



Rätt implantat, på rätt  
plats, i varje patient.

## **Bokslutskommuniké**

**2016-01-01 – 2016-12-31**

Ortoma AB | 556611-7585



Styrelsen och verkställande direktören för Ortoma AB avger härmed rapport för verksamhetsåret 2016.

## Sammanfattning av bokslutskommuniké

### Tolv månader (2016-01-01 – 2016-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -4 591 030 SEK (-4 399 487).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,40 SEK (-0,40) före utspädning och -0,40 efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 70,4 % (60,0 %).

### Fjärde kvartalet (2016-10-01 – 2016-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 602 193 SEK (-549 589).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,14 SEK (-0,05) före utspädning och -0,14 efter utspädning.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 11 412 458 aktier per 2016-12-31.

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med Bolaget eller Ortoma avses Ortoma AB med organisationsnummer 556611-7585.

## Väsentliga händelser under 2016

### Första kvartalet

- Efter extra bolagstämma i december 2015, genomfördes i januari 2016 en företrädesemission. Nyemissionen kommer att vid full teckning och före kostnader för emissionen tillföra bolaget närmare 15,2 MSEK. Nyemissionen garanteras till fullo av Ortomas huvudägare, Roy Forslund. Avsikten med emissionen är att tillskapa resurser inför marknads lanseringen av Ortoma Treatment Solution™.
- Under första kvartalet 2016 nyttjades totalt 130 000 teckningsoptioner av serie 2013, där en teckningsoption är lika med en B-aktie. Nyttjarna, Bertil G Larsson med 100 000 teckningsoptioner, Linus Byström med 20 000 teckningsoptioner och Lina Odhe med 10 000 optioner. Totalt tillförs bolaget 1,04 MSEK. Antalet kvarvarande optioner av serie 2013 vid kvartalets slut är därmed 90 000.
- Emissionen meddelas avslutad 12 februari 2016 och blir tecknad till 189 procent. Emissionen blir till 98 procent tecknad av teckningsrätter, vilket innebär att de som tecknat utan stöd av teckningsrätter inte kan förvänta sig någon tilldelning. Bolaget tillförs 15,2 MSEK och kostnaderna för emissionen uppgick till cirka 170 KSEK.
- Ortoma erhåller CE-certifiering för andra delen i Ortoma Treatment Solution™, Ortoma Hip Guide™. För första delen, Ortoma Plan™, erhöles CE-certifiering under sommaren 2015. Certifieringen innebär således att Ortoma Treatment Solution™ kan börja användas vid patientoperationer. Bolagets målsättning var att under 2016 introducera systemet på flera kliniker i Sverige.

### Andra kvartalet

- Förnyat samarbetsavtal mellan Ortoma AB och Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Ortoma AB har ingått ett samarbetsavtal med Avdelningen för Yrkesortopedi och forskning på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU). Arbetet leds av Docent Adad Baranto, Överläkare i ortopedi och ryggkirurgi. Avtalet är skrivet på årsbasis. Genom avtalet får SU tillgång till Ortoma Treatment Solution™ (OTS™) för klinisk användning och forskning. Detta ger möjlighet till ett fördjupat samarbete mellan Chalmers, Sahlgrenska och Ortoma. Matts Andersson, VD för Ortoma och Adjungerad professor vid Chalmers Tekniska Högskola kommenterar: "Jag är mycket nöjd med att Sahlgrenska Universitetssjukhuset ser en möjlighet att utvidga användningsområdet för vårt system, och att vi på förmånliga villkor och en låg omkostnad får tillgång till ett välutrustat ortopediskt laboratorium samt personal med internationell spetskompetens".

- OTS™ har använts vid en patientoperation. Därmed är en viktig milstolpe uppnådd för Ortoma. Ortoma Treatment Solution (OTS™) har för första gången installerats och använts i en klinisk miljö vid en patientoperation. Integrationen av OTS™ systemet i operationsrummet passade väl in i den befintliga kirurgiska miljön vid en höftoperation. Ortomas 3D planering möjliggör för kirurgen att i förväg bestämma den mest optimala positionen för protesen. Syftet med Ortoma Guide är att hjälpa kirurgen att nå det målresultat som planerats i förväg. Viktig information samlades in vid operationen och utvärdering fortskrider. I arbetet framöver ingår helt enligt plan fortsatta förbättringar, baserade på de erfarenheter som framkommit under användningen av OTS™. Systemet kommer ytterligare att optimeras för klinisk användning, för att involvera ett större antal kliniker och kirurger.
- Entreprenörer ökar sitt ägande i Ortoma AB  
Entreprenörerna Roy Forslund, Peter Möller och Jonny Nordqvist har utökat sitt ägande i Ortoma. Det har skett genom förvärv av 150 000 A-aktier från GU Ventures, motsvarande sammanlagt 1,3% av kapitalet och 7,1% av rösterna.
- Den 15 juni 2016 hölls årsstämma i Ortoma. Information om de beslut som fattats finns att tillgå i "Kommuniké från årsstämma i Ortoma AB (publ)" publicerad den 15 juni 2016 på AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).

#### Tredje kvartalet

- Vi har implementerat en molnbaserad lösning för uppgradering och underhåll av programvaran som möjliggör centralt underhåll för alla våra klienter.
- Ett intelligentproduktsystem har knutits till OTS™ för att hantera samtliga implantatsystem på marknaden. Ett stort antal proteskomponenter är under inmatning.
- Systemet är installerat i ett landsting och testning pågår. Detta kommer att utgöra en utmärkt testbädd.
- En prövarinitierad studie planeras att genomföras vid tre universitetssjukhus.

#### Fjärde kvartalet

Ökad klinisk användning av Ortoma Treatment Solution™ efter framgångsrikt samarbete med nyckelklinik.

Ett beslut fattas att Ortoma levererar det första systemet efter att lyckade tester har genomförts på ortopedkliniken i Lindsberg. Systemet kommer att utvärderas i ett projekt, som startats i Örebro län inom ramen för regeringens satsning på testbäddar i Sverige. Professor och överläkare Per Wretenberg har arbetat i nära samarbete med Ortoma för att utveckla systemet, för att kunna implementera det som första system på universitetssjukhusets ortopedklinik i Lindsberg. En rad åtgärder initierades för att på ett enkelt sätt implementera Ortomas planeringsprogram på regionens samtliga datorer och utnyttja det normala flödet för hämtning av röntgeninformation (enligt de lokala rutinerna tillsammans med IT/Röntgen i Örebro län).

Personalen på Sterilenheten utbildades i hanteringen av samtliga instrument som ingår i OTS för att passa in i det normala operationsflödet med befintliga implantatsystem och verktyg. Efter genomgång av uppdukningsprocesser med operationspersonalen har man konstaterat att Ortoma fungerar väl inom de normala processerna för en patientoperation.

Installation av mätutrustningen i operationssal har genomförts tillsammans med personal från den Medicintekniska avdelningen (MTA). Utfallet har påvisat att Ortomas utrustning samverkar väl med den övriga utrustningen i operationsrummet vilket medför att det normala operationsförfarandet kan användas.

Sammanfattningsvis har alla tester samt förberedelsearbetet skapat mycket goda förutsättningar för en framgångsrik implementering av Ortoma Treatment Solution™(OTS) i kommande utvärderingar inom patientbehandlingar vid Lindsberg.

Ortomas planerings- och navigationssystem gör det möjligt för varje kirurg att fortsätta använda normal kirurgisk utrustning, eftersom Ortomas system är utvecklat för att stödja alla tillgängliga implantatsystem på marknaden. Målet med systemet är att förbättra mätbarheten och öka vårdkvaliteten utan att förlänga operationstiden. Efter en utvärderingsperiod planeras Ortomas system att nå ut till fler kliniker i Sverige och globalt.

#### Händelser efter periodens utgång

- Lyckade operationer med ny unik 3D-teknik – Ortoma Treatment Solution™ (OTS)  
De första tre operationerna med Ortomas nya planerings- och operationsguide, OTS, genomförs komplikationsfritt på patienter med höftledsartros. Tre patienter opererades med ledning av Ortoma Treatment Solution™ (OTS), ett helt nytt system som utvecklats av medicinteknikföretaget Ortoma. Ingreppen gjordes vid Ortopedkirurgiska kliniken, Universitetssjukhuset Örebro, och utfördes vid klinikens enhet för proteskirurgi belägen vid Lindesbergs lasarett. Operationsteamet leddes av professor Per Wretenberg. Det var tre patienter som opererades, samtliga med diagnosen höftledsartros. Inför operationen gjordes en planering med Ortomas planeringsguide, Ortoma Plan™, som hjälper den planerande kirurgen att placera protesdelarna på ett för resultatet optimalt sätt. Kirurgen placerade sedan under operationen in delarna enligt de uppgivna positionerna med hjälp av Ortoma Guide™. OTS-systemet visade sig fungera mycket väl tillsammans med de processer och rutiner som används vid enheten i Lindesberg, där ett stort antal höft- och knäledsoperationer planeras att utföras under 2017. Operationstiden förlängdes något vid dessa tre första operationer med OTS-systemet men när systemet är inkört förväntas ingen förlängning av operationstiden. ”De lyckade operationerna i klinisk rutinmiljö innebär att Ortoma Treatment Solution™ därmed kommit närmare en bredare introduktion på marknaden. Regulatoriskt är OTS-systemet under 2016 CE-märkt och en 510(k) ansökan är under utformande till FDA i USA. Samtidigt startades en prövar-initierad randomiserad studie med OTS vid två svenska universitetskliniker. OTS-systemet motsvarar högt ställda förväntningar och det är också glädjande att vi erfar ett allt större intresse från industrin”, säger VD Matts Andersson. OTS syftar bland annat till att ge ett bättre behandlingsresultat med bl.a. ett minskat antal höftproteser som hoppar ur led under de första två åren och därmed färre reoperationer och mindre lidande för patienten.

### **VD Matts Andersson kommenterar**

Under första kvartalet 2016 blev CE-märkningen av Ortoma Guide klar och vi har fått Ortomas tekniska plattform på plats, därmed kunde Ortomas system introduceras i sjukvården.

Under andra kvartalet genomfördes testet i operationsrummet där Ortomasystemet provades skarpt för första gången och viktiga data insamlades.

I december 2016 beviljades Region Örebro anslag från Vinnovas satsning på Verklighetslabb inom Offentlig verksamhet. Region Örebro har valt att använda Ortomas system för att utvärdera om man med digitalt stöd av Ortomasystemet kan förbättra och effektivisera ortopediska operationer. För Ortoma innebär detta att vi får en oberoende stark utvärdering med nationell och internationell förankring, som möjliggör att vi får tillgång till en stor volym data med hög trovärdighet från den kliniska verkligheten.

Det nya året startade med tre patientoperationer i januari, och i februari har ytterligare två patienter opererats vid Skånes Universitetssjukhus. Operationerna genomfördes av Professor Per Wretenberg, Örebro Universitetssjukhus och Docent Gunnar Flivik, Skånes Universitetssjukhus.

Efter de genomförda patientoperationerna hade läkarna följande kommentarer:

- Dr. Per Wretenberg: "Fungerade bättre än förväntat!"

- Dr. Gunnar Flivik: "Just nu förlänger systemet operationen maximalt tio minuter, vilket är helt acceptabelt. När systemet är i rutindrift kan vi tjäna tid på att slippa fundera på hur man sätter komponenterna."

Operationerna genomfördes på klinikerna i Trelleborg och Lindesberg. Både Lindesberg och Trelleborg är högspecialiserade sjukhus där man har höga krav på en effektiv patientbehandling och snabb patientgenomströmning. Deltagande assisterande personal upplevde inga problem med Ortoma-utrustningen och tyckte att den smälte in i de normala rutinerna.

För oss på Ortoma, är de genomförda operationerna vår viktigaste milstolpe hittills och de gjorda erfarenheterna bekräftar att vår tekniska plattform är fundamentalt stark.

Det faktum att vi redan nu kan visa att införandet av digital planering och efterföljande datorstödda placering/navigering kan genomföras inom ramen för normal operationstid, och att det inte stör den opererande klinikens inarbetade rutiner, gör att vi känner stark tillförsikt för vår fortsatta satsning.

*Göteborg, 2017-02-27*

*Matts Andersson*  
VD, Ortoma AB

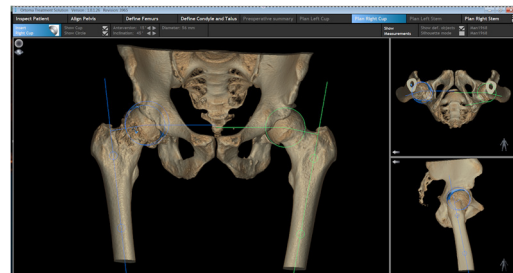
### Om Ortoma

Ortoma utvecklar operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Bolagets operationssystem, OTS™ (Ortoma Treatment Solution), underlättar för kirurger att inför operation, mäta och planera i 3D för placeringen av ett ledimplantat och under operation positionera placeringen av implantatet i patienten. Ortoma har under de senaste åren genomfört betydande utveckling för att kunna erbjuda ett komplett kirurgiskt operationssystem. Marknadsintroduktionen av Ortoma Treatment Solution™ är planerad att inledas under 2017 i Sverige och därefter i Norden och på övriga marknader i Europa.

### OTS™ – unikt operationssystem för implantatkirurgi

Operationssystemet OTS™ består av två systemmoduler; Ortoma Plan™ och Ortoma Guide™.

- Ortoma Plan™ ger kirurgen ett modernt system för att planera operationerna i datorn inför en operation. Genom 3D-visualisering kan kirurgen med hög precision bestämma vilket implantat som behövs och hur det optimalt ska placeras i patienten. Systemmodulen är baserad på diagnostik från CT-undersökningar (datortomografi). Systemet har utvecklats för att visualisera och mäta patientdata i 3D och simulera för rätt val av implantat.



Ortoma Plan™ med 3D-visualisering

- Ortoma Guide™ är ett navigeringsverktyg som under en operation handleder kirurgen i att mäta och med hög precision placera implantatet i överensstämmelse med planeringen i Ortoma Plan™. Systemmodulen ger kirurgen möjlighet att i realtid på en datorskärm säkerställa att implantatet hamnar i exakt den position man tidigare planerat.



Ortoma Guide™ med ett IR-baserat enkamerasytem

### Framtidsutsikter

Enligt marknadsdata genomförs globalt cirka 7,5 miljoner ortopediska ingrepp per år inom höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Marknaden för Ortomas operationssystem är enligt styrelsens bedömning stor. Bara i Sverige utförs årligen cirka 42 600 höft-, knä- och ryggoperationer. Ortomas affärsidé är att utveckla och marknadsföra operationssystem för planering och placering av implantat i syfte att uppnå optimal behandling till nytta för kliniker, läkare och patienter. Bolagets vision har formulerats: ”Rätt implantat, på rätt plats, i varje patient”.

Ortoma står inför ett marknadsgenombrott inom de närmaste månaderna med systemet Ortoma Treatment Solution™. Bägge delsystemen, Ortoma Plan™ och Ortoma Guide™ är nu CE-certifierade som medicintekniska produkter. Under 2016 kommer systemet att lanseras och etableras hos ett begränsat antal key opinion leaders för att hämta in erfarenhet från användning i klinisk praxis. Marknadsintroduktionen är planerad att inledas i Sverige och därefter i Norden och på övriga marknader i Europa. För att snabbt nå ut med systemet till ett stort antal kunder kommer distributionen framförallt att ske genom distributörer med support från Ortomas egna säljare och kundsupport. Ortoma planerar att sälja och distribuera operationssystem och behandlingsmetoder till sjukhus och kliniker inom privat och offentlig ortopedisk vård. Efter verifiering på den svenska marknaden är målet att etablera partneravtal inom fler segment och geografiska marknader.

Det finns ett behov av att minska antalet omoperationer inom implantatkirurgi såväl nationellt som internationellt. Målsättningen är att på kort tid uppnå en stark marknadsposition. Affärsmodellen baserar sig

i huvudsak på att ta betalt per operation för att i snabb takt uppnå en hög utnyttjandegrad hos ortopedkliniker. Med fokus på en stark kundsupportfunktion till partners och kliniker ska Ortoma etablera sig på marknaden både via egna säljare på utvalda marknader och via etablerade distributionskanaler. Efter en etableringsfas kommer affärsmodellen löpande att utvärderas i syfte att optimera Bolagets resultatutveckling.

#### **Bolagsstruktur och aktieinnehav**

Ortoma har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

#### **Utveckling av resultat och ställning**

Bolaget befinner sig fortsatt i en fas där all energi ägnas åt utveckling av Bolagets produkt OTS™ och har ännu ej haft någon fakturerad omsättning. Bolaget har under oktober 2016 erhållit ett lån till marknadsmässiga villkor från ett närstående bolag.

#### **Aktien**

Ortomas B-aktie noterades på AktieTorget den 31 mars 2014. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 december 2016 uppgick antalet aktier i Ortoma till 11 412 458 stycken. Bolaget har två aktieslag (varav 1 092 000 stycken är A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

#### **Optionsprogram**

Vid extra bolagsstämma den 21 november 2013 beslutades om ett incitamentsprogram omfattande 440 000 teckningsoptioner av serie 2013 för att knyta ledande befattningshavare och nyckelpersoner till Bolagets utveckling. Priset per option fastställdes enligt Black & Scholes-modellen. Varje option berättigar till teckning av en (1) ny B-aktie i Ortoma till en kurs om 8,00 SEK per B-aktie. Teckningsoptionerna kan nyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 2015-01-01 – 2018-03-31. Per dateringen av detta dokument uppgår antal återstående teckningsoptioner av serie 2013 till 90 000 stycken.

#### **Granskning av revisor**

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

#### **Principer för bokslutskommunikéns upprättande**

Räkenskaperna i bokslutskommunikén har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### **Förslag till disposition av Ortomas resultat**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2016-01-01 – 2016-12-31.

#### **Årsstämma och årsredovisningens tillgänglighet**

Ortomas årsredovisning för räkenskapsåret 2016 är planerad att publiceras på Bolagets ([www.ortoma.com](http://www.ortoma.com)) och AktieTorgets ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) respektive hemsidor i april 2017. Årsstämma i Bolaget är planerad att hållas den 15 maj 2017 i Göteborg. Plats för årsstämma och för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

**Kommande finansiella rapporter**

Delårsrapport 1, 2017	2017-04-28
Halvårsrapport, 2017	2017-08-25
Delårsrapport 3, 2017	2017-11-10
Bokslutskommuniké, 2017	2018-02-23

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

Göteborg, den 27 februari 2017  
Ortoma AB  
*Styrelsen och verkställande direktören*



## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2016-10-01	2015-10-01	2016-01-01	2015-01-01
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat utvecklingsarbete	3 778 908	3 240 744	13 698 708	9 179 368
Övriga rörelseintäkter	328 015	-	418 475	75 387
<b>Summa</b>	<b>4 106 923</b>	<b>3 240 744</b>	<b>14 117 222</b>	<b>9 254 755</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-4 964 471	-3 070 747	-16 247 762	-11 258 449
Personalkostnader	-639 988	-574 589	-2 217 617	-2 220 579
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 504 257</b>	<b>-404 592</b>	<b>-4 348 157</b>	<b>-4 224 273</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	166	1 255	270	1 347
Räntekostnader	-98 102	-146 252	-243 143	-176 561
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 602 193</b>	<b>-549 589</b>	<b>-4 591 030</b>	<b>-4 399 487</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 602 193</b>	<b>-549 589</b>	<b>-4 591 030</b>	<b>-4 399 487</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 602 193</b>	<b>-549 589</b>	<b>-4 591 030</b>	<b>-4 399 487</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2016-12-31	2015-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	35 415 661	20 295 572
Patent	921 704	921 704
<b>Summa</b>	<b>36 337 365</b>	<b>21 217 276</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>36 337 365</b>	<b>21 217 276</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	-	-
Aktuella skattefordringar	4 292	-
Övriga fordringar	868 914	714 666
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	164 268	372 744
<b>Summa</b>	<b>1 037 474</b>	<b>1 087 410</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>4 352 068</b>	<b>7 428 909</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>5 389 542</b>	<b>8 516 319</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>41 726 907</b>	<b>29 733 595</b>

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2016-12-31	2015-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 255 370	1 193 210
Reservfond	589 739	589 739
<b>Summa</b>	<b>1 845 109</b>	<b>1 782 949</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserat resultat	32 110 932	20 471 639
Periodens resultat	-4 591 030	-4 399 487
<b>Summa</b>	<b>27 519 902</b>	<b>16 072 152</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>29 365 011</b>	<b>17 855 101</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	90 000	626 304
<b>Summa</b>	<b>90 000</b>	<b>626 304</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	270 804	245 000
Leverantörsskulder	2 206 912	1 342 606
Övriga skulder	9 084 442	9 069 053
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	709 738	595 531
<b>Summa</b>	<b>12 271 896</b>	<b>11 252 190</b>
<b>SUMMA EGET KAPTAL OCH SKULDER</b>	<b>41 726 907</b>	<b>29 733 595</b>

Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	2016-01-01	2015-01-01
	2016-12-31	2015-12-31
	12 mån.	12 mån.
<b>Eget kapital vid årets början</b>	<b>17 855 101</b>	<b>12 849 376</b>
<i>Aktiekapital (vid periodens ingång)</i>	<b>1 193 210</b>	<b>1 006 335</b>
Nyemission	62 160	186 875
<b>Summa</b>	<b>1 255 370</b>	<b>1 193 210</b>
<i>Reservfond (vid periodens ingång)</i>	589 739	589 739
<b>Summa</b>	<b>589 739</b>	<b>589 739</b>
<i>Fritt eget kapital (vid årets ingång)</i>	<b>16 072 152</b>	<b>11 253 302</b>
Nyemission	15 013 080	-
Teckningsoptioner	1 025 700	9 218 337
Periodens resultat	-4 591 030	-4 399 487
<b>Summa</b>	<b>27 519 902</b>	<b>16 072 152</b>
<b>Eget kapital vid periodens utgång</b>	<b>29 365 011</b>	<b>17 855 101</b>

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2016-10-01	2015-10-01	2016-01-01	2015-01-01
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-1 602 193	-549 589	-4 591 030	-4 399 487
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>-1 602 193</b>	<b>-549 589</b>	<b>-4 591 030</b>	<b>-4 399 487</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 602 193</b>	<b>-549 589</b>	<b>-4 591 030</b>	<b>-4 399 487</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	124 461	-344 337	49 935	206 677
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-1 930 240	558 324	748 902	643 045
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 407 972</b>	<b>-335 602</b>	<b>-3 792 193</b>	<b>-3 549 765</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 778 908	-3 557 396	-15 120 089	-9 515 565
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 778 908</b>	<b>-3 557 396</b>	<b>-15 120 089</b>	<b>-9 515 565</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	-	1 031 482	16 100 941	9 405 212
Upptagna lån	9 000 000	9 000 000	9 000 000	9 000 000
Amortering av låneskulder	-81 750	-61 250	-9 265 500	-245 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>8 918 250</b>	<b>9 970 232</b>	<b>15 835 441</b>	<b>18 160 212</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>1 731 370</b>	<b>6 077 234</b>	<b>-3 076 841</b>	<b>5 094 882</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>2 620 698</b>	<b>1 351 675</b>	<b>7 428 909</b>	<b>2 334 027</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>4 352 068</b>	<b>7 428 909</b>	<b>4 352 068</b>	<b>7 428 909</b>



---

556611-7585  
Vädursgatan 5  
412 50 Göteborg  
[www.ortoma.com](http://www.ortoma.com)