



**Kontinuerlig och automatiserad  
online-mätning inom sjukvård**

[www.senzime.com](http://www.senzime.com)

**"Rädda liv med förbättrade  
behandlingsresultat genom  
kontinuerlig monitorering-  
online"**



# INNEHÅLL

|                                           |    |                            |    |                                       |    |
|-------------------------------------------|----|----------------------------|----|---------------------------------------|----|
| VD Lena Söderström                        | 04 | Förvaltningsberättelse     | 13 | Redovisnings- och värderingsprinciper | 22 |
| Väsentliga händelser                      | 06 | Resultaträkning            | 17 | Noter                                 | 24 |
| Senzime AB                                | 07 | Balansräkning              | 18 | Underskrifter                         | 29 |
| Styrelse och ledande befattningshavare    | 09 | Förändring av eget kapital | 20 | Revisionsberättelse                   | 30 |
| Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden | 11 | Kassaflödesanalys          | 21 |                                       |    |

## Information om Senzime

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Firmanamn           | Senzime AB (publ)                                    |
| Organisationsnummer | 556565-5734                                          |
| Juridisk form       | Publikt aktiebolag                                   |
| Adress              | Vallvägen 4A, 756 51 Uppsala                         |
| Telefon             | 018-51 56 40                                         |
| Hemsida             | <a href="http://www.senzime.com">www.senzime.com</a> |

## Information om aktien

|               |              |
|---------------|--------------|
| Marknadsplats | AktieTorget  |
| Handelsstart  | 2008-06-18   |
| Aktienamn     | Senzime      |
| Kortnamn      | SEZI         |
| ISIN-kod      | SE0002478776 |
| OrderBookID   | 56147        |

**Senzime AB**  
Vallvägen 4A, 756 51 Uppsala, Sweden

**Tel:** +46 (0) 18 51 56 40  
**Fax:** +46 (0) 18 51 56 30  
**E-post:** [info@senzime.com](mailto:info@senzime.com)

[www.senzime.com](http://www.senzime.com)

**Senzime**



**"Vi möter ett stort intresse från läkarhåll – bara i Norden genomförs årligen tiotusentals operationer där postoperativ övervakning med CliniSenz kan bli aktuellt. Det är på sjukvårdsområdet vi ska vara en viktig aktör och därför prioriterar vi nu detta."**

**Lena Söderström**  
VD Senzime AB (publ)

”

# VD Lena Söderström

har ordet

**Senzime utvecklar patientnära system som möjliggör automatiserad och kontinuerlig mätning av livskritiska ämnen som glukos och laktat i blod och vävnader. Senszimes kompletta patientmonitoreringssystem är främst inriktade mot sjukvården och bygger på bolagets patenterade biosensorteknologi.**

Senzime ska leverera produkter till hälso- och sjukvårdsmarknaden som bidrar till ökad patientsäkerhet och lägre vårdkostnader. Detta är vår vision och under 2015 tog vi stora steg framåt, bland annat genom det strategiska förvärvet av bolaget bakom OnZurf Probe.

Integrationen av det nya bolaget har gått helt enligt plan och vi ser stor potential i denna viktiga byggsten i vår nya, renodlade inriktning där vi ska erbjuda marknaden kompletta monitoreringssystem med inriktning mot sjukvården.

Via blodprov upptäcks exempelvis syrebrist i ett nyopererat organ i vissa fall först efter flera dygn. Sammankopplad med OnZurf Probe kan vårt instrument CliniSenz Analyzer uppmärksamma tecken på denna mycket allvarliga komplikation redan efter 20 minuter, vilket kommer medföra betydande patientnytta och sänkta vårdkostnader.

Vi ska investera där den medicinska och kommersiella potentialen är som störst. Nu fokuserar vi på den kliniska marknaden och bolagets produkter CliniSenz Analyzer och OnZurf Probe där vi arbetar för att båda produkterna skall CE-märkas och marknadsintroduceras under 2016. Lansering kommer i första hand att fokuseras på närliggande marknader och vi utvärderar löpande möjligheter till samarbete med större globala aktörer.

Givet vårt fokus på den kliniska marknaden kommer distributörssamarbetet med Applikon som tidigare kommunicerats enbart omfatta redan ingångna avtal. Vi kommer fortsätta att leverera förbrukningsvaror till existerande användare av vår produkt BioSenz, men nedprioriterar marknadsföringen och fortsatt produktutveckling till fördel för våra kliniska produkter.

Jag har sagt det tidigare men det tål att upprepas – våra satsningar inom bioteknik har varit mycket viktiga för validering och verifiering av vår teknikplattform. Vi tar med oss viktiga tekniska lösningar, kunskap och erfarenheter till den kliniska marknaden. Vi har byggstenarna på plats, timingen är rätt och vi möter en miljardmarknad. Här ska vi etablera Sensime som en ledande aktör och vi möter ett stort intresse från läkare. Enbart i Norden genomförs årligen tiotusentals operationer där CliniSenz och OnZurf kan användas för postoperativ övervakning.

Vi kommer fortsätta söka samarbeten med större industriella partners för projekt och kliniska studier. Vi har tidigare utfört en klinisk studie inom hälsovårdsområdet där vi följde blodsockernivåer på patienter i riskzonen för diabetes och vi ska fortsätta söka möjligheter att dokumentera den kliniska nyttan och fördelarna med CliniSenz. Detsamma gäller för OnZurf Probe. Ambitionen är att de första resultaten från studien i Lund med OnZurf Probe skall presenteras under 2016.

Vi är övertygade om att vi har konkurrenskraftiga, högintressanta produkter och att vi är på rätt marknad vid rätt tillfälle. Naturligtvis utvärderar vi också kontinuerligt ytterligare strategiska förvärv som kompletterar vårt befintliga erbjudande på ett bra sätt.

Nu ser vi fram emot ett händelserikt 2016.

Uppsala i april 2016



**Lena Söderström**

VD i Sensime AB (publ)

# Väsentliga händelser

## Väsentliga händelser under andra kvartalet

- **April 2015** - Sensime meddelar att bolaget förvärfvar MD Biomedical AB, bolaget bakom OnZurf Probe – en teknologi som genom mätning på organytan möjliggör postoperativ övervakning av organets hälsostatus. Förvärfvet möjliggör för Sensime att erbjuda ett komplett patientmonitoreringssystem med inriktning mot intensivvården. Förvärfvet finansieras genom nyemitterade aktier i Sensime.
- **April 2015** - Sensime genomför en riktad nyemission som tillför bolaget ca 10 Mkr före emissionskostnader. Teckningskursen är 4,42 kr per aktie. Bolaget avser använda likviden från den riktade nyemissionen till att stärka rörelsekapitalet och bland annat finansiera den löpande verksamheten i det nyligen förvärfvade MD Biomedical AB.
- **Maj 2015** - I hård konkurrens med andra bolag erhåller Sensime 50 000 EUR i anslag från EUs "Horizon 2020" till en förstudie av en kropps- och patientnära mätning av glukos. Vidare har det nyligen förvärfvade MD Biomedical erhållit 50 000 EUR i anslag i syfte att säkerställa hur organ i nyopererade patienter fungerar, ett område där det finns betydande medicinska behov.
- **Juni 2015** - Sensime meddelar att utvärderingen av bolagets analysinstrument OneSenz också har gjorts inom klinisk forskning. Syftet var att under glukosbelastning påvisa nyttan av OneSenz förmåga att följa blodsockernivån automatiskt och kontinuerligt hos individer i en forskningsstudie. Utvärderingen har skett i samarbete med Uppsala universitet.

## Väsentliga händelser efter fjärde kvartalets utgång

- **Mars 2016** - Sensime utnämns av CEBR – rådet för europeiska bioregioner – till ett framstående europeiskt medicintekniskt bolag och placeras som ett av totalt tio företag på "SME Hotlist 2016".

JAN

Q1

## Väsentliga händelser under första kvartalet

- **Februari 2015** - Sensimes styrelse förstärks av Philip Siberg, tidigare bland annat VD för det noterade medicinteknikbolaget Stille AB och CMA Microdialysis AB. Philip Siberg är idag bland annat verksam som VD för Acacia Designs BV, ett innovations- och utvecklingsbolag inom narkos- och patientövervakning.

Q2

## Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- **September 2015** - Sensime inleder en klinisk studie med OnZurf Probe för lokal mätning av laktat efter operation av patienter med cancer i matstrupen, en sjukdom som drabbar cirka 500 000 patienter globalt årligen. I dagsläget är den huvudsakliga behandlingsmetoden kirurgi med risk för fler operationer och viss dödlighet som följd. OnZurf Probe kan göra det möjligt att efter operationer följa läkningsförloppet och ge tidiga varningssignaler på komplikationer. Studien beräknas att starta i slutet av 2015.

Q3

Q4

## Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- **November 2015** - Sensimes OnZurf Probe nomineras till Athenapriset – Sveriges största pris för framstående insatser inom klinisk forskning. Priset belönar forskning som sker i samverkan mellan sjukvård, akademi och näringslivet och forskningen ska vara till nytta för patienter och sjukvård.
- **November 2015** - Sensimes dotterbolag MD Biomedical AB blir Årets avknoppningsföretag på Umeågalan. Umeågalan är ett evenemang som varje år lockar över åttahundra deltagare från hela regionen.
- **November 2015** - Sensime meddelar att bolagets Advisory Board utökas med två personer med kompletterande erfarenheter från bl.a. diagnostik och kirurgi. Vidare tillträder Anders Jacobson som ny CTO (teknisk chef). Anders kommer närmast från Biotage där han var ansvarig för instrumentutveckling.

DEC

# Senzime AB

## VERKSAMHET

Senzime har utvecklat en ny och unik mätteknologi som möjliggör automatiserad kontinuerlig mätning av viktiga ämnen i biologiska vätskor. Behovet av dessa så kallade online-mätningar ökar inom flera branscher, däribland sjukvård. Bolagets produkterbjudande består av mätinstrument med tillhörande engångsartiklar i form av sensorer, lösningar och provtagare.

Bolaget fokuserar för närvarande sitt arbete till hälso- och sjukvården.

## TEKNOLOGI

Senzime utvecklar och marknadsför en unik egenutvecklad och patenterad teknik för många användningsområden. I sensorn sker en enzymatisk reaktion som kombinerad med intelligent värmeledsteknik ger en mycket noggrann och synnerligen specifik bestämning av halten av det sökta ämnet utan att störas av andra ämnen som kan finnas i vätskan.

## BOLAGET

### Bolagsstruktur

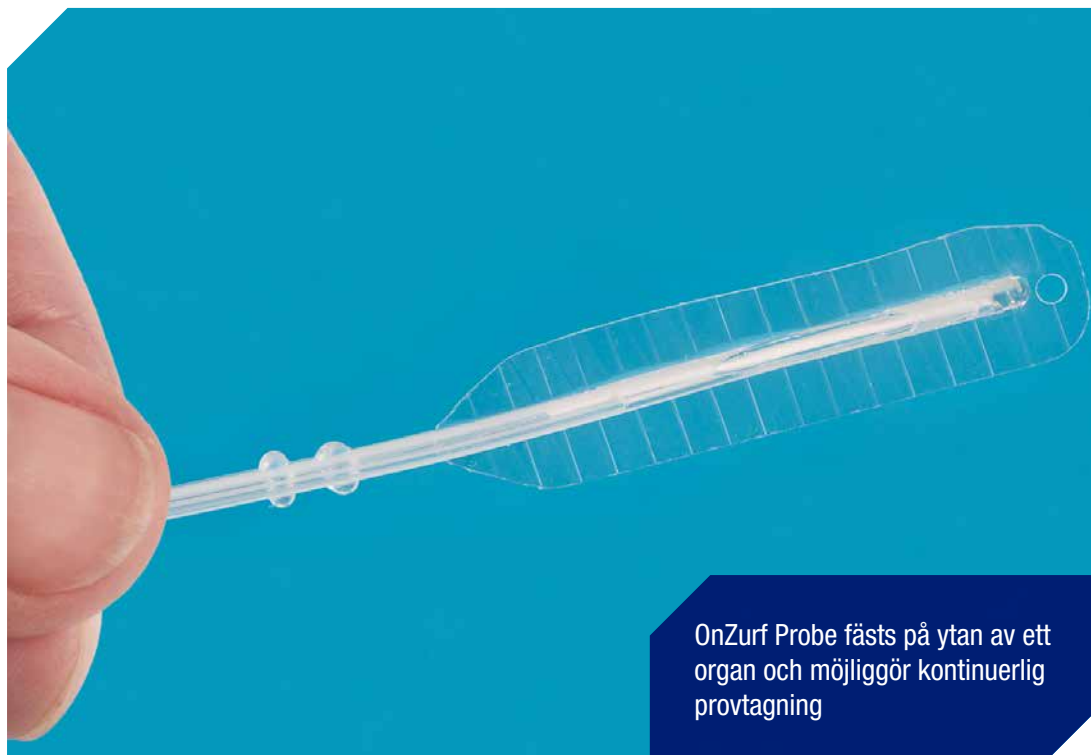
Senzime AB (publ) är moderbolag till MD Biomedical AB som förvärvades under 2015.

### 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.

### 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.



OnZurf Probe fästs på ytan av ett organ och möjliggör kontinuerlig provtagning

## Bolagets patentportfölj består av följande patent och patentansökningar:



| Patent/patentansökning                         | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 US 6,812,031 B1<br>EP 1005566                | Beskriver metod/förfarande för att regenerera en sensor (öka livslängden) vilket gör det möjligt att med en och samma sensor registrera (analysera) ett ämne (substans, analyt) upprepade gånger.                                  |
| 2 EP 1314012<br>US 8,262,989 B2                | Beskriver utformningen av en biosensoranordning där den biologiska delen av en sensor (känslig del vilken reagerar på ett specifikt ämne) är förlagd i en separat enhet helt fri från elektronikdelen.                             |
| 3 US 7,285,197 B2                              | Beskriver framförallt utformningen av en anslutningsanordning (koppling) med liten dödvolum vilken reducerar risken för koagulation vid anslutning av till exempel en provtagningskateter till en mät- eller uppsamlingsanordning. |
| 4 US 7,947,223 B2<br>EP 1946057 (Appl)         | Beskriver en biosensoranordning, avsedd för detektion (registrering) av värmefflöde från en enzymreaktor (sensor), utan behov av en termostaterad omgivning.                                                                       |
| 5 3553/DELNP/2008                              | Beskriver en biosensoranordning, avsedd för detektion (registrering) av värmefflöde från en enzymreaktor (sensor), utan behov av en termostaterad omgivning.                                                                       |
| 6 US 8,602,990<br>JP 5,554,783<br>EP 9,832,196 | Beskriver metoden (USA) för insamling av substanser från ytan av ett organ med mikrodialystekniken samt olika möjliga fästpunkter för att kunna fästa proben på ytan av ett organ.                                                 |
| 7 1551133-0                                    | Beskriver utformningen av en fixeringsplatta som används för att fästa proben på ytan organet. Fixeringsplattan gör att proben hålls på plats och minskar risken att den vänder sig åt fel håll.                                   |

## Styrelse och ledande befattningshavare

Adam Dahlberg



Styrelseordförande

**Adam Dahlberg** är civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm, bedriver riskkapitalverksamhet, i egen regi och i form av saminvesteringar med andra bolag och privatpersoner. Dahlberg har mer än 15 års erfarenhet av att investera i små teknikintensiva företag i syfte att kommersialisera tekniska landvinningar. Bland tidigare investeringar märks Qlik Technologies, Inc., PiezoMotor Uppsala Aktiebolag (publ) och Corline Biomedical AB (publ), ett företag verksamt inom bl.a. njurtransplantation. Ordförande sedan år 2009.

Adam Dahlberg ägde 2 316 666 aktier i Sensime per 2015-12-31.

Ulf Lindskog



Styrelseledamot

**Ulf Lindskog** är en framgångsrik entreprenör inom svensk ambulansverksamhet. Lindskog grundade Ulfab-Gruppen, som med sina 550 anställda under 2008 såldes till Falck och var vid tiden för försäljningen Sveriges största ambulansverksamhet på entreprenad. Styrelsemedlem sedan 2010.

Ulf Lindskog ägde 1 650 000 aktier i Sensime per 2015-12-31.

Henrik Nittmar



Styrelseledamot

**Henrik Nittmar** är civilingenjör från Chalmers och ekonomie doktor från Handelshögskolan i Stockholm, har erfarenhet av att bygga upp företag från idé till marknad, med särskild tonvikt på teknikintensiva företag. Förutom Sensime arbetar Nittmar med två företag som båda är belägna i Uppsala; Corline Biomedical AB (publ) (VD) – ett bioteknikföretag som utvecklar och säljer produkter baserade på heparinteknologi för användning inom bl.a. regenerativ medicin samt PiezoMotor Uppsala Aktiebolag (publ) (styrelseledamot) – ett företag som utvecklar och säljer mikromotorer baserat på unik teknik framtagen vid Ångströmlaboratoriet i Uppsala. Styrelsemedlem sedan 2008.

Henrik Nittmar ägde 146 900 aktier i Sensime per 2015-12-31.



**Philip Siberg** är civilingenjör från KTH med mångårig erfarenhet som entreprenör, VD och styrelseledamot inom medicinteknik- och life science-branschen. Förutom Sensime arbetar Siberg som VD för Coala Life AB, ett e-hälsobolag verksamt inom digital monitorering av hjärtat samt ordförande i Acacia Designs BV, ett innovations- och utvecklingsbolag verksamt inom narkos- och patientövervakning. Siberg var tidigare bland annat VD för Stille AB (publ.) och CMA Microdialysis AB, pionjären och världsledaren inom utveckling, tillverkning och försäljning av mikrodialysprodukter för läkemedelsutveckling och patientövervakning. Styrelsemedlem i Sensime sedan 2015.

Philip Siberg ägde 0 aktier i Sensime per 2015-12-31.



**Lena Söderström** är VD för Sensime. 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. Hon är fullmäktigemedlem i Stockholms Handelskammare och Mentor i M4R (Mentor for research) vid Kungliga Svenska Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA).

Lena har en kandidatexamen i medicinsk vetenskap från Uppsala universitet samt en Executive MBA från samma universitet.

Lena Söderström innehar 300 000 teckningsoptioner i Sensime.

# Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden

## AKTIEUTVECKLING



## AKTIEKAPITALET'S 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            |

## ÄGARFÖRTECKNING PER DEN 31 DECEMBER 2015

| Namn                          | Antal<br>aktier (st) | Röster och<br>kapital (%) |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Adam Dahlberg                 | 2 316 666            | 14,4                      |
| Ebba Fischer                  | 1 671 790            | 10,4                      |
| Ulf Lindskog                  | 1 650 000            | 10,3                      |
| Crafoordska Stiftelsen        | 1 150 000            | 7,2                       |
| Margareta Nilsson             | 1 125 216            | 7,0                       |
| LMK Forward AB                | 1 101 000            | 6,8                       |
| Anna Manhusen                 | 946 260              | 5,9                       |
| Danica Pension Försäkrings AB | 814 578              | 5,1                       |
| Pethle AB                     | 263 301              | 1,6                       |
| Övriga (cirka 400 st.)        | 5 037 919            | 31,3                      |
| <b>Totalt</b>                 | <b>16 076 730</b>    | <b>100,0</b>              |

## ÄGARFÖRTECKNING PER DEN 31 DECEMBER 2014

| Namn                   | Antal<br>aktier (st) | Röster och<br>kapital (%) |
|------------------------|----------------------|---------------------------|
| Adam Dahlberg*         | 1 737 500            | 15,8                      |
| Ulf Lindskog           | 1 642 338            | 14,8                      |
| Ebba Fischer*          | 1 253 843            | 11,4                      |
| Margareta Nilsson*     | 843 912              | 7,7                       |
| Anna Manhusen          | 709 695              | 6,4                       |
| Canola                 | 500 000              | 4,5                       |
| Staffan Boström*       | 202 005              | 1,8                       |
| Thomas Carlsson        | 181 762              | 1,6                       |
| Martin Boström*        | 139 507              | 1,3                       |
| Övriga (cirka 400 st.) | 3 826 883            | 34,7                      |
| <b>Totalt</b>          | <b>11 022 246</b>    | <b>100,0</b>              |

\*Plus BTA

## INSYNSPERSONERS AKTIEINNEHAV

| Namn                     | Antal aktier 31 dec 2015 | Antal aktier 31 dec 2014 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Adam Dahlberg            | 2 316 666                | 1 737 500 *              |
| Ulf Lindskog             | 1 650 000                | 1 642 338                |
| Pernilla Abrahamsson     | 190 000 **               | 0                        |
| Thomas Carlsson          | 180 712                  | 189 262                  |
| Martin Boström           | 149 507                  | 139 507 *                |
| Henrik Nittmar           | 146 900                  | 146 900                  |
| Lars Wiklund             | 8 800                    | 6 400 *                  |
| Rainne Lundqvist Waninge | 2 000                    | 2 000                    |
| Lena Söderström          | 0 ***                    | 0 ***                    |
| Philip Sjöberg           | 0                        | 0                        |

\* plus BTA

\*\* 200 000 teckningsoptioner

\*\*\* 300 000 teckningsoptioner

## BEMYNDIGANDE AVSEENDE EMISSIONER

Årsstämman beslutade bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, fatta beslut om att öka bolagets aktiekapital med högst 17 miljoner kronor (motsvarande 6 800 000 aktier) genom nyemission av aktier, utgivande av teckningsoptioner och/eller upptagande av konvertibelt lån. Styrelsen skall kunna besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och/eller med bestämmelse om apport, kvittning eller med andra villkor i enlighet med aktiebolagslagen.

Emission i enlighet med detta bemyndigande skall ske på marknadsmässiga villkor. Styrelsen skall äga bestämma villkoren i övrigt för emissioner enligt detta bemyndigande samt vem som skall ha rätt att teckna aktierna, teckningsoptionerna och/eller konvertiblerna. Skälet till att styrelsen skall kunna fatta beslut om emission med avvikelse från aktieägares företrädesrätt är att bolaget skall kunna emittera aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler i samband med förvärv av bolag eller verksamheter, samt kunna genomföra riktade emissioner i syfte att införskaffa kapital till bolaget.

# Förvaltningsberättelse

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## VERKSAMHET

Senzime har utvecklat en ny och unik mätteknologi som möjliggör automatiserad kontinuerlig mätning av viktiga ämnen i biologiska vätskor. Behovet av dessa så kallade online-mätningar ökar inom flera branscher, framförallt inom hälso och sjukvården. Bolagets produkterbjudande består av mätinstrument med tillhörande engångsartiklar i form av sensorer, lösningar och provtagare. Konceptet kan i detta avseende liknas vid exempelvis dialysmaskiner med tillhörande filter.

Bolaget fokuserar för närvarande sitt arbete till hälso och sjukvården. Bolagets största ägare är medlemmar ur familjen Crafoord, kanske mest känd för sin medverkan i uppbyggnaden av medicinteknik-företaget Gambro. Adam Dahlberg äger 14,4% och Ebba Fischer 10,4% av bolaget. Tredje största ägaren är Ulf Lindskog med 10,3%. Aktien i Senzime är sedan den 18 juni 2008 listad på Aktietorget.

Senzime utvecklar och marknadsför en unik egenutvecklad och patenterad teknik för många användningsområden. I sensorn sker en enzymatisk reaktion som kombinerad med intelligent värmeledeteknik ger en mycket noggrann och synnerligen specifik bestämning av halten av det sökta ämnet utan att störas av andra ämnen som kan finnas i vätskan. Tekniken kan appliceras på många områden och Senzime har bara börjat exploatera möjligheterna.

Sedan bolaget bildades 1999 har Senzime utvecklat en serie produkter bestående av mätinstrument, sensorer, vätske-kit, programvaror och tillbehör. Dessa säljs genom bolagets distributör Applikon till marknaden för läkemedelsutveckling och läkemedelstillverkning under varumärket BioSenz. Sensorerna finns för mätning av både glukos och laktat och utveckling pågår för senare introduktion av sensorer för flera andra ämnen.

Senzime också utvecklat tekniken för att kunna mäta laktat och glukos kontinuerligt i tex helblod och plasma för klinisk diagnostik. Denna teknik kan användas för kontinuerlig monitorering av glukos vid hälsocenter och vårdcentraler samt på längre sikt för klinisk diagnostik inom intensivvård och övervakning vid operationer. Kliniska försök i både helblod och dialysat pågår med prototyper och har visat goda preliminära resultat för både friska frivilliga och patienter inom intensivvård. Fler kliniska studier planeras och Senzime studerar möjligheter att identifiera industriella partners för slutlig utveckling, regulatoriska kliniska studier och marknadsintroduktion.

Detta är vår vision och under 2015 tog vi stora steg framåt, bland annat genom det strategiska förvärvet av bolaget MD Biomedical som utvecklat provtagaren OnZurf Probe.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET

### Väsentliga händelser under första kvartalet

- Februari 2015. Senzimes styrelse förstärks av Philip Siberg, tidigare bland annat VD för det noterade medicinteknikbolaget Stille AB och CMA Microdialysis AB. Philip Siberg är idag bland annat verksam som VD för Acacia Designs BV, ett innovations- och utvecklingsbolag inom narkos- och patientövervakning.

### Väsentliga händelser under andra kvartalet

- April 2015. Senzime meddelar att bolaget förvärvat MD Biomedical AB, bolaget bakom OnZurf Probe – en teknologi som genom mätning på organytan möjliggör postoperativ övervakning av organets hälsostatus. Förvärvet möjliggör för Senzime att erbjuda ett komplett patientmonitoreringssystem med inriktning mot intensivvården. Förvärvet finansieras genom nyemitterade aktier i Senzime.
- April 2015. Senzime genomför en riktad nyemission som tillför bolaget ca 10 Mkr före emissionskostnader. Teckningskursen är 4,42 kr per aktie. Bolaget avser använda likviden från den riktade nyemissionen till att stärka rörelsekapitalet och bland annat finansiera den löpande verksamheten i det nyligen förvärvade MD Biomedical AB.
- Maj 2015. I hård konkurrens med andra bolag erhåller Senzime 50 000 EUR i anslag från EUs "Horizon 2020" till en förstudie av en kropps- och patientnära mätning av glukos. Vidare har det nyligen förvärvade MD Biomedical erhållit 50 000 EUR i anslag i syfte att säkerställa hur organ i nyopererade patienter fungerar, ett område där det finns betydande medicinska behov.
- Juni 2015. Senzime meddelar att utvärderingen av bolagets analysinstrument OneSenz också har gjorts inom klinisk forskning. Syftet var att under glukosbelastning påvisa nyttan av OneSenz förmåga att följa blodsockernivån automatiskt och kontinuerligt hos individer i en forskningsstudie. Utvärderingen har skett i samarbete med Uppsala universitet.

### Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- September 2015. Senzime inleder en klinisk studie med OnZurf Probe för lokal mätning av laktat efter operation av patienter med cancer i matstrupen, en sjukdom som drabbar cirka 500 000 patienter globalt årligen. I dagsläget är den huvudsakliga behandlingsmetoden kirurgi med risk för fler operationer och viss dödlighet som följd. OnZurf Probe kan göra det möjligt att efter operationer följa läkningsförloppet och ge tidiga varningssignaler på komplikationer. Studien beräknas att starta i slutet av 2015.

### Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- November 2015. Senzimes OnZurf Probe nomineras till Athenapriset – Sveriges största pris för framstående insatser inom klinisk forskning. Priset belönar forskning som sker i samverkan mellan sjukvård, akademi och näringslivet och forskningen ska vara till nytta för patienter och sjukvård.
- November 2015. Senzimes dotterbolag MD Biomedical AB blir Årets avknoppningsföretag på Umeågalan. Umeågalan är ett evenemang som varje år lockar över åttahundra deltagare från hela regionen.
- November 2015. Senzime meddelar att bolagets Advisory Board utökas med två personer med kompletterande erfarenheter från bl.a. diagnostik och kirurgi. Vidare tillträder Anders Jacobson som ny CTO (teknisk chef). Anders kommer närmast från Biotage där han var ansvarig för instrumentutveckling.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

- Mars 2016. Senzime utnämns av CEBR – rådet för europeiska bioregioner – till ett framstående europeiskt medicintekniskt bolag och placeras som ett av totalt tio företag på "SME Hotlist 2016".

### BOLAGETS FÖRVÄNTADE FRAMTIDA UTVECKLING OCH VÄSENTLIGA RISKER

Senzime ska leverera produkter till hälso- och sjukvårdsmarknaden som bidrar till ökad patientsäkerhet och lägre vårdkostnader. Senzime fokuserar på att ta mätinstrument CliniSenz och provtagaren OnZurf till marknaden under 2016.

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.

#### Finansieringsbehov och kapital

Bolaget befinner sig i ett etableringsskede där förväntade intäkter inte täcker planerade kostnader. Det kan inte uteslutas att Bolaget i framtiden kan behöva anskaffa ytterligare kapital. Bolaget kan inte garantera att eventuellt ytterligare kapital kan anskaffas eller att det kan anskaffas till gynnsamma villkor för befintliga aktieägare. Vid varje enskilt kapitaliseringsstillfälle är det allmänna marknadsläget och det finansiella klimatet av betydelse.

### Nyckelpersoner

Senzime är ett litet och kunskapsintensivt företag och är beroende av ett antal nyckelpersoner för att nå framgång. Samtliga nyckelpersoner är knutna till Bolaget via ägande. Om en eller flera nyckelpersoner trots detta väljer att lämna Bolaget kan detta komma att medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

### Teknik- och produktutveckling

Bolagets produkter befinner sig dels i tidig kommersialiseringssfas, dels i utvecklingsfas. Även om åtskilligt arbete har 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. I det fall detta aktualiseras kan det få negativa effekter på Bolagets verksamhet och resultat i form av försenad marknadsintroduktion samt ökade kostnader för Bolaget.

### Marknad

Bolaget marknadsför tekniskt avancerade instrument till krävande kunder inom specialsegment på ett fåtal marknader. Generellt finns en risk att Bolagets presumtiva kunder inte anser att Bolagets produkter är bättre än redan existerande alternativ. Härutöver finns det en risk att eventuella framtida konkurrerande produkter kan väljas framför de produkter som Bolaget erbjuder. Förutom den generella acceptansrisken finns på varje delmarknad specifika marknadsrisker. Utvecklingen på marknaden för glukosmätare till klinisk diagnostik inom intensivvården, vid transplantationer och andra områden styrs dels av den kliniska praktiken, dels av rekommendationer som görs av regulatoriska myndigheter i olika länder, dels av beslut av de organisationer eller myndigheter som bekostar vården. Betydelsen av glukosmätning inom klinisk diagnostik kan komma att minska i det fall nya forskningsrön skulle indikera reducerad betydelse av glukosmätning för kliniska vårdresultat. Därutöver kan enskilda länders regulatoriska myndighetsbeslut ej förutses. I det fall marknadsförhållandena för Bolagets produkter ändras kan det medföra att Bolagets försäljningsmöjligheter försämrats.

### Distributörer, leverantörer och andra samarbetspartners

Bolaget bygger sin strategi på bland annat utveckling och försäljning tillsammans med distributörer och andra samarbetspartners. Om redan befintliga och framtida samarbeten inte kan etableras respektive inte kan uppnås eller inte fungerar som avsett, kan Bolagets kommersialiseringssmöjligheter komma att påverkas negativt.

Bolaget har även samarbeten med leverantörer. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Exempelvis kan leveranser till kund komma att störas i det fall ett eller flera samarbeten skulle komma att avbrytas. Det kan inte heller garanteras att Bolagets leverantörer till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså kan en etablering av nya leverantörer bli mer kostsam och/eller ta längre tid än vad Bolagets beräknar.

### **CE-märkning och produktkvalitet**

Tekniska produkter får lanseras och marknadsföras inom EU endast om de uppfyller de krav som ställs för CE-märkning. Den som marknadsför produkten ansvarar för att produkten lever upp till dessa krav. Skulle det visa sig, efter att Bolaget lanserat en produkt, att denna inte lever upp till de krav som ställs måste problemet åtgärdas, införa säljförbud och/eller kräva att samtliga berörda produkter återkallas. Skulle någon av dessa påföljder drabba Bolaget kan det få negativa konsekvenser, både i form av direkta kostnader och för Bolagets anseende på marknaden. Inom det medicintekniska området är följaktligen hög produktkvalitet en kritisk framgångsfaktor. I det fall det skulle uppstå kvalitetsbrister i en eller fler av Bolagets produkter skulle detta kunna påverka Bolagets försäljningsmöjligheter negativt. Även om en eventuell brist skulle åtgärdas snabbt, kan bristande produktkvalitet få allvarliga negativa konsekvenser.

### **Immaterialrättsliga frågor**

Värdet i Bolaget är till stor del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Risken finns 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 patent i Bolagets dito. Konkurrenter kan genom tillgång till större ekonomiska resurser ha bättre förutsättningar än Bolaget att hantera sådana kostnader. I vissa rättsordningar kan dessa kostnader drabba Bolaget även vid ett i övrigt positivt utfall för Bolaget. Om Bolaget inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina uppfinningar kan konkurrenter ges möjlighet att fritt använda Bolagets teknologi, vilket kan komma att påverka Bolagets förmåga att kommersialisera

sin verksamhet negativt. Dessutom kan möjligheten för Bolaget att sluta viktiga samarbetsavtal försämrats. Det kan inte uteslutas att framtida patent som beviljas för andra än Bolaget kan komma att begränsa Bolagets möjligheter att kommersialisera sina immateriella tillgångar, vilket kan påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Det finns en risk att Bolaget gör intrång i andras immateriella rättigheter och drabbas av krav på ersättning för det. Bolaget kan i sådana fall även förbjudas vid vite att fortsätta använda sådana rättigheter.

### **Produktkoncentration**

Bolagets värde är till stor del beroende av eventuella framgångar för Bolagets produkter framförallt CliniSenz och OnZurf. Bolagets aktiekurs skulle därmed kunna påverkas negativt av en motgång för produkterna, vilket skulle kunna leda till en substantiell minskning av Bolagets marknadsvärde.

### **Beroende av samarbeten**

Bolaget har flera samarbetsavtal och Bolaget är i varierande grad beroende av att dessa samarbeten består och fungerar väl. Skulle dessa avtal upphöra kan det påverka Bolagets verksamhet negativt.

### **Sekretess**

Bolaget är beroende av att även sådana företagshemligheter som inte omfattas av patent, patentansökningar eller andra immaterialrätter kan skyddas, bland annat information om uppfinningar som ännu inte patentsökts. Även om anställda och samarbetspartners normalt omfattas av sekretessplikt 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.

### **Produktansvar**

Marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter medför en betydande risk för krav grundade på produktansvar. Inga garantier kan lämnas för att de försäkringar Bolaget tecknat täcker eventuella krav beträffande produktansvar som kan komma att framställas. Tvister rörande produktansvar kan vara mycket kostsamma och kan leda till negativ publicitet för Bolaget.

### **Valutafluktuationer**

En del av Bolagets försäljning antas ske i andra länder än Sverige men Bolagets redovisningsvaluta förväntas fortsätta vara svenska kronor. Detta innebär att valutafluktuationer mellan den svenska kronan och utländska valutor som US-dollar och euro kan komma att påverka Bolagets resultat negativt.

**FLERÅRSÖVERSIKT - KONCERNEN\***

| (Tkr)                             | 2015   | 2014   | 2013   | 2012   | 2011   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Försäljningsintäkter              | 153    | 541    | 1 235  | 298    | -      |
| Resultat efter finansiella poster | -7 583 | -6 192 | -5 630 | -4 393 | -2 100 |
| Balansomslutning                  | 47 803 | 46 318 | 38 631 | 33 232 | 31 656 |
| Eget kapital                      | 45 810 | 44 081 | 37 406 | 31 985 | 27 865 |
| Soliditet (%)                     | 96     | 95     | 97     | 96     | 88     |

\* Koncernen bildades under 2015 så jämförande siffror från 2014 och tidigare är moderbolagets siffror.

Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar

**FLERÅRSÖVERSIKT - MODERBOLAGET**

| (Tkr)                             | 2015   | 2014   | 2013   | 2012   | 2011   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Försäljningsintäkter              | 138    | 541    | 1 235  | 298    | -      |
| Resultat efter finansiella poster | -7 406 | -6 192 | -5 630 | -4 393 | -2 100 |
| Balansomslutning                  | 47 950 | 46 318 | 38 631 | 33 232 | 31 656 |
| Eget kapital                      | 45 985 | 44 081 | 37 406 | 31 985 | 27 865 |
| Soliditet (%)                     | 96     | 95     | 97     | 96     | 88     |

Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar

**RESULTATDISPOSITION**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Balanserad förlust | - 25 045 799 kr     |
| Överkursfond       | 34 405 972 kr       |
| Årets förlust      | -7 406 128 kr       |
| <b>Summa</b>       | <b>1 954 045 kr</b> |

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2015 samt att vinstmedel disponeras så att i ny räkning överförs 1 954 045 kr.

# Resultaträkning

|                                            |       | Koncern           |                   | Moderbolag        |                   |
|--------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                            | Not   | 2015              | 2014              | 2015              | 2014              |
| Försäljningsintäkter                       |       | 152 627           | 541 155           | 137 525           | 541 155           |
| Kostnad för sålda varor                    |       | -1 729 776        | -2 290 281        | -1 712 808        | -2 290 281        |
| <i>varav material</i>                      |       | -227 490          | -376 212          | -210 522          | -376 212          |
| <i>varav personalkostnader</i>             | 3     | -323 350          | -341 675          | -323 350          | -341 675          |
| <i>varav externa tjänster</i>              |       | -149 559          | -257 192          | -149 559          | -257 192          |
| <i>varav avskrivningar</i>                 | 5,6   | -1 029 377        | -1 315 202        | -1 029 377        | -1 315 202        |
| <b>Bruttoresultat</b>                      |       | <b>-1 577 149</b> | <b>-1 749 126</b> | <b>-1 575 283</b> | <b>-1 749 126</b> |
| Försäljnings- och administrationskostnader | 1,2,3 | -6 531 766        | -4 557 346        | -5 838 797        | -4 557 346        |
| Övriga rörelseintäkter                     |       | 522 778           | 15 940            | 4 424             | 15 940            |
| Övriga rörelsekostnader                    |       | -11 325           | -6 760            | -11 325           | -6 760            |
| <b>RÖRELSERESULTAT</b>                     |       | <b>-7 597 462</b> | <b>-6 297 292</b> | <b>-7 420 981</b> | <b>-6 297 292</b> |
| Finansiella intäkter                       |       | 17 326            | 111 366           | 17 324            | 111 366           |
| Finansiella kostnader                      |       | -2 473            | -5 752            | -2 471            | -5 752            |
| <b>SUMMA FINANSIELLA POSTER</b>            |       | <b>14 853</b>     | <b>105 614</b>    | <b>14 853</b>     | <b>105 614</b>    |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>   |       | <b>-7 582 609</b> | <b>-6 191 678</b> | <b>-7 406 128</b> | <b>-6 191 678</b> |
| Skatt på årets resultat                    | 4     | 2 046             |                   |                   |                   |
| <b>ÅRETS RESULTAT</b>                      |       | <b>-7 580 563</b> | <b>-6 191 678</b> | <b>-7 406 128</b> | <b>-6 191 678</b> |

# Balansräkning

## - Tillgångar

|                                              |     | Koncern           |                   | Moderbolag        |                   |
|----------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                              | Not | 31 dec 2015       | 31 dec 2014       | 31 dec 2015       | 31 dec 2014       |
| <b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>                 |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Immateriella anläggningstillgångar</b>    |     |                   |                   |                   |                   |
| Balanserade utvecklingsutgifter              | 5   | 29 661 109        | 27 355 914        | 29 661 109        | 27 355 914        |
| Patent och liknade rättigheter               | 6   | 1 149 201         | 1 307 181         | 1 149 201         | 1 307 181         |
| Goodwill                                     | 7   | 1 431 587         |                   |                   |                   |
|                                              |     | <b>32 241 897</b> | <b>28 663 095</b> | <b>30 810 310</b> | <b>28 663 095</b> |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>      |     |                   |                   |                   |                   |
| Maskiner och inventarier                     | 8   | 30 009            | 7 727             | 30 009            | 7 727             |
|                                              |     | <b>30 009</b>     | <b>7 727</b>      | <b>30 009</b>     | <b>7 727</b>      |
| <b>Finansiella anläggningstillgångar</b>     |     |                   |                   |                   |                   |
| Andelar i dotterföretag                      | 9   |                   |                   | 1 753 500         |                   |
|                                              |     | -                 | -                 | <b>1 753 500</b>  | -                 |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           |     | <b>32 271 906</b> | <b>28 670 822</b> | <b>32 593 819</b> | <b>28 670 822</b> |
| <b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>                 |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Varulager m.m.</b>                        |     |                   |                   |                   |                   |
| Varulager och produkter i arbete             |     | 492 202           | 361 499           | 492 202           | 361 499           |
|                                              |     | <b>492 202</b>    | <b>361 499</b>    | <b>492 202</b>    | <b>361 499</b>    |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>               |     |                   |                   |                   |                   |
| Kundfordringar                               |     | 6 559             | 36 222            | 6 559             | 36 222            |
| Övriga fordringar                            |     | 253 278           | 13 260 242        | 211 307           | 13 260 242        |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter |     | 299 887           | 847 205           | 299 887           | 847 205           |
|                                              |     | <b>559 724</b>    | <b>14 143 669</b> | <b>517 753</b>    | <b>14 143 669</b> |
| Kassa och bank                               | 10  | 14 479 190        | 3 142 046         | 14 345 117        | 3 142 046         |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           |     | <b>15 531 116</b> | <b>17 647 214</b> | <b>15 355 072</b> | <b>17 647 214</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                      |     | <b>47 803 022</b> | <b>46 318 036</b> | <b>47 948 891</b> | <b>46 318 036</b> |

# Balansräkning

## - Eget kapital och skulder

|                                              |     | Koncern           |                   | Moderbolag        |                   |
|----------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                              | Not | 31 dec 2015       | 31 dec 2014       | 31 dec 2015       | 31 dec 2014       |
| <b>EGET KAPITAL</b>                          |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Bundet eget kapital</b>                   |     |                   |                   |                   |                   |
| Aktiekapital (16 076 730 st.)                | 11  | 40 191 825        | 27 555 615        | 40 191 825        | 27 555 615        |
| Ej registrerad emission                      |     |                   | 12 866 310        |                   | 12 866 310        |
| Reservfond                                   |     | 3 838 750         | 3 838 750         | 3 838 750         | 3 838 750         |
|                                              |     | <b>44 030 575</b> | <b>44 260 675</b> | <b>44 030 575</b> | <b>44 260 675</b> |
| <b>Fritt eget kapital</b>                    |     |                   |                   |                   |                   |
| Överkursfond                                 |     | 34 405 973        | 24 865 636        | 34 405 973        | 24 865 636        |
| Balanserad förlust                           |     | -25 045 799       | -18 854 121       | -25 045 799       | -18 854 121       |
| Årets resultat                               |     | -7 580 563        | -6 191 678        | -7 406 128        | -6 191 678        |
|                                              |     | <b>1 779 611</b>  | <b>-180 163</b>   | <b>1 954 046</b>  | <b>-180 163</b>   |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |     | <b>45 810 186</b> | <b>44 080 512</b> | <b>45 984 621</b> | <b>44 080 512</b> |
| <b>Avsättningar</b>                          |     |                   |                   |                   |                   |
| Avsättningar                                 |     | 509 964           |                   | 500 000           |                   |
| <b>SKULDER</b>                               |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Långfristiga skulder</b>                  |     |                   |                   |                   |                   |
| Skulder till kreditinstitut                  | 12  |                   | 37 000            |                   | 37 000            |
|                                              |     | -                 | <b>37 000</b>     | -                 | <b>37 000</b>     |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                  |     |                   |                   |                   |                   |
| Skulder till kreditinstitut                  | 12  | 37 000            | 84 000            | 37 000            | 84 000            |
| Leverantörsskulder                           |     | 572 698           | 1 142 908         | 567 523           | 1 142 908         |
| Aktuell skatteskuld                          |     | 65 454            | 92 075            | 53 027            | 92 075            |
| Övriga skulder                               |     | 172 462           | 109 471           | 172 462           | 109 471           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter |     | 635 258           | 772 070           | 635 258           | 772 070           |
|                                              |     | <b>1 482 872</b>  | <b>2 200 524</b>  | <b>1 465 270</b>  | <b>2 200 524</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        |     | <b>47 803 022</b> | <b>46 318 036</b> | <b>47 949 891</b> | <b>46 318 036</b> |
| <b>Ställda säkerheter</b>                    |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>För egna skulder och avsättningar</b>     |     |                   |                   |                   |                   |
| Företagsinteckningar                         |     | 3 038 000         | 3 038 000         | 3 038 000         | 3 038 000         |
|                                              |     | <b>3 038 000</b>  | <b>3 038 000</b>  | <b>3 038 000</b>  | <b>3 038 000</b>  |
| <b>Ansvarsförbindelser</b>                   |     | Inga              | Inga              | Inga              | Inga              |

## Förändring av eget kapital

| Koncern                           | Aktiekapital      | Ej registrerad emission | Reservfond       | Överkurs-fond     | Balanserat resultat | Summa eget kapital |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Belopp vid 2014 års ingång        | 27 555 615        | -                       | 3 838 750        | 24 865 636        | -18 854 121         | 37 405 880         |
| Ej registrerad nyemission         |                   | 12 866 310              |                  |                   |                     | 12 866 310         |
| Årets resultat 2014               |                   |                         |                  |                   | -6 191 678          | -6 191 678         |
| <b>Belopp vid 2014 års utgång</b> | <b>27 555 615</b> | <b>12 866 310</b>       | <b>3 838 750</b> | <b>24 865 636</b> | <b>-25 045 799</b>  | <b>44 080 512</b>  |
| Belopp vid 2015 års ingång        | 27 555 615        | 12 866 310              | 3 838 750        | 24 865 636        | -25 045 799         | 44 080 512         |
| Nyemission                        | 12 636 210        | -12 866 310             |                  | 11 393 102        |                     | 10 556 277         |
| Emissionskostnader                |                   |                         |                  | -1 852 765        |                     | -1 246 040         |
| Årets resultat 2015               |                   |                         |                  |                   | -7 580 563          | -7 580 563         |
| <b>Belopp vid 2015 års utgång</b> | <b>40 191 825</b> | <b>-</b>                | <b>3 838 750</b> | <b>34 405 973</b> | <b>-32 626 362</b>  | <b>45 810 186</b>  |

| Moderbolag                        | Aktiekapital      | Ej registrerad emission | Reservfond       | Överkurs-fond     | Balanserat resultat | Summa eget kapital |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Belopp vid 2014 års ingång        | 27 555 615        | -                       | 3 838 750        | 24 865 636        | -18 854 121         | 37 405 880         |
| Ej registrerad nyemission         |                   | 12 866 310              |                  |                   |                     | 12 866 310         |
| Årets resultat 2014               |                   |                         |                  |                   | -6 191 678          | -6 191 678         |
| <b>Belopp vid 2014 års utgång</b> | <b>27 555 615</b> | <b>12 866 310</b>       | <b>3 838 750</b> | <b>24 865 636</b> | <b>-25 045 799</b>  | <b>44 080 512</b>  |
| Belopp vid 2015 års ingång        | 27 555 615        | 12 866 310              | 3 838 750        | 24 865 636        | -25 045 799         | 44 080 512         |
| Nyemission                        | 12 636 210        | -12 866 310             |                  | 11 393 102        |                     | 10 556 277         |
| Emissionskostnader                |                   |                         |                  | -1 852 765        |                     | -1 246 040         |
| Årets resultat 2015               |                   |                         |                  |                   | -7 406 128          | -7 406 128         |
| <b>Belopp vid 2015 års utgång</b> | <b>40 191 825</b> | <b>-</b>                | <b>3 838 750</b> | <b>34 405 973</b> | <b>-32 451 927</b>  | <b>45 984 621</b>  |

# Kassaflödesanalys

|                                                                                   |     | Koncern           |                   | Moderbolag        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                   | Not | 2015              | 2014              | 2015              | 2014              |
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                   |     |                   |                   |                   |                   |
| Resultat efter finansiella poster                                                 |     | -7 582 609        | -6 191 678        | -7 406 128        | -6 191 678        |
| Justerings för avskrivningar                                                      |     | 1 252 948         | 1 318 106         | 1 032 708         | 1 318 106         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b> |     | <b>-6 329 661</b> | <b>-4 873 572</b> | <b>-6 373 420</b> | <b>-4 873 572</b> |
| <b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>                                |     |                   |                   |                   |                   |
| Förändringar av varulager och produkter i arbete                                  |     | -130 703          | 100 504           | -130 703          | 100 504           |
| Förändringar av kortfristiga fordringar                                           | 13  | 717 635           | -257 310          | 759 606           | -257 310          |
| Förändring av kortfristiga skulder                                                |     | -670 651          | 1 182 935         | -689 253          | 1 182 935         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                   |     | <b>-6 413 380</b> | <b>-3 847 443</b> | <b>-6 433 770</b> | <b>-3 847 443</b> |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                   |     |                   |                   |                   |                   |
| Investeringar i immateriella anläggningstillgångar                                |     | -4 316 409        | -3 004 974        | -3 176 592        | -3 004 974        |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar                                  |     | -25 613           |                   | -25 613           |                   |
| Investeringar i finansiella anläggningstillgångar                                 |     |                   |                   | -1 253 500        |                   |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                   |     | <b>-4 342 022</b> | <b>-3 004 974</b> | <b>-4 455 705</b> | <b>-3 004 974</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                  |     |                   |                   |                   |                   |
| Nyemission                                                                        | 13  | 22 176 546        |                   | 22 176 546        |                   |
| Amortering lån                                                                    |     | -84 000           | -114 000          | -84 000           | -114 000          |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                  |     | <b>22 092 546</b> | <b>-114 000</b>   | <b>22 092 546</b> | <b>-114 000</b>   |
| <b>Årets förändring i likvida medel</b>                                           |     | <b>11 337 144</b> | <b>-6 966 417</b> | <b>11 203 071</b> | <b>-6 966 417</b> |
| Likvida medel vid årets början                                                    |     | 3 142 046         | 10 108 463        | 3 142 046         | 10 108 463        |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>                                               |     | <b>14 479 190</b> | <b>3 142 046</b>  | <b>14 345 117</b> | <b>3 142 046</b>  |

# Redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisnings- och värderingsprinciper gäller både för koncernen och moderbolaget.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Senzime är moderbolag i en koncern som även omfattar det helägda dotterbolaget MD Biomedical AB. Koncernförhållande uppstod den 1 maj 2015 vilket medför att jämförande siffror avser moderbolaget.

## KONCERNREDOVISNING

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade egetkapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskillnad. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

## 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

Intäktsredovisning sker i enlighet med BFNAR 2003:3.

## Vid försäljning av varor

Intäkter har tagits upp till verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

## LEASING

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

## ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

|                                            | Antal månader |
|--------------------------------------------|---------------|
| Maskiner och inventarier                   | 60            |
| Balanserade utgifter på utvecklingsarbeten | 175           |
| Patent och liknande 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. Företaget har inga temporära skillnader.

## **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.

## **DEFINITION AV NYCKELTAL**

### **Soliditet**

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

## **UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR**

### **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. 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. Bolaget har gjort 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 5.

# Noter

|                                                                       | Koncern        |                | Moderbolag     |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| NOT 1 - Leasingavtal - operationell leasing lestagare                 | 2015           | 2014           | 2015           | 2014           |
| Under året har företagets leasingavgifter uppgått till                | 324 106        | 248 588        | 321 546        | 248 588        |
| Framtida minimileasingavtal förfaller till betalning enligt följande: |                |                |                |                |
| Inom 1 år                                                             | 351 605        | 322 318        | 349 805        | 322 318        |
| Mellan 2 till 5 år                                                    | 314 534        | 319 448        | 314 534        | 319 448        |
| Senare än 5 år                                                        |                |                |                |                |
|                                                                       | <b>666 139</b> | <b>641 766</b> | <b>664 339</b> | <b>641 766</b> |

|                                                    | Koncern          |                  | Moderbolag       |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| NOT 2 - Försäljnings- och administrationskostnader | 2015             | 2014             | 2015             | 2014             |
| Personalkostnader                                  | 2 762 066        | 2 101 267        | 2 761 866        | 2 101 267        |
| Lokalkostnader                                     | 286 132          | 213 717          | 285 532          | 213 717          |
| Konsultkostnader                                   | 2 370 874        | 1 536 594        | 1 951 708        | 1 536 594        |
| Resekostnader                                      | 199 014          | 211 174          | 159 786          | 211 174          |
| Marknadsföringskostnader                           | 454 323          | 219 366          | 454 323          | 219 366          |
| Avskrivningar                                      | 223 571          | 2 904            | 3 331            | 2 904            |
| Övriga kostnader                                   | 235 787          | 272 324          | 222 251          | 272 324          |
|                                                    | <b>6 531 767</b> | <b>4 557 346</b> | <b>5 838 797</b> | <b>4 557 346</b> |

|                                                                                                    | Koncern          |                  | Moderbolag       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| NOT 3 - Personal                                                                                   | 2015             | 2014             | 2015             | 2014             |
| <b>Medelantalet anställda</b>                                                                      |                  |                  |                  |                  |
| Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till normal arbetstid |                  |                  |                  |                  |
| Medelantalet anställda har varit                                                                   | 6                | 4                | 6                | 4                |
| varav kvinnor                                                                                      | 4                | 2                | 4                | 2                |
| <b>Löner, ersättningar m.m.</b>                                                                    |                  |                  |                  |                  |
| Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:       |                  |                  |                  |                  |
| <b>Styrelsen och VD</b>                                                                            |                  |                  |                  |                  |
| Löner och ersättningar                                                                             | 1 100 830        | 1 245 622        | 1 100 830        | 1 245 622        |
| Pensionskostnader                                                                                  | 259 944          | 162 156          | 259 944          | 162 156          |
|                                                                                                    | <b>1 360 774</b> | <b>1 407 778</b> | <b>1 360 774</b> | <b>1 407 778</b> |
| <b>Övriga anställda</b>                                                                            |                  |                  |                  |                  |
| Löner och ersättningar                                                                             | 2 099 949        | 1 452 019        | 2 099 949        | 1 452 019        |
| Pensionskostnader                                                                                  | 133 860          | 127 785          | 133 860          | 127 785          |
|                                                                                                    | <b>2 233 809</b> | <b>1 579 804</b> | <b>2 233 809</b> | <b>1 579 804</b> |
| Sociala kostnader                                                                                  | 1 014 695        | 871 912          | 1 014 695        | 871 912          |
| <b>Summa styrelse, VD och övriga</b>                                                               | <b>4 609 278</b> | <b>3 859 494</b> | <b>4 609 278</b> | <b>3 859 494</b> |

| NOT 4 - Skatt på årets resultat                              | Koncern           |                   | Moderbolag        |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                              | 2015              | 2014              | 2015              | 2014              |
| Aktuell skatt                                                |                   |                   |                   |                   |
| Uppskjuten skatt                                             | 2 046             |                   |                   |                   |
| <b>Summa redovisad skatt</b>                                 | <b>2 046</b>      | <b>-</b>          | <b>-</b>          | <b>-</b>          |
| <b>Redovisat resultat före skatt</b>                         | <b>-7 582 609</b> | <b>-6 191 678</b> | <b>-7 406 128</b> | <b>-6 191 678</b> |
| Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (22%) | 1 668 174         | 1 362 169         | 1 629 348         | 1 362 169         |
| <b>Skatteeffekt av:</b>                                      |                   |                   |                   |                   |
| Ej avdragsgilla kostnader                                    | -4 997            | -2 918            | -4 589            | -2 918            |
| Emissionskostnader                                           | 407 608           |                   | 407 608           |                   |
| Ej skattepliktiga intäkter                                   | 159               | 19                | 137               | 19                |
| Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång | -2 070 944        | -1 359 270        | -2 032 504        | -1 359 270        |
| Förändring av uppskjuten skatt                               | 2 046             |                   |                   |                   |
|                                                              | <b>2 046</b>      | <b>-</b>          | <b>-</b>          | <b>-</b>          |

| NOT 5 - Balanserade utvecklingskostnader    | Koncern           |                   | Moderbolag        |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                             | 2015              | 2014              | 2015              | 2014              |
| <b>BioSenz</b>                              |                   |                   |                   |                   |
| Ingående anskaffningsvärde                  | 16 854 684        | 16 854 684        | 16 854 684        | 16 854 684        |
| Årets omklassificering                      | -10 865 954       |                   | -10 865 954       |                   |
| <b>Utgående anskaffningsvärde BioSenz</b>   | <b>5 988 730</b>  | <b>16 854 684</b> | <b>5 988 730</b>  | <b>16 854 684</b> |
| Ingående avskrivningar                      | -3 178 312        | -2 022 562        | -3 178 312        | -2 022 562        |
| Årets avskrivningar                         | -871 397          | -1 155 750        | -871 397          | -1 155 750        |
| <b>Utgående avskrivningar BioSenz</b>       | <b>-4 049 709</b> | <b>-3 178 312</b> | <b>-4 049 709</b> | <b>-3 178 312</b> |
| <b>Utgående redovisat värde BioSenz</b>     | <b>1 939 021</b>  | <b>13 676 372</b> | <b>1 939 021</b>  | <b>13 676 372</b> |
| <b>CliniSenz</b>                            |                   |                   |                   |                   |
| Ingående anskaffningsvärde                  | 14 679 542        | 11 677 574        | 14 679 542        | 11 677 574        |
| Årets omklassificering                      | 10 865 954        |                   | 10 865 954        |                   |
| Årets investeringar                         | 3 176 592         | 3 001 968         | 3 176 592         | 3 001 968         |
| <b>Utgående anskaffningsvärde CliniSenz</b> | <b>28 722 088</b> | <b>14 679 542</b> | <b>28 722 088</b> | <b>14 679 542</b> |
| Ingående avskrivningar                      | -1 000 000        | -1 000 000        | -1 000 000        | -1 000 000        |
| Årets avskrivningar                         |                   |                   |                   |                   |
| <b>Utgående avskrivningar CliniSenz</b>     | <b>-1 000 000</b> | <b>-1 000 000</b> | <b>-1 000 000</b> | <b>-1 000 000</b> |
| <b>Utgående redovisat värde CliniSenz</b>   | <b>27 722 088</b> | <b>13 679 542</b> | <b>27 722 088</b> | <b>13 679 542</b> |
| <b>Totalt utgående redovisat värde</b>      | <b>29 661 109</b> | <b>27 355 914</b> | <b>29 661 109</b> | <b>27 355 914</b> |

|                                         | Koncern          |                  | Moderbolag       |                  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| NOT 6 - Patent och liknande rättigheter | 2015             | 2014             | 2015             | 2014             |
| Ingående anskaffningsvärde              | 1 574 789        | 1 571 783        | 1 574 789        | 1 571 783        |
| Årets investeringar                     |                  | 3 006            |                  | 3 006            |
| <b>Utgående anskaffningsvärde</b>       | <b>1 574 789</b> | <b>1 574 789</b> | <b>1 574 789</b> | <b>1 574 789</b> |
| Ingående avskrivningar                  | -157 987         |                  | -157 987         |                  |
| Årets avskrivningar                     | -157 980         | -157 987         | -157 980         | -157 987         |
| <b>Utgående avskrivningar</b>           | <b>-315 967</b>  | <b>-157 987</b>  | <b>-315 967</b>  | <b>-157 987</b>  |
| Ingående nedskrivningar                 | -109 621         | -108 156         | -109 621         | -108 156         |
| Årets nedskrivningar                    |                  | -1 465           |                  | -1 465           |
| <b>Utgående nedskrivningar</b>          | <b>-109 621</b>  | <b>-109 621</b>  | <b>-109 621</b>  | <b>-109 621</b>  |
| <b>Redovisat värde</b>                  | <b>1 149 201</b> | <b>1 307 181</b> | <b>1 149 201</b> | <b>1 307 181</b> |

|                                   | Koncern          |          | Moderbolag |          |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------|----------|
| NOT 7 - Goodwill                  | 2015             | 2014     | 2015       | 2014     |
| Ingående anskaffningsvärde        |                  |          |            |          |
| Årets investeringar               | 1 651 827        |          |            |          |
| <b>Utgående anskaffningsvärde</b> | <b>1 651 827</b> | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>-</b> |
| Ingående avskrivningar            |                  |          |            |          |
| Årets avskrivningar               | -220 240         |          |            |          |
| <b>Utgående avskrivningar</b>     | <b>-220 240</b>  | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>-</b> |
| <b>Redovisat värde</b>            | <b>1 431 587</b> | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>-</b> |

|                                   | Koncern         |                 | Moderbolag      |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| NOT 8 - Maskiner och inventarier  | 2015            | 2014            | 2015            | 2014            |
| Ingående anskaffningsvärde        | 266 255         | 266 255         | 266 255         | 266 255         |
| Årets investeringar               | 25 613          |                 | 25 613          |                 |
| <b>Utgående anskaffningsvärde</b> | <b>291 868</b>  | <b>266 255</b>  | <b>291 868</b>  | <b>266 255</b>  |
| Ingående avskrivningar            | -258 528        | -255 624        | -258 528        | -255 624        |
| Årets avskrivningar               | -3 331          | -2 904          | -3 331          | -2 904          |
| <b>Utgående avskrivningar</b>     | <b>-261 859</b> | <b>-258 528</b> | <b>-261 859</b> | <b>-258 528</b> |
| <b>Redovisat värde</b>            | <b>30 009</b>   | <b>7 727</b>    | <b>30 009</b>   | <b>7 727</b>    |

|                                           | Koncern |      | Moderbolag       |      |
|-------------------------------------------|---------|------|------------------|------|
| NOT 9 - Finansiella anläggningstillgångar | 2015    | 2014 | 2015             | 2014 |
| Ingående anskaffningsvärde                |         |      |                  |      |
| Årets investeringar                       |         |      | 1 753 500        |      |
| <b>Utgående anskaffningsvärde</b>         | -       | -    | <b>1 753 500</b> | -    |
| <b>Redovisat värde</b>                    | -       | -    | <b>1 753 500</b> | -    |

|                                           | Koncern |         | Moderbolag |         |
|-------------------------------------------|---------|---------|------------|---------|
| NOT 10 - Checkräkningskredit              | 2015    | 2014    | 2015       | 2014    |
| Beviljad checkräkningskredit uppgår till: | 300 000 | 300 000 | 300 000    | 300 000 |

| NOT 11 - Upplysningar om aktiekapital | Antal aktier |  | Kvotvärde per aktie |  |
|---------------------------------------|--------------|--|---------------------|--|
| Antal/värde vid årets ingång          | 11 022 246   |  | 2,50                |  |
| Antal/värde vid årets utgång          | 16 076 730   |  | 2,50                |  |

|                                                                                                        | Koncern       |               | Moderbolag    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| NOT 12 - Låneskulder                                                                                   | 2015          | 2014          | 2015          | 2014          |
| Långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen                   |               |               |               |               |
| <b>Långfristiga skulder som förfaller till betalning mellan ett och fem år efter balansdagen</b>       |               |               |               |               |
| Skulder till kreditinstitut                                                                            |               | 37 000        |               | 37 000        |
| Övriga långfristiga låneskulder                                                                        |               |               |               |               |
| <b>Summa långfristiga skulder som förfaller till betalning mellan ett och fem år efter balansdagen</b> | -             | <b>37 000</b> | -             | <b>37 000</b> |
| <b>Kortfristiga skulder som förfaller till betalning inom ett år</b>                                   |               |               |               |               |
| Skulder till kreditinstitut                                                                            | 37 000        | 84 000        | 37 000        | 84 000        |
| Övriga kortfristiga låneskulder                                                                        |               | 10 000        |               | 10 000        |
| <b>Summa Kortfristiga skulder som förfaller till betalning inom ett år</b>                             | <b>37 000</b> | <b>94 000</b> | <b>37 000</b> | <b>94 000</b> |

| NOT 13 - Justeringar i kassaflöde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koncern           |                 | Moderbolag        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2015              | 2014            | 2015              | 2014            |
| <p>18 december så var sista dagen för teckning av aktier i företrädesemissionen. Totalt så tecknades aktier för 12,9 Mkr 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.</p> |                   |                 |                   |                 |
| <b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                 |                   |                 |
| Förändring av kortfristiga fordringar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13 583 945        | -13 123 620     | 13 625 916        | -13 123 620     |
| Justering för emissionsfordran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -12 866 310       | 12 866 310      | -12 866 310       | 12 866 310      |
| <b>Summa kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>717 635</b>    | <b>-257 310</b> | <b>759 606</b>    | <b>-257 310</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                 |                   |                 |
| Nyemission                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 310 236         | 12 866 310      | 9 310 236         | 12 866 310      |
| Justering för emissionsfordran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 866 310        | -12 866 310     | 12 866 310        | -12 866 310     |
| <b>Summa finansieringsverksamheten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>22 176 546</b> | <b>-</b>        | <b>22 176 546</b> | <b>-</b>        |

# Underskrifter

Uppsala den 5 april 2016

---

**Adam Dahlberg**  
Ordförande

---

**Philip Siberg**

---

**Lena Söderström**  
Verkställande direktör

---

**Henrik Nittmar**

---

**Ulf Lindskog**

Vår revisionsberättelse har lämnats den 6 april 2016

Ernst & Young AB

**Björn Ohlsson**  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

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

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Senzime AB (publ) för räkenskapsåret 2015-01-01 - 2015-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 13-29.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

### Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisor väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

### Uttalanden

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 2015 och av dess finansiella resultat

och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Senzime AB (publ) för räkenskapsåret 2015-01-01 - 2015-12-31.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

### Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

### Uttalanden

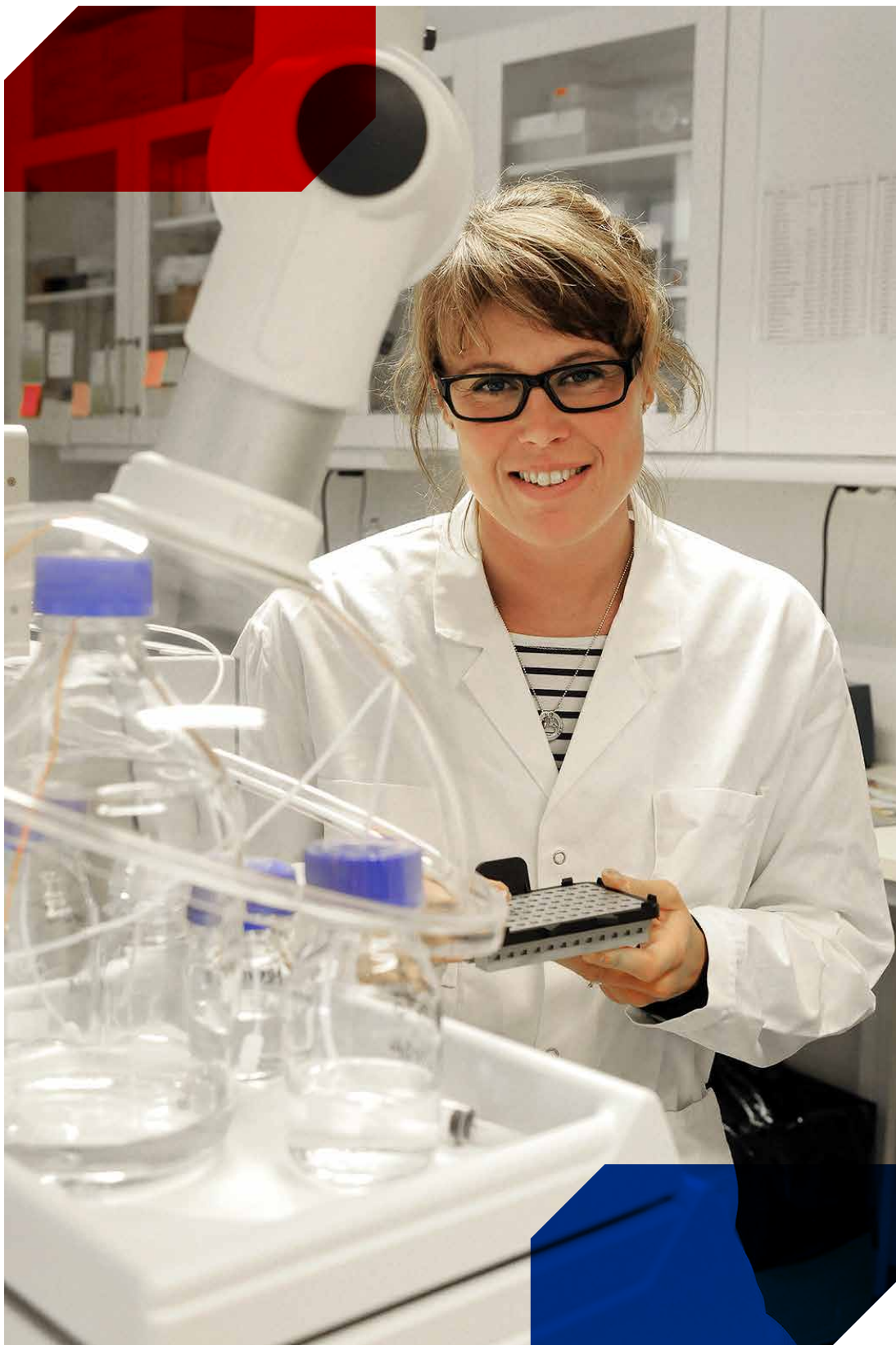
Vi tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Uppsala den 6 april 2016

Ernst & Young AB

**Björn Ohlsson**

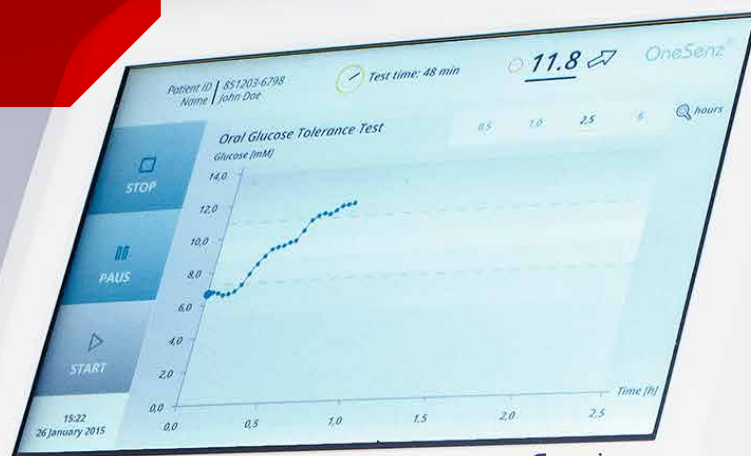
Auktoriserad revisor



**Senzime AB**  
Vallvägen 4A, 756 51 Uppsala, Sweden

Tel: +46 (0) 18 51 56 40,  
Fax: +46 (0) 18 51 56 30,  
E-post: [info@senzime.com](mailto:info@senzime.com)

[www.senzime.com](http://www.senzime.com)



**Senzime**

**Senzime**

Grafisk form: Plucera Webbyrå ([www.plucera.se](http://www.plucera.se))