

2019

ÅRSREDOVISNING



MONITORING FOR LIFE



Senzime

Senzime utvecklar och marknadsför unika CE- och FDA-godkända medicintekniska lösningar, drivna av unika algoritmer och sensorer för patientnära monitorering under narkos. TetraGraph® är ett system som digitalt och kontinuerligt mäter graden av neuromuskulär blockad för att förebygga komplikationer, förbättra klinisk precision och förenkla hanteringen i vården. TetraGraph® bidrar till att förebygga komplikationer och möjliggör för vårdpersonal att följa riktlinjer och läkemedelsrekommendationer och därigenom verka för kortare sjukhusvistelser och lägre vårdkostnader. Senzimes vision är en värld utan narkosrelaterade komplikationer och ett säkert uppvaknande för alla patienter. Senzime verkar på växande marknader som idag enbart i Europa och USA värderas till över 10 miljarder SEK.

»Den globala utrullningen av TetraGraph® har inletts«

Innehåll

Året i korthet	4
VD har ordet	5
Verksamhet, mission och vision	6
Den globala utmaningen	8
Behovet av objektiv monitorering	9
Marknadspotentialen	11
Affärsmodell	12
Kliniska studier och FoU	14
Patent	15
Styrelse	16
Ledande befattningshavare	18
Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden	20

FINANSIELL RAPPORTERING

Förvaltningsberättelse	21
Finansiell information	25
Redovisnings- och värderingsprinciper	34
Noter	36
Styrelsens underskrifter	42
Revisionsberättelse	43
Information till aktieägare	45

Kontakt

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

Adress

Senzime AB
Ulls väg 29B
756 51 Uppsala
www.senzime.com

Årsstämma

Årsstämma i Senzime äger rum torsdag
den 14 maj kl. 16.00 i Uppsala. Se mer på
sidan 45.

Året i korthet

Pia Renaudin ny VD för Sensime

Pia Renaudin tillträdde som ny VD i februari 2019. Pia Renaudin har bred erfarenhet inom Life Science industrin med fokus på marknadsföring och försäljning. Hon började sin karriär på AstraZeneca och har varit ansvarig för strategiska produktlanseringar på bland andra företag som Bristol Myers Squibb, Gilead Sciences och Stryker.



Senzime utbildar personal hos Unimedics, bolagets distributör i Sydkorea.

Regulatoriskt godkännande och lansering i Sydkorea

I Sydkorea finns över 3 000 sjukhus och det utförs årligen drygt 1,3 miljoner operationer med narkos varav muskelavslappnande läkemedel används i mer än hälften av dessa. TetraGraph® fick regulatoriskt godkännande i Sydkorea i juli 2019. Under 2019 levererades 130 instrument till distributören Unimedics samt i januari 2020 ytterligare 100 st.

300

stycken utleverade TetraGraph® under 2019

Senzimes fokus riktas mot marknaden för narkosövervakning

Under våren 2019 genomförde styrelse och ledning en strategisk översyn av bolagets produkt- och utvecklingsportfölj. Baserat på marknadsläget och global efterfrågan beslutade företaget att fokusera verksamheten mot marknaden för narkosövervakning där bolagets TetraGraph® system utgör bas. I juli kommunicerade Sensime ett mål om 300 st. utleverade TetraGraph® för 2019, vilket uppnåddes under året.



Senzimes japanska licenspartner Fukuda på besök i Uppsala.

Regulatoriskt godkännande i Japan

Senzimes samarbetspartner Fukuda Denshi Co. Ltd (Fukuda) är en världsledande aktör på marknaden för patientmonitorering. Fukuda licensierar Sensimes TetraGraph® teknologi för exklusiv kommersialisering på den japanska marknaden. I samband med ett regulatoriskt godkännande från den japanska myndigheten beställde Fukuda 100 TetraGraph® och Sensime erhöll samtidigt en slutlig milstolpsbetalning om cirka 1,8 miljoner kronor. Enligt licensavtalet kommer Sensime att erhålla en rörlig ersättning baserad på faktisk försäljning i Japan.



FDA-godkännande och start i USA

Det regulatoriska godkännandet i USA under hösten innebär att Sensime kan påbörja försäljning på världens största marknad för neuromuskulär monitorering. Sensime kommer att vara drivande i att minska narkosrelaterade komplikationer för miljontals patienter. Ett helägt dotterbolag har etablerats i Florida och en erfaren chef har rekryterats för att leda den amerikanska verksamheten. Försäljningen av TetraGraph® kommer att ske såväl genom distributörer som i egen regi.

Ett starkt år med flera uppnådda mål har lagt grunden för ett framgångsrikt 2020

Under året fick vi godkänd produktregistrering av TetraGraph® i Sydkorea, Japan och USA. FDA-godkännandet i USA var årets höjdpunkt och ett stort steg framåt för Senzime. Godkännandet innebär att vi kan påbörja försäljning på världens största marknad. Under hösten registrerade vi ett helägt dotterbolag, Senzime, Inc. i Florida. Samtidigt rekryterade vi en USA-chef som nu driver arbetet med att etablera oss på marknaden med försäljning både via distributörer och direkt till kund.

Försäljningen lyfte under sista halvåret med flera stora order från Sydkorea, Sverige, Schweiz och Australien. Arbetet med säljstöd till distributörerna börjar ge frukt samtidigt som vi under 2020 fortsätter att etablera oss på ytterligare marknader, däribland BeNeLux och Storbritannien där vi nu skrivit avtal med väletablerade distributörer.

Vi har stärkt marknads- och försäljningsorganisationen under året och vi har också varit framgångsrika med att leverera produktutvecklingar som stärker den kommersiella utrullningen, såsom visningsprogrammet TetraGraph® Viewer och TetraGraph® Philips interface som möjliggör att TetraGraph® kan kopplas samman med Philips digitala övervakningssystem.

Vi stärkte även kassan under senare delen av sommaren med en riktad nyemission på 30 MSEK till bland andra Länsförsäkringar, Handelsbanken, Segulah och familjen Crafoord. Kapitaltillskottet möjliggör en fortsatt global utrullning av TetraGraph®.



»Vi har stärkt vår marknads- och försäljningsorganisation och levererat produktutvecklingar som stödjer den kommersiella utrullningen«

Vi uppnådde vårt kommunicerade mål att leverera 300 TetraGraph® system under 2019, och började 2020 med en stororder på 100 system från Sydkorea. Alla system som vi nu levererat lägger grunden för försäljningen av engångse-

lektroder och vi ser med tillförsikt fram emot en fortsatt orderingång under 2020!

Uppsala april 2020

Pia Renaudin, VD

Om verksamheten

Senzime 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.

Vår Vision

En värld utan narkosrelaterade komplikationer.

Vår Mission

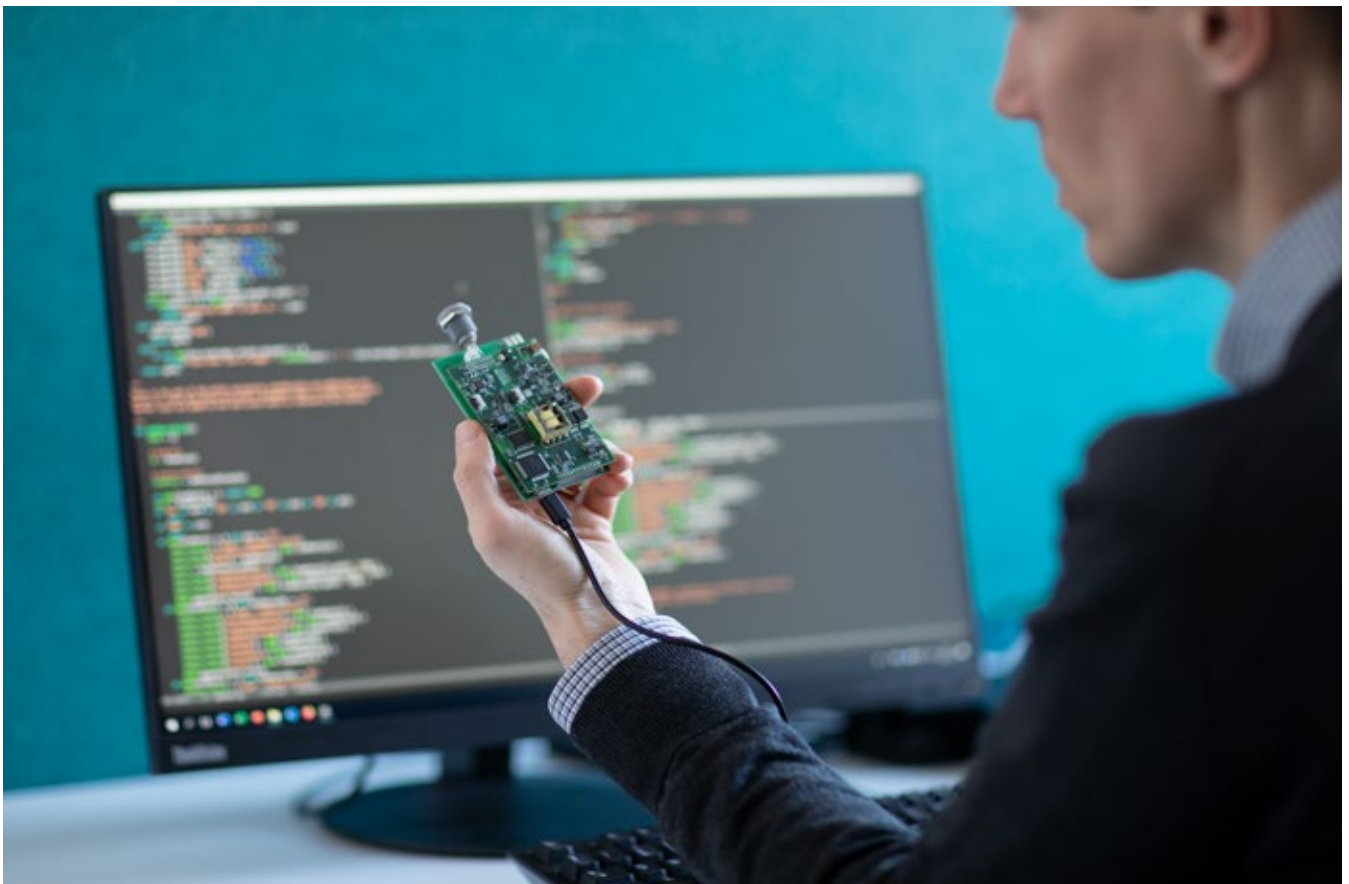
Att utveckla högteknologiska och digitala lösningar för att rädda liv, optimera patienthälsan, minska komplikationer och sänka vårdkostnader i samband med kirurgiska ingrepp.

Målet är förbättrad klinisk precision och förenklad hantering i vården. Genom att förebygga komplikationer och möjliggöra för vårdpersonal att följa vårdens riktlinjer och läkemedelsrekommendationer bidrar TetraGraph® till kortare sjukhusvistelser och lägre vårdkostnader.

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.

Senzimes vision är en värld helt fri från narkosrelaterade komplikationer. Senzime verkar på växande marknader som idag enbart i Europa och USA värderas till över 10 miljarder SEK. Bolagets aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market (ticker SEZI).



Förbättrad klinisk precision och förenklad hantering i vården.

Senzimes produkter

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 sjukhusvistelser och lägre vårdkostnader. Den potentiella globala marknaden för TetraGraph® är beräknad till 166 000 operationssalar som årligen genomför 79 miljoner operationer.



TetraGraph®

CliniSenz® Analyzer

CliniSenz® Analyzer är framtidens system för postoperativ och kontinuerlig övervakning av patienter i sjukhusmiljö. Systemet behöver endast små provvolymmer 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 mikrodialyskatestrar. CliniSenz® Analyzer är under utveckling och en del av Senzime labs produktinkubator för framtida lansering.



CliniSenz® Analyzer

OnZurf® Probe

OnZurf® Probe är en CE-märkt produkt baserad på mikrodialys teknik som möjliggör kontinuerlig provsamling från enskilda organ. OnZurf® Probe är en unik mikrodialyskatester som finns för kliniskt bruk som placeras på ytan av ett organ utan att penetrera vävnaden och orsaka onödig stress till organet. OnZurf® är en del av Senzime labs produktinkubator för framtida lansering.



OnZurf® Probe

Den globala utmaningen

Varje år drabbas 22 miljoner patienter av kritiska komplikationer vid uppvaknande efter narkos. Av dessa drabbas ca 1 miljon patienter av särskilt kritiska andningsskomplikationer.



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

Av dessa drabbas ca 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 1 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 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.

Risken för CRE ökar trefalt hos patienter med kvarstående muskelblockad

Vårdtiden på uppvakningsavdelningen förlängs med 80 minuter för patienter med kvarstående muskelblockad

Kostnaden för postoperativa komplikationer uppgår enbart i USA till mer än 3 miljarder USD

Behovet av objektiv och digital monitorering

»Neuromuscular monitoring using Electromyography (EMG) is considered by many experts to be the current clinical gold standard«

Glenn Murphy, Clinical Professor in the Department of Anesthesiology, University of Chicago Pritzker School of Medicine, and Director of Clinical Research at NorthShore University Health System in Chicago, Illinois.

Experter är eniga om att kvarstående muskelrelaxerande läkemedel s.k. Neuromuscular Blocking Agents (NMBA) är vanligt förekommande efter en operation och att detta också är förknippat med en mycket hög risk för komplikationer. Brist på effektiva mätmetoder har tvingat läkare att använda subjektiva metoder för att bedöma patientens förmåga att andas själv, vilket är grundorsaken till den höga förekomsten av kritiska andningskomplikationer (CRE).

Det har länge saknats medicinsk utrustning som ger ett objektivt värde och som samtidigt är lätt att använda.

För att veta när det är säkert att väcka patienten måste 90% av muskelaktiviteten ha återfåtts. Detta mäts genom en s.k. TOF-ratio och när denna är 90% eller högre är det säkert att ta ut andningstuben utan risk för komplikationer.

Objektiva monitorer har funnits på marknaden i ca 15 år, men de har byggts på en rörelsebaserad teknik som kräver att patientens arm ligger fritt. Utrustningen är också baserad på äldre teknik som inte har kunnat tillgodose alla krav på objektiv mätning.

Dagens operationer utförs i allt större utsträckning med hjälp av nya tekniker såsom robotkirurgi och laparoskopi. Här är det inte möjligt att ha en arm fri utan läkaren behöver linda in armen under operationsduken för att roboten ska kunna arbeta ordentligt eller för att patienten ska kunna vändas.

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



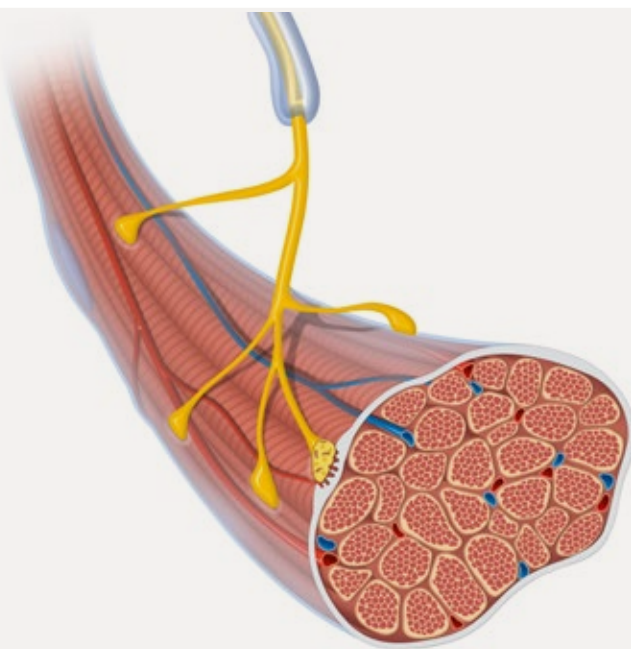


digitalt system som bygger på en banbrytande ny teknik och en unik algoritm. Detta leder till hög precision i mätning, och en användarvänlig produkt som kan användas helt oberoende av patientens position. Läkare världen över har nu en utrustning som kan startas med ett enda tryck och i realtid informera om graden av muskelblockad hos patienten.

Expertriktlinjer

Enligt nordiska riktlinjer skall en objektiv monitor användas när muskelrelaxerande läkemedel ges till en patient. Trenden i övriga Europa är att subjektiv monitorering byts mot objektiv monitorering. Denna utveckling kommer att öka i takt med att ny teknik introduceras. I USA är objektiv monitorering ett hett diskussionsämne och ett första steg mot ett ab-

solut krav togs när några av världens mest renommmerade narkosläkare publicerade "Consensus Statement on Perioperative Use of Neuromuscular Monitoring" (2018). Huvudbudskapet i denna publikation är att när NMBA administreras måste muskelfunktionen övervakas kontinuerligt med en objektiv monitor, för att säkerställa tillfredsställande återhämtning av muskelfunktion och andning.



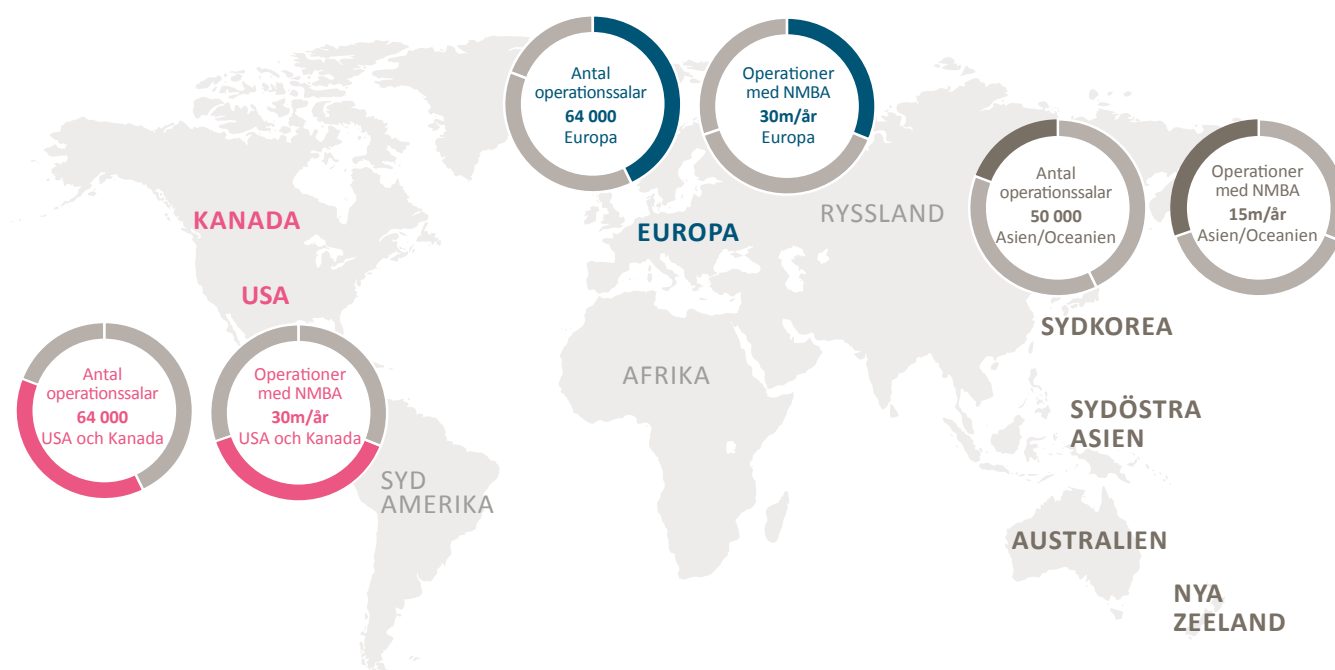
EMG-teknik

EMG-tekniken mäter den totala muskelelektriska aktiviteten som uppstår i samband med signalöverföringen från en nerv till muskeln.

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 ska aktiveras. Muskelrelaxerande läkemedel som används vid operationer förhindrar denna.

Om patienten är helt "relaxerad" så finns det endast en svag eller ingen muskelrespons. En objektiv monitor stimulerar nerven och framkallar en muskelsammandragning.

Marknadspotential



Källor: Meta-analysen 2007, Global operating theatre distribution and pulse oximetry supply: an estimation from reported data. Funk et al. 2010, Centers for Disease Control and Prevention 2017, Steiner et al. 2017, Rose et al. 2014, An estimation of the global volume of surgery, Weiser et al. 2008, OECD, nationella databaser, M. Naguib 2007, Ishizawa 2011, Number of surgical procedures (per 100,000 population), World Bank, Measuring surgical systems worldwide: an update, Kamali et al., 2018, National Hospital Discharge Survey, Centers for Disease Control and Prevention, 2010 together with Senzime company assumptions.

En marknad med stor potential under ett pågående paradigmskifte

Senzime verkar på en marknad som genomgår ett skifte från subjektiva analoga tekniker till objektiva digitala system som antingen baserar sig på tekniken AMG (rörelse) eller EMG

(muskelrespons). EMG kännetecknas av högre precision samtidigt som den går att använda under samtliga typer av operationer, även högteknologiska operationer som robotkirurgi där armarna behöver bäddas in. TetraGraph® är den första fristående monitorn med EMG-teknik i Europa.



Affärsmodell

Senzime verkar på en global marknad med fokus på Västeuropa och USA. Viktiga marknader är även Japan och Sydkorea.

På den europeiska marknaden finns ett engagerat samarbete med distributörer där Senzime arbetar med olika säljstödande aktiviteter. Senzime deltar bl.a. när nya TetraGraph® system startas upp hos stora sjukhuskliniker. I USA etablerar Senzime en mix av försäljning i egen regi och via distributörer.

Senzime genomför prekliniska och kliniska studier i egen regi.

Tillverkningen av bolagets produkter sker till stor del hos underleverantörer och i nära samarbete med Sensimes produktions- och logistikfunktion.

Senzime utvärderar kontinuerligt möjlighet att förvärva produkter och teknologier som passar in i företagets affärsmodell.

Årets framgång i Asien bygger på olika affärsmodeller: licensavtal i Japan och distribution med säljstöd i Sydkorea.

»Årets framgång i Asien bygger på olika affärsmodeller: licensavtal i Japan och distribution med säljstöd i Sydkorea«

Japan

Redan 2017 inledde Senzime ett samarbete med Fukuda Denshi Co., Ltd (Fukuda), ett världsledande företag inom patientmonitorering. Bolaget grundades 1939 och omsatte 2017 mer än 10 miljarder SEK.

Modellen i Japan är licensiering, vilket innebär att Fukuda får tillgång till Sensimes TetraGraph® teknologi för att exklusivt kommersialisera produkten på den japanska marknaden. Dessutom har Fukuda rätt att på egen bekostnad integrera Sensimes TetraGraph® teknologi i Fukudas större monitoreringssystem.

Licensavtalet med Fukuda består av fasta och rörliga ersättningar baserade på milstolpar och faktisk försäljning.

I Japan utförs årligen ca 2,7 miljoner större operationer fördelat på cirka 13 500 operationsrum. Japan är en viktig del i Sensimes satsning på den stora asiatiska marknaden för medicinteknik. Regionen kännetecknas av stark tillväxt och fokus på ny teknik.

Under 2019 gav Japan regulatoriskt godkännande för TetraGraph® och nu går Sensimes nära samarbete med Fukuda över i en mer kommersiell fas. I samband med lanseringen beställde Fukuda 100



Unimedics är Sensimes distributör i Sydkorea. I landet finns över 3 000 sjukhus och det utförs årligen drygt 1,3 miljoner operationer där patienten är nedsövd.

TetraGraph® system vilka levereras direkt från Sensimes produktionspartner i Storbritannien.

Sydkorea

I mars 2018 tecknade Sensime ett distributionsavtal med sydkoreanska Unimedics och redan då kunde företaget kommunicera lanseringen under 2019. Unimedics unika produktportfölj med

monitorer inom anestesi och narkosdjup, är en perfekt matchning för TetraGraph®. Unimedics har en stark försäljningsorganisation som består av både interna och externa försäljningsrepresentanter, vilket var avgörande för att välja dem.

I Sydkorea finns över 3 000 sjukhus och det utförs årligen drygt 1,3 miljoner operationer med narkos varav muskel-avslappnande läkemedel används i mer än

hälften av dessa. Sydkorea är ett högteknologiskt land med stort intresse för innovationer, även inom hälsosegmentet. Efter det regulatoriska godkännandet under sommaren 2019 utbildade Sensime ett 70-tal av Unimedics säljare på plats i Seoul, vilket följdes av en rivstart i Sydkorea med flera stora beställningar under hösten och början på 2020.



Årets framgång i Asien bygger på olika affärsmodeller: licensavtal i Japan och distribution med säljstöd i Sydkorea.

Kliniska studier och FoU

Innovativa och digitala medicintekniska produkter med stora krav på användarvänlighet är resultatet av ett gediget FoU-arbete. Utvecklingen av TetraGraph® påbörjades 2010 utifrån ett kliniskt behov av att mer säkert monitorera patienter under operation. Tekniken bygger på innovationer och utvecklingsarbete som letts av Dr. David Hampton och av Professor Sorin Brull, verksam vid Mayo Clinic i Florida, USA. Kliniska studier genomförs i nära samarbete med läkare och annan vårdpersonal runt om i världen.

Pågående studier

TITEL	CLINICAL SITE
Comparison of the TetraGraph® and TOFScan During Recovery of Neuromuscular Function in the Post Anesthesia Care Unit	Multicenter study with Mayo Clinic, University of Debrecen and NorthShore

Planerade studier

TITEL	CLINICAL SITE
Electromyographic Monitoring and Postoperative Recovery	NorthShore University HealthSystem, US
Paediatric study	University of Debrecen, Hungary
Electromyographic and acceleromyographic monitoring in restricted arm movement surgical setting. A prospective, randomized trial	Mayo Clinic, US Hôpital Brabois Adultes, France

Avslutade studier

TITEL	CLINICAL SITE
Comparison of the TOF-Watch SX and the TetraGraph® Under Clinical Conditions	University of Debrecen, Hungary
Awake volunteer pain scores during NMB	University of Debrecen, Hungary
Ease of Application of Various Neuromuscular Devices for Routine Monitoring	Mayo Clinic, US
Comparative Investigation of AMG and EMG Based Neuromuscular	Mayo Clinic, US
Comparative Investigation of AMG and EMG Based Neuromuscular	University of Debrecen, Hungary
Comparative Investigation of AMG-based IntelliVue NMT and EMG-based TetraGraph® QNMM a pilot study	University of Debrecen, Hungary
Comparison of EMG derived TOFr of AP and ADM to AMG-derived TOFr	University of Debrecen, Hungary
Examining Awake Volunteer Pain Scores and Operator Ease of Use of a Novel Neuromuscular Blockade Monitor	Mayo Clinic, US
EMG and AMG assessment of onset and recovery of NMB	NorthShore University HealthSystem, US
Clinical Use of Electromyography to Monitor	University of Debrecen, Hungary

Patent

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. Handläggning av ansökan för övriga länder pågår.

SVERIGE **ÖVRIGA**
Ansökan Pågående Beviljad Ansökan Pågående Beviljad



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

USA **EUROPA**
Ansökan Pågående Beviljad 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.

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 startupbolag 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 2 198 409 aktier, Crafoordska stiftelsen 1 606 943 aktier, Margareta Nilsson 1 687 544 aktier, Anna Manhusen 1 458 230 aktier, AB Pethle 444 663 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.

VD



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 5 908 146 aktier, av vilka 835 400 aktier ägs via eget bolag, 2 580 000 aktier via Segulah Venture AB och 1 793 785 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.



Pia Renaudin

Verkställande direktör

Verkställande direktör sedan 2019

Ort: Bromma

Född: 1967

Utbildning: MBA, Göteborgs universitet (1992), Examen från INSEAD

Bakgrund: 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 12 000 aktier i Sensime. Hon äger också teckningsoptioner berättigande till teckning av 400 000 aktier.

Till Ulf Lindskogs minne

Under 2019 avled styrelseledamot Ulf Lindskog som varit stor investerare i och supporter till Sensime under många år. Styrelsen i Sensime tackar dig, Ulf, för ditt fantastiska engagemang för Sensime. Vi arbetar vidare i din anda.

Ledande befattningshavare



Erik Bergman

Ekonomidirektör (CFO)

sedan 2019

Ort: Uppsala

Född: 1957

Bakgrund: Civilekonom. Erik Bergman har över 35 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 Sensime.



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 Sensime.



Anders Selin

Vice President Global Sales

sedan 2019

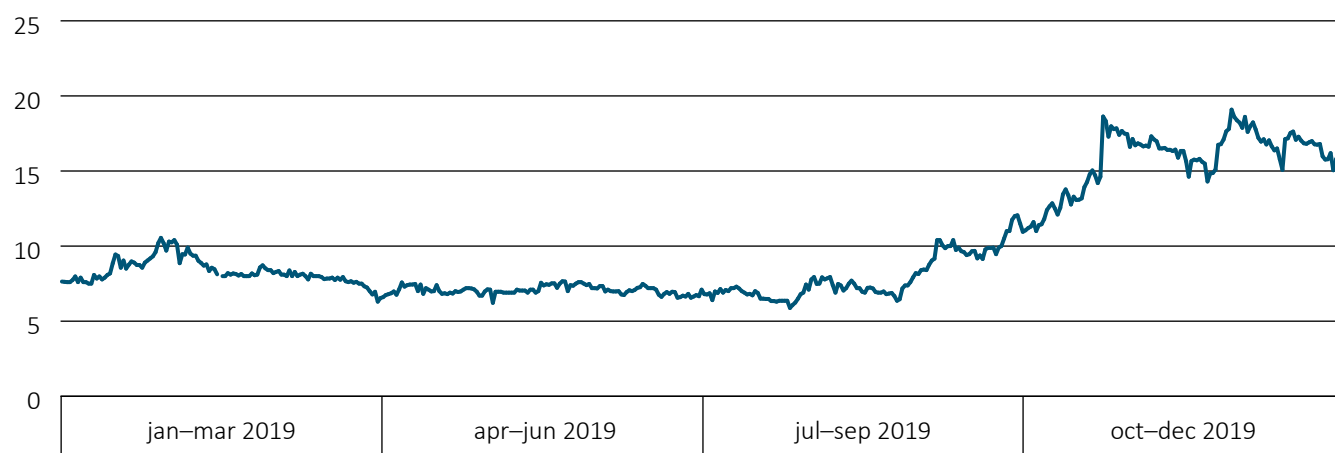
Ort: Stockholm

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. I sin senaste position var Anders chef för strategiska program och projekt på Karolinska sjukhuset samt chef för utveckling och hantering av medicinsk vårdteknologi.

Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktieutveckling



Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Antal aktier	Aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)
1 jan 2019	Ingående	49 077 503	6 134 688	0,125
10 sept 2019	Nyemission	3 370 787	421 348	0,125
Summa 31 december 2019		52 448 290	6 556 036	0,125

Ägarförteckning per den 31 december 2019

Namn	Antal aktier (st)	Röster och kapital (%)
Familjen Crafoord	9 669 251	18,4%
Pershing LLC.	4 122 452	7,9%
Segulah Venture AB och AB Segulah	3 871 297	7,4%
Ulf Lindskogs dödsbo	3 517 342	6,7%
Sorin J. Brull	3 223 528	6,1%
Handelsbanken Fonder AB	2 700 000	5,1%
Länsförsäkringar Fondförvaltning AB	2 534 576	4,8%
Stone Bridge Biomedical	2 362 260	4,5%
Crafoordska Stiftelsen	1 606 943	3,1%
Övriga	18 840 641	35,9%
Totalt	52 448 290	100,0%

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Senszime AB med organisationsnummer 556565–5734, avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsår 2019. Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i KSEK och avser koncernen. Uppgifter inom parentes avser verksamhetsår 2018, om inget annat anges.

Verksamhet

Senzime är ett medicintekniskt bolag verksamt inom patientmonitorering. Senszime 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 delägare i bolaget. Under år 2004 färdigställer Senszime en första prototyp för kliniska blodsockermätningar till vården.

Företaget MD Biomedical AB förvärvades under 2015. MD Biomedical AB grundades 2011 och har utvecklat och patenterat OnZurf® Probe, en ny generation av mikrodialyskateter. Senszimes 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 Senszimes övriga produkter. Senszimes produktportfölj består idag av tre produktfamiljer, men fokus ligger på monitorering av patienter som får muskelrelaxerande läkemedel vid narkos.

Inom detta segment har Senszime utvecklat ett system för att monitorera graden av muskelförlamning hos patienter som undergår narkos i syfte att minska komplikationer. Senszimes 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 Senszime godkännande från den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA vilket innebär att företaget kan marknadsföra och sälja TetraGraph® i USA. I januari 2020 registrerades det amerikanska dotterbolaget Senszime Inc. i Florida. Försäljningsverksamheten i USA kommer att ske såväl genom det helägda dotterbolaget som via lokala distributörer.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- **Februari.** Pia Renaudin tillträder som ny VD.
- **Mars.** Avdelningen för Neuroanestesi vid Akademiska sjukhuset i Uppsala tecknar avtal om att köpa TetraGraph®-system.
- **Mars.** Norrlands universitetssjukhus inleder en explorativ pilotstudie med OnZurf® Probe.
- **Mars.** Senszime lanserar TetraGraph® Viewer, en ny mjukvara som möjliggör överföring av data från TetraGraph® till en ansluten dator.
- **Mars.** Senszime förstärker ledningsgruppen med VP Sales och VP Marketing och affärsutveckling.
- **Maj.** Senszime tecknar exklusivt distributionsavtal med Vingmed Holding A/S för kommersialisering av TetraGraph® i Norden.
- **Maj.** Senszimes distributör i Sydkorea lägger sin första order omfattande bland annat 50 st. TetraGraph®-system.

- **Juni.** Styrelseledamoten Ulf Lindskog avlider.
- **Juni.** Senszime kontrakterar Erik Bergman som ny CFO.
- **Juli.** Senszime får regulatoriskt godkännande och uppföljningsorder om 30 st. TetraGraph®-system från Sydkorea.
- **Juli.** Senszime fokuserar mot marknaden för narkosövervakning och kommunicerar leveransmål om 300 st. TetraGraph® för 2019.
- **Augusti.** Senszime genomför en riktad nyemission om 30 MSEK före emissionskostnader (0,9 MSEK).
- **Augusti.** 100 st. TetraGraph® kan levereras till Japan efter regulatoriskt godkännande.
- **Oktober.** TetraGraph® erhåller 510(k) godkännande av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA vilket innebär tillstånd att marknadsföra och sälja TetraGraph® i USA.
- **December.** Senszime, Inc. sätts upp och Chris Estes rekryteras som chef för bolagets amerikanska verksamhet.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- **Januari.** Senszime får ny stororder från Sydkorea och passerar 400 levererade TetraGraph®.
- **Mars.** Senszime meddelar att man i dagsläget inte har några indikationer på problem med varuförsörjning eller fördröjningar i kundleveranser och att man arbetar aktivt med att stödja kunder och partners med digitala verktyg under den nuvarande situationen avseende COVID-19.

- **Mars.** Senszime meddelar att bolaget har mottagit beställningar på TetraGraph® system och tillhörande engångssensorer från NHS-sjukhusen Medway Maritime Hospital och Sherwood Forest Hospital. Det inledande ordervärdet uppgår till omkring 0,5 MSEK.
- **April.** Styrelsen beslutar med stöd av det bemyndigande styrelsen erhöill på årsstämman den 8 maj 2019, om en riktad nyemission till Fjärde AP-Fonden, Swedbank Robur Microcap, TIN Fonder, Danske Invest Småbolagsfond, Handelsbanken Fonder, Länsförsäkringar Fonder och ÖstVäst Capital Management. Den riktade nyemissionen omfattar 4 900 000 aktier till en teckningskurs om 15 kronor per aktie. Genom nyemissionen tillförs Bolaget 73,5 miljoner kronor före emissionskostnader.

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 tillväxtmöjligheter. Nedan beskrivs ett antal riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande.

Nyckelpersoner

Senzime är ett litet och kunskapsintensivt företag och är beroende av ett antal nyckelpersoner för att nå framgång. Om en eller flera nyckelpersoner lämnar 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 immaterial-rättsliga 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

immaterialrätter 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 såsom likviditets-, kredit-, valuta- och ränterisk

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

Senzime står liksom de flesta företag inför utmaningen med spridningen av sjukdomen COVID-19 (försakat av coronaviruset SARS-CoV-2) och följer därmed noggrant hälsoriktlinjerna från Folkhälsomyndigheten och World Health Organisation (WHO). Företaget följer implementering av åtgärder runt om i världen som syftar till att förhindra att samhällen och affärsverksamheter påverkas. Tillgång till komponenter och produktionskapacitet hos våra leverantörer har ännu inte påverkat Senszime. Det grundläggande behovet av neuromuskulär monitorering



Senzimes CTO Anders Jacobson informerar de anställda.

kvarstår även om planerade operationer skjuts fram för att ge plats åt akutsjukvård eller frigöra sjukvårdspersonal. Detta skulle potentiellt kortsiktigt kunna påverka efterfrågan, men det är i dagsläget för tidigt att uttala sig kring detta. Senzime arbetar aktivt med att stödja kunder och partners på distans med hjälp av digitala verktyg. Det är för närvarande inte möjligt att fullt ut uppskatta den slutliga påverkan på bolaget.

Finansierings- och rörelsekapital-behov samt finansieringsrisk

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 miss-

lyckas 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.

Finansiering

Styrelsens bedömning är att nuvarande finansiering, även antagen en viss försäljningsökning, är tillräcklig för att bedriva verksamheten under 2020. Ytterligare finansiering i form av lån eller annan extern finansiering kan emellertid förväntas behövas för att finansiera rörelsekapitalbehovet och eventuella fortsatta investeringar under 2021.

Finansiell information

Intäkter och resultat

Försäljningsintäkterna under 2019 uppgick till 6 711 KSEK (3 214). Den största delen av intäkterna härrör från försäljning av TetraGraph®-systemet i Sydkorea

men även på den europeiska marknaden. Helårsutfallet inkluderar även en licensbetalning från japanska Fukuda om 1,8 MSEK, relaterat till det exklusiva licensavtal som ingicks under 2016. År 2018 inkluderar en motsvarande licensbetalning från Fukuda om 2,4 MSEK.

Rörelseresultatet under perioden januari–december uppgick till -36 431 KSEK (-26 761). Under det andra halvåret 2018 påbörjades avskrivning av balanserade utvecklingskostnader för TetraGraph®. För helåret 2019 belastade dessa avskrivningar brutto- och rörelseresultatet med 12 406 KSEK (5 438).

Bolagets omkostnader består till största delen av personal- och konsultkostnader. Omkostnaderna har ökat under året till följd av en fortsatt organisationsuppbyggnad med fokus på försäljning och marknadsföring av TetraGraph®.

Finansiell ställning

Vid årets utgång uppgick koncernens egna kapital till 163,7 MSEK (167,4). Soliditeten uppgick till 87,2 procent (84,9). Vid periodens utgång uppgick bolagets likvida medel till 30,9 MSEK (32,7).

Senzime AB genomförde den 8 april 2020 en riktad nyemission vilken tillförde 73,5 MSEK före emissionskostnader. Bolagets likvida medel bedöms inklusive denna emission täcka verksamhetens behov för 2020.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändring av rörelsekapital för helåret 2019 uppgick till -27 135 MSEK (-17 773). Det negativa kassaflödet från den löpande verksamheten beror till största del på det negativa resultatet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten för 2019 uppgick till -3 766 MSEK (-9 439). Föregående år slutfördes utvecklingsarbetet för bolagets system TetraGraph®. Dessa kostnader har bokförts som immateriella tillgångar i balansräkningen.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten under 2019 uppgick till 29,2 MSEK (51,1). I slutet av augusti 2019 genomfördes en riktad nyemission om 30 MSEK före emissionskostnader (emissionskostnader: 0,9 MSEK motsvarande 3%) till ett fåtal strategiskt viktiga investerare. Genom nyemissionen ökade aktiekapitalet med 421 348 SEK till 6 556 036 SEK. Nyemissionen innebar en utspädning om ca 6,4 procent. Styrelseledamoten Adam Dahlberg har ej deltagit i styrelsens beslut om att föreslå bolagsstämman den riktade nyemissionen. Adam Dahlberg har tecknat aktier i den riktade nyemissionen på samma villkor som övriga deltagare. Även

bolagets större ägare Segulah Venture AB och AB Segulah deltog i emissionen.

Optioner

Personaloptioner

Bolaget har ett personaloptionsprogram som omfattar samtliga tillsvidareanställda. Varje option ska, under perioden till och med den 30 november 2020 berättiga till teckning av en ny aktie till en kurs om 8,80 SEK. Optionerna ges ut vederlagsfritt. Optionerna förutsätter fortsatt anställning i bolaget och är inte överlåtbara. Under 2019 har totalt 400 000 personaloptioner förfallit.

Teckningsoptioner

Pia Renaudin innehar 400 000 st. 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.

Baserat på befintligt antal aktier och samtliga utestående personal- och teckningsoptioner blir utspädningen till följd av programmen med antagande att samtliga optioner utnyttjas för nyteckning av aktier högst 1,9 procent.

Moderbolaget

Merparten av koncernens verksamhet bedrivs i moderbolaget. I januari 2020 registrerades det amerikanska dotterbolaget Senzime Inc. Försäljningen i USA kommer att ske såväl i egen regi som via lokala distributörer. Koncernens två andra dotterbolag innehar endast vissa rättigheter vilka licensierats till moderbolaget mot betalning i form av royalty.

Uppföljning av mål för 2019

Senzime kommunicerade i pressmeddelande den 9 juli en målsättning att leverera 300 TetraGraph®-system under 2019. Detta mål har uppnåtts.

Övrigt

Senzime förvärvade i maj 2016 det nederländska företaget Acacia Designs B.V. och Acacia ingår därefter i koncernens räkenskaper. Det nederländska skatteverket har gjort förfrågningar angående vissa aspekter av koncerninterna transaktioner. Företaget har försett skatteverket i Nederländerna med den begärda informationen och förfrågningarna har ännu inte lett till ytterligare anspråk från skattemyndigheten eller ändringar av i Nederländerna inlämnade inkomstdeklarationer.

Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel (SEK):

Överkursfond	199 710 858
Balanserat resultat	-114 940 645
Årets resultat	-25 157 046
Summa	59 613 167

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att (SEK):

Till aktieägarna utdelas 0 SEK per aktie, totalt 0 SEK	
I ny räkning överförs	59 613 167
Summa	59 613 167

Flerårsöversikt koncernen¹

KSEK	2019	2018	2017	2016	2015
Försäljningsintäkter	6 711	3 214	189	1 628	153
Resultat efter finansiella poster	-36 433	-26 763	-13 027	-9 412	-7 583
Balansomslutning	187 761	197 157	166 032	156 312	47 803
Eget kapital	163 693	167 408	140 459	131 871	45 810
Soliditet (%)	87	85	85	84	96

1 Koncernen bildades 2015, jämförelseåren avser därmed moderbolaget.

Finansiell information

Koncernens resultaträkning

KSEK	Not	2019	2018
Nettoomsättning	1	6 711	3 214
Kostnad för sålda varor	8,9,17	-15 251	-8 441
varav material		-2 203	-2 245
varav personalkostnader		-469	-338
varav externa tjänster		-172	-420
varav avskrivningar		-12 406	-5 438
Bruttoresultat		-8 539	-5 227
Försäljnings- och administrationskostnader	2,3,4,5	-27 781	-21 646
Övriga rörelseintäkter		556	372
Övriga rörelsekostnader		-667	-260
Rörelseresultat		-36 431	-26 761
Finansiella kostnader		-3	-2
Summa finansiella poster		-3	-2
Resultat efter finansiella poster		-36 433	-26 763
Inkomstskatt	6	2 758	1 142
Årets resultat		-33 676	-25 621
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, st	7	49 314 707	44 154 382
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st		49 672 224	44 154 382
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK		-0,68	-0,58
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK		-0,68	-0,58

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	31 dec 2019	31 dec 2018
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	8	149 760	157 909
Patent och liknande rättigheter	9	704	848
Goodwill	10	110	441
		150 574	159 198
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	11	120	179
		120	179
Summa anläggningstillgångar		150 694	159 377
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager mm			
Varulager och pågående arbete		2 437	961
		2 437	961
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 528	2 731
Övriga fordringar		647	831
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		557	591
		3 732	4 153
Kassa och bank		30 898	32 666
Summa omsättningstillgångar		37 067	37 780
SUMMA TILLGÅNGAR		187 761	197 157

Koncernens balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	31 dec 2019	31 dec 2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	13	6 556	6 135
Övrigt tillskjutet kapital		232 575	201 179
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-75 438	-39 906
Summa eget kapital		163 693	167 408
Avsättningar			
Uppskjutna skatteskulder	15	16 724	19 481
Summa avsättningar		16 724	19 481
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 949	4 795
Övriga skulder		1 167	1 148
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 228	4 325
Summa kortfristiga skulder		7 344	10 268
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		187 761	197 157

Koncernens förändring av eget kapital

KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Ack valutakursdiff	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2018	5 086	151 129	1 087	-16 843	140 459
Årets resultat				-25 621	-25 621
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag			769		769
Personaloptionsprogram				701	701
Nyemission	1 049	52 051			53 100
Emissionskostnader		-2 000			-2 000
Utgående balans per 31 dec 2018	6 135	201 180	1 856	-41 763	167 408
Ingående balans per 1 januari 2019	6 135	201 180	1 856	-41 763	167 408
Årets resultat				-33 676	-33 676
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag			464		464
Personaloptionsprogram				364	364
Nyemission	421	29 579			30 000
Emissionskostnader		-867			-867
Utgående balans per 31 dec 2019	6 556	229 892	2 320	-75 075	163 693

Koncernens kassaflödesanalys

KSEK	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-36 433	-26 763
Justeringar för avskrivningar		12 465	5 497
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		813	372
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-23 155	-20 894
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändringar av varulager och pågående arbeten		-1 476	102
Förändringar av kortfristiga fordringar		421	-2 759
Förändring av kortfristiga skulder		-2 925	5 818
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-27 135	-17 733
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-3 766	-9 439
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 766	-9 439
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		30 000	53 100
Emissionskostnader		-867	-2 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		29 133	51 100
Årets förändring i likvida medel		-1 768	23 928
Likvida medel vid periodens början		32 666	8 738
Likvida medel vid periodens slut		30 898	32 666

Moderbolagets resultaträkning

KSEK	Not	2019	2018
Nettoomsättning	1	6 711	3 214
Kostnad för sålda varor	8,9,17	-4 224	-3 875
varav material		-2 203	-2 246
varav personalkostnader		-469	-338
varav externa tjänster		-172	-420
varav avskrivningar		-1 380	-871
Bruttoresultat		2 487	-661
Försäljnings- och administrationskostnader	2,3,4,5	-27 531	-21 241
Övriga rörelseintäkter		556	372
Övriga rörelsekostnader		-667	-261
Rörelseresultat		-25 154	-21 791
Nedskrivning andel i koncernföretag	12	-	-13 100
Finansiella kostnader		-3	-3
Summa finansiella poster		-3	-13 103
Resultat efter finansiella poster		-25 157	-34 894
Årets resultat		-25 157	-34 894

Moderbolagets balansräkning

KSEK	Not	31 dec 2019	31 dec 2018
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	8	55 287	52 757
Patent och liknande rättigheter	9	704	848
		55 991	53 605
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	11	120	179
		120	179
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag	12	6 566	6 566
Fordringar hos koncernföretag	12	4 587	4 444
		11 153	11 010
Summa anläggningstillgångar		67 264	64 794
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager mm			
Varulager och pågående arbete		2 438	961
		2 438	961
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 379	2 713
Övriga fordringar		617	805
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		556	591
		3 552	4 109
Kassa och bank		30 475	32 231
Summa omsättningstillgångar		36 465	37 301
SUMMA TILLGÅNGAR		103 729	102 095

Moderbolagets balansräkning, fortsättning

KSEK	Not	31 dec 2019	31 dec 2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	13	6 556	6 135
Reservfond		3 839	3 839
Fond för utvecklingsutgifter	14	26 342	23 632
		36 737	33 606
Fritt eget kapital			
Överkursfond		199 711	173 709
Balanserad förlust		-114 941	-80 628
Årets resultat		-25 157	-34 894
		59 613	58 187
Summa eget kapital		96 350	91 793
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 961	4 794
Övriga skulder		1 222	1 203
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 196	4 305
Summa kortfristiga skulder	16	7 379	10 302
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		103 729	102 095

Moderbolagets förändring av eget kapital

KSEK	Aktiekapital	Reservfond	Utvecklingsfond	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2018	5 086	3 839	14 902	132 388	-81 330	74 885
Årets resultat					-34 894	-34 894
Aktivering av utvecklingskostnader			8 731	-8 731		-
Personaloptionsprogram					701	701
Nyemission	1 049			52 051		53 100
Emissionskostnader				-2 000		-1 999
Utgående balans per 31 dec 2018	6 135	3 839	23 633	173 708	-115 523	91 793
Ingående balans per 1 januari 2019	6 135	3 839	23 633	173 708	-115 523	91 793
Årets resultat					-25 157	-25 157
Aktivering av utvecklingskostnader			2 709	-2 709		-
Optionspremie				217		217
Personaloptionsprogram					364	364
Nyemission	421			29 579		30 000
Emissionskostnader				-867		-867
Utgående balans per 31 dec 2019	6 556	3 839	26 342	199 928	-140 316	96 350

Moderbolagets kassaflödesanalys

KSEK	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-25 157	-21 791
Justeringar för avskrivningar		1 439	931
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		581	199
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-23 137	-20 661
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändringar av varulager och pågående arbeten		-1 477	102
Förändringar av kortfristiga fordringar		557	-2 718
Förändring av kortfristiga skulder		-2 923	6 016
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-26 980	-17 261
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-3 766	-9 439
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-143	-843
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 909	-10 282
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		30 000	53 100
Emissionskostnader		-867	-2 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		29 133	51 100
Årets förändring i likvida medel		-1 756	23 557
Likvida medel vid periodens början		32 231	8 674
Likvida medel vid periodens slut		30 475	32 231

Redovisnings- och värderingsprinciper

Senzime AB:s årsredovisning och koncernredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Senzime är moderbolag i en koncern som även omfattar de helägda dotterbolagen MD Biomedical AB och Acacia Designs B.V. Koncernförhållande uppstod med MD Biomedical den 1 maj 2015 och med Acacia Designs B.V. den 17 maj 2016. I januari 2020 registrerades även det helägda dotterbolaget Senzime, Inc.

Koncernredovisning

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

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

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

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

Fordringar

Fordringar med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen redovisas som anläggningstillgångar, övriga som omsättningstillgångar. Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Intäkter

Vid försäljning av varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Utlicensierings- och samarbetsavtal

Intäkter från avtal som görs med partner till Senzime i forskningsprojekt redovisas utifrån sin ekonomiska innebörd. Ersättningar kan i dessa avtal utgå i form av engångsbetalningar vid avtalets ingående, milstolpsersättningar, ersättningar under avtalets löptid för ett antal forskningstjänster och/eller royaltyer. Därutöver kan Senzime enligt avtalen ha rätt att erhålla ersättning för nedlagda kostnader. Denna ersättning intäktsredovisas i samma period som kostnaden såsom intäkt för vidarefakturerade kostnader.

Intäktsredovisningen sker initialt utifrån en bedömning av om avtalet med motparten rörande en av Senzimes immateriella tillgångar innebär att:

- i) samarbete skall ske i ett forskningsprojekt med partnern,
- ii) eller om licensen som motparten erhåller i avtalet innebär att den immateriella tillgången ur ett redovisningsperspektiv har avyttrats (dvs som en såld licens där motparten disponerar tillgången).

Bedömningen görs utifrån kriterierna i K3 för försäljning av en vara. Om dessa kriterier är uppfyllda görs bedömningen att avtalets ekonomiska innebörd innebär en avyttring av den underliggande tillgången. Om kriterierna för avyttring inte är uppfyllda har ingen avyttring av tillgången skett och istället redovisas de licensavgifter som erhålls i samband med att samarbetsavtalet ingår som intäkt i takt med samarbetsavtalets löptid under förutsättning av Senzime uppfyllt samtliga åtaganden enligt avtalet. Eventuella delmålsbetalningar intäktsredovisas när avtalsparterna uppfyllt övernskomna kriterier och överenskommelse med motparten erhålls.

Leasing

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Vid varje balansdag bedömer Senzime om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Aktiveringsmodellen tillämpas för internt upparbetade immateriella tillgångar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjande-

perioden omprövas per varje balansdag. Bolaget 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. Nuvarande huvudpatent för produkten CliniSenz® löper ut 2026-10-31, för TetraSens 2034-02-14 och för OnZurf Probe® 2035-09-04.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal månader
Maskiner och inventarier	60
Balanserade utgifter på utvecklingsarbeten	120–240
Patent och liknande rättigheter	120–240
Goodwill	60

Varulager m.m.

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn tagits till inkurans.

Utländska valutor

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

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. Bolagets bedömning är för närvarande att kriterierna för redovisning av underskottsavdragen som tillgång inte är uppfyllda och värdet av underskottsavdrag har inte upptagits som skattefordran.

Forskning och utveckling

Utgifter för utvecklingsarbeten balanseras då det är tekniskt möjligt att färdigställa utvecklingsarbetet, det finns finansiella förutsättningar att fullfölja utvecklingen samt att det finns ekonomiska fördelar för företaget att färdigställa utvecklingsarbetet. Balanserade utgifter avser direkta materialkostnader, konsultkostnader samt egna löne- och lönebikostnader.

Avskrivning av utvecklingskostnader påbörjas då arbetet färdigställts och kommer då ske på basis av respektive nyttjandeperiod.

Aktierelaterad ersättning

Kostnaden för optioner som utställts till anställda värderas till verkligt värde vid tidpunkten för utgivandet. Vid värdering har Black & Scholes metoden använts. Kostnaden redovisas tillsammans med motsvarande ökning av eget kapital i den period som optionerna enligt avtal tjänats in. Kostnaden eller intäkten i resultaträkningen för en period motsvarar förändringen i den ackumulerade kostnaden för perioden. Kostnad för sociala avgifter avseende aktierelaterade ersättningar redovisas på motsvarande sätt som de underliggande optionerna men baserat på värdet av optionerna vid varje rapporttidpunkt.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

Genomsnittligt antal aktier

Vägt genomsnitt av antalet utestående aktier under perioden.

Resultat per aktie

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

Uppskattningar och bedömningar

Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag

Senzime AB har ackumulerade underskottsavdrag som uppgår till ca 113 895 KSEK (87 687). Den beräknade uppskjutna skattefordran baseras på det outnyttjade underskottsavdraget uppgår till 24 373 KSEK (19 291). Då bolaget bedömer att osäkerheten är för stor avseende om det outnyttjade underskottsavdraget kommer kunna utnyttjas inom rimlig tid har någon uppskjuten skattefordran inte redovisats över resultat- eller balansräkning.

Redovisning av balanserade utvecklingskostnader

Bolaget har som princip att aktivera utvecklingskostnader. I varje bokslut görs en bedömning av om periodens utgifter uppfyller krav på aktivering i enlighet med redovisningsregelverket K3 och om något nedskrivningsbehov föreligger avseende tidigare aktiverade kostnader.

Bolaget undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utvecklingsutgifter. Nedskrivningstest har gjorts på produktnivå CliniSenz® och TetraGraph®. Återvinningsvärdet har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. Nedskrivningstest har visat att inget nedskrivningsbehov föreligger per 2019-12-31. En risk med värderingen är dock att det finns ett begränsat utrymme mellan det beräknade nyttjandevärdet och det redovisade värdet av tillgången för CliniSenz®.

Koncernen har upprättat ett nedskrivningstest utifrån en tioårig prognosperiod. Som utgångspunkt för nedskrivningstestet ligger koncernens affärsplan som är baserad på styrelsens bedömningar och uppskattningar om framtiden. Att fastställa aktiverbarhet och eventuellt nedskrivningsbehov av tidigare aktiverade projekt är en svår bedömningsfråga. Riskerna och bedömningssvårigheterna avser främst bedömningen av kommersialiserbarhet av ett enskilt projekt samt osäkerheterna i dessa prognoser är främst försäljningens start och fortsatta utveckling.

Noter

Not 1

Nettoomsättningens fördelning på verksamhetsgrenar

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Varuförsäljning	4 905	786	4 905	786
Licensintäkter	1 806	2 428	1 806	2 428
	6 711	3 214	6 711	3 214

Not 2

Leasingavtal – operationell leasing leasingtagare

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Under året har företags leasingavgifter uppgått till	717	609	717	611
Framtida minimileasingavtal förfaller till betalning enligt följande:				
Inom 1 år	633	690	633	692
Mellan 2 till 5 år	570	593	570	593
	1 203	1 283	1 203	1 285

Not 3

Försäljnings- och administrationskostnader

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Personalkostnader	12 864	10 939	12 864	10 939
Lokalkostnader	645	577	645	577
Konsultkostnader	10 005	7 388	9 954	7 313
Resekostnader	1 074	798	1 074	798
Marknadsföringskostnader	1 294	812	1 294	812
Avskrivningar	389	389	59	59
Övriga kostnader	1 509	743	1 641	743
	27 781	21 646	27 531	21 241

Not 4 Personal

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Medelantalet anställda				
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till normal arbetstid				
Medelantalet anställda har varit	12	10	12	10
varav kvinnor	9	8	9	8
Löner, ersättningar m.m.				
Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
Styrelse, VD och motsvarande befattningshavare				
Löner och ersättningar	5 400	3 977	5 400	3 977
(varav rörliga ersättningar)	(300)	(-)	(300)	(-)
Pensionskostnader	1 000	1 078	1 000	1 078
	6 400	6 327	6 400	6 327
Övriga anställda				
Löner och ersättningar	5 173	3 769	5 173	3 769
Pensionskostnader	249	208	249	208
	5 422	3 977	5 422	3 977
Sociala kostnader	4 201	2 977	4 201	2 977
Summa styrelse, VD och övriga	16 023	13 281	16 023	13 281

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare 2019	Grundlön/arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Konsultarvoden/övriga ersättningar	Totalt
Philip Siberg, styrelseordförande	100						100
Sorin Brull, styrelseledamot						879	879
Adam Dahlberg, styrelseledamot	50						50
Ulf Lindskog, styrelseledamot							-
Lennart Kalén, styrelseledamot	50						50
Pia Renaudin, verkställande direktör (11 mån)	1 536	300	103	373			2 312
Catrin Molund, tillförordnad verkställande direktör (1 mån)	163						163
Övriga ledande befattningshavare (4 st)	3 564			627		210	4 401
Totalt	5 463	300	103	1 000	-	1 089	7 955

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare 2018	Grundlön/arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Konsultarvoden/övriga ersättningar	Totalt
Philip Siberg, styrelseordförande	100						100
Sorin Brull, styrelseledamot						725	725
Adam Dahlberg, styrelseledamot	50						50
Ulf Lindskog, styrelseledamot							-
Lennart Kalén, styrelseledamot	50						50
Lena Söderström, verkställande direktör	2 917		54	717			3 688
Catrin Molund, tillförordnad verkställande direktör	87						87
Övriga ledande befattningshavare (4 st)	2 332			361			2 693
Totalt	5 536	-	54	1 078	-	725	7 393

Ny 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.

Not 5 Aktierelaterade ersättningar

Under 2017 tilldelades samtliga tillsvidareanställda personaloptioner vederlagsfritt. Varje option ska, under perioden till och med 31 december 2020 berättiga till teckning av en ny aktie till en kurs om 8,80 SEK. Optionerna förutsätter fortsatt anställning i bolaget och är inte överlåtbara.

Tilldelning enligt följande kategorier:

- VD: 160 000 optioner
- Ledningsgrupp: 120 000 optioner per person
- Övriga anställda: 80 000 optioner per person

Under 2019 har 400 000 personaloptioner förfallit.

Den totala kostnad som redovisats i resultaträkningen för personaloptioner och därtill hänförliga sociala avgifter uppgår till 1 552 KSEK (790). Det sammanlagda redovisade värdet på balansdagen för skulder till följd av aktierelaterade ersättningar uppgår till 1 301 KSEK (113).

Vidare har bolagets VD 400 000 teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget till en kurs om 12,00 SEK med inlösendag senast 7 maj 2022.

Förändringar i antalet utestående teckningsoptioner och personaloptioner och deras vägda genomsnittliga lösenpris är som följer:

	Koncern						Moderbolag					
	2019			2018			2019			2018		
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Ger rätt att teckna aktier	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Ger rätt att teckna aktier	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Ger rätt att teckna aktier	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Ger rätt att teckna aktier
Utestående per 1 januari	7	1 000	1 000	7	1 080	1 098	7	1 000	1 000	7	1 080	1 098
Tilldelade	12	400	400	9	120	120	12	400	400	9	120	120
Förverkade												
Inlösta												
Förfallna	-9	-400	-218	-2	-200	-218	-9	-400	-400	-2	-200	-218
Utestående per 31 december	10	1 000	1 000	7	1 000	1 000	10	1 000	1 000	7	1 000	1 000

Not 6 Skatt på årets resultat

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Aktuell skatt				
Uppskjuten skatt	2 758	1 142		
Summa redovisad skatt	2 758	1 142	-	-
Redovisat resultat före skatt	-36 433	-26 763	-25 157	-34 894
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats	7 797	5 888	5 384	7 677
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgilla kostnader	-67	-77	-67	-77
Nedskrivning andel i koncernföretag			-	2 882
Emissionskostnader	867	440	867	440
Ej skattepliktiga intäkter				
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-8 597	-6 251	-6 184	-10 922
Förändring av uppskjuten skatt	2 758	1 142		
	2 758	1 142	-	-

Gällande skattesats i moderbolaget och det svenska dotterbolaget uppgår till 21,4%, i dotterföretaget i Nederländerna uppgår skattesatsen till 20%.

Not 7 Resultat per aktie

	Koncern	
	2019	2018
Resultat för beräkning av resultat per aktie före utspädning, KSEK	-33 676	-25 621
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	49 314 707	44 154 382
Resultat per aktie före utspädning (kr per aktie)	-0,68	-0,58
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	49 672 224	44 154 382
Resultat per aktie efter utspädning (kr per aktie)	-0,68	-0,58
Utestående optioner (tusental)	1 000	1 000

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieäggande dividerat med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Not 8 Balanserade utvecklingskostnader

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
BioSenz				
Ingående anskaffningsvärde	5 988	5 988	5 988	5 988
Utgående anskaffningsvärde BioSenz	5 988	5 988	5 988	5 988
Ingående avskrivningar	-4 586	-4 407	-4 586	-4 407
Årets avskrivningar	-179	-179	-179	-179
Utgående avskrivningar BioSenz	-4 765	-4 586	-4 765	-4 586
Utgående redovisat värde BioSenz	1 223	1 402	1 223	1 402
CliniSenz System				
Ingående anskaffningsvärde	43 031	38 687	43 031	38 687
Årets investeringar	1 235	4 344	1 235	4 344
Utgående anskaffningsvärde CliniSenz System	44 266	43 031	44 266	43 031
Ingående avskrivningar	-1 196	-1 000	-1 196	-1 000
Årets avskrivningar	-235	-196	-235	-196
Utgående avskrivningar CliniSenz System	-1 431	-1 196	-1 431	-1 196
Utgående redovisat värde CliniSenz System	42 835	41 835	42 835	41 835
TetraGraph				
Ingående anskaffningsvärde	119 581	113 727	9 862	4 937
Kursdifferens	-474	929		
Årets investeringar	2 531	4 925	2 531	4 925
Utgående anskaffningsvärde TetraGraph	121 638	119 581	12 393	9 862
Ingående avskrivningar	-4 909	-	-342	-
Årets avskrivningar	-11 027	-4 909	-822	-342
Utgående avskrivningar TetraGraph	-15 936	-4 909	-1 164	-342
Utgående redovisat värde TetraGraph	105 702	114 672	11 229	9 520
Totalt utgående redovisat värde	149 760	157 909	55 287	52 757

Not 9 Patent och liknande rättigheter

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	1 744	1 575	1 744	1 575
Årets investeringar	-	169	-	169
Utgående anskaffningsvärde	1 744	1 744	1 744	1 744
Ingående avskrivningar	-786	-632	-786	-632
Årets avskrivningar	-143	-154	-143	-154
Utgående avskrivningar	-929	-786	-929	-786
Ingående nedskrivningar	-110	-110	-110	-110
Årets nedskrivningar	-	-	-	-
Utgående nedskrivningar	-110	-110	-110	-110
Redovisat värde	705	848	705	848

Not 10 Goodwill

	Koncern	
	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	1 652	1 652
Årets investeringar	-	-
Utgående anskaffningsvärde	1 652	1 652
Ingående avskrivningar	-1 211	-881
Årets avskrivningar	-330	-330
Utgående avskrivningar	-1 541	-1 211
Redovisat värde	111	441

Not 11 Maskiner och inventarier

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	295	295	295	295
Årets investeringar	60	-	60	-
Försäljningar och utrangeringar	-	-	-	-
Utgående anskaffningsvärde	355	295	355	295
Ingående avskrivningar	-116	-57	-116	-57
Försäljning och utrangeringar	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-119	-59	-119	-59
Utgående avskrivningar	-235	-116	-235	-116
Redovisat värde	120	179	120	179

Not 12 Finansiella anläggningstillgångar

Moderbolag

	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	11 010	23 267
Fordringar hos koncernföretag	143	843
Årets nedskrivningar	-	-13 100
Utgående redovisat värde	11 153	11 010
Redovisat värde	11 153	11 010

Innehav av andelar i dotterföretag utgörs av följande:

Koncernen	Organisationsnummer	Säte	Kapitalandel
Acacia Designs B.V.	59697059	Maastricht	100%
MD Biomedical AB	556837-0273	Umeå	100%

Moderbolaget	Kapitalandel	Röstandel	Antal andelar/aktier	2019	2018
Acacia Designs B.V.	100%	100%	6 333	4 812	4 812
MD Biomedical AB	100%	100%	50 000	1 754	1 754
Summa					

Under 2016 har 100% av Acacia Designs förvärvats 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 moder-

bolaget mot betalning i form av royalty. Den koncerninterna omstruktureringen har i moderbolaget medfört att aktierna i Acacia Designs B.V. nedskrivits med 0 (13 100) KSEK.

I januari 2020 registrerades det amerikanska dotterbolaget Senzime Inc.

Not 13 Upplysning om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	49 077 503	0,125
Riktad nyemission	3 370 787	0,125
Antal/värde vid årets utgång	52 448 290	0,125

Not 14 Fond för utvecklingsutgifter

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Belopp vid årets ingång	23 632	14 902	23 632	14 902
Avsättning till fonden under räkenskapsåret	2 710	8 730	2 710	8 730
Belopp vid årets utgång	26 342	23 632	26 342	23 632

Not 15 Uppskjutna skatter

	Koncern	
	2019	2018
Uppskjutna skatteskulder		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	16 724	19 481
Uppskjutna skatteskulder som redovisas i balansräkningen	16 724	19 481

Not 16 Ställda säkerheter

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Ställda säkerheter				
Företagsinteckningar	300	300	300	300
Summa ställda säkerheter	300	300	300	300

Not 17 Transaktioner till närstående

Inköp och försäljning avseende royalty har förekommit mellan koncernföretag. För ersättning och konsultarvoden till styrelseledamöter och ledande befattningshavare se not 4.

Not 18 Händelser efter balansdagen

Januari 2020. Sensime får ny stororder från Sydkorea och passerar 400 levererade TetraGraph. Ordervärdet uppgår till ca 1,5 MSEK och leverans sker under innevarande månad.

Mars. Sensime meddelar att man i dagsläget inte har några indikationer på problem med varuförsörjning eller fördröjningar i kundleveranser och att man arbetar aktivt med att stödja kunder och partners med digitala verktyg under den nuvarande situationen avseende COVID-19.

Mars. Sensime meddelar att bolaget har mottagit beställningar på TetraGraph-system och tillhörande engångssensorer från NHS-sjukhusen Medway Maritime Hospital och Sherwood Forest Hospital. Det inledande ordervärdet uppgår till omkring 0,5 MSEK.

April. Styrelsen beslutar med stöd av det bemyndigande styrelsen erhöill på årsstämman den 8 maj 2019, om en riktad nyemission till Fjärde AP-Fonden, Swedbank Robur Microcap, TIN Fonder, Danske Invest Småbolagsfond, Handelsbanken Fonder, Länsförsäkringar Fonder och ÖstVäst Capital Management. Den riktade nyemissionen omfattar 4 900 000 aktier till en teckningskurs om 15 kronor per aktie. Genom nyemissionen tillförs Bolaget 73,5 miljoner kronor före emissionskostnader.

Not 19 Förslag till vinstdisposition**Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:**

Överkursfond	199 710 858
Balanserat resultat	-114 940 645
Årets resultat	-25 157 046
	59 613 167

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

till aktieägarna utdelas 0 kr per aktie, totalt	0
i ny räkning överförs	59 613 167
	59 613 167

Styrelsens underskrifter

Uppsala den 16 april 2020

Philip Siberg
Ordförande

Adam Dahlberg

Pia Renaudin
Verkställande direktör

Sorin J Brull

Lennart Kalén

Vår revisionsberättelse har lämnats den 16 april 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Senzime AB (publ.) för år 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 21-42 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och 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 revisionssed 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 1-20. 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. 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 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till 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 2020
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Information till aktieägare

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 14 maj 2018 kl. 16.00 i Uppsala. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för allmänheten senast fr.o.m. den 23 april 2019 på bolagets kontor med adress Ulls väg 29B, Uppsala. Årsredovisningen kommer även att publiceras på www.senzime.com.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 8 maj 2020, och
- dels anmäla sitt deltagande så att denna är Bolaget tillhanda senast måndagen den 11 maj 2020, under adress Ulls väg 29B, 756 51 Uppsala med angivande av "årsstämma" eller via e-post till erik.bergman@senzime.com.

Vid anmälan uppges aktieägarens namn, person- eller organisationsnummer, adress, telefonnummer, aktieinnehav, uppgift om eventuella biträden (högst två), samt i förekommande fall uppgift om ställföreträdare eller ombud.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att ha rätt att delta i bolagsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Sådan omregistrering måste vara verkställd senast fredagen den 8 maj 2020. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag måste meddela sin begäran härom till förvaltaren.

Ombud

Aktieägare som avser att närvara genom ombud ska utfärda daterad fullmakt för ombud. Om fullmakt utfärdas av juridisk person ska bestyrkt kopia av registreringsbevis eller motsvarande för den juridiska personen bifogas. Fullmakts giltighet får anges till högst fem år från utfärdandet. Fullmakt i original samt eventuellt registreringsbevis bör i god tid före årsstämman insändas till Bolaget på ovan angiven adress alternativt medtas och uppvisas på stämman. Bolaget tillhandahåller fullmaktsformulär på begäran. Fullmaktsformulär finns också tillgängligt på Bolagets webbplats, www.senzime.com.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret.

Kommande informationstillfällen 2020

Delårsrapport januari – mars 2020: **8 maj 2020**

Delårsrapport januari – juni 2020: **21 augusti 2020**

Delårsrapport januari – september 2020: **6 november 2020**



www.senzime.com

Senzime AB, Ulls väg 29B, 756 51 Uppsala