper omförts från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter inom bundet eget kapital, dessa uppgår till 7 795 KSEK per 1 januari 2018 och samma omföring görs i alla efterföljande perioder.

b) Tilläggsköpeskillning

Den tilläggsköpeskillning hänförlig till förvärvet av MD Biomedical AB som enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper redovisats som en avsättning per 1 januari 2018 ska i sin helhet falla ut i aktier. Enligt RFR 2 ska tilläggsköpeskillningar som bedöms som sannolika för utfall redovisas som en del av anskaffningsvärdet av förvärvet. Eftersom tilläggsköpeskillningen ska falla ut i aktier har dock detta finansiella instrument (det kontraktuella åtagandet att betala mer för förvärvet med aktier) klassificerats som eget kapital med tillämpning av IAS 32 inom RFR 2. Vid övergången till RFR 2 justeras därför posten för att i sin helhet redovisas som eget kapital.

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 2021-04-16

Philip Siberg
Styrelseordförande

Adam Dahlberg
Styrelseledamot

Sorin J Brull
Styrelseledamot

Lennart Kalén
Styrelseledamot

Eva Walde
Styrelseledamot

Pia Renaudin
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-04-16
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Sensime AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 26-76 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 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 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-25 samt sidan 79. 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.

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

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 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat

att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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.

Uppsala den 16 april 2021
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Information till aktieägare

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 11 maj 2021. Mot bakgrund av risken för spridning av coronavirus och myndigheternas föreskrifter/råd om undvikande av sammankomster har styrelsen beslutat att bolagsstämman ska genomföras utan fysisk närvaro genom att aktieägare utövar sin rösträtt endast genom poströstning. Någon fysisk sammankomst kommer således inte att hållas.

Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för allmänheten senast fr.o.m. den 20 april 2021 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 ska:

- dels vara registrerad i eget namn (inte förvaltarregistrerad) i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndagen den 3 maj 2021 (avstämningsdagen),
- dels senast måndagen den 10 maj 2021 anmäla sig till Bolaget genom att avge sin poströst i enlighet med anvisningarna nedan, så att anmälan och poströsten är Bolaget till handa senast måndagen den 10 maj 2021.

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 måndagen den 3 maj 2021. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag behöver meddela sin önskan härom till förvaltaren. Rösträttsregistrering som av aktieägare har begärts i sådan tid att registreringen har gjorts av relevant förvaltare senast onsdagen den 5 maj 2021 kommer att beaktas vid upprättande av röstlängd på stämman. Sker omregistrering inte i tid har aktieägare inte rätt att poströsta.

Särskilt om poströstning

Aktieägare kan enbart utöva sin rösträtt vid stämman genom att rösta på förhand, s.k. poströstning, enligt 22 § lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor. Vid poströstning ska ett särskilt formulär användas. Formuläret finns tillgängligt på Bolagets webbplats www.senzime.com och hos Bolaget. Någon separat anmälan behöver således inte göras, utan det ifyllda och underskrivna formuläret gäller som anmälan till stämman. Ytterligare instruktioner om poströstningen framgår av kallelsen.

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.

Digitalt informationsmöte

Mot bakgrund av att årsstämman kommer att hållas utan fysisk närvaro kommer ett digitalt informationsmöte hållas kl. 17.00–18.00 den 27 april, där en sedvanlig presentation kommer att hållas av Bolagets vd Pia Renaudin. Representanter från styrelsen och valberedningen kommer även att finnas tillgängliga på detta möte. På mötet kommer deltagande aktieägare även få möjlighet att ställa frågor till Bolaget. Aktieägare som vill delta på detta informationsmöte ombeds sända ett mail till Bolagets CFO Erik Bergman, e-post: erik.bergman@senzime.com. Länk till mötet kommer att sändas ut till de aktieägare som anmält intresse att delta.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret.

Kommande informationstillfällen

Delårsrapport januari–mars 2021: **6 maj 2021**

Delårsrapport januari–juni 2021: **27 augusti 2021**

Delårsrapport januari–september 2021: **12 november 2021**

Vår Vision

En värld utan narkosrelaterade komplikationer.

Vår Mission

Att utveckla högteknologiska och digitala lösningar för att rädda liv, optimera patienthälsan, minska komplikationer och sänka vårdkostnader i samband med kirurgiska ingrepp.



www.senzime.com

Senzime AB, Ulls väg 41, 756 51 Uppsala