

ÅRS REDO VISNING

2016

Innehåll

VÄSENTLIGA HÄNDELSE	1
VD HAR ORDET	2
SENZIME AB	3
STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE	5
AKTIEN, AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN	7
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	9
FINANSIELL INFORMATION	13
REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER	18
NOTER	20
REVISIONSBERÄTTELSE	28



Väsentliga händelser

Väsentliga händelser under första kvartalet

- Mars 2016. Senszime har utsetts av CEBR – rådet för europeiska bioregioner – till ett av tio framstående medicintekniska bolag.

Väsentliga händelser under andra kvartalet

- April 2016. Senszime erhåller forskningsanslag från Vinnova via BIO-X, för att genomföra en studie som syftar till att kliniskt utvärdera OnZurf Probe och CliniSenz Analyser.
- Maj 2016. Senszime förvärvar Acacia Designs BV ("Acacia"), ett internationellt utvecklingsbolag inom narkosmonitorering. Förvärvet finansieras av 16 076 730 nyemitterade aktier i Senszime genom en apportemission.
- Juni 2016. Nyemission med företrädesrätt för bolagets aktieägare genomförs och tecknas till 92,6 procent inom ramen för det ursprungliga erbjudandet. Resterande 7,4 procent av aktierna tilldelas emissionsgaranterna.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- Augusti 2016. Örebro universitet har tilldelats 11 MSEK för att tillsammans med Senszime, Sandvik, Techtum och Nanoxis förklara varför immunförsvaret reagerar olika hos olika personer efter en operation, vid en infektion eller på grund av förorenad luft.

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- Oktober 2016. Ny svensk registerstudie – ett nationellt samarbete mellan Senszime, Swedish Medtech, Skånes Universitetssjukhus i Lund och Göteborgs universitet och det nationella kvalitetsregistret för matstrups- och magsäckscancer.
- November 2016. Senszime inleder studiesamarbeten med Mayo Clinic, USA, Northshore University Chicago USA samt University of Debrecen, Ungern. Studierna är avsedda att praktiskt testa TetraGraph – Senszimes patientövervaknings-system inom anestesi.
- December 2016. Senszime har tecknat ett exklusivt licensavtal med japanska Fukuda Denshi. Avtalet innebär bland annat att Fukuda kommer att licensiera och kommersialisera Senszimes TetraGraph system på den japanska marknaden. Avtalet löper under 10 år och bedöms av Senszimes ledning och styrelse att generera mer än 100 MSEK i licensintäkter för Senszime.

Väsentliga händelser efter fjärde kvartalets utgång

- Januari 2017. Senszime offentliggör valberedningen inför årsstämman 2017, Terry Cross, Sorin Brull, Adam Dahlberg, Ulf Lindskog, Philip Siberg.
- Februari 2017. Senszime tecknar distributionsavtal för TetraGraph. Wardray Premiss Ltd kommer att vara exklusiv distributör i Storbritannien och Irland, LSR Healthcare i Australien och Nya Zeeland.
- Februari 2017. Senszime kommunicerar att de planerar att genomföra en fullt garanterad företrädesemission för vidare

marknadslansering och tar klivet mot First North. Styrelsen i Senszime föreslår att bolagsstämman beslutar om en företrädesemission om ca 24,4 MSEK före emissionskostnader.

- Mars 2017. Kommuniké från extra bolagsstämma. Aktieägarna i Senszime har vid extra bolagsstämma beslutat, i enlighet med styrelsens förslag, att genomföra en nyemission med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare.
- Mars 2017. Senszime Offentliggör av prospekt avseende företrädesemission samt ansökan om listning på Nasdaq First North.
- April 2017. Senszimes företrädesemission övertecknad. Företrädesemissionen tecknades till 103 procent inom ramen för det ursprungliga erbjudandet och innebär att det totala antalet aktier och röster i bolaget efter Företrädesemissionen uppgår till 40 694 224.
- April 2017. Senszimes första handelsdag på Nasdaq First North, 11 april 2017.



VD har ordet

Den globala lanseringen har inletts

Nu tar Sensime ytterligare ett stort kliv mot marknaden. Vi har inletts kommersialiseringen av vår produktportfölj och har som mål att bygga ett världsledande bolag inom peri- och postoperativ patientmonitorering. I samband med detta har vi genomfört ett listbyte, från AktieTorget till Nasdaq First North.

Sensime utvecklar produkter för att möta sjukvårdens efterfrågan på lösningar som kan minska andelen komplikationer i samband med operationer, öka patientsäkerheten och bidra till lägre vårdkostnader. Som ett led in denna satsning genomför vi nu en nyemission för att tillföra tillväxtkapital och accelerera den globala kommersialiseringen av vår produktportfölj.

Vi fortsätter att bygga ett konkurrenskraftigt bolag inom patientmonitorering och vår produktportfölj står nu inför global marknads lansering. De strategiska förvärv som vi genomfört under 2015 och 2016 har stärkt vårt erbjudande och vi har nu flera medicintekniska produkter som gör att vi kan erbjuda ett mer komplett utbud till våra slutkunder, professionella vårdgivare. Detta innebär naturligtvis också betydande skalfördelar i införsäljningsprocessen vilket är en styrka i diskussioner med globala distributörer.

2016 var ett händelserikt år i Sensimes historia; vi förvärvade Acacia Designs, vars produkter utgör ett viktigt komplement till den befintliga produktportföljen, och vi tecknade ett exklusivt licensavtal på den japanska marknaden.

Acacia Designs har utvecklat ett helt nytt sätt att övervaka narkosförlopp för att minska graden av komplikationer hos patienter som genomgår operation. Sammanslagningen av Sensimes och Acacia Designs verksamheter skapar ett bolag med ett bredare marknads erbjudande inom patientmonitorering av biologiska och fysiologiska processer hos patienter under och efter operation. Vi ökar vår marknadspotential väsentligt och får stora möjligheter att dra nytta av Acacia Designs internationella kliniska nätverk.

I slutet av 2016 tecknade vi ett exklusivt licensavtal med japanska Fukuda Denshi. Avtalet innebär bland annat att Fukuda kommer att licensiera och kommersialisera Sensimes TetraGraph system på den japanska marknaden med förväntad lansering i slutet av 2017. Avtalet löper under 10 år och bedöms av Sensimes ledning och styrelse att generera mer än 100 MSEK i licensintäkter för Sensime. Detta bedömer vi vara ett genombrott för Sensime.



För att vidare stärka vårt marknads erbjudande har vi inletts studiesamarbeten med två av världens främsta sjukhus – Mayo Clinic och Northshore University Hospital, USA. Studierna som genomförs inom ramen för samarbetet är avsedda att utvärdera TetraGraph – Sensimes patientövervakningssystem inom anestesi. De första resultaten från studien har presenterats under januari 2017. Dessa kommer att presenteras utförligare under första halvåret 2017.

Därutöver har vi inletts ett flertal studier på den svenska marknaden för att ytterligare stärka vår produktportfölj. Resultaten från dessa studier kommer att redovisas löpande.

Vi står nu väl rustade att inleda nästa kapitel för Sensime och marknadsintroduktion av våra produkter. Under de senaste månaderna har vi tecknat ett genombrottsavtal för den japanska marknaden, stärkt organisationen vi för diskussioner med potentiella licenspartners på ytterligare marknader och vi står inför flera CE-märkningar och en bred marknadsintroduktion under 2017. Tillväxtkapitalet ska skapa förutsättningar att accelerera den globala kommersialiseringen av vår produktportfölj och generera värden i linje med vår vision – Monitoring for life.

Vi ser fram emot en fortsatt händelserik utveckling under 2017 och hoppas att vi får välkomna dig med på den fortsatta resan mot att bygga ett världsledande bolag inom våra snabbväxande marknader.

Uppsala i april 2017

Lena Söderström, VD

Senzime AB

Verksamhet

Senzimes produkter gör det möjligt att följa patienternas biokemiska och fysiologiska processer inför, under och efter en operation. I portföljen ingår patientorienterade lösningar som möjliggör automatiserad och kontinuerlig mätning av biologiska ämnen som glukos och laktat i blod och vävnadsvätska samt patientnära system för att under och efter operation monitorera den neuromuskulära funktionen hos patienter som undergår djup narkos. Under de senaste två åren har Bolaget genomfört två förvärv och står nu inför produkt lansering av sina tre produktfamiljer.

Teknologi

Inom segmentet Klinisk diagnostik utvecklar Senzimes patientmonitoreringssystem som främst är inriktade mot sjukvården och bygger på Bolagets patenterade biosensorteknologi. I sensorn sker en enzymatisk reaktion som kombinerad med intelligent värmeledningsteknik ger en mycket noggrann och specifik bestämning av halten av det eftersökta ämnet utan att störas av andra ämnen som kan finnas i vätskan.

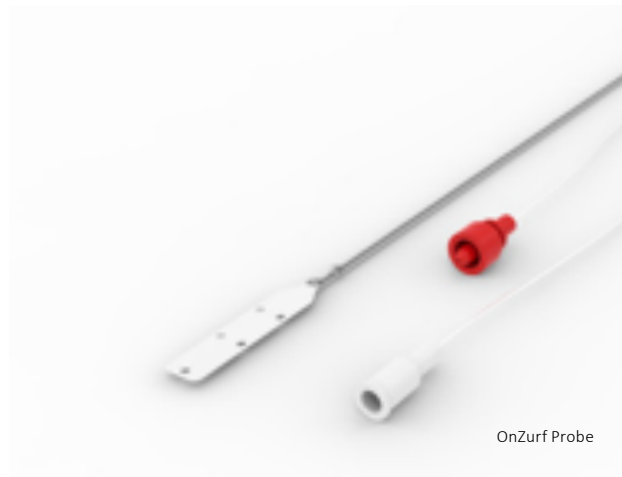
Inom segmentet peri- och postoperativ vård utvecklar Senzime ett system för att monitorera graden av muskelförlamning hos patienter som undergår narkos i syfte att minska komplikationer. Tekniken bygger på så kallad Train-of-Four (TOF) där man stimulerar patienten med fyra korta elektriska stötar mot perifera nerver och mäter graden av neuromuskulär transmission, det vill säga hur väl nervsystemet fungerar, som fyra stappar. Systemet gör det möjligt att säkerställa rätt läkemedelsdos och objektivt avgöra när det är säkert att väcka patienten och tillåta spontan andning.

Bolagsstruktur

Senzime AB (publ) är moderbolag till MD Biomedical AB som förvärvades under 2015 och Acacia Designs B.V som förvärvades 2016.

Affärsidé

Senzime bidrar med nya metoder för bioteknisk analys och sjukvård, metoder som effektiviserar befintlig verksamhet och ger kostnadsbesparingar för användarna. I förlängningen främjar detta bättre livskvalitet och bättre behandlingsresultat inom vården.



OnZurf Probe

CliniSenz Analyzer



TetraGraph

Affärsmodell

Senzime utvecklar instrument, sensorer och provtagare i egen regi. Tillverkning sker framförallt hos underleverantörer. Bolaget bedriver prekliniska och kliniska studier. Kommersialisering kommer att ske i egen regi, men Senzime har även ambition att på sikt inleda partnerskap med stora globala aktörer. Kontinuerligt utvärderas även förvärvsmöjligheter.

Patent


De immateriella rättigheterna utgör en viktig del av Bolagets verksamhet. Bolaget skyddar sin verksamhet med såväl patent som varumärkesregistrering.

Bolaget har sedan tidigare fyra patentfamiljer:

- Bolagets biosensorplattform (inklusive sensor) med enzymreaktionen skyddas genom patent i Tyskland, Spanien, Frank-

rike, Storbritannien, Italien och USA. Vidare har Bolaget inlämnat patentansökningar avseende biosensorplattformen för Europa. Handläggning av dessa ansökningar pågår.

- Bolaget har beviljats patent avseende Regeneration of biosensors i USA och Tyskland.
- Bolaget har beviljats patent avseende Methods and device i Japan och USA. Handläggning av ansökan för Europa pågår.
- Bolaget har lämnat in ytterligare patentansökningar gällande Improved microdialysis probe, handläggning av detta ärende pågår.
- För den framtida utvecklingen av verksamheten kommer patentskydd fortsatt att vara viktigt och Bolaget kommer att arbeta för att skydda sina investeringar i forskning och utveckling genom ytterligare patent.
- Bolaget har registrerat varumärkena CliniSenz och TetraGraph i EU och USA, OnZurf och TetraSens är registrerat i EU.



”Senzime är i slutfasen av CE-godkännande och planerar att initiera vår globala marknads lansering 2017”

Styrelse och ledande befattningshavare



PHILIP SIBERG

Styrelseordförande sedan 2016

Ort: Stocksund **Född:** 1973 **Utbildning:** Civilingenjörsexamen, Kungliga tekniska högskolan (1997)

Huvudsaklig sysselsättning: Philip Sibergs huvudsakliga sysselsättning är hans uppdrag som VD i Coala-Life AB.

Andra uppdrag: Philip Siberg är VD och styrelsesuppleant i Longmeadow Farm

AB, extern VD i Coala-Life AB samt styrelseordförande i Annexin Pharmaceuticals AB (publ).

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Philip Siberg varit VD för Acacia Designs, 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 977 346 Aktier i Bolaget. Philip Siberg har ingått ett lock-up avtal med Bolaget, i vilket Philip Siberg förbundit sig att inte överlåta sina aktier förrän 17 maj 2017.



ADAM DAHLBERG

Styrelseledamot sedan 2000.

Ort: Blankaholm **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 Aktiebolag (publ), Sensime AB (publ) och Corline Biomedical AB, styrelseledamot i Corline Pharma AB, Mörtfors Fiber ekonomiska förening, Wirums Säteri AB, Silotornet AB, Your Ocean AB, Wirum Gårdsprodukter AB. Adam Dahlberg är även styrelsesuppleant i Carl Rosenblad Racing AB.

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Adam Dahlberg varit styrelseordförande i Sensime AB (publ) och styrelseledamot i Misterhult Skola Ek. för.

Innehav i Bolaget: Adam Dahlberg äger 2 638 732 Aktier i Bolaget. Därtill äger Ebba Fischer 1 904 204 Aktier, Crafoordska stiftelsen 1 309 875 Aktier, Margareta Nilsson 1 265 868 Aktier, Anna Manhusen 1 077 810 Aktier samt AB Pethle 296 213 Aktier i Bolaget, vilka samtliga är närstående till Adam Dahlberg.



ULF LINDSKOG

Styrelseledamot sedan 2010

Ort: Ulricehamn **Född:** 1944 **Utbildning:** Realexamen, Praktiska Realskolan Borås (1961)

Huvudsaklig sysselsättning: Ulf Lindskog var koncernchef i Ulfabgruppen AB och har arbetat med pre-hospital akutvård i över 40 år. Ulf Lindskog har även erfarenhet som försäljningschef inom SweTeco.

Andra uppdrag: Ulf Lindskog är styrelseledamot och VD i Fre-lind AB och styrelseordförande i Aweria, Name-U Invest AB, Premedic Östergötland AB. Ulf Lindskog är även styrelseledamot i Investment Aktiebolaget Chiffonjén, Mo LSS Aktiebolag, Investment AB Vitrinen, Boel & Jan Holding AB, Mo Gård AB, Göteborgs Fabrikerna AB.

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Ulf Lindskog varit styrelseordförande i MUDDUS Outdoor Sweden AB och Göteborgs Fabrikerna AB samt styrelseledamot och styrelsesuppleant i Home of Textile Scandinavia AB. Han har likaså varit styrelseledamot i Premedic Östergötland AB.

Innehav i Bolaget: Ulf Lindskog äger 2 000 000 Aktier i Bolaget. Nina Lindskog och Anette Gustavsson, vilka är närstående till Ulf Lindskog, äger ca 250 000 Aktier i Bolaget och Michael Lindskog, som är närstående till Ulf Lindskog, äger 100 000 Aktier vardera i Bolaget



SORIN J. BRULL

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 konsult inom anesthesiologi. Han är även professor vid Mayo Clinic College of Medicine och var tidigare

prefekt vid University of Arkansas for Medical Sciences (UAMS) och divisionschef vid Yale School of Medicine.

Andra uppdrag: Sorin J. Brull är styrelseledamot i Anesthesia Patient Safety Foundation (APSF). Han är även ledamot i den rådgivande vetenskapliga nämnden i The Doctors Company (Medical Malpractice Insurer) och ClearLine MD (Medical Device Company).

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Sorin J. Brull grundat T4Analytics LLC som sedan förvärvades av Acacia Designs. Sorin J. Brull är även grundare av Acacia Designs som gick samman med Sensime AB.

Innehav i Bolaget: Sorin J. Brull äger personligen och genom Pensco Trustee for S Brull, IRA sammanlagt 4 099 781 Aktier i Bolaget.

Övrigt: Sorin J. Brull förvärvade Aktier i Bolaget som en del av sammanslagningen mellan Sensime och Acacia Designs. Sorin J. Brull har enligt ett avtal med Sensime förbundit sig att inte överlåta sina aktier förrän 17 maj 2017. Sorin J. Brull har även ingått ett avtal med Sensime AB avseende konsulttjänster.



LENA SÖDERSTRÖM

Verkställande direktör sedan 2013

Ort: Uppsala **Född:** 1960 **Utbildning:** Kandidatexamen i medicinsk vetenskap, Uppsala universitet (1985), Executive MBA, Uppsala universitet (1999) **Bakgrund:** Lena har mer än 25 års erfarenhet av ledande befattningar från internationella läkemedels- och medicintekniska bolag. Hon har en bred erfarenhet från

positioner inom projektledning, affärsutveckling, internationell marknadsföring och tillverkning.

Andra uppdrag: Lena Söderström är styrelseledamot i SLU Holding AB, Uppsala universitet Holding AB och MD Biomedical AB samt Acacia Designs. Lena Söderström är även innehavare av Upopa.

Tidigare uppdrag: Under de senaste fem åren har Lena Söderström varit styrelseledamot i DAWAB System Aktiebolag och Pharmacolog i Uppsala AB (publ) samt varit VD i Isconova AB (publ).

Innehav i Bolaget: Lena Söderström äger 300 000 teckningsoptioner.



TERRY CROSS

Styrelseledamot sedan 2016

Ort: Michigan, USA **Född:** 1940 **Utbildning:** Bachelor of Science, Industrial Engineering, Wayne State University (1964) och Master of Business Administration, Wayne State University (1966)

Huvudsaklig sysselsättning: Terry Cross har arbetat som börsmäklare och med finansiering av företag i 28 år och under

de senaste 15 åren arbetat som konsult inom management och ekonomi mot nystartade företag.

Andra uppdrag: Terry Cross är styrelseledamot i Monarch Antenna, IROA Technologies, Ardent Cause, LLC samt NextCAT.

Tidigare uppdrag: -.

Innehav i Bolaget: Terry Cross äger inga Aktier, aktieoptioner eller andra aktierelaterade finansiella instrument i Bolaget.

Övrigt: Terry Cross har arbetat som rådgivare till T4Analytics, LLC sedan den 17 december 2014 och är även rådgivare för koncernledningen i samma bolag.

När aktieuppdelningen mellan T4Analytics och Acacia Designs är avslutad kommer Terry Cross ha möjlighet att utnyttja en option, förvärvad under 2014, som ger honom rätt att förvärva 5 procent av T4Analytics Aktier i Sensime AB. T4Analytics äger 4 165 785 av Aktierna i Bolaget

Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Antal aktier	Aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)
1999	Nybildande	4 750	475 000	100
1999	Emission	8 110	811 000	100
2001	Emission	8 360	836 000	100
2002	Emission	9 537	953 700	100
2003	Emission	11 889	1 188 900	100
2003	Emission	21 694	2 169 400	100
2004	Emission	33 303	3 330 300	100
2004	Emission	34 103	3 410 300	100
2005	Emission	36 540	3 654 000	100
2005	Emission	38 540	3 854 000	100
2005	Emission	41 592	4 159 200	100
2007	Emission	53 798	5 379 800	100
2007	Emission	61 798	6 179 800	100
2007	Emission	65 798	6 579 800	100
2007	Emission	69 798	6 979 800	100
2008	Emission	73 798	7 379 800	100
2008	Split 1:40	2 951 920	7 379 800	2,50
2008	Emission	4 151 920	10 379 800	2,50
2010	Emission	5 640 936	14 102 340	2,50
2011	Emission	7 051 170	17 627 925	2,50
2012	Konvertering av lån	7 361 029	18 402 572	2,50
2012	Emission	8 817 797	22 044 493	2,50
2013	Emission	11 022 246	27 555 615	2,50
2014	Emission	13 595 508	33 988 770	2,50
2015	Emission	15 876 730	39 691 825	2,50
2015	Emission	16 076 730	40 191 825	2,50
2016	Minskning av aktiekapital utan indragning av aktier	16 076 730	2 009 591	0,125
2016	Apportemission	32 153 460	4 019 183	0,125
2016	Emission	36 172 643	4 521 580	0,125

Aktieutveckling



Ägarförteckning per den 31 december 2016

Namn	Antal aktier (st)	Röster och kapital (%)
T4 Analytics	4 165 785	11,5
Sorin Joseph Brull	4 099 781	11,3
Stone Bridge Biomedical	3 465 141	9,6
Adam Dahlberg	2 638 732	7,3
Ulf Lindskog	2 000 000	5,5
Ebba Fischer	1 880 763	5,2
Crafoordska Stiftelsen	1 309 875	3,6
Margareta Nilsson	1 265 868	3,5
LMK-bolagen	946 000	2,6
Övriga (drygt 900 st.)	14 400 698	39,8
Totalt	36 172 643	100,00

Två av Sensimes anställda innehar teckningsoptioner, totalt 500 000 stycken utestående. Lena Söderström innehar 300 000 teckningsoptioner som efter omräkning för den företrädesmission som genomfördes 2016 berättigar till nyteckning av 361 922 aktier till en kurs om 8,29 SEK med inlösendag den 1–10 januari 2018 (eller motsvarande tidsperiod som är gynnsam för parterna utifrån ett skattehänseende).

Medtech Innovation i Umeå AB, Pernilla Abrahamsson, innehar 200 000 teckningsoptioner i Sensime som ger rätt att till priset 2,5 SEK teckna en ny aktie i bolaget. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna ska ske i enighet med villkoren för teckningsoptionerna från den dag då teckningsoptionerna registreras vid Bolagsverket till och med den 1 maj 2020.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Senszime AB med organisationsnummer 556565–5734, avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsår 2016. Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i KSEK och avser koncernen. Uppgifter inom parentes avser verksamhetsår 2015, om inget annat anges.

Verksamhet

Senzime är ett bolag verksamt inom patientmonitoring. Bolaget 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 Bolaget en första prototyp för kliniska blodsockermätningar till vården.

I början av 2008 tecknade Senszime ett distributionsavtal med Applikon, som gavs exklusiv rätt att sälja Senszimes instrument CliniSenz Analyzer till kunder inom bioreaktormarknaden. Under juni 2008 togs Senszimes aktie upp för handel på AktieTorget.

Senzimes tidiga satsningar inom bioteknik har bidragit med kunskap och varit viktiga för validering och verifiering av teknikplattformen. Senszime har dock valt att i första hand fokusera verksamheten till hälso- och sjukvårdsområdet och investerar inte ytterligare inom bioteknikområdet.

Företaget MD Biomedical AB förvärvades under 2015. MD Biomedical AB grundades 2011 och har utvecklat och patenterat OnZurf Probe, en ny generation av mikrodialyskateter.

Under våren 2016 förvärvades Acacia Designs B.V och verksamheten breddades till att även innefatta lösningar för monitorering av patienter som undergår narkos, vilket ofta omfattar en likartad patientgrupp som för Bolagets övriga produkter. Senszimes produktportfölj består idag av tre produktfamiljer inom två olika segment.

Inom segmentet Klinisk diagnostik utvecklar Senszime patientnära system som möjliggör automatiserad och kontinuerlig mätning av livskritiska ämnen som glukos och laktat i blod och vävnader. Senszimes patientmonitoreringssystem är främst inriktade mot sjukvården och bygger på Bolagets patenterade biosensorteknologi. Bolagets 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.

Inom segmentet peri- och postoperativ vård utvecklar Senszime ett system för att monitorera graden av muskelförlamning hos patienter som undergår narkos i syfte att minska komplikationer. Bolagets system TetraGraph gör det möjligt att säkerställa rätt läkemedelsdos och 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.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Väsentliga händelser under första kvartalet

- Mars 2016. Senszime har utsetts av CEBR – rådet för europeiska bioregioner – till ett av tio framstående medicintekniska bolag.

Väsentliga händelser under andra kvartalet

- April 2016. Senszime erhåller forskningsanslag från Vinnova via BIO-X, för att genomföra en studie som syftar till att kliniskt utvärdera OnZurf Probe och CliniSenz Analyzer.
- Maj 2016. Senszime förvärvar Acacia Designs BV ("Acacia"), ett internationellt utvecklingsbolag inom narkosmonitorering. Förvärvet finansieras av 16 076 730 nyemitterade aktier i Senszime genom en apportemission.
- Juni 2016. Nyemission med företrädesrätt för bolagets aktieägare genomförs och tecknas till 92,6 procent inom ramen för det ursprungliga erbjudandet. Resterande 7,4 procent av aktierna tilldelas emissionsgaranterna.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- Augusti 2016. Örebro universitet har tilldelats 11 MSEK för att tillsammans med Senszime, Sandvik, Techtum och Nanoxis förklara varför immunförsvaret reagerar olika hos olika personer efter en operation, vid en infektion eller på grund av förorenad luft.

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- Oktober 2016. Ny svensk registerstudie – ett nationellt samarbete mellan Senszime, Swedish Medtech, Skånes Universitetssjukhus i Lund och Göteborgs universitet och det nationella kvalitetsregistret för matstrups- och magsäckscancer.
- November 2016. Senszime inleder studiesamarbeten med Mayo Clinic, USA, Northshore University Chicago USA samt University of Debrecen, Ungern. Studierna är avsedda att praktiskt testa TetraGraph – Senszimes patientövervakningssystem inom anestesi.
- December 2016. Senszime har tecknat ett exklusivt licensavtal med japanska Fukuda Denshi. Avtalet innebär bland annat att Fukuda kommer att licensiera och kommersialisera Senszimes TetraGraph system på den japanska marknaden. Avtalet löper under 10 år och bedöms av Senszimes ledning och styrelse att generera mer än 100 MSEK i licensintäkter för Senszime.

Väsentliga händelser efter fjärde kvartalets utgång

- Januari 2017. Senzime offentliggör valberedningen inför årsstämman 2017, Terry Cross, Sorin Brull, Adam Dahlberg, Ulf Lindskog, Philip Siberg.
- Februari 2017. Senzime tecknar distributionsavtal för TetraGraph. Wardray Premiss Ltd kommer att vara exklusiv distributör i Storbritannien och Irland, LSR Healthcare i Australien och Nya Zeeland.
- Februari 2017. Senzime kommunicerar att de planerar att genomföra en fullt garanterad företrädesemission för vidare marknadsanslag och tar klivet mot First North. Styrelsen i Senzime föreslår att bolagsstämman beslutar om en företrädesemission om ca 24,4 MSEK före emissionskostnader.
- Mars 2017. Kommuniké från extra bolagsstämma. Aktieägarna i Senzime har vid extra bolagsstämma beslutat, i enlighet med styrelsens förslag, att genomföra en nyemission med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare.
- Mars 2017. Senzime Offentliggör av prospekt avseende företrädesemission samt ansökan om listning på Nasdaq First North.
- April 2017. Senzimes företrädesemission övertecknad. Företrädesemissionen tecknades till 103 procent inom ramen för det ursprungliga erbjudandet och innebär att det totala antalet aktier och röster i bolaget efter Företrädesemissionen uppgår till 40 694 224.
- April 2017. Senzimes första handelsdag på Nasdaq First North, 11 april 2017.

Bolagets förväntade framtida utveckling och väsentliga risker

Under de senaste månaderna har Senzime tecknat ett genomförelseavtal för den japanska marknaden, distributionsavtal i Australien, Nya Zeeland, Irland och England samt stärkt organisationen. Bolaget för diskussioner med potentiella licenspartners på ytterligare marknader och står inför flera CE-märkningar och en bred marknadsintroduktion under 2017.

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

Distributörer, leverantörer och andra samarbetspartners

Bolaget bygger sin strategi på bland annat utveckling och försäljning tillsammans med distributörer, licenstagare och andra

samarbetspartners. Om befintliga eller framtida samarbeten inte kan etableras, inte kan uppnås eller inte fungerar som avsett kan Bolagets kommersialiseringsmöjligheter påverkas negativt. Bolaget har även samarbeten med leverantörer. Om en eller flera av dessa aktörer väljer att avbryta sitt samarbete med Bolaget skulle det inverka negativt på Senzimes verksamhet.

Teknik- och produktutveckling

Bolagets produkter befinner sig dels i en tidig kommersialiseringsfas, dels i en utvecklingsfas. Det finns en risk att den teknik som Bolaget använder behöver kompletteras eller att alternativa tekniska lösningar behöver utvecklas, vilket skulle kräva ytterligare utvecklingsarbete, utöver vad som är planerat i dagsläget. Det finns därför en risk att den fortsatta produktutvecklingen kan bli mer kostnadskrävande eller ta längre tid än beräknat och det finns även en risk att produktutvecklingen inte når avsett resultat. Om dessa risker inträffar skulle det resultera i negativa effekter på Bolagets verksamhet och resultat i form av försenad eller utebliven marknadsintroduktion samt ökade kostnader för Bolaget.

Patent och immaterialrättsliga frågor

Värdet på Bolaget är till stor 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 Bolagets sida i konkurrerande bolags patent eller gällande intrång från externa parter i Bolagets dito. Konkurrenter kan genom tillgång till större ekonomiska resurser ha bättre förutsättningar än Bolaget att hantera sådana kostnader. Om Bolaget inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina uppfinningar kan konkurrenter ges möjlighet att fritt använda Bolagets teknologi, vilket skulle påverka Bolagets förmåga att kommersialisera sin verksamhet negativt.

Sekretess och företagshemligheter

Bolaget 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 Bolaget finns en risk att någon som har tillgång till företagshemlig information sprider eller annars använder denna på ett sätt som skadar Bolaget, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Finansiella risker såsom likviditets-, kredit-, valuta- och ränterisk

Bolagets kundfordringar är förknippade med en kreditrisk, där en kund riskerar betala för sent eller inte alls. Bolaget verkar internationellt och en stor del av Bolagets försäljning antas ske i andra valutor än Svenska kronor. Om en kund inte betalar eller valutakurserna utvecklas negativt för Sensimes del kan detta påverka Sensimes finansiella ställning och resultat negativt. Genom förvärvet av Acacia Designs 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.

Finansierings- och rörelsekapitalbehov samt finansieringsrisk

Bolaget befinner sig i ett etableringsskede där förväntade intäkter inte täcker planerade kostnader. Det finns risk att Bolaget 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 Sensimes 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 Sensime i framtiden misslyckas med att anskaffa nödvändigt kapital på för Bolaget rimliga villkor kan Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat komma att påverkas negativt.

I den mån Bolaget skaffar ytterligare finansiering genom att emittera Aktier eller aktierelaterade instrument kommer Bolagets aktieägare att drabbas av utspädning i den mån sådana nyemissioner sker med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Finansiering

I mars 2017 togs beslut på extra bolagsstämma om att genomföra en företrädesemission om totalt 24,4 MSEK före emissionskostnader. Det tillförda kapitalet är avsett att tillgodose bolagets kapitalbehov under minst 12 månader. Företrädesemissionen tecknades till 103 procent och ökar Sensimes aktiekapital med 502 397,88 SEK. Det totala antalet aktier ökar med 4 521 581 vilket innebär att det totala antalet aktier och röster i bolaget efter Företrädesemissionen uppgår till 40 694 224.

Finansiell information

Intäkter och resultat

Försäljningsintäkterna under 2016 uppgick till 1 628 KSEK (153). Den ökade omsättningen jämfört med 2015 beror på en första delbetalning inom ramen för ett licensavtal med Fukuda Denshi Co Ltd.

Rörelseresultatet under 2016 uppgick till -9 411 KSEK (-7 597). Minskningen beror främst på högre kostnader för konsulter och personal.

Finansiell ställning

Vid årets utgång uppgick koncernens eget kapital till 131 871 KSEK (45 810) och soliditeten uppgick till 84,4 % (95,8 %).

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändring av rörelsekapital för 2016 uppgick till -10 004 KSEK (-6 414). Ökningen av det negativa kassaflödet från den löpande verksamheten beror främst på en ökning av periodens negativa resultat samt förändring av de kortfristiga skulderna som ökat mellan åren.

Kassaflödet från investeringsverksamheten för 2016 uppgick till -7 349 KSEK (-4 342). Ökningen beror på högre utvecklingskostnader jämfört med föregående år.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för 2016 uppgick till 12 901 KSEK (22 093). Vilket i huvudsak förklaras av den företrädesemission som genomfördes i juni 2016 i samband med förvärvet av Acacia Designs.

Likvida medel vid årets utgång uppgick därmed till 10 027 KSEK (14 479).

Flerårsöversikt Koncernen*

KSEK	2016	2015	2014	2013	2012
Försäljningsintäkter	1 628	153	541	1 235	298
Resultat efter finansiella poster	-9 412	-7 583	-6 192	-5 630	-4 393
Balansomslutning	156 312	47 803	46 318	38 574	33 232
Eget kapital	131 871	45 810	44 081	37 406	31 985
Soliditet (%)	84	96	95	97	96

*Koncernen bildades 2015, jämförelseåren avser därmed moderbolaget. 2013–2016 baseras på K3. Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar

Flerårsöversikt Moderbolaget

KSEK	2016	2015	2014	2013	2012
Försäljningsintäkter	368	138	541	1 235	298
Resultat efter finansiella poster	-9 846	-7 406	-6 192	-5 630	-4 393
Balansomslutning	134 793	47 950	46 318	38 631	33 232
Eget kapital	131 068	45 985	44 081	37 406	31 985
Soliditet (%)	97	96	95	97	96

Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	121 739 585
Balanserat resultat	5 730 307
Årets resultat	-9 846 394
Summa	117 623 498

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

Till aktieägarna delas 0 kr aktie, totalt	0
I ny räkning överförs	117 623 498
Summa	117 623 498

Finansiell information

Resultaträkning

KSEK	Not	Koncern		Moderbolag	
		2016	2015	2016	2015
Nettoomsättning		1 628	153	368	138
Kostnad för sålda varor	6,7,20	-526	-1 730	-509	-1 713
Bruttoresultat		1 102	-1 577	-141	-1 575
Försäljnings- och administrationskostnader	1,2,3,4	-10 391	-6 532	-9 643	-5 839
Övriga rörelseintäkter		54	523	54	4
Övriga rörelsekostnader		-176	-11	-115	-11
Rörelseresultat		-9 411	-7 597	-9 845	-7 421
Finansiella intäkter			17		17
Finansiella kostnader		-1	-2	-1	-2
Summa finansiella poster		-1	15	-1	15
Resultat efter finansiella poster		-9 412	-7 582	-9 846	-7 406
Inkomstskatt	5		2		
Årets resultat		-9 412	-7 580	-9 846	-7 406
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, st		27 799 346	14 823 302		
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st		27 900 336	14 921 053		
Årets resultat per aktie före utspädning, kr		-0,34	-0,51		
Årets resultat per aktie efter utspädning, kr		-0,34	-0,51		

Balansräkning

KSEK	Not	Koncern		Moderbolag	
		31 dec 2016	31 dec 2015	31 dec 2016	31 dec 2015
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utvecklingsutgifter	6	142 716	29 661	34 566	29 661
Patent och liknande rättigheter	7	992	1 149	992	1 149
Goodwill	8	1 101	1 432		
		144 809	32 242	35 558	30 810
Materiella anläggningstillgångar					
Maskiner och inventarier	9	47	30	47	30
		47	30	47	30
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i dotterföretag	10,17			87 839	1 754
		-	-	87 839	1 754
Summa anläggningstillgångar		144 856	32 272	123 444	32 594
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Varulager och pågående arbete		373	492	373	492
		373	492	373	492
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		206	7	202	7
Övriga fordringar		482	253	457	211
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		368	300	368	300
		1 056	560	1 027	518
Kassa och bank	11	10 027	14 479	9 949	14 345
Summa omsättningstillgångar		11 456	15 531	11 349	15 355
SUMMA TILLGÅNGAR		156 312	47 803	134 793	47 949

Balansräkning forts.

KSEK	Not	Koncern		Moderbolag	
		31 dec 2016	31 dec 2015	31 dec 2016	31 dec 2015
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital koncern					
Aktiekapital	12	4 521	40 192		
Övrigt tillskjutet kapital		130 663	38 245		
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-3 313	-32 627		
		131 871	45 810		
Eget kapital moderbolag					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	12			4 521	40 192
Reservfond				3 839	3 839
Fond för utvecklingsutgifter	13			5 084	
				13 444	44 031
Fritt eget kapital					
Överkursfond				121 740	34 406
Balanserad förlust				5 730	-25 046
Årets resultat				-9 846	-7 406
				117 624	1 954
Summa eget kapital		131 871	45 810	131 068	45 985
Avsättningar					
Uppskjutna skatteskulder	14	20 633	10		
Övriga avsättningar	15	500	500	500	500
Summa avsättningar		21 133	510	500	500
Summa långfristiga skulder		-	-	-	-
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	16,18		37		37
Leverantörsskulder		1 685	573	1 821	568
Övriga skulder		228	238	226	225
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 395	635	1 178	635
Summa kortfristiga skulder		3 308	1 483	3 225	1 465
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		156 312	47 803	134 793	47 950

Koncernens förändring av eget kapital

KSEK	Aktiekapital	Ej registrerad nyemission	Övr tillskjutet kapital	Ack valuta-kursdiff	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2015	27 556	12 866	28 705		-25 046	44 081
Årets resultat					-7 581	-7 581
Nyemission	12 636	-12 866	11 393			11 163
Emissionskostnader			-1 853			-1 853
Utgående balans per 31 december 2015	40 192	-	38 245	-	-32 627	45 810
Ingående balans per 1 januari 2016	40 192		38 245		-32 627	45 810
Årets resultat					-9 412	-9 412
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag				544		544
Nedsättning aktiekapital	-38 182				38 182	-
Apportemission (förvärv Acacia)	2 009		79 982			81 991
Nyemission	502		14 771			15 273
Emissionskostnader			-2 335			-2 335
Utgående balans per 31 december 2016	4 521	-	130 663	544	-3 857	131 871

Moderbolagets förändring av eget kapital

KSEK	Aktiekapital	Ej registrerad nyemission	Reservfond	Utvecklingsfond	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2015	27 556	12 866	3 839		24 866	-25 046	44 081
Årets resultat						-7 406	-7 406
Nyemission	12 636	-12 866			11 393		11 163
Emissionskostnader					-1 853		-1 853
Utgående balans per 31 december 2015	40 192	-	3 839	-	34 406	-32 452	45 985
Ingående balans per 1 januari 2016	40 192		3 839		34 406	-32 452	45 985
Årets resultat						-9 846	-9 846
Aktivering av utvecklingsutgifter				5 084	-5 084		-
Nedsättning aktiekapital	-38 182					38 182	-
Apportemission (förvärv Acacia)	2 009				79 982		81 991
Nyemission	502				14 771		15 273
Emissionskostnader					-2 335		-2 335
Utgående balans per 31 december 2016	4 521	-	3 839	5 084	121 740	-4 116	131 068

Koncernens Kassaflödesanalys

KSEK	Not	Koncern		Moderbolag	
		2016	2015	2016	2015
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster		-9 412	-7 582	-9 846	-7 406
Justeringar för avskrivningar		678	1 252	348	1 033
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		-213			
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-8 947	-6 330	-9 498	-6 373
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital					
Förändringar av varulager och pågående arbeten		119	-131	119	-131
Förändringar av kortfristiga fordringar	19	678	718	-509	760
Förändring av kortfristiga skulder		-1 854	-671	1 798	-689
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 004	-6 414	-8 090	-6 433
Investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-6 528	-4 316	-5 084	-3 177
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-28	-26	-28	-26
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar				-3 229	
Förvärv av dotterföretag efter avdrag av likvida medel		-793		-866	-1 254
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-7 349	-4 342	-9 207	-4 457
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	19	12 938	22 177	12 938	22 177
Amortering lån		-37	-84	-37	-84
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 901	22 093	12 901	22 093
Årets förändring i likvida medel					
Likvida medel vid periodens början		14 479	3 142	14 345	3 142
Likvida medel vid periodens slut		10 027	14 479	9 949	14 345

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. Koncernförhållande uppstod med MD Biomedical den 1 maj 2015 och med Acacia Designs 17 maj 2016.

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 balansdagkurs 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 parter 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 royaltier. Därutöver kan Senzime enligt avtalen ha rätt att erhålla ersättning för nerlagda 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 ska ske i ett forskningsprojekt med partern, 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. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag.

Bolaget har gjort bedömningen att immateriella anläggnings-tillgångar har nyttjandeperiod så länge de viktigaste patenten för respektive produkt gäller och därmed fastställt nyttjanperioden till längre än 10 år.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal månader
Maskiner och inventarier	60
Balanserade utgifter på utvecklingsarbeten	175
Patent och liknander rättigheter	54-154
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, företag och koncerner

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 utvecklingsar-

betet. Balanserade utgifter avser direkta materialkostnader, konsultkostnader samt egna löne och lönebidkostnader.

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

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 antalet utestående aktier

Uppskattningar och bedömningar

Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag

Senzime AB har ackumulerade underskottsavdrag som uppgår till ca 39 301 KSEK (36 403). Den beräknade uppskjutna skattefordran baseras på det outnyttjade underskottsavdraget uppgår till 8 646 KSEK (8 009). 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 gjorde år 2015 en omklassificering mellan bolagets produkt BioSenz och produkten CliniSenz till följd av en ändrad bedömning att aktiverade kostnader främst avser produkten CliniSenz. Vid beräkning av omklassificeringen så har bolaget gjort vissa bedömningar och antaganden. Se effekterna av omklassificeringen i not 6.

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 2016-12-31.

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 - Leasingavtal - operationell leasing leasstagare

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Under året har företagens leasingavgifter uppgått till	405	324	405	322
Framtida minimileasingavtal förfaller till betalning enligt följande:				
Inom 1 år	427	352	427	350
Mellan 2 till 5 år	1 499	315	1 499	315
Senare än 5 år				
	1 926	667	1 926	665

Not 2 - Försäljnings- och administrationskostnader

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Personalkostnader	3 542	2 762	3 542	2 762
Lokalkostnader	396	286	393	286
Konsultkostnader	4 808	2 371	4 531	1 952
Resekostnader	524	199	438	160
Marknadsföringskostnader	423	454	383	454
Avskrivningar	342	224	11	3
Övriga kostnader	356	236	345	222
	10 391	6 532	9 643	5 839

Not 3 - Personal

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Medelantalet anställda				
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till normal arbetstid				
Medelantalet anställda har varit	6	6	6	6
varav kvinnor	4	4	4	4
Löner, ersättningar m.m.				
Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
Styrelsen, VD och motsvarande befattningshavare				
Löner och ersättningar	2 857	2 167	2 857	2 167
(varav rörliga ersättningar)	(-)	(-)	(-)	(-)
Pensionskostnader	557	328	557	328
	3 414	2 495	3 414	2 495
Övriga anställda				
Löner och ersättningar	1 464	1 120	1 464	1 120
Pensionskostnader	78	66	78	66
	1 542	1 186	1 542	1 186
Sociala kostnader	1 355	1 014	1 355	1 014
Summa styrelse, VD och övriga	6 311	4 695	6 311	4 695

Styrelseledarmöter och ledande befattningshavare 2016	Grundlön/arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Konsultarvoden/övriga ersättningar	Totalt
Philip Siberg, styrelseordförande	58						58
Sorin Brull, styrelseledarmot						534	534
Terry Cross, styrelseledarmot							-
Adam Dahlberg, styrelseledarmot							-
Ulf Lindskog, styrelseledarmot	20						20
Lena Söderström, verkställande direktör	1 286		53	333			1 672
Övriga ledande befattningshavare (4 st)	1 571			224			1 795
Totalt	2 935		53	557		534	4 079

Styrelseledarmöter och ledande befattningshavare 2015	Grundlön/arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Konsultarvoden/övriga ersättningar	Totalt
Adam Dahlberg, styrelseordförande							-
Philip Siberg, styrelseledamot	65						65
Henrik Nittmar, styrelseledamot							-
Adam Dahlberg, styrelseledarmot							-
Lena Söderström, verkställande direktör	1 361		43	270			1 674
Övriga ledande befattningshavare (4 st)	806			58			864
Totalt	2 232		43	328			2 603

Inga avtal har träffats om avgångsvederlag, varken för verkställande direktören eller för andra ledande befattningshavare. VD har 6 månaders uppsägning.

Not 4 - Aktierelaterade ersättningar

	Koncern						Moderbolag					
	2016			2015			2016			2015		
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Ger rätt att teckna aktier	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	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	6	500	605	8	300	6	500	605	8	300		
Tilldelade				3	200				3	200		
Förverkade												
Inlösta												
Förfallna												
Utestående per 31 december	6	500	605	11	500	6	500	605	11	500		

Not 5 - Skatt på årets resultat

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Aktuell skatt				
Uppskjuten skatt		2		
Summa redovisad skatt	-	2	-	-
Redovisat resultat före skatt	-9 412	-7 582	-9 846	-7 406
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats	2 088	1 668	2 166	1 629
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgilla kostnader	-10	-5	-10	-5
Emissionskostnader	514	408	514	408
Ej skattepliktiga intäkter				
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-2 592	-2 071	-2 670	-2 033
Förändring av uppskjuten skatt		2		
	-	2	-	-

Gällande skattesats i moderföretaget och de svenska dotterbolaget uppgår till 22%, i dotterföretaget i Holland uppgår skattesatsen till 20%.

Not 6 - Balanserade utvecklingskostnader

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
BioSenz				
Ingående anskaffningsvärde	5 988	16 854	5 988	16 854
Årets omklassificering		-10 866		-10 866
Utgående anskaffningsvärde BioSenz	5 988	5 988	5 988	5 988
Ingående avskrivningar	-4 049	-3 178	-4 049	-3 178
Årets avskrivningar	-179	-871	-179	-871
Utgående avskrivningar BioSenz	-4 228	-4 049	-4 228	-4 049
Utgående redovisat värde BioSenz	1 760	1 939	1 760	1 939
CliniSenz System				
Ingående anskaffningsvärde	28 722	14 680	28 722	14 680
Årets omklassificering		10 866		10 866
Årets investeringar	3 659	3 176	3 659	3 176
Utgående anskaffningsvärde CliniSenz System	32 381	28 722	32 381	28 722
Ingående avskrivningar	-1 000	-1 000	-1 000	-1 000
Årets avskrivningar				
Utgående avskrivningar CliniSenz System	-1 000	-1 000	-1 000	-1 000
Utgående redovisat värde CliniSenz System	31 381	27 722	31 381	27 722
TetraGraph				
Ingående anskaffningsvärde				
Förvärv av Acacia design B.V.	106 706			
Årets investeringar	2 869		1 425	
Utgående anskaffningsvärde TetraGraph	109 575	0	1 425	0
Ingående avskrivningar				
Årets avskrivningar				
Utgående avskrivningar TetraGraph	0	0	0	0
Utgående redovisat värde TetraGraph	109 575	0	1 425	0
TOTALT UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	142 716	29 661	34 566	29 661

Not 7 - Patent och liknande rättigheter

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	1 575	1 575	1 575	1 575
Årets investeringar				
Utgående anskaffningsvärde	1 575	1 575	1 575	1 575
Ingående avskrivningar	-316	-158	-316	-158
Årets avskrivningar	-158	-158	-158	-158
Utgående avskrivningar	-474	-316	-474	-316
Ingående nedskrivningar	-110	-110	-110	-110
Årets nedskrivningar				
Utgående nedskrivningar	-110	-110	-110	-110
Redovisat värde	991	1 149	991	1 149

Not 8 - Goodwill

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	1 652			
Årets investeringar		1 652		
Utgående anskaffningsvärde	1 652	1 652	0	0
Ingående avskrivningar	-220			
Årets avskrivningar	-331	-220		
Utgående avskrivningar	-551	-220	0	0
Redovisat värde	1 101	1 432	0	0

Not 9 - Maskiner och inventarier

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	292	266	292	266
Årets investeringar	28	26	28	26
Utgående anskaffningsvärde	320	292	320	292
Ingående avskrivningar	-262	-259	-262	-259
Årets avskrivningar	-11	-3	-11	-3
Utgående avskrivningar	-273	-262	-273	-262
Redovisat värde	47	30	47	30

Not 10 - Finansiella anläggningstillgångar

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde			1 754	
Förvärv			86 086	1 754
Utgående redovisat värde	0	0	87 840	1 754
Redovisat värde	0	0	87 840	1 754

Innehav av andelar i dotterföretag utgörs av följande:

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

Moderföretaget	Kapitalandel	Röstandel	Antal andelar/ aktier	Bokfört värde 2016	Bokfört värde 2015	Kapitalandel
Acacia Designs B.V	100%	100%	6 333	86 086		100%
MD Biomedical AB	100%	100%	50 000	1 754	1 754	100%

Summa

Under året har 100% av Acacia Designs förvärvats av moderföretaget och inkluderats i koncernredovisningen med belopp avseende tiden efter Förvärvstidpunkten 17 maj 2016. Acacia Designs är ett medicinteknikbolag med säte i Holland.

Sedan förvärvet har Acacia Designs bidragit med 1 233 KSEK till koncernens nettoomsättning och med 886 KSEK till koncernens resultat netto efter avskrivning på koncernmässiga övervärden.

Not 11 - Checkräkningskredit

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	300	300	300	300

Not 12 - Upplysningar om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	16 076 730	2,50
Antal/värde vid årets utgång	36 172 643	0,125

Not 13 - Fond för utvecklingsutgifter

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Belopp vid årets ingång				
Avsättning till fonden under räkenskapsåret	5 084		5 084	
Avskrivning av uppskrivna tillgångar lanspråktaget för fondemission				
Belopp vid årets utgång	5 084	0	5 084	0

Not 14 - Uppskjutna skatter

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Uppskjutna skatteskulder				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20 623	10		
Obeskattade reserver	10	10		
Uppskjutna skatteskulder som redovisas i balansräkningen	20 633	20	0	0

Not 15 - Övriga avsättningar

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Belopp vid årets ingång	500		500	
Avsättning för tilläggsköpeskilling MD biomedical AB		500		500
Belopp vid årets utgång	500	500	500	500

Not 16 - Låneskulder

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Kortfristiga skulder som förfaller till betalning inom ett år				
Skulder till kreditinstitut		37		37
Övriga kortfristiga låneskulder				
Summa Kortfristiga skulder som förfaller till betalning inom ett år	0	37	0	37

Not 17 - Rörelseförvärv

Den 17 maj 2016 förvärvade Senzime 100% av aktierna i Acacia Designs B.V. Förvärvet har finansierats genom en apportionering. Köpeskillingen uppgår till 16 076 730 nyemitterade aktier i Senzime till ett pris om 5,10 SEK per aktie eller därmed 81 991 323 SEK. Därtill tillkommer förvärvskostnader om 866 039 SEK.

Nedanstående tabell sammanfattar erlagd köpeskilling för Acacia Designs B.V. samt verkligt värde på förvärvade tillgångar och övertagna skulder.

Köpeskilling per 17 maj 2016	
Egetkapitalinstrument (16 076 730 stamaktier)	81 991
Erlagda förvärvskostnader	866
Summa erlagd köpeskilling	82 857

Redovisade belopp på identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder	
Likvida medel	73
Immateriella anläggningstillgångar	105 950
Kundfordringar och andra fordringar	1 173
Leverantörsskulder och andra skulder	-3 716
Uppskjutna skatteskulder	-20 623
Summa identifierbara nettotillgångar	82 857

Då förvärvet skett genom apportionering finns ingen kassaflödesmässig påverkan annat än för utbetalda förvärvskostnader och likvida medel i de förvärvade företaget.

Sedan förvärvet har Acacia Designs bidragit med 1 233 KSEK till koncernens nettoomsättning och med 886 KSEK till koncernens resultat netto efter avskrivning på koncernmässiga övervärden.

Not 18 - Ställda säkerheter

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015
Ställda säkerheter				
För egna skulder och avsättningar				
Företagsinteckningar	300	300	300	300
Summa ställda säkerheter	300	300	300	300

Not 19 - Justeringar i kassaflöde

	Koncern		Moderbolag	
	2016	2015	2016	2015

18 december 2014 så var sista dagen för teckning av aktier i företrädesemissionen. Totalt så tecknades aktier för 12,9 MSEK vilket är registrerat hos Bolagsverket och inbetalt till bolaget under januari 2015. Per 31 december 2014 så har bolaget bokat upp emissionen som en kortfristig fordran och eget kapital. Bolaget gör en justering i kassaflödet för detta som redovisas nedan.

Kassaflöde från förändring i rörelsekapital

Förändring av kortfristiga fordringar		13 584		13 626
Justering för emissionsfordran		-12 866		-12 866
Summa kassaflöde från förändring i rörelsekapital	-	718	-	760

Finansieringsverksamheten

Nyemission		9 310		9 310
Justering för emissionsfordran		12 866		12 866
Summa finansieringsverksamheten	-	22 176	-	22 176

Not 20 - Transaktioner med närstående

Inköp och försäljning mellan koncernföretag har ej förekommit.

För ersättning till styrelseledarmöter och ledande befattningshavare se not 3.

Not 21 - Händelser efter balansdagen

Januari 2017, Senzime rapporterar en första utvärdering från de kliniska prövningarna på Northshore University, Chicago - USA.

Februari 2017, Senzime tecknar distributionsavtal för TetraGraph i Storbritannien, Irland, Australien samt Nya Zeeland

Februari 2017, Styrelsen i Senzime föreslår att bolagsstämman beslutar om företrädesemission om ca 24,4 MSEK före emissionskostnader. Företrädesemissionen är fullt garanterad av bolagets huvudägare.

Mars 2017, Styrelsen i Senzime har upprättat ett prospekt avseende den företrädesemission som beslutades på extra bolagsstämma i Senzime 3 mars 2017.

April 2017, Senzimes företrädesemission övertecknad. Företrädesemissionen tecknades till 103 procent inom ramen för det ursprungliga erbjudandet och innebär att det totala antalet aktier och röster i bolaget efter Företrädesemissionen uppgår till 40 694 224.

April 2017, Senzimes första handelsdag på Nasdaq First North, 11 april 2017.

Not 22 - Förslag till vinstdisposition**Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:**

Överkursfond	121 739 585
Balanserat resultat	5 730 307
Årets resultat	-9 846 394
	117 623 498

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

till aktieägarna utdelas 0 kr per aktie, totalt	0
i ny räkning överförs	117 623 498
	117 623 498

Underskrifter

Uppsala den 28 april 2017

Philip Siberg
Ordförande

Adam Dahlberg

Lena Söderström
Verkställande direktör

Sorin J Brull

Ulf Lindskog

Terry Cross

Vår revisionsberättelse har lämnats den 28 april 2017

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad 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 2016. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 13-27 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 2016 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 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.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2015 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 6 april 2016 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Den andra informationen består av sidorna xxx – xxx men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna. 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 på fel.

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 än 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 på fel, 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 fel 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/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. 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 Sensime AB (publ) för år 2016 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed 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 revisions sed 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/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den 28 april 2017

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun

Auktoriserad revisor



www.senzime.com