

*Inhalation
Sciences*



Delårsrapport

Delårsrapport första halvåret och andra kvartalet 2018

Sammanfattning av delårsrapport – första halvåret 2018

Lena Heffler efterträdde Fredrik Sjövall som ny verkställande direktör, det europeiska patentverket EPO lämnade godkännandebesked avseende ett av Inhalation Sciences viktigaste patent till och med 2033, och bolaget erhöll under juni månad likvid uppgående till 2,0 MSEK för upparbetat EU-stöd inom ramen för FORMAMP avseende ett projekt som syftar till att ta fram behandlingar mot resistenta bakterier.

Dotterföretaget Ziccum AB genomförde under januari månad en kapitalanskaffning genom upptagande av lån uppgående till 2,25 Mkr, uppnådde proof-of-concept i tester på anti-kroppar, erhöll sin första order avseende utveckling av laboratorisk substans för forskningsändamål, beviljades 0,5 Mkr i bidrag från Horizon 2020 – EUs största forsknings - och innovationsprogram som skall användas till en förstudie för uppskalning av bolagets spraytorkningsteknologi, LaminarPace™ för att framställa vacciner, peptider och andra biologiska substanser i torr form, samt förbereder för notering på Spotlight Stock Markets.

Koncernen: andra kvartalet (apr-jun) 2018

Koncernen bildad under andra kvartalet 2017

- › Nettoomsättning 771 (2 375) tkr
- › Rörelseresultat -4 372 (-1 399) tkr
- › Resultat per aktie före utspädning -0,52 (-0,28) SEK
- › Resultat per aktie efter utspädning -0,51 (-0,16) SEK

Koncernen: halvåret (jan-jun) 2018

- › Nettoomsättning 1 030 (3 073) tkr
- › Rörelseresultat -8 506 (-3 600) tkr
- › Resultat per aktie före utspädning -1,01 (-0,78) SEK
- › Resultat per aktie efter utspädning -0,99 (-0,76) SEK

Moderbolaget: andra kvartalet (apr-jun) 2018

- › Nettoomsättning 769 (2 375) tkr
- › Rörelseresultat -3 799 (-1 339) tkr
- › Resultat per aktie före utspädning -0,43 (-0,26) SEK
- › Resultat per aktie efter utspädning -0,43 (-0,16) SEK

Moderbolaget: halvåret (jan-jun) 2018

- › Nettoomsättning 838 (3 073) tkr
- › Rörelseresultat -7 778 (-3 488) tkr
- › Resultat per aktie före utspädning -0,90 (-0,76) SEK
- › Resultat per aktie efter utspädning -0,88 (-0,76) 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 Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge.

Koncernen bedriver försäljning och utveckling av tekniskt avancerade laboratoriesystem, PreciseInhale®, för noggranna mätningar av hur partiklar i inandningsluft påverkar våra lungor och därmed vår hälsa, och LaminarPace™, som är en patenterad teknologi för torkning av små mängder läkemedelssubstanser med mycket låga förluster.

VD kommentar

Under årets andra kvartal har jag fått förtroendet att tillträda som VD för Inhalation Sciences. Det är med glädje, förväntan och tillförsikt jag lär känna kollegor, kunder och marknad. De teknologier som ryms inom Preciselnhale®-systemet är helt naturligt nya för mig varför jag initialt har ägnat mig åt att dels detaljstudera teknologin och dels att skapa en helhetsbild över ISABs marknader. Detta är ett viktigt led i arbetet med att kommersialisera Preciselnhale®-systemet.

Koncernens försäljningsintäkter har inte motsvarat förväntningar enligt budget. I det korta perspektivet har utvecklingen inte motsvarat förväntningarna men vår bedömning är att ISAB - koncernen kommer att genomföra väsentliga affärer under innevarande år.

Återkopplingen från våra kunder är positiv och bekräftar att vi tillför en hög kompetens och att vår teknologi har ett stort värde, även för företag och institut som är världsledande inom inhalationsforskning. För att nå ut till en bredare marknad har presentation och paketering haft stort fokus och under mina första månader och vi ser redan frukten av det arbetet.

Vidare pågår flera diskussioner om potentiella samarbeten som kan vidareutveckla vår teknologi och samtidigt hjälpa oss att prioritera bland de många och spännande utvecklingsprojekt våra framstående forskare identifierat. För att möta efterfrågan framförallt inom läkemedelsvärlden har vi dessutom påbörjat arbetet med förbättrad kvalitetsledning och ISO9001-certifiering.

Kvartalets fokuserade säljarbete börjar ge resultat:

- När dessa rader skrivs har Inhalation Sciences nyligen tagit ett steg in på den kinesiska marknaden, genom en order på ett Preciselnhale® system från Westchina-Frontier Pharma Tech Co. Ltd. (WCFP) som är ett ledande kinesiskt CRO-företag. Ordervärdet uppgår initialt till ca 1,2 MSEK. Ordern från WCFP är bolagets första order från Asien, vilket befäster vår tilltro till att Preciselnhale®-systemet utgör en världsomspännande teknologi.
- ISAB har också i dagarna ingått i ett treårigt forskningsprojekt tillsammans med namnkunniga partners som Chiesi Farmaceutici S.p.A, (Parma, Italien), Research Center Pharmaceutical Engineering (RCPE), Medical University Graz, Technical University (Graz, Österrike) för framtagandet av nya verktyg i utvecklingen av inhalationsläkemedel. Som en del i projektet kommer Chiesi att köpa ytterligare ett Preciselnhale®-system, ett styrkebesked för ISAB.

- Vi ser också att CRO-uppdrag fortsätter att komma in, ofta är detta det första steget för kunden att lära känna ISABs teknologier. Höstterminen börjar med ett större uppdrag om 0,6 MSEK.

Under det andra kvartalet har arbetet fortlöpt med att förbereda dotterföretaget Ziccum för notering. Operationellt har Ziccum utvecklats mycket positivt, och i början av juli tilldelades Ziccum 0,5 MSEK av Horizon 2020 för att genomföra en förstudie om uppskalning av bolagets banbrytande spraytorkningsteknologi. Det finns goda förutsättningar för att Ziccum skall få en fin utveckling framöver och bära med sig en betydande potential för våra aktieägare.

Styrelsen har börjat ta ut färdriktningen för arbetet under det kommande året. De nya styrelsemedlemmarna tillför erfarenheter och kompetenser inom försäljning både generellt och specifikt som jag ser stärker ISAB i det fortsatta kommersialiseringsarbetet.

Finansiellt stärks ISAB under innevarande år genom särnoteringen av Ziccum vilket medför att bolaget kommer att ha en belåningsbar tillgång i balansräkningen. Det är min och styrelsens bedömning att kapital behöver tillföras bolaget senast under det första kvartalet 2019. Vår primära plan för att tillföra detta kapital är att vid behov belåna aktieinnehavet i Ziccum. Alternativt kommer kapital att tillföras genom bryggån. Utifrån kända kostnadsnivåer och beslutade investeringar är den finansieringen tillräcklig för att ta ISAB till positivt kassaflöde.

Kommersialiseringen av Preciselnhale® och LaminarPace™ utgör grunden för koncernens värdeutveckling och mitt absoluta fokus kommer fortsatt vara att säkerställa en god försäljningstillväxt.



Huddinge den 22 augusti 2018

Lena Heffler

VD

Väsentliga händelser under det andra kvartalet (apr-jun)

Den 19 april, 2018 meddelade vi att Lena Heffler utsetts ny VD i Inhalation Sciences Sweden AB. Lena tillträdde sin befattning den 7 maj. Lena har MSc i biokemi från Uppsala Universitet och Licentiatexamen i Klinisk Immunologi från Karolinska Institutet och har arbetat med försäljning inom Life Science-branschen i mer än 15 år. Bland tidigare uppdragsgivare finns Agilent, Aerocrine och Addtech. Lena kommer att öka fokuseringen på försäljning och marknadsföring. Lena Heffler efterträder Fredrik Sjövall.

Vid årsstämman den 23 maj 2018 valdes ISABs förre verkställande direktör, Fredrik Sjövall, till styrelseledamot tillika styrelsens ordförande, Sonja Gerde och Tom Sundelin valdes till nya ledamöter, och Otto Skolling avgick ur styrelsen.

Bolaget erhöll under juni månad likvid för EU-stöd inom ramen för FORMAMP avseende ett projekt som syftar till att ta fram behandlingar mot resistenta bakterier uppgående till 2,0 MSEK.

Väsentliga händelser under rapportperioden (jan-jun)

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.

Dotterföretaget Ziccum AB genomförde under januari månad en kapitalanskaffning genom upptagande av lån uppgående till 2,25 Mkr och förbereder för notering vid Spotlight under fjärde kvartalet 2018. Inhalation Sciences aktieägare kommer att erbjudas förtur till deltagande i den planerade noteringsemissionen.

Ziccum uppnådde proof-of-concept i tester på anti-kroppar. Nya resultat visar att Ziccum's system för spraytorkning, LaminarPace[™] kan producera ett torrt, stabilt pulver av immunoglobulinantikroppar – med bibehållen aktivitet.

Ziccum erhöll sin första order avseende utveckling av laboratorisk substans för forskningsändamål i sitt patenterade spraytorkningsinstrument LaminarPace[™].

Väsentliga händelser efter rapportperioden

Under juli månad erhöll ISAB en order på ett PreciseInhale® system, inkluderande plattformens moduler för *in vivo*-exponeringar, från Westchina-Frontier Pharma Tech Co. Ltd. (WCFP), ett ledande kinesiskt CRO-företag. Ordervärdet uppgår initialt till ca 1,2 MSEK.

Under juli månad publicerades att ISAB kommer att delta i ett 3-åringt forskningsprojekt med titeln "Optimization of Biopharmaceutical Toolbox for Inhaled Compounds" som leds av Research Center Pharmaceutcial Engineering (RCPE) i Graz, Österrike. Projektet inkluderar en åtagande om köp på ett PreciseInhale® system från italienska läkemedelsbolaget Chiesi, med ett initialt ordervärde om minst 0.9 MSEK.

Under augusti månad erhöll ISAB en order på ett kontraktforskningsuppdrag. Ordervärdet uppgår initialt till ca 0,6 MSEK och omfattar experimentella studier i PreciseInhale®-modulen DissolvIt®.

Koncernens utvalda finansiella data i sammandrag

Koncernen bildad under andra kvartalet 2017

	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Nettoomsättning, tkr	771	2 375	1 030	3 073	8 022
Rörelseresultat, tkr	-4 372	-1 399	-8 506	-3 600	-6 567
Resultat efter skatt, tkr	-4 472	-1 437	-8 730	-3 683	-6 747
Balansomslutning, tkr	16 633	10 271	16 633	10 271	22 981
Periodens kassaflöde, tkr	-2 745	-1 205	-1 078	-158	9 318
Likvida medel, tkr	9 700	1 302	9 700	1 302	10 778
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,52	-0,28	-1,01	-0,78	-1,13
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,51	-0,16	-0,99	-0,76	-1,12
Eget kapital per aktie (SEK)	0,81	0,73	0,81	0,73	1,80
Soliditet, %	42%	37%	42%	37%	68%
Eget kapital, tkr	6 955	3 805	6 955	3 805	15 552
Antal aktier (justerat för split 2017)	8 618 930	5 218 930	8 618 930	5 218 930	8 618 930

Moderbolagets utvalda finansiella data i sammandrag

	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Nettoomsättning, tkr	769	2 375	838	3 073	8 022
Rörelseresultat, tkr	-3 799	-1 339	-7 778	-3 488	-6 229
Resultat efter skatt, tkr	-3 749	-1 377	-7 759	-3 571	-6 358
Balansomslutning, tkr	15 070	10 356	15 070	10 356	23 313
Periodens kassaflöde, tkr	-2 220	-1 297	-2 628	-249	9 037
Likvida medel, tkr	7 869	1 211	7 869	1 211	10 497
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,43	-0,26	-0,90	-0,76	-1,09
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,43	-0,16	-0,88	-0,76	-1,07
Eget kapital per aktie (SEK)	0,96	0,75	0,96	0,75	1,85
Soliditet, %	54,7%	37,6%	54,7%	37,6%	68,3%
Eget kapital, tkr	8 241	3 890	8 241	3 890	15 914
Antal aktier (justerat för split 2017)	8 618 930	5 218 930	8 618 930	5 218 930	8 618 930

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1 januari – 30 september 2018:
15 november 2018

Kontaktuppgifter

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

VD, Lena Heffler, telefon:
+46 (0)70-205 96 20
lena.heffler@inhalation.se

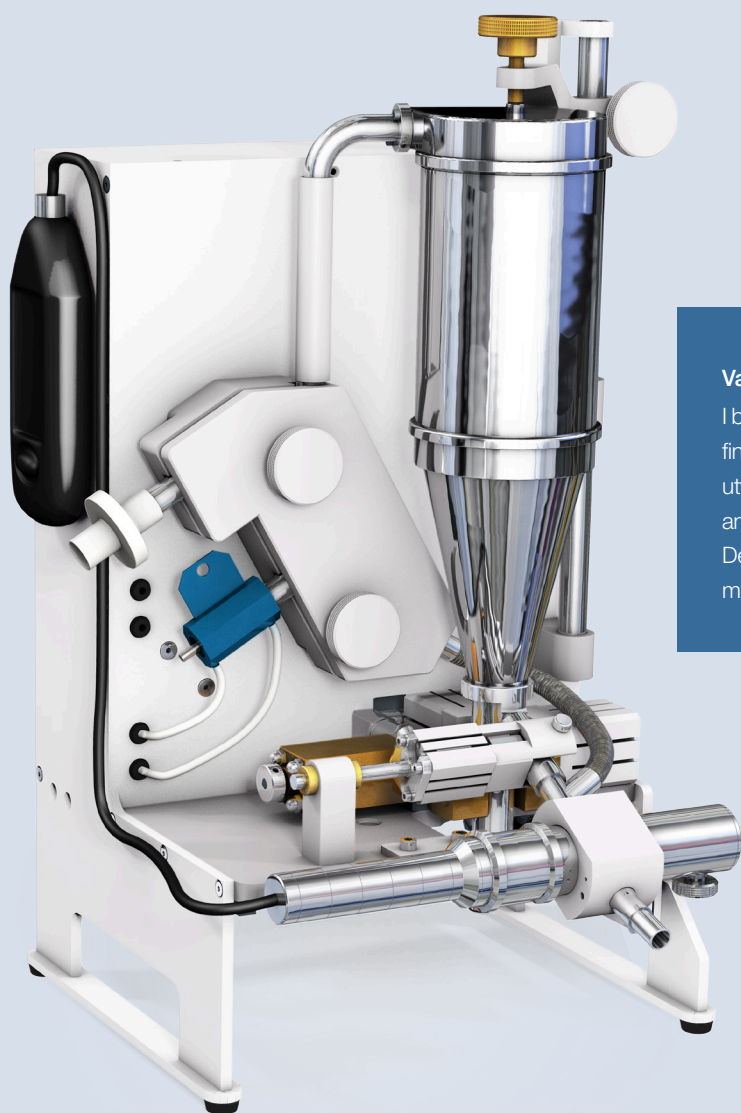
Hälsövägen 7
141 57 Huddinge
www.inhalation.se

Beskrivning av ISABs PreciseInhale® – koncernens 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 S.p.A., 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 utvärdera PreciseInhale® för en eventuell utveckling av en plattform 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 Preciselnhale® 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.

Preciselnhale® 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 inhalerbara läkemedelsterapier. Under 2014 hade Preciselnhale® uppnått teknisk mognadsgrad som möjliggjorde kommersialisering bolagets produkter och CRO-tjänster till externa kunder.

Idag är Preciselnhale® 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 Preciselnhale® 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 PreciseInhale® och har ett applikationsområde som sträcker sig långt utanför inhalationsområdet

LaminarPace™ är en innovativ och patenterad teknologi för torkning av primärt biologiska 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.

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, konkurrenter och framtida finansiering.

Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för bolagets utvecklingsprojekt, "PreciseInhale®" erhåller allmän marknadsacceptans. ISABs utveckling befinner sig i kommersialiseringsfas och det finns en risk att PreciseInhale® 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 tillfällendå bolaget behöver det. Finansiellt

är det min och styrelsens bedömning att ytterligare kapital behöver tillföras bolaget senast under det första kvartalet 2019. Finansiellt stärks ISAB under innevarande år genom särnoteringen av Ziccum vilket medför att bolaget kommer att ha en belåningsbar tillgång i balansräkning. Vår primära plan är att vid behov belåna aktieinnehavet i Ziccum. Alternativt kommer kapital att tillföras genom bryggglån. Utifrån kända kostnadsnivåer och beslutade investeringar är den finansieringen tillräcklig för att ta ISAB till positivt kassaflöde.

Aktier

Per den 1 januari 2018 respektive på balansdagen den 30 juni 2018 uppgick totalt antal aktier till 8 618 930.

Samtliga aktier har röstetal 1.

Per balansdagen den 30 juni 2018 har 172 250 st. teckningsoptioner emitterats (Not 2). Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av incitamentsprogrammen, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier, cirka

2,0 procent av antalet aktier och röster. Optionerna medför ingen rätt till utdelning.

Den 28 september 2017 noterades Inhalation Sciences aktie av serie B på Spotlight (f.d. Aktietorget) (Ticker: "ISAB"; ISIN SE0009983893).

ISAB- aktiens stängningskurs den 29 juni 2018 uppgick till 8,57 SEK.

Största aktieägare 2018-06-30

NAMN	ANTAL AKTIER	AKTIEKAPITAL %	RÖSTER %
Nilsson, Per/Råsunda Förvaltning AB	1 227 069	14,24	14,24
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	5 405 998	62,72	62,72
Totalt antal aktier och röster	8 618 930	100,00	100,00

Transaktioner med närstående januari - juni

ISABs styrelseordförande, Fredrik Sjövall, har genom Axelero AB fakturerat konsultarvoden uppgående till 683 tkr.

ISABs styrelseledamot, Tom Sundelin, har fakturerat konsultarvoden uppgående till 646 tkr.

ISABs CFO, Michael Owens, har genom M Owens Management Consulting AB fakturerat konsultarvoden uppgående till 120 tkr.

ISABs VD, Lena Heffler, och Per Gerde har deltagit i nytt teckningsoptionsprogram med belopp uppgående till 73 tkr respektive 12 tkr (Not 2).

ISAB har under det andra kvartalet 2018 överlåtit ett LaminarPace™ – instrument till dotterföretaget Ziccum AB för belopp uppgående till 280 tkr.

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

Finansiell utveckling

Rörelsens intäkter

Koncernens intäkter består av försäljning av Preciselnhale® – och LaminarPace™ – system, samt CRO-tjänster/kontraktsforskning.

Det EU-finansierade projektet FORMAMP (nya formuleringar av antimikrobiella peptider) pågick under 2017 och likvid uppgående till 2,0 MSEK erhöles under det andra kvartalet 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 andra kvartalet (apr-jun)

Rörelsens intäkter avseende varor och tjänster, uppgick till 771 (2 375) tkr.

Rörelsens kostnader uppgick till 5 143 (3 774) tkr varav personalkostnader uppgick till 1 661 (1 035) tkr.

Övriga externa kostnader uppgick till 3 141 (2 385) tkr.

Rörelseresultatet uppgick till -4 372 (-1 399) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -4 472 (-1 437) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -4 472 (-1 437) tkr.

Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,52 (-0,28) kronor och resultat per aktie efter utspädning uppgick till -0,51 (-0,16) kronor.

Kassaflödet under perioden uppgick till -2 745 (-1 205) tkr. I kassaflödet under rapportperioden ingick nyupplåning i Ziccum med 2 250 tkr.

Resultat och finansiell ställning – koncernen första halvåret (jan-jun)

Rörelsens intäkter avseende varor och tjänster, uppgick till 1 030 (3 073) tkr.

Rörelsens kostnader uppgick till 9 536 (6 673) tkr varav personalkostnader uppgick till 2 964 (2 015) tkr.

Övriga externa kostnader uppgick till 6 026 (3 975) tkr.

Rörelseresultatet uppgick till -8 506 (-3 600) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -8 730 (-3 683) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -8 730 (-3 683) tkr.

Resultat per aktie före utspädning uppgick till -1,01 (-0,78) kronor och resultat per aktie efter utspädning uppgick till -0,99 (-0,76) kronor.

Kassaflödet under perioden uppgick till -1 078 (-158) tkr. I kassaflödet ingick nyupplåning i Ziccum med 2 250 tkr.

Koncernens likvida medel uppgick per den 30 juni 2018 till 9 700 jämfört med 10 778 tkr den 31 december 2017.

Koncernens egna kapital uppgick per den 30 juni 2018 till 6 955 jämfört med 15 552 tkr den 31 december 2017. Eget kapital per aktie uppgick till 0,81 jämfört med 1,80 kronor den 31 december 2017.

Koncernens soliditet uppgick till 42% jämfört med 68% den 31 december 2017.

Koncernens försäljningsintäkter har inte motsvarat förväntningar enligt budget. I det korta perspektivet har utvecklingen inte motsvarat förväntningarna men vår bedömning är att ISAB - koncernen kommer att genomföra väsentliga affärer under innevarande år. Resultatutvecklingen följer förväntningar enligt budget avseende kostnaderna för utvecklingen och kommersialiseringen av Preciselnhale®- och LaminarPace™ systemen. Övriga externa kostnader har ökat jämfört med föregående år föranlett huvudsakligen av högre kostnader avseende marknadsföring och extern kommunikation, samt rekryteringskostnader. Därtill ökade kostnader för FoU på grund av att bolaget från och med 2017 inte aktiverar några utvecklingskostnader. Koncernens externa kostnader har även ökat genom konsolidering av dotterföretaget Ziccum AB som har ökat sina marknadsföringsaktiviteter i jämförelse med föregående år.

Moderbolaget – halvåret (jan-jun)

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

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 0,8 MSEK för perioden januari till juni 2018, jämfört med 3,1 MSEK under

motsvarande period föregående år. Rörelsens kostnader uppgick till 8,6 MSEK (6,6) och resultat efter finansnetto uppgick till -7,8 (-3,6) MSEK. Likvida medel uppgick till 7,9 MSEK vid periodens slut jämfört med 10,5 den 31 december 2017.

Förväntad framtida utveckling

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

Fortsatt utveckling av moduler till Preciselnhale® pågår och ökad funktionalitet planeras.

LaminarPace™, (överfört till dotterföretaget Ziccum AB under det andra kvartalet 2017) utgör koncernens andra produktkoncept och marknadsförs genom dotterföretaget med målsättningen att 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, %	67,7	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	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Nettoomsättning	771	2 375	1 030	3 073	8 022
Rörelsens intäkter	771	2 375	1 030	3 073	8 022
Råvaror och förnödenheter	-150	-184	-220	-333	-504
Övriga externa kostnader	-3 141	-2 385	-6 026	-3 975	-9 888
Personalkostnader	-1 661	-1 035	-2 964	-2 015	-3 636
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-191	-178	-381	-356	-715
Övriga rörelseintäkter/kostnader	0	8	55	6	154
Rörelseresultat	-4 372	-1 399	-8 506	-3 600	-6 567
Resultat från finansiella poster	92	-	99	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-192	-38	-323	-83	-180
PERIODENS RESULTAT*	-4 472	-1 437	-8 730	-3 683	-6 747
*Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare	-4 277	-1 435	-8 468	-3 681	-6 642

Koncernens Balansräkning

TKR	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 916	4 472	4 195
Summa anläggningstillgångar	3 916	4 472	4 195
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	1 242	1 172	1 345
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	-	561	-
Summa anläggningstillgångar	5 158	6 205	5 540
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager, m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	945	508	326
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	161	1 655	3 464
Övriga fordringar	539	559	2 707
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	130	42	166
Summa kortfristiga fordringar	830	2 256	6 337
Kassa och bank	9 700	1 302	10 778
Summa omsättningstillgångar	11 475	4 066	17 441
SUMMA TILLGÅNGAR	16 633	10 271	22 981

Koncernens Balansräkning, forts.

TKR	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</i>			
Aktiekapital	3 448	2 088	3 448
Övrigt tillskjutet kapital	60 582	47 011	60 462
Balanserat resultat	-48 280	-41 638	-41 638
Periodens resultat	-8 468	-3 681	-6 642
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	7 282	3 780	15 630
Innehav utan bestämmande inflytande	-327	25	-78
Summa eget kapital	6 955	3 805	15 552
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	2 366	2 583	2 304
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	965	-	1 365
Leverantörsskulder	901	1 034	1 056
Övriga kortfristiga skulder	2 589	1 415	129
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 857	1 434	2 575
Summa kortfristiga skulder	7 312	3 883	5 125
Summa skulder	9 678	6 466	7 429
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	16 633	10 271	22 981

Koncernens Eget kapital

TKR	EGET KAPITAL HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE			INNEHAV UTAN BEST. INFLYTANDE	TOTALT EGET KAPITAL
	AKTIEKAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ANNAT EGET KAPITAL INKLUSIVE ÅRETS RESULTAT		
Ingående eget kapital 2017-01-01	1 636	44 129	-41 638	-	4 127
Periodens resultat			-3 681	-2	-3 683
Transaktioner med aktieägare:					
Nyemission	452	3 505			3 957
Teckningsoptioner		30			30
Kapitalanskaffningskostnader		-653			-653
Anskaffning andelar utan best. infl.				27	27
Utgående eget kapital 2017-06-30	2 088	47 011	-45 319	25	3 805
Ingående eget kapital 2017-01-01	1 636	44 129	-41 638	-	4 127
Årets 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	60 462	-48 280	-78	15 552
Ingående eget kapital 2018-01-01	3 448	60 462	-48 280	-78	15 552
Periodens resultat			8 468	-262	-8 730
Transaktioner med aktieägare:					
Teckningsoptioner		120		13	133
Utgående eget kapital 2018-06-30	3 448	60 582	-56 748	-327	6 955

Koncernens kassaflödesanalys

TKR	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-4 372	-1 399	-8 506	-3 600	-6 567
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:					
Avskrivningar	191	178	381	356	715
Finansiella poster, netto	-100	-36	-224	-81	-206
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 281	-1 257	-8 349	-3 325	-6 058
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning/minskning av varulager	-468	110	-619	132	59
Ökning/minskning av rörelsefordringar	1 816	-447	5 507	-1 130	-4 574
Ökning/minskning av rörelseskulder	224	601	338	863	1 966
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 709	-993	-3 123	-3 460	-8 607
Investeringsverksamheten					
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-	-	-18	-18
Finansieringsverksamheten					
Upptagning av lån	-	-	2 250	-	-
Amortering lån	-169	-	-338	-	-188
Nyemission	-	411	-	3 943	20 943
Kapitalanskaffningskostnader	-	-653	-	-653	-2 842
Teckningsoptioner	133	30	133	30	30
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-36	-212	2 045	3 302	17 943
Periodens kassaflöde	-2 745	-1 205	-1 078	-158	9 318
Likvida medel vid periodens början	12 445	2 507	10 778	1 460	1 460
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	9 700	1 302	9 700	1 302	10 778

Moderbolagets Resultaträkning

TKR	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Nettoomsättning	769	2 375	838	3 073	8 022
Rörelsens intäkter	769	2 375	838	3 073	8 022
Råvaror och förnödenheter	-150	-184	-220	-333	-504
Övriga externa kostnader	-2 690	-2 377	-5 285	-3 967	-9 758
Personalkostnader	-1 589	-1 035	-2 889	-2 015	-3 636
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-139	-126	-277	-252	-507
Övriga rörelseintäkter/kostnader	0	8	55	6	154
Rörelseresultat	-3 799	-1 339	-7 778	-3 488	-6 229
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	92	-	99	-	51
Räntekostnader och liknande resultatposter	-42	-38	-80	-83	-180
Resultat från finansiella poster	50	-38	19	-83	-129
PERIODENS RESULTAT	-3 749	-1 377	-7 759	-3 571	-6 358

Resultat per aktie - Moderbolaget

SEK	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Resultat per aktie, före utspädning	-0,43	-0,26	-0,90	-0,76	-1,09
Resultat per aktie, efter utspädning	-0,43	-0,16	-0,88	-0,76	-1,07
Antal aktier, vägt genomsnitt	8 618 930	5 218 930	8 618 930	4 711 058	5 852 772
Antal aktier vid periodens utgång	8 618 930	5 218 930	8 618 930	5 218 930	8 618 930

Per den 30 juni 2018 finns endast ett aktieslag med röstvärde 1

Moderbolagets Balansräkning

TKR	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 583	2 930	2 757
Summa immateriella anläggningstillgångar	2 583	2 930	2 757
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	961	1 172	1 345
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i dotterföretag	2 070	73	2 070
Fordringar hos koncernföretag	-	1 646	-
Andra långfristiga fordringar	-	561	-
Summa anläggningstillgångar	5 614	6 382	6 172
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager, m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	945	508	326
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	161	1 655	3 464
Övriga fordringar	381	558	2 688
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	100	42	166
Summa kortfristiga fordringar	642	2 255	6 318
Kassa och bank	7 869	1 211	10 497
Summa omsättningstillgångar	9 456	3 974	17 141
SUMMA TILLGÅNGAR	15 070	10 356	23 313

Moderbolagets Balansräkning, forts.

TKR	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	3 448	2 088	3 448
Reservfond	671	671	671
Fond för aktiverade utvecklingskostnader	1 426	1 605	1 516
Summa bundet eget kapital	5 545	4 364	5 635
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	59 122	45 406	58 946
Balanserat resultat	-48 667	-42 309	-42 309
Periodens resultat	-7 759	-3 571	-6 358
Summa fritt eget kapital	2 696	-474	10 279
Summa eget kapital	8 241	3 890	15 914
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	2 366	2 583	2 304
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	965	-	1 365
Leverantörsskulder	901	1 034	1 056
Övriga kortfristiga skulder	255	1 415	129
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 342	1 434	2 545
Summa kortfristiga skulder	4 463	3 883	5 095
Summa skulder	6 829	6 466	7 399
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	15 070	10 356	23 313

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 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			-549		549			0
Omföring av registrerat aktiekapital	976	976						0
Periodens resultat							-3 571	-3571
Transaktioner med aktieägare:								
Nyemission	452				855			1 307
Ej reg. Nyemission					2 650			2 650
Teckningsoptioner					30			30
Kapitalanskaffningskostnader					-653			-653
Utgående eget kapital 2017-06-30	2 088	0	1 605	671	45 406	-42 309	-3 571	3 890
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
Årets resultat							-6 358	-6 358
Transaktioner med aktieägare:								0
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
Ingående eget kapital 2018-01-01	3 448	0	1 516	671	58 946	-42 309	-6 358	15 914
Omföring av föregående års resultat						-6 358	6 358	0
Förändring av fond för aktiverade utvecklingskostnader			-90		90			0
Periodens resultat							-7 759	-7 759
Transaktioner med aktieägare:								
Teckningsoptioner					86			86
Utgående eget kapital 2018-06-30	3 448	0	1 426	671	59 122	-48 667	-7 759	8 241

Moderbolagets kassaflödesanalys

TKR	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 JAN-DEC
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-3 799	-1 339	-7 778	-3 488	-6 229
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:					
Avskrivningar	139	126	277	252	507
Finansiella poster, netto	50	-36	18	-81	-155
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 610	-1 249	-7 483	-3 317	-5 877
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning/minskning av varulager	-468	110	-619	132	59
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-130	-447	3 793	-1 130	-2 913
Ökning/minskning av rörelseskulder	1 792	602	1 654	864	1 940
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 416	-984	-2 655	-3 451	-6 791
Investeringsverksamheten					
Förvärv/avyttring av anläggningstillgångar	280	-	280	-18	-18
Förvärv av dotterföretag/aktieägartillskott	-	-73	-	-73	-2 070
Kassaflöde från investeringsverksamheten	280	-73	280	-91	-2 088
Finansieringsverksamheten					
Amortering lån	-169	-	-338	-	-188
Nyemission	-	383	-	3 916	20 916
Kapitalanskaffningskostnader	-	-653	-	-653	-2 842
Teckningsoptioner	85	30	85	30	30
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-84	-240	-253	3 293	17 916
Periodens kassaflöde	-2 220	-1 297	-2 628	-249	9 037
Likvida medel vid periodens början	10 089	2 508	10 497	1 460	1 460
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	7 869	1 211	7 869	1 211	10 497

Not 1 Redovisningsprinciper

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

Bolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

För ytterligare redovisningsprinciper hänvisas till bolagets årsredovisning för 2017.

Värderingsprinciper

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

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.

ISABs skattemässiga underskott per den 31 december 2017 uppgick till cirka 54 (48) Mkr. 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.

Immateriella anläggningstillgångar (BFNAR 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. Ziccum AB övertog immateriella tillgångar genom förvärv från moderbolaget under 2017. Fond för balanserade utvecklingskostnader redovisas ej i koncernen då koncernen inte delar upp bundet respektive fritt eget kapital.

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.

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.

Not 2 Aktiebaserat incitamentsprogram 2018/2021

Aktiebaserat incitamentsprogram TECKNINGSOPTIONER 2018/2021

Bolagsstämman den 23 maj 2018 beslutade om bemyndigande för styrelsen om införande av ett incitamentsprogram genom riktad emission av teckningsoptioner. Antalet Teckningsoptioner uppgår till högst 70 000 st.

Teckningsoptionerna har under juni månad 2018 överlåtits på marknadsmässiga villkor till ett pris som fastställts utifrån ett beräknat marknadsvärde vid tidpunkten för överlåtelsen med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Optionsinnehavare har rätt att under tiden från och med 23 maj 2021 till och med den 22 juni 2021 för varje Teckningsoption påkalla Teckning av en (1) ny Aktie i Bolaget till en Teckningskurs per Aktie motsvarande 10,90 kronor.

Per balansdagen den 30 juni 2018 har 70 000 st. teckningsoptioner emitterats.

Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av det föreslagna incitamentsprogrammet, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier, cirka 0,8 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 70 000 st. Teckningsoptioner uppgick under det andra kvartalet till 85 tkr. och har förts direkt mot eget kapital i moderbolaget.

TILLDELADE	ANTAL UTE-STÅENDE	LÖSENPRIS	VÄRDE PER TILLDELAD OPTION	VOLATILITET %*	RISKFRI RÄNTA %	VÄRDE PER AKTIE	FÖRFALL
2017	102 250	7	0,29	35	-0,45	4**	2020
2018	70 000	10,90	1,22	35	-0,31	8,35***	2021
Totalt	172 250	-	-	-	-	-	-

*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, mars 2017

*** ISAB-aktiens viktade genomsnittskurs under perioden 2018-04-30–2018-05-22

INNEHAVARE AV TECKNINGSOPTIONER	ANTAL TILLDELADE	TOTALT
Per Gerde	70 000	70 000
Lena Heffler	60 000	60 000
Övriga anställda	42 250	42 250
Totalt	172 250	172 250

Finansiella definitioner

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information. Nedan lämnas definitioner på samtliga använda alternativa nyckeltal.

Nyckeltal	Definition	Motivering
Antal aktier	Antal aktier vid periodens slut (tidigare perioder har justerats för split 2017)	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-juni 2018	Förklaring av period som Delårsrapporten omfattar
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

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 koncernen står inför.

Stockholm den 22 augusti 2018

Fredrik Sjövall
Ordförande

Per Gerde
Ledamot

Per Nilsson
Ledamot

Klaus Gottwald
Ledamot

Sonja Gerde
Ledamot

Tom Sundelin
Ledamot

Lena Heffler
Verkställande direktör

Vår rapport över översiktlig granskning har avgivits den 22 augusti 2018

Crowe Osborne AB

Thomas Gustavsson
Auktoriserad revisor

Revisors rapport över översiktlig granskning av delårsrapport upprättad i enlighet med 9 kap. årsredovisningslagen (1995:1554)

Till styrelsen i Inhalation Sciences Sweden AB (publ)

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av bifogade delårsrapport för Inhalation Sciences Sweden AB (publ) (556665-6038) per 30 juni 2018 och perioden 2018-01-01 – 2018-06-30. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med årsredovisningslagen/BFNAR 2007:1. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisions sed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen/BFNAR 2007:1.

Stockholm den 22 augusti 2018

Crowe Osborne AB

Thomas Gustavsson
Auktoriserad revisor



Inhalation Sciences Sweden AB (publ)

Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge

www.inhalation.se