

*Inhalation
Sciences*



Bokslutskommuniké

Januari – December 2017

Sammanfattning av kommuniké

Under 2017 ökade Inhalation Sciences omsättningen med 11 procent, bildade dotterföretaget Ziccum AB, noterades på Aktietorget, erhöll en genombrottsorder från AstraZeneca, ingick avtal med kontraktstillverkare och stärkte marknadsorganisationen.

Koncernen: oktober – december 2017

- › Nettoomsättning 2 947 (261) tkr
- › Rörelseresultat -2 125 (-2 672) tkr
- › Resultat per aktie före utspädning -0,25 (-1,12) SEK
- › Resultat per aktie efter utspädning -0,24 (-1,12) SEK

Koncernen: januari – december 2017

- › Nettoomsättning 8 022 (7 216) tkr
- › Rörelseresultat -6 567 (-5 121) tkr
- › Resultat per aktie före utspädning -1,13 (-3,08) SEK
- › Resultat per aktie efter utspädning -1,12 (-3,08) SEK

Verksamhet

Inhalation Sciences Sweden AB (publ), Org. Nr. 556665-6038, är ett publikt aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Huddinge. Adressen till huvudkontoret är Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge.

Koncernen bedriver utveckling av tekniskt avancerade laboratoriesystem, Preciselnhale och LaminarPace, för noggranna mätningar av hur partiklar i inandningsluft påverkar våra lungor och därmed vår hälsa.

VD kommentar

Under årets sista kvartal gjordes viktiga framsteg för att kunna öka försäljningstakten av våra produkter och möta ökad efterfrågan. ISAB har ingått ett långsiktigt tillverkningsavtal med AQ gruppens enhet i Uppsala (AQ M-tech). Vårt samarbete sträcker sig flera år bakåt i tiden vilket är en trygghet för kommande uppskalningar och produktionseffektiviseringar. Vid årsskiftet rekryterades Joel Mared som nu tagit rollen som produktioningenjör. Därmed tar vi ett första steg mot att bygga en organisation som skall kunna möta våra kunders service- och supportbehov, en viktig eftermarknad för framtiden.

ISAB har fått flera positiva besked från patentverk runt om i världen med nya godkännanden vilket är en hörnsten för att förstärka vår position som ledande inom avancerad lab-utrustning för inhalationsforskning.

En annan viktig faktor som jag återigen vill framhäva är det succesivt ökande antalet vetenskapliga referenser som finns tillgängliga om våra produkter. Publicering av posters och publikationer från globala aktörer som AstraZeneca, Fraunhofer, Karolinska Institutet och Kings College är avgörande för vår fortsatta expansion då de validerar nyttan och belyser möjligheterna med våra tekniker. De resultat som under årets sista månader genererats inom ramen för det EU-finansierade projektet FORMAMP och som kommer att publiceras successivt under 2018 kan också komma att få stor betydelse för att belysa potentialen i våra instrument.

Under fjärde kvartalet har vi också gjort stora framsteg med Ziccum och skapat goda förutsättningar för att vårt dotterföretag skall bli spännande att följa framöver, och förhoppningsvis bära med sig en betydande potential för våra aktieägare.

Inför 2018 finns goda förutsättningar att öka försäljningstakten och möta marknadens behov av högkvalitativa instrument för att studera hur partiklar vi andas in påverkar våra lungor och därmed vår hälsa.



Huddinge den 22 februari 2017

Fredrik Sjövall
VD

Väsentliga händelser under det fjärde kvartalet oktober – december

- Den 5 oktober 2017 publicerades att ISAB och AQ M-Tech i Uppsala har ingått ett avtal om produktion av ISABs produkter. Avtalet är ett viktigt steg i ISABs kommersialiseringsprocess och skapar goda förutsättningar för att möta en ökad efterfrågan av bolagets produkter
- Ny forskning som presenterades av AstraZeneca vid AIT-konferensen i Köpenhamn i Danmark den 26–27 oktober visar att Preciselnhale kan minska risken och påskynda takten vid utveckling av inhalationsläkemedel
- Bolaget erhöll ett utökat EU-stöd inom ramen för FORMAMP avseende ett projekt som syftar till att ta fram behandlingar mot resistent bakterier uppgående till maximalt EUR 126 600. Det utökade stödet upparbetades under årets sista kvartal

Väsentliga händelser under rapportperioden januari – december

- En order från Fraunhofer ITEM avseende ett Preciselnhale-system med ett ordervärde om cirka 1 Mkr tecknades i mars månad
- Ett kontraktforskningsuppdrag för Philip Morris Products S.A. har signerats. Ordervärdet uppgick till totalt 1,5 MSEK och uppdraget är att karakterisera farmakokinetiska egenskaper av nikotin med syfte att exploatera potentiella läkemedelsapplikationer
- Ett kontraktforskningsuppdrag för Celon Pharma S.A. har signerats. Uppdraget utgörs av en pilotstudie för att utvärdera Preciselnhales potential att kartlägga farmakologiska egenskaper av Celon Pharmas inhalationsprodukter
- Ett samarbetsavtal har ingåtts med AstraZeneca med syfte att utvärdera Preciselnhale i AstraZenecas utvecklingsprojekt. Samarbetet sträcker sig, initialt, över 2017 och ger bolaget tillgång till Astra Zenecas expertis i den fortsatta valideringen av teknologin
- Koncernens patenterade produkt, LaminarPace, för spray-torkning av känsliga material har överlåtits till ett nybildat dotterföretag vid namn Ziccum AB. Syftet med överlåtelsen är att öka kommersialiseringstakten avseende LaminarPace samt fokusera Inhalation Sciences verksamhet på huvudprodukten Preciselnhale. Den fortsatta kommersialiseringen genom Ziccum AB kommer att ledas av Göran Conradson
- Inhalation Sciences har i juni och tillsammans med Novartis presenterat en vetenskaplig poster på en kongress (ISAM) i Santa Fe, USA. Postern beskriver Preciselnhales kapacitet att hantera avancerade formuleringar avsedda för inhalation

- Chiesi Farmaceutici S.p.A. offentliggjorde en studie som visar att Preciselnhale levererar farmakokinetiska data i preklinisk utvecklingsfas med bättre precision än alternativa tekniker. Resultaten publicerades i en artikel i den ansedda tidskriften Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery
- Under september månad genomfördes nyemission vilken uppgick till 17 MSEK före emissionskostnader om ca 2,8 MSEK
- Bolaget rekryterade Ola Nerbrink som "senior sales advisor" med syfte att öka kommersialiseringstakten av bolagets produkter på den internationella marknaden
- Den 27 september publicerades att ISAB erhållit en order på ett komplett Preciselnhale system inkluderande plattformens samtliga moduler från AstraZeneca. Ordervärdet uppgick till ca 3,2 MSEK
- Den 28 september noterades Inhalation Sciences aktie av serie B på Aktietorget (Ticker: "ISAB"; ISIN SE0009983893)

Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Dotterföretaget Ziccum AB genomförde under januari månad en kapitalanskaffning genom upptagande av lån uppgående till 2,0 Mkr och förbereder för notering vid Aktietorget under fjärde kvartalet 2018. Inhalation Sciences aktieägare kommer att erbjudas förtur till deltagande i den planerade noteringsemissionen
- Ziccum uppnår proof-of-concept i tester på anti-kroppar. Nya resultat visar att Ziccum's system för spray torkning, LaminarPace® kan producera ett torrt, stabilt pulver av immunoglobulinantikroppar – med bibehållen aktivitet
- Det europeiska patentverket EPO har lämnat ett godkännandebesked avseende ett av Inhalation Sciences viktigaste patent. Patentet omfattar centrala aspekter av bolagets kärnteknik, Preciselnhale och utgör en kombination av produkt- och metodpatent. Patentets livslängd sträcker sig till och med 2033

Koncernens utvalda finansiella data i sammandrag

	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC
Nettoomsättning, tkr	2 947	261	8 022	7 216
Rörelseresultat, tkr	-2 125	-2 672	-6 567	-5 121
Resultat efter skatt, tkr	-2 172	-2 761	-6 747	-5 365
Balansomslutning, tkr	22 981	10 427	22 981	10 427
Periodens kassaflöde, tkr	-2 944	229	9 318	701
Likvida medel, tkr	10 778	1 460	10 778	1 460
Resultat före utspädning (SEK)	-0,25	-1,12	-1,13	-3,08
Resultat efter utspädning (SEK)	-0,24	-1,12	-1,12	-3,08
Eget kapital per aktie (SEK)	1,80	1,01	1,80	1,01
Soliditet, %	68%	40%	68%	40%
Eget kapital, tkr	15 552	4 127	15 552	4 127
Antal aktier (justerat för split 2017)	8 618 930	4 090 590	8 618 930	4 090 590

Moderbolagets utvalda finansiella data i sammandrag

	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC
Nettoomsättning, tkr	2 947	261	8 022	7 216
Rörelseresultat, tkr	-2 002	-2 672	-6 229	-5 121
Resultat efter skatt, tkr	-1 998	-2 761	-6 358	-5 365
Balansomslutning, tkr	23 313	10 427	23 313	10 427
Periodens kassaflöde, tkr	-2 973	229	9 037	701
Likvida medel, tkr	10 497	1 460	10 497	1 460
Resultat före utspädning (SEK)	-0,23	-1,12	-1,09	-3,08
Resultat efter utspädning (SEK)	-0,23	-1,12	-1,07	-3,08
Eget kapital per aktie (SEK)	1,85	1,01	1,85	1,01
Soliditet, %	68%	40%	68%	40%
Eget kapital, tkr	15 914	4 127	15 914	4 127
Antal aktier (justerat för split 2017)	8 618 930	4 090 590	8 618 930	4 090 590

Kommande finansiella rapporter

Årsredovisning 2017:

12 april 2018

Delårsrapport 1 januari – 31 mars 2018:

16 maj 2018

Delårsrapport 1 januari – 30 juni 2018:

22 augusti 2018

Delårsrapport 1 januari – 30 september 2018:

15 november 2018

Årsstämma kommer att hållas den 23 maj 2018 i bolagets lokaler klockan 13.00. Sista dag för anmälan av ärende till årsstämman är den 15 april 2018.

Årsredovisningen 2017 kommer att finnas tillgänglig på bolagets adress samt på hemsidan från den 12 april 2018.

Offentliggörande

Denna information är sådan som Inhalation Sciences AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och som ska offentliggöras i enlighet med regelverk fastställt av Aktietorget.

Rapporten lämnades för offentliggörande genom VD's försorg klockan 08.00 CET den 22 februari 2018.

Kontaktuppgifter

Inhalation Sciences Sweden AB (publ)
(Org. Nr. 556665-6038)

VD, Fredrik Sjövall, telefon:
+46 (0)706 45 08 75
fredrik.sjovall@inhalation.se

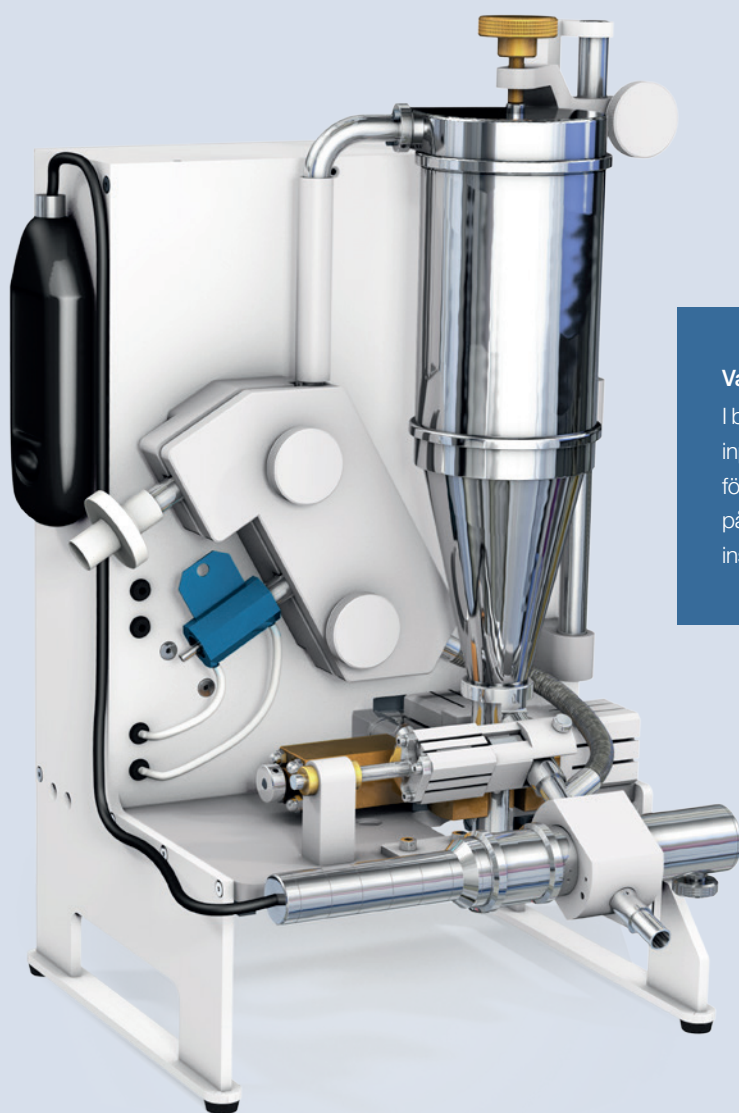
Hälsovägen 7
141 57 Huddinge
www.inhalation.se

Beskrivning av ISABs PreciseInhale – bolagets huvudprodukt

PreciseInhale är ett tekniskt avancerat laboratoriesystem för noggranna mätningar av hur partiklar i inandningsluft påverkar våra lungor och därmed vår hälsa. Dagens etablerade metoder bygger på teknologi från 1950-talet som ger stor variation i mätningarna och låg korrelation mellan laboriemiljö och kliniska tester.

Genom en serie verktyg, eller moduler, kan PreciseInhale anpassas utifrån kundens specifika behov och med bevisad stor överensstämmelse mellan laboriemiljö och klinisk användning korta ned utvecklingstid och kostnad för nya läkemedel. Ett stort tillämpningsområde är även miljöforskning där PreciseInhale t.ex. använts för att under kontrollerade former simulera hur olika dammtyper påverkar lungorna.

Systemet är CE-märkt för pre-klinisk användning och används idag av världsledande aktörer inom såväl läkemedelsutveckling som miljörelaterad forskning. Bland de tidiga kunderna finns Chiesi farmaceutici, Italiens ledande läkemedelsbolag inom Inhalation, Kings college, ett högt ansett universitet i London och Dow Chemical, en av världens största kemikoncerner.



Validering för kliniska studier

I bolagets utvecklingsplan för kommande tre-års period finns inplanerat att validera PreciseInhale även för kliniskt bruk, dvs. för att kunna användas i samband med kliniska prövningar på patienter. Detta utvecklingssteg förväntas avsevärt öka instrumentets marknadspotential.

Historik

Inhalation Sciences Sweden AB grundades 2005 baserat på Per Gerdes innovationer inom generering och precisionsdosering av aerosoler.

Idén till PreciseInhale föddes på 1990-talet vid Lovelace Respiratory Research Institute i USA där Per Gerde som forskare behövde ett instrument för att validera sina teorier angående effekterna av radioaktiva dieseldamm i lungorna. Men ett system tillräckligt sofistikerat för att göra detta existerade inte och Per började skapa sitt eget. Systemet byggdes för att hantera torra pulver - precist kontrollerade genom avancerad programvara.

PreciseInhale utvecklades under flera år i samarbete med Karolinska Institutets innovationssystem med syfte att utgöra en

hörnsten i skapandet av ett specialiserat läkemedelsbolag med fokus på nya inhaledbara läkemedelsterapier. Under 2014 hade PreciseInhale uppnått teknisk mognadsgrad som möjliggjorde kommersialisering bolagets produkter och CRO-tjänster till externa kunder.

Idag är PreciseInhale den mest mångsidiga och avancerade forsknings- och utvecklingsplattformen inom sitt område.

Marknaden

Bolaget har sålt och levererat produkter och tjänster till olika kundsegment. Läkemedelsbolag av varierande storlek som bedriver pre-klinisk forskning och utveckling har hittills utgjort den vanligaste kundtypen. Bolag inom det miljörelaterade marknadssegmentet har också köpt bolagets produkter. Inom detta segment är kemisk industri och industriföretag som tillverkar eller använder moderna material en potentiellt stor marknad. Ett tredje kundsegment utgörs av akademiska kunder. Dessa representerar både läkemedels- och miljösegmentet beroende på den inriktning som den aktuella kunden har.

Marknadsstorlek

Bolagets potentiella marknad är global. Bolaget har nyligen gjort en egen marknadsundersökning, fokuserad på potentiella kunder med verksamhet i Europa och USA. Marknaden delas in i fyra kundsegment:

- > Läkemedelsutveckling, pre-klinisk användning
- > Läkemedelsutveckling, klinisk utveckling
- > Bolag inom miljörelaterade marknadssegment, t.ex. tillverkande industri
- > Akademisk forskning inom alla ovanstående områden

Bolagets egna marknadsundersökning visar att det finns ett potentiellt behov på över 2 600 PreciseInhale® i Europa och USA. Detta antagande baseras på antalet bolag och akademiska institutioner med verksamhet inom pre-klinisk och/eller klinisk inhalationsforskning. Analyser bygger vidare på antaganden om antalet relevanta kunder samt genomsnittligt behov av antal produkter per kund i respektive marknadssegment. Utöver detta tillkommer stora tillväxtmarknader som Kina, Indien och Sydamerika vilket sammantaget ökar marknadspotentialen betydligt. Sammantaget pekar marknadsundersökningen på en marknadsstorlek på över 7 miljarder SEK.

Beskrivning av LaminarPace – koncernens andra produkt

LaminarPace är ett komplement till Preciselnhale och har ett applikationsområde som sträcker sig långt utanför inhalation.

LaminarPace är ett innovativt och patenterat, CE-märkt instrument för torkning av små mängder läkemedelssubstanser med mycket låga förluster. Torr form är önskvärt i de allra flesta läkemedelsprojekten då det ökar stabiliteten, förlänger hållbarhet och förenklar vid logistik och transporter. Systemet är också unikt i sin kapacitet att hantera temperaturkänsliga material, t.ex. proteiner och peptider.

LaminarPace process medför låga substansförluster och väsentlig kostnadsbesparing då kostnaden för testsubstanser i tidiga skeden kan uppgå till flera hundra tusen kronor per gram.

LaminarPace kommersialiseras genom dotterbolaget Ziccum AB.



Risker och osäkerheter i sammandrag

Inhalation Sciences väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer omfattar såväl verksamhetsrelaterade risker såsom risker relaterade till marknads- och teknikutveckling, patent, konkurrenser och framtida finansiering.

Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för bolagets utvecklingsprojekt, "Preciselnhale" erhåller allmän marknadsacceptans. ISABs utveckling befinner sig i kommersialiseringsfas och det finns en risk att Preciselnhale inte når tillräcklig lönsamhet.

Bolaget har inte genererat tillräckliga intäkter för att uppnå positivt kassaflöde vilket innebär att ISAB även i framtiden kan komma att behöva tillgång till kapital innan dess kassaflöde blir positivt. Tillgången till kapital kan vara

begränsad vid tillfällen då bolaget behöver det. Bolaget bedömer baserat på dess nuvarande utvecklingsplan att den under september månad 2017 genomförda nyemissionen uppgående till 17 MSEK före emissionskostnader kommer att vara erforderlig för att nå positivt kassaflöde genom kommersialisering och utveckling av Preciselnhale-systemet.

Aktier

Per den 31 december 2017 uppgick totalt antal aktier till 8 618 930.

Samtliga aktier har röstetal 1.

Almi Företagspartner har genom optionsavtal rätt att teckna 62 500 st. aktier (omräknat efter split 2017). Optionsrätten förfaller samma dag som lån uppgående till 1,0 Mkr förfaller till betalning, 2018-06-30. Almi har av sagt sig rätten till dessa optioner.

Per balansdagen den 31 december 2017 har 102 250 st. teckningsoptioner emitterats. Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av incitamentsprogrammet, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier, cirka 1,19 procent av antalet aktier och röster. Optionerna medför ingen rätt till utdelning (se not 3).

ISAB-aktiens stängningskurs på räkenskapsårets sista handelsdag uppgick till 7,75 SEK.

Största aktieägare 2017-12-31

NAMN	ANTAL AKTIER	AKTIEKAPITAL %	RÖSTER %
Nilsson, Per/Råsunda Förvaltning AB	1 212 069	14,06	14,06
Gerde, Per/Viskär AB	771 140	8,95	8,95
Stockholms Affärsänglar Start Två	643 128	7,46	7,46
Almi Invest Stockholm AB	571 595	6,63	6,63
Aktieinnehav övriga aktieägare	5 420 998	62,90	62,90
Totalt antal aktier och röster	8 618 930	100,00	100,00

Transaktioner med närstående januari - september

Under det första kvartalet har lån från närstående konverterats till aktier uppgående till totalt 452 tkr.

ISABs verkställande direktör, Fredrik Sjövall, har genom Axelero AB fakturerat konsultarvoden uppgående till 1 346 tkr.

ISABs CFO, Michael Owens, har genom M Owens Management Consulting AB fakturerat konsultarvoden uppgående till 355 tkr.

Rättigheterna till bolagets andra produkt, LaminarPace, har under det andra kvartalet 2017 överlåtits till dotterföretaget Ziccum AB.

ISAB har under det andra kvartalet överlåtit 27 procent av aktiekapitalet i Ziccum AB till Göran Conradson och Per Gerde.

ISAB har under det andra kvartalet emitterat teckningsoptioner till Per Gerde (Not 3).

ISAB har under det tredje och fjärde kvartalet lämnat kontanta villkorade aktieägartillskott till Ziccum AB uppgående till 300 tkr. ISAB har dessutom under det fjärde kvartalet lämnat villkorat aktieägartillskott till Ziccum AB genom konvertering av reversfordran inklusive upplupen ränta uppgående till 1 697 tkr.

Det har i övrigt ej förekommit några väsentliga transaktioner med närstående.

Finansiell utveckling

Rörelsens intäkter

Koncernens intäkter består av försäljning av Preciselnhale – system och CRO-tjänster/kontraktsforskning.

Under året har det EU-finansierade projektet FORMAMP (nya formuleringar av antimikrobiella peptider) intensifierats. FORMAMP pågick under 2017 med slutrapportering i början av 2018.

Rörelsens kostnader

Belopp anges i tkr (tusentals svenska kronor). Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

Resultat och finansiell ställning – koncernen fjärde kvartalet (okt-dec)

Rörelsens intäkter avseende varor och tjänster, uppgick till 2 947 (813) tkr varav EU – bidrag 1 184 (209) tkr.

Rörelsens kostnader uppgick till 5 119 (3 574) tkr varav personalkostnader uppgick till 888 (1 105) tkr.

Övriga externa kostnader uppgick till 4 071 (1 846) tkr.

Rörelseresultatet uppgick till -2 125 (-2 672) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -2 172 (-2 761) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -2 172 (-2 761) tkr.

Resultat per aktie uppgick till -0,23 (-1,12) kronor.

Kassaflödet under perioden uppgick till -2 944 (229) tkr. I kassaflödet ingick nyemission med 0 (2 997) tkr.

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december 2017 till 10 778 jämfört med 1 460 tkr den 31 december 2016.

Koncernens egna kapital uppgick per den 31 december 2017 till 15 552 jämfört med 4 127 tkr den 31 december 2016. Eget kapital per aktie uppgick till 1,80 jämfört med 1,01 kronor den 31 december 2016.

Koncernens soliditet uppgick till 68% jämfört med 40% den 31 december 2016.

Resultat och finansiell ställning – koncernen rapportperioden (jan-dec)

Rörelsens intäkter avseende varor och tjänster, uppgick till 8 022 (7 216) tkr varav EU – bidrag 1 968 (1 589) tkr.

Rörelsens kostnader uppgick till 14 769 (14 865) tkr varav personalkostnader uppgick till 3 636 (4 100) tkr.

Övriga externa kostnader uppgick till 9 888 (8 615) tkr.

Rörelseresultatet uppgick till -6 567 (-5 121) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -6 747 (-5 365) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -6 747 (-5 365) tkr.

Resultat per aktie uppgick till -1,13 (-3,08) kronor.

Kassaflödet under perioden uppgick till 9 318 (701) tkr. I kassaflödet ingick nyemission med 20 943 (7 264) tkr.

Resultatutvecklingen följer förväntningar enligt budget avseende kostnaderna för den pågående utvecklingen av Preciselnhale-systemet. Övriga externa kostnader har ökat jämfört med föregående år föranlett av högre kostnader avseende extern kommunikation och högre förvaltningskostnader i samband med ISABs notering på Aktietorget under det tredje kvartalet. Därtill ökade kostnader för FoU jämfört med föregående år på grund av att bolaget från och med 2017 inte aktiverar några utvecklingskostnader, samt ökade marknadskostnader.

Moderbolaget – rapportperioden (jan-dec)

Inhalation Sciences Sweden AB (publ), org. nr 556665-6038, är moderbolag i koncernen. Verksamheten i koncernen bedrivs främst i moderbolaget och utgörs av forskning och utveckling, försäljning och marknadsföring samt administrativa funktioner.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 8,0 MSEK för perioden januari till december 2017, jämfört med 7,2 MSEK under motsvarande period föregående år. Rörelsens kostnader uppgick till 14,4 MSEK (14,9) och resultat efter finansnetto uppgick till -6,4 MSEK (-5,4). Likvida medel uppgick till 10,5 MSEK vid periodens slut jämfört med 1,5 den 31 december 2016.

Förväntad framtida utveckling

Genom kapitalanskaffningen under det tredje kvartalet 2017 kan bolaget accelerera kommersialiseringen. Detta kräver organisatoriska förändringar i form av rekryteringar samt partnerskap inom produktion och försäljning.

Den kliniska valideringen av Preciselnhale pågår och ökad funktionalitet planeras, t.ex. In vitro system, vilket öppnar upp nya och större marknader.

LaminarPace, (överfört till dotterföretaget Ziccum AB under det andra kvartalet 2017) utgör koncernens andra produktkoncept och marknadsförs genom dotterföretaget med målsättningen att skifta ut dotterföretaget till aktieägarna, avyttra, alternativt särnotera verksamheten.

Femårsöversikt - moderbolaget*

TKR	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	8 022	7 216	8 086	10 358	2 380
Resultat efter finansnetto	-6 358	-5 365	-2 854	64	-5 521
Balansomslutning	23 313	10 427	9 191	7 451	2 750
Soliditet, %	68	39,6	26,4	17,9	9,8
Medeltal anställda	5	5	5	4	3

* Dotterföretaget Ziccum AB bildades under juni månad 2017

Koncernens Resultaträkning

TKR	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC
Nettoomsättning	2 947	261	8 022	7 216
Aktiverat eget arbete för egen räkning	-	552	-	2 284
Rörelsens intäkter	2 947	813	8 022	9 500
Råvaror och förnödenheter	-89	-202	-504	-1 117
Övriga externa kostnader	-4 071	-1 846	-9 888	-8 615
Personalkostnader	-888	-1 105	-3 636	-4 100
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-196	-380	-715	-841
Övriga rörelseintäkter/kostnader	172	48	154	52
Rörelseresultat	-2 125	-2 672	-6 567	-5 121
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-47	-89	-180	-244
PERIODENS RESULTAT*	-2 172	-2761	-6 747	-5 365
*Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare	-2 125	-2 761	-6 642	-5 365

Koncernens Balansräkning

TKR

2017-12-31

2016-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 195	4 750
---	-------	-------

Summa immateriella anläggningstillgångar	4 195	4 750
---	--------------	--------------

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier och verktyg	1 345	1 233
-------------------------	-------	-------

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga fordringar	-	1 151
-------------------------------	---	-------

Summa anläggningstillgångar	5 540	7 134
------------------------------------	--------------	--------------

Omsättningstillgångar

Varulager, m.m.

Råvaror och förnödenheter	326	640
---------------------------	-----	-----

Kortfristiga fordringar

Tecknat men ej inbetalt aktiekapital	-	491
--------------------------------------	---	-----

Kundfordringar	3 464	16
----------------	-------	----

Övriga fordringar	2 707	585
-------------------	-------	-----

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	166	101
--	-----	-----

Summa kortfristiga fordringar	6 337	1 193
--------------------------------------	--------------	--------------

Kassa och bank	10 778	1 460
----------------	--------	-------

Summa omsättningstillgångar	17 441	3 293
------------------------------------	---------------	--------------

SUMMA TILLGÅNGAR	22 981	10 427
-------------------------	---------------	---------------

Koncernens Balansräkning, forts.

TKR	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	3 448	660
Ej registrerat aktiekapital	-	976
Reservfond	671	671
Fond för aktiverade utvecklingskostnader	1 829	2 154
Summa bundet eget kapital	5 948	4 461
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	58 633	41 975
Balanserat resultat	-42 309	-36 944
Periodens resultat	-6 642	-5 365
Summa fritt eget kapital	9 682	-334
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	15 630	4 127
Innehav utan bestämmande inflytande	-78	-
Summa eget kapital	15 552	4 127
Skulder		
<i>Långfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	2 304	3 669
Övriga långfristiga skulder	-	602
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	1 365	75
Leverantörsskulder	1 056	1 047
Övriga kortfristiga skulder	129	175
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 575	732
Summa kortfristiga skulder	5 125	2 029
Summa skulder	7 429	6 300
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	22 981	10 427

Koncernens Eget kapital

TKR	BUNDET EGET KAPITAL				FRITT EGET KAPITAL			INNEHAV UTAN BEST. INFLYTANDE	TOTALT EGET KAPITAL
	AKTIE- KAPITAL	EJ REG. AKTIE- KAPITAL	FOND FÖR UTV. UTGIFTER	RESERV- FOND	ÖVER- KURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	ÅRETS RESULTAT		
Ingående eget kapital 2017-01-01	660	976	2 154	671	41 975	-36 944	-5 365	-	4 127
Omföring av föregående års resultat						-5 365	5 365		0
Upplösning av fond för aktiverade utvecklingskostnader			-325		325				0
Omföring av registrerat aktiekapital	976	-976							0
Periodens resultat							-6 642	-105	-6 747
Transaktioner med aktieägare:									
Nyemission	1 812				19 145				20 957
Teckningsoptioner					30				30
Kapitalanskaffningskostnader					-2 842				-2 842
Anskaffning andelar utan best. infl.								27	27
Utgående eget kapital 2017-12-31	3 448	-	1 829	671	58 633	-42 309	-6 642	-78	15 552

Koncernens kassaflödesanalys

TKR	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-2 125	-2 672	-6 567	-5 121
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:				-
Avskrivningar	196	380	715	841
Finansiella poster, netto	-70	-120	-206	-244
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 998	-2 412	-6 058	-4 524
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning/minskning av varulager	-129	-190	59	213
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-1 894	-379	-4 574	1 098
Ökning/minskning av rörelseskulder	1 246	810	1 966	-2 432
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 775	-2 171	-8 607	-5 645
Investeringsverksamheten				
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-279	-18	-2 687
Finansieringsverksamheten				
Upptagning av lån	-	-	-	2 057
Amortering lån	-169	-68	-188	-86
Nyemission	-	2 997	20 943	7 264
Kapitalanskaffningskostnader	-	-251	-2 842	-251
Teckningsoptioner	-	-	30	49
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-169	2 678	17 943	9 033
Periodens kassaflöde	-2 944	229	9 318	701
Likvida medel vid periodens början	13 722	1 231	1 460	759
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	10 778	1 460	10 778	1 460

Moderbolagets Resultaträkning

TKR	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC
Nettoomsättning	2 947	261	8 022	7 216
Aktiverat eget arbete för egen räkning	-	552	-	2 284
Rörelsens intäkter	2 947	813	8 022	9 500
Råvaror och förnödenheter	-89	-202	-504	-1 117
Övriga externa kostnader	-4 014	-1 846	-9 758	-8 615
Personalkostnader	-888	-1 105	-3 636	-4 100
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-130	-380	-507	-841
Övriga rörelseintäkter/kostnader	172	48	154	52
Rörelseresultat	-2 002	-2 672	-6 229	-5 121
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	51	-	51	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-47	-89	-180	-244
PERIODENS RESULTAT	-1 998	-2 761	-6 358	-5 365

Resultat per aktie

SEK	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC
Resultat per aktie, före utspädning*	-0,23	-1,12	-1,09	-3,08
Resultat per aktie, efter utspädning*	-0,23	-1,12	-1,07	-3,08
Antal aktier, vägt genomsnitt*	8 618 930	2 464 243	5 852 772	1 739 908
Antal aktier vid periodens utgång**	8 618 930	4 090 590	8 618 930	4 090 590

* Genomsnittligt antal utestående aktier och antal aktier vid periodens utgång har justerats som om split 2017 ägt rum per 2016-01-01

**Per den 31 december 2017 finns endast ett aktieslag med röstvärde 1

Moderbolagets Balansräkning

TKR

2017-12-31

2016-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 757	4 750
Summa immateriella anläggningstillgångar	2 757	4 750

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier och verktyg	1 345	1 233
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Aktier i dotterföretag (Not 2)	2 070	-
Andra långfristiga fordringar	-	1 151
Summa anläggningstillgångar	6 172	7 134

Omsättningstillgångar

Varulager, m.m.

Råvaror och förnödenheter	326	640
---------------------------	-----	-----

Kortfristiga fordringar

Tecknat men ej inbetalt aktiekapital	-	491
Kundfordringar	3 464	16
Övriga fordringar	2 688	585
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	166	101

Summa kortfristiga fordringar	6 318	1 193
--------------------------------------	--------------	--------------

Kassa och bank	10 497	1 460
----------------	--------	-------

Summa omsättningstillgångar	17 141	3 293
------------------------------------	---------------	--------------

SUMMA TILLGÅNGAR	23 313	10 427
-------------------------	---------------	---------------

Moderbolagets Balansräkning, forts.

TKR	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	3 448	660
Ej registrerat aktiekapital	-	976
Reservfond	671	671
Fond för aktiverade utvecklingskostnader	1 516	2 154
Summa bundet eget kapital	5 635	4 461
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	58 946	41 975
Balanserat resultat	-42 309	-36 944
Periodens resultat	-6 358	-5 365
Summa fritt eget kapital	10 279	-334
Summa eget kapital	15 914	4 127
Skulder		
<i>Långfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	2 304	3 669
Övriga långfristiga skulder	-	602
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	1 365	75
Leverantörsskulder	1 056	1 047
Övriga kortfristiga skulder	129	175
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 545	732
Summa kortfristiga skulder	5 095	2 029
Summa skulder	7 399	6 300
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	23 313	10 427

Moderbolagets Eget kapital

TKR	BUNDET EGET KAPITAL				FRITT EGET KAPITAL			
	AKTIE-KAPITAL	EJ REG. AKTIE-KAPITAL	FOND FÖR UTV. UTGIFTER	RESERV-FOND	ÖVER-KURS-FOND	BALANSERAT RESULTAT	ÅRETS RESULTAT	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående eget kapital 2016-01-01	542	69	-	671	38 092	-34 090	-2 854	2 430
Omföring av föregående års resultat						-2 854	2 854	0
Förändring av fond för aktiverade utvecklingskostnader			2 154		-2 154			0
Periodens resultat							-5 365	-5 365
Transaktioner med aktieägare:								
Ej reg. Nyemission		976			4 879			5 855
Nyemission	118	-69			1 360			1 409
Kapitalanskaffningskostnader					-251			-251
Teckningsoptioner					49			49
Utgående eget kapital 2016-12-31	660	976	2 154	671	41 975	-36 944	-5 365	4 127
Ingående eget kapital 2017-01-01	660	976	2 154	671	41 975	-36 944	-5 365	4 127
Omföring av föregående års resultat						-5 365	5 365	0
Förändring av fond för aktiverade utvecklingskostnader			-638		638			0
Omföring av registrerat aktiekapital	976	-976						0
Periodens resultat							-6 358	-6 358
Transaktioner med aktieägare:								
Nyemission	1 812				19 145			20 957
Teckningsoptioner					30			30
Kapitalanskaffningskostnader					-2 842			-2 842
Utgående eget kapital 2017-12-31	3 448	0	1 516	671	58 946	-42 309	-6 358	15 914

Moderbolagets kassaflödesanalys

TKR	2017 OKT-DEC	2016 OKT-DEC	2017 JAN-DEC	2016 JAN-DEC (OMRÄKNAT)
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-2 002	-2 672	-6 229	-5 121
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:				
Avskrivningar	130	380	507	841
Finansiella poster, netto	-17	-119	-155	-244
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 889	-2 411	-5 877	-4 524
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning/minskning av varulager	-129	-190	59	213
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-249	-379	-2 913	1 098
Ökning/minskning av rörelseskulder	1 260	810	1 940	-2 432
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 007	-2 170	-6 791	-5 645
Investeringsverksamheten				
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-279	-18	-2 687
Förvärv av dotterföretag/aktieägartillskott	-1 797	-	-2 070	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 797	-279	-2 088	-3 838
Finansieringsverksamheten				
Upptagning lån	-	-	-	2 057
Amortering lån	-169	-68	-188	-86
Nyemission	-	2 997	20 916	7 264
Kapitalanskaffningskostnader	-	-251	-2 842	-251
Teckningsoptioner	-	-	30	49
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-169	2 678	17 916	9 033
Periodens kassaflöde	-2 973	229	9 037	701
Likvida medel vid periodens början	13 470	1 231	1 460	759
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	10 497	1 460	10 497	1 460

Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Bolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges.

Intäkter och offentliga bidrag

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av sålda varor och tjänster med avdrag för lämnade rabatter och mervärdesskatt.

Intäkter från offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestationer redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfylls och de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt att inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Intäktsredovisningen av EU-bidrag sker i samma takt som bolaget har därtill hänförliga kostnader.

Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförts och material levererats eller förbrukats.

Skatt

Skatt på årets resultat består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Uppskjuten skattefordran har ej aktiverats.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av lön, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro mm. samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Företaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Immateriella anläggningstillgångar (BFAR 2012:1)

Immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för planenliga av- och nedskrivningar. ISABs arbete med att ta fram internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från en forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer. Samtliga utgifter för utveckling redovisas som tillgång enligt K3 om samtliga följande villkor är uppfyllda

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- Företaget avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den,
- Det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar,
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången, och
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Projektkostnader kostnadsförs i utvecklingsfasen om ovanstående villkor ej är uppfyllda.

ISABs bedömning är att utvecklingen av Preciselnhale samt LaminarPace tillgodoser nämnda krav. Kostnader som uppstått i projektet har aktiverats från och med att kriterierna ovan uppnåtts. Utvecklingen har bedömts som redovisningstekniskt färdigställd. ISAB - koncernen aktiverar därmed inga kostnader avseende Preciselnhale eller LaminarPace från och med räkenskapsår 2017.

De immateriella tillgångarna skrivs därför av över sin bedömda nyttjandeperiod och har gett upphov till avskrivningskostnader. Bedömd nyttjandeperiod är 10 år. Avskrivningskostnaden redovisas i resultaträkningen.

Avskrivningarna ingår i resultaträkningens post avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar. De

utgifter som aktiverats förs om i eget kapital till fond för utvecklingskostnader efter ändringar i Årsredovisningslagen för räkenskapsår som inleds efter den 31 december 2015.

Bolaget har prövat tillgångarnas redovisade värden genom att prognosticera framtida kassaflöden varvid de aktiverade tillgångarnas värde inte har påvisat något nedskrivningsbehov.

Materiella anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningsvärde med avdrag för planenliga avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar sker planenligt över den uppskattade nyttjandeperioden från och med anskaffningstidpunkten. De materiella tillgångarna skrivs därför av över sin bedömda nyttjandeperiod och har gett upphov till avskrivningskostnader. Bedömd nyttjandeperiod är 10 år. Avskrivningskostnaden redovisas i resultaträkningen.

Utgifter för forskning och utveckling

Samtliga utgifter som härrör från företagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer.

Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i annan valuta än redovisningsvalutan har omräknats till balansdagens kurs.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med 11 kap. K3 (finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärde). Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärdet, inklusive eventuella transaktionsavgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Eget kapital

Bolaget har ställt ut kapitalinstrument i form av teckningsoptioner. Transaktioner med aktieägarkretsen, och nyemissioner till kurs överstigande kvotvärdet redovisas direkt mot överkursfonden.

Leasing

ISAB har inga finansiella leasingavtal. Leasingavgifter avseende operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut

Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Företaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Bedömningar görs även vid tillämpning av företagets redovisningsprinciper.

Belopp anges i tkr (tusentals svenska kronor). Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

Not 2 Aktier i dotterföretag

NAMN	ORG.NR.	SÄTE, LAND	ANTAL AKTIER	ÄGARANDEL	BOKFÖRT VÄRDE 2017-12-31*	BOKFÖRT VÄRDE 2016-12-31
Ziccum AB	559107-9412	Huddinge, Sverige	730	73%	2 070	-
Totalt, SEK					2 070	-

*Under rapportperioden har moderbolaget lämnat villkorade aktieägartillskott uppgående till 300 tkr samt 1 697 tkr genom konvertering av lånefordran inklusive upplupen ränta.

Ziccum AB bildades under det andra kvartalet 2017 för att kommersialisera bolagets produkt, LaminarPace. Under det andra kvartalet har moderbolaget överfört verksamhetsgrenen LaminarPace till dotterföretaget samt överlätit 27 procent av aktierna i Ziccum AB till Göran Conradson och Per Gerde.

Not 3 Aktiebaserat incitamentsprogram

Aktiebaserat incitamentsprogram TECKNINGSOPTIONER 2017/2020

Bolagsstämman den 2 mars 2017 beslutade om bemyndigande för styrelsen om införande av ett incitamentsprogram genom riktad emission av teckningsoptioner. Antalet teckningsoptioner uppgår till högst 102 250 st.

Styrelsen beslutade den 24 april att emittera teckningsoptioner i enlighet med bemyndigandet. Teckningsoptionerna har under juni månad 2017 överlåtit på marknadsmässiga villkor till ett pris som fastställts utifrån ett beräknat marknadsvärde vid tidpunkten för överlåtelserna med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Optionsinnehavare har rätt att under tiden från och med 1 april 2020 till och med den 30 april 2020 för varje teckningsoption påkalla teckning av en (1) ny aktie i bolaget till en teckningskurs per aktie motsvarande 7 kronor.

Per balansdagen den 31 december 2017 har 102 250 st. teckningsoptioner emitterats.

Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av incitamentsprogrammet, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av

B-aktier, cirka 1,19 procent av antalet och röster. Optionerna medför ingen rätt till utdelning. Optionerna har ställts ut till marknadsvärde och har därför ej medfört någon förmån som föranleder avsättning till sociala avgifter i moderbolaget.

Totalt marknadspris för utfärdade av 102 250 st. teckningsoptioner uppgick under det andra kvartalet till 30 tkr. och har förts direkt mot eget kapital i moderbolaget.

Tidigare aktierelaterade incitamentsprogram har makulerats.

Almi Företagspartner har genom optionsavtal rätt att teckna 62 500 st. aktier (omräknat för split 2017). Optionsrätten förfaller samma dag som lån uppgående till 1,0 MSEK förfaller till betalning, 2018-06-30. Almi har av sagt sig rätten till dessa optioner.

Lösenkurs per aktie understiger ISAB-aktiens stängningskurs på balansdagen varför optionerna medför utspädning vid beräkning av resultat per aktie.

Tabellen nedan anger de väsentliga antaganden på vilka värderingen av teckningsoptioner baserades inför utgivandet av teckningsoptionerna.

TILLDELADE TECK- NING- OPTIONER, ÅR	ANTAL UTE- STÅENDE	LÖSENPRIS (SEK)	VÄRDE PER TILLDELADE OPTION (SEK)	VOLATILITET, %*	RISKFRI RÄNTA, %	VÄRDE PER AKTIE (SEK)**	FÖRFALL, ÅR
2017	102 250	7	0,29	35	-0,45	4	2020

*Förväntad framtida volatilitet är fastställd genom jämförelse med historiska genomsnitts- och medianvärden för jämförbara noterade bolag i samma sektor som ISAB baserat på analys i S&P Capital IQ

** Senaste emissionskurs vid utfärdandet av teckningsoptionerna (mars 2017)

INNEHAVARE AV TECKNINGSOPTIONER	ANTAL TILLDELADE	TOTALT
Per Gerde	60 000	60 000
Övriga anställda	42 230	42 230
Totalt	102 230	102 230

Not 4 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

TKR	2017	2016
Företagsinteckningar	3 800	3 800
Spärrade bankmedel	50	-
Summa	3 850	3 800

Finansiella definitioner

Nyckeltal

Antal aktier

Definition

Antal aktier vid periodens slut
(tidigare perioder har justerats för split 2017)

Motivering

Relevant vid beräkning av eget kapital per enskild aktie

Balansomslutning

Summa tillgångar vid periodens slut

Relevant vid beräkning av soliditet

Eget kapital/aktie

Summa eget kapital genom antal aktier
vid periodens slut

Mått för att beskriva
eget kapital per aktie

Genomsnittligt antal aktier

Genomsnittligt antal utestående aktier
under rapportperioden (jämförelsetal
omräknade avseende split 2017)

Relevant vid beräkning av
resultat per aktie

Nettoomsättning

Omsättning för perioden

Värdet av försäljning av varor
och tjänster

Rapportperiod

Januari – december 2017

Begrepp som avviker från
aktuellt kvartal

Resultat per aktie

Periodens resultat dividerat med
genomsnittligt antal aktier

Mått för att beskriva resultat
per enskild aktie

Soliditet

Summa eget kapital som procent av
summa tillgångar

Mått för att bedöma
bolagets möjligheter att uppfylla sina
finansiella åtaganden

Styrelsen föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2017

Intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande översikt av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Stockholm den 22 februari 2018

Otto Skolling
Ordförande

Per Gerde
Ledamot

Per Nilsson
Ledamot

Klaus Gottwald
Ledamot

Fredrik Sjövall
Verkställande direktör

Denna rapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor



Inhalation Sciences Sweden AB (publ)

Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge

www.inhalation.se