



attana
research services and systems



Informationsmemorandum Inför notering av Bolagets aktie vid NGM NORDIC MTF

Attana förenklar utvecklingen av nya läkemedel snabbt och hållbart, samtidigt som vi minskar antalet djurförsök



Viktig information

Detta informationsmemorandum ("Memorandumet") har upprättats av Attana AB med anledning av en förestående notering av bolagets aktier vid NGM Nordic MTF.

Med "Attana" eller "Bolaget" avses Attana AB org nr 556931–4106. Med "Euroclear" avses Euroclear Sweden AB, org nr 556112–8074. Memorandumet har utarbetats av Attana och dess styrelse för att användas vid notering av Bolagets aktier vid NGM Nordic MTF. I och med tillhandhållandet av detta Memorandum åtar sig Bolaget inte någon skyldighet att förse mottagaren med tillgång till ytterligare information eller att uppdatera Memorandumet eller att korrigera eventuella felaktigheter däri, som kan komma att visa sig. Styrelsen i Bolaget ansvarar för Memorandumet.

Upprättande av detta memorandum

Detta memorandum utgör inte ett prospekt, och har inte godkänts eller registrerats av Finansinspektionen i enlighet med 2 kap 25 och 26 §§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument.

Eminova Fondkommission är emissionsinstitut till Bolaget med anledning av förestående transaktion och har biträtt Bolaget vid upprättandet av detta memorandum. Då samtliga uppgifter i dokumentet härrör från Bolaget friskriver sig Eminova från allt ansvar i förhållande till aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta konsekvenser till följd av beslut om investering eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i detta memorandum.

Uttalanden och bedömningar om framtiden

Uttalanden om framtidsutsikter är gjorda av styrelsen och är baserade på nuvarande marknadsförhållanden. Dessa uttalanden är förenande med osäkerhet. När investerare fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Attana, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker. Ingen person har fått tillstånd att lämna någon annan information eller göra några andra utlåtanden än de som finns i detta Memorandum, och om så ändå sker ska sådan information eller sådana utlåtanden inte anses ha godkänts av Attana. Distributionen av detta Memorandum innebär inte att uppgifterna häri är aktuella och uppdaterade vid någon annan tidpunkt än per datumet för Memorandumet eller att Bolagets verksamhet har varit oförändrad sedan detta datum. Vissa siffror i detta Memorandum har varit föremål för avrundning. Detta medför att vissa tabeller inte synes summera korrekt. Detta är fallet då belopp anges i tusen eller miljontal och förekommer särskilt i avsnitten Utvald finansiell information, Kommentar till den finansiella utvecklingen och Kapitalstruktur och annan finansiell information.

Styrelsens ansvar

Styrelsen, som ansvarar för Memorandumet, har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Memorandumet, såvitt Styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och såvitt styrelsen känner till är inget utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd. Inget i Memorandumet ska ses som en garanti, oavsett om det avser förluten tid eller framtid. Den information som är inhämtad från tredje man har enligt styrelsens bedömning återgivits korrekt. Såvitt Attana kan känna till genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje part, har inga väsentliga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Revisorsgranskning

Utöver vad som framgår avseende historisk finansiell information som införlivats genom hänvisning har ingen information i detta memorandum granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

Innehåll

4	Risikfaktorer
7	Bakgrund och motiv
8	VD har ordet
9	Verksamhet
11	Organisation
12	Historik
14	Marknad
17	Finansiell information i sammandrag
21	Kommentarer till den finansiella utvecklingen
22	Kapitalstruktur och annan finansiell information
23	Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden
25	Styrelse, ledande befattningshavare och revisor
28	Ägar- och bolagsstyrning
29	Legala frågor och övrig information
31	Handlingar som införlivas via hänvisning
32	Bolagsordning
33	Adresser

Kort om Attana AB (556931-4106)

Attana grundades 2002 med idén att effektivisera forskning och utveckling av nya läkemedel genom biologisk interaktionskaraktisering i realtid. Baserat på patenterade teknologier säljer Bolaget uppdragsforskning och egenproducerade analysinstrument till kunder i Europa, samt delvis i Asien och Nordamerika. 2013 köpte grundarna ut övriga investerare från Bolaget för att satsa på den snabbt växande marknaden för uppdragsforskning.

Kortnamn	ATANA MTF
Handelsplats	NGM Nordic MTF
ISIN-kod	SE0010547273
Antal utgivna aktier	121 763 501 stamaktier
Legal struktur	Bolaget äger inga aktier i dotterbolag eller intressebolag i Sverige eller utomlands.
Hemsida	www.attana.com

Risikfaktorer

Investeringar i aktier är förenade med risktagande. Attanas verksamhet, resultat och finansiella ställning kan påverkas negativt av ett antal faktorer utanför Bolagets kontroll. Nedan anges några av de faktorer som kan få betydelse för Attanas verksamhet, resultat och finansiella ställning. De riskfaktorer som behandlas nedan är inte framställda i prioritetsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande. Det finns således även andra risker än de som anges i Memorandumet som kan komma att påverka Attanas verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Investerares uppmanas därför att göra sin egen bedömning av riskfaktorer och deras betydelse för Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Låg försäljning relativt kostnader

Attana startades i dess ursprungliga form 2002 och nuvarande bolag 2013. Bolaget gick under hela utvecklingsfasen åren 2002–2013 med förlust och har även under den kommersiella fasen från 2013 och framåt med en mindre förlust. Det föreligger risk att Bolaget felanalyserat marknaden och att framtida vinster uteblir eller dröjer längre än Bolaget beräknat.

Utvecklingsrisk

För att nå större kommersiella framgångar kan vidareutveckling av Bolagets teknologi komma att krävas. Om Attana misslyckas med att följa med i utvecklingen föreligger risk att Bolagets verksamhet och finansiella ställning påverkas negativt.

Underleverantörer och partners

Attana producerar forskningstjänster, analysinstrument och förbrukningsvaror i samarbete med externa aktörer. Dessa är ofta mindre bolag eller mindre enheter inom universitet. Det föreligger således risk att någon av dessa aktörer försvinner, vilket skulle påverka Bolagets verksamhet och finansiella ställning negativt.

Konkurrenter

Attanas marknadssegment är attraktiva för både små och stora aktörer. Det innebär att vid ökad framgång växer också risken för hårdare konkurrens. Det är mycket svårt att ha kontroll över utvecklingsprojekt. Det kan därför dyka upp konkurrenter fortare än tidigare bedömningar. Ökad konkurrens kan, bland annat, påverka marknadspriserna negativt, vilket skulle innebära en försämrad finansiell ställning för Attana. Att försvara patent är också kostnadskrävande och vid ett eventuellt intrång kan ytterligare kapitalinsatser krävas.

Marknadstillväxt

De marknadssegment som Bolaget är verksamt inom förutspås av olika analysinstitut (t.ex. PhRMA) en god tillväxt under de närmaste åren. Det är dock viktigt att påpeka att dessa bedömningar endast är prognoser om en framtida utveckling. En lägre tillväxt eller negativ tillväxt skulle kunna påverka Attanas verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Osäkerhet i framtidsbedömningar

Attana redogör för framtidsutsikter i detta Memorandum. Samtliga antaganden som legat till grund för dessa redogörelser är styrelsens och ledningens bästa uppskattningar av den framtida utvecklingen. Det ska dock betonas att dessa redogörelser endast är framtida bedömningar av en tänkbar utveckling. Det finns dock en risk för att Bolagets antaganden och bedömningar om den framtida utvecklingen är fel. Om så skulle vara fallet kommer Bolagets försäljning, resultat och finansiell ställning att påverkas negativt.

Immateriella rättigheter

Attana har i dagsläget tio beviljade patent i fem olika patentfamiljer på nyckelmarknader. Eventuella patentintrång kan behövas försvaras, vilket är både tids- och kostnadskrävande och kan innebära behov av ytterligare kapitalinsatser.

Risk för nedskrivningsbehov av immateriella anläggningstillgångar

Bolagets balansräkning består till stor del av patent och utvecklingsarbete. Det kan uppkomma situationer då detta måste skrivas ner, vilket kan innebära att ytterligare kapital är nödvändigt för att ha en fortsatt stark balansräkning.

Beroende av nyckelpersoner

Attana har i dag 8 anställda med nyckelkompetens. Ett bortfall av någon av dessa har således stor inverkan på Bolagets verksamhet, en ökad risk för lägre tillväxt och negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning.

Begränsade resurser

Attana är ett bolag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförande av Bolagets vidareutveckling och strategi är det av vikt att dessa resurser disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolaget misslyckas med att använda sina resurser på ett effektivt sätt och därmed drabbas av finansiella och verksamhetsrelaterade problem. Om detta skulle inträffa kan det komma att påverka Bolagets försäljning, resultat och därmed finansiella ställning negativt.

Särskilt behov av rörelsekapital

Attanas verksamhet kan medföra behov av extern finansiering. Mot bakgrund av Bolagets planerade vidareutveckling och ytterligare kommersialisering kan det komma att ställas stora krav på finansiering av rörelsekapital. I det fall som Bolaget ej lyckas attrahera framtida nödvändigt rörelsekapital, finns en risk för att Bolaget kan komma att tvingas revidera sin expansionsplan. Vidare kan vid stora kommersiella framgångar kräva ytterligare rörelsekapital för att tillvara ta potentialen i dessa framgångar. Om Bolaget ej lyckas attrahera det vidare expansionskapitalet som styrelsen bedömer är optimalt finns en risk för att detta kan komma att påverka Bolagets försäljning, resultat och därmed finansiella ställning negativt.

Framtida finansieringsbehov kan medföra utspädning av ägarandelar

Vid en expansion av verksamheten kan behov av ytterligare kapitaltillskott från Bolagets aktieägare uppstå. Om ett sådant kapitalbehov uppkommer finns ingen garanti för att ytterligare kapital kan anskaffas till fördelaktiga villkor, eller att sådant anskaffat kapital är tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt plan, eller att sådant kapital kan anskaffas över huvud taget. Om ytterligare finansiering arrangeras genom ägarkapital innebär ytterligare nyemissioner av aktier en utspädning av nuvarande aktieägares ägarandel i Bolaget, såvida de inte deltar i sådana eventuella emissioner.

Förändringar på kapitalmarknaden – det allmänna börsklimatet

Attana är ett publikt bolag och har en noterad aktie och kan därigenom skapa möjlighet till framtida finansiering. Det allmänna börsklimatet och marknadsplatsers attraktionskraft som expansionsalternativ är faktorer som kommer att påverka Bolagets planerade expansion. I tider av ett sämre börsklimat minskar generellt kapitalmarknadens attraktionskraft. Det allmänna börsklimatet kan komma att minska möjligheterna för Attana att, om behov uppstår, anskaffa ytterligare kapital på fördelaktiga villkor eller att anskaffa kapital över huvud taget. Det finns en risk för att ett sämre börsklimat skulle påverka möjligheterna till finansiering och därmed verksamheten negativt, vilket skulle leda till att Bolagets försäljning, resultat och därmed finansiella ställning påverkas negativt.

Regulatorisk risk

Attanas produkter har idag inget behov av regulatoriska godkännanden, från exempelvis den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA (European Medicines Agency) eller den amerikanska motsvarigheten FDA (Food and Drug Administration, då Bolaget endast tillhandahåller forskningstjänster och ej färdiga läkemedel. Dock kan regelverk ändras framöver, vilket kan kräva investeringar för att uppnå godkännande.

Aktierelaterade risker

Aktiens likviditet

Det föreligger risk att aktien inte omsätts varje dag och avståndet mellan köp- och säljkurs kan vara betydande. Det finns en risk att en innehavare av aktier eller andra värdepapper i Attana inte har möjlighet att sälja dessa till för innehavaren acceptabla prisnivåer vid varje given tidpunkt. Det finns även en risk för att Bolagets aktie eller annat värdepapper ej handlas med tillräcklig likviditet så att en innehavare kan avyttra sitt innehav på önskade prisnivåer. Om detta skulle vara fallet kan det leda till en förlust för aktieinnehavaren.

Attanaaktiens utveckling

Aktiekursen påverkas av ett antal faktorer och kan komma att utvecklas såväl positivt som negativt. Aktiekursen påverkas även av faktorer utanför Bolagets påverkan och kontroll. Även om Bolagets verksamhet utvecklas positivt finns en risk att en investerare vid försäljningstillfället gör en förlust på sitt aktieinnehav. Det finns en risk att en investerare förlorar hela eller delar av sitt investerade kapital.

Risk för kursfall vid större försäljningar

Kursen på Attanaaktien kan falla till följd av att större aktieposter under kortare perioder avyttras på marknaden. Det kan inte uteslutas att befintliga och blivande ägare i framtiden kommer att avyttra sina aktier. Det finns en risk att sådana större avyttringar kan leda till en förlust för innehavaren av aktien.

Handelsplats

Aktierna i Attana handlas på NGM Nordic MTF, som är en icke reglerad marknad. En investering i ett bolag som handlas på icke reglerad marknad är mer riskfylld än en investering i ett bolag som handlas på en reglerad marknad.

Fragmenterad ägarstruktur

Bolagets grundare och tillika största ägare, TVAA AB, innehar, inför noteringen av Bolagets aktie, 28,6 procent av kapital- och röstandel i Bolaget. Bolagets fem största aktieägare hade vid samma tillfälle, tillsammans 55,3 procent av kapital- och röstandelen i Bolaget. Bolaget har därutöver en fragmenterad ägarstruktur. Detta medför en finansieringsrisk vid perioder då aktiemarknaden är fallande och då i synnerhet marknaden för mindre noterade bolag. Vid sjunkande börskurser minskar ofta likviditeten i mindre noterade bolag eftersom investeringsvilligt kapital söker sig till räntebärande placeringar. Om behov av kapitaltillskott uppstår vid sådana perioder och Bolaget helt eller delvis misslyckas med att arrangera kapital genom emissioner med företrädesrätt för befintliga aktieägare kan det även vara svårt att attrahera kapital genom riktade emissioner till medelstora och större placerare eftersom Bolagets ägarstruktur saknar sådana för närvarande.

Bakgrund och motiv

Attana grundades 2002 med idén att effektivisera forskning och utveckling av nya läkemedel genom biologisk interaktionskaraktärisering i realtid. Baserat på Bolagets patenterade teknologier säljer Bolaget uppdragsforskning och egenproducerade analysinstrument till kunder i Europa samt i växande utsträckning i Nordamerika och Asien. 2013 köpte grundarna ut övriga investerare från Bolaget för att satsa på den snabbt växande marknaden för uppdragsforskning.

Attana har växt kontinuerligt de senaste åren genom kontraktsforskning och försäljning av analysinstrument, trots små marknadsföringsinsatser. Kundintresset för Attanas produkter och kunnande är stort, och en ökad kapitalisering och notering av Bolaget förväntas att ge det genombrott som Attana siktar på. Stärkta av framgångarna under 2016 och 2017 planerar Attana att öka tillväxten. För detta krävs dock ökade finansiella resurser och av den anledningen har bolaget genomfört en nyemission riktad till allmänheten. Emissionen tecknades till totalt 10,5 MSEK, av totalt 15 MSEK i emissionsbeslutet, före emissionskostnader om ca 1,7 MSEK. Av dessa 10,5 MSEK

tecknades 3,9 MSEK av ett garantikonsortium upprättat av Bolaget, 6,1 MSEK av individuella investerare och 0,5 MSEK tecknades genom kvittning av skulder. Avsikten med emissionen var att stärka Bolagets finansiella ställning och likviditet i syfte att kunna implementera en mer kraftfull sälj- och marknadsföringsstrategi. För Bolaget är deltagande vid internationella konferenser, ökade säljresurser och tillhörande nödvändiga operationella aktiviteter för att nå viktiga kunder.

Bolagets styrelse beslutade den 10 oktober 2017 att ansöka om notering av Bolagets aktier på NGM Nordic MTF, då styrelsen anser att en notering ytterligare kan öka igenkänning och medvetenhet om Attana, stärka Bolagets profil gentemot investerare, kunder och samarbetspartners, samt stärka förmågan att attrahera och behålla kvalificerade medarbetare och nyckelpersoner. Noteringen kommer möjliggöra aktiehandel för Attanas ca 3 500 aktieägare och ge nya investerare möjlighet att investera i Bolaget. Samtidigt ser Bolaget möjlighet att i framtiden via kapitalmarknaden anskaffa kapital för expansion och fortsätta de påbörjade marknadssatsningarna.

VD har ordet

Ända sedan den vinterdag 2003 då jag cyklade till Karolinska Institutet med vår första instrumentprototyp på pakethållaren har jag varit fast övertygad att vi är på rätt spår med att försöka att efterlikna den biologiska verkligheten så mycket som möjligt. Vår målsättning med Attana har alltid varit att underlätta och förbättra forskning och utveckling av nya läkemedel. Människor i vår omgivning har fascinerats över vår hängivelse att "mäta det omöjliga", och med över 100 vetenskapliga artiklar och flera nöjda kunder är vi i dag ännu mer övertygade om vårt erbjudandes storhet. Nu återstår bara att sprida detta budskap inom hela Life Science-världen.

Sedan 2013 har vi systematiskt vuxit och byggt en robust verksamhet utan någon större extern finansiering. Vi är nu redo att växla upp och accelerera. Genom den nyligen genomförda nyemissionen är vår strategi att mer kraftfullt marknadsföra Attanas tjänster och produkter på kärnmarknader, samt teckna strategiska distributionsavtal på övriga marknader. Det är dags att ge fler kunder tillgång till våra innovativa lösningar så att de snabbare kan ta fram effektivare läkemedel och bidra till en bättre global hälsa.

Vägen hit har varit spännande. Glädjen när våra kunder gjort stora framsteg tack vare vår teknik och våra rekommendationer kan bäst beskrivs som euforisk. Vi har bland annat varit delaktiga i danska forskares upptäckt av en ny generisk cancertarget, ett europeiskt bioteknikbolags eliminering av störande "off-targetinteraktioner" och ett stort läkemedelsbolags ändrade selektionsprocesser.



Vi har idag en effektiv affärsmodell som mina kollegor och jag ser fram emot efter att få accelerera och skala upp. Av den anledningen har Attana genomfört en nyemission till allmänheten som tillförde ytterligare cirka 500 aktieägare och 8,8 MSEK efter emissionskostnader, samt listar Bolagets aktier vid NGM Nordic MTF. Jag vill välkomna alla aktieägare att följa med till en spännande värld av interaktioner och upptäckter av banbrytande läkemedel.

Teodor Aastrup
VD och grundare

Verksamhet

Attana grundades 2002 med idén att effektivisera forskning och utveckling av nya läkemedel genom biologisk interaktionskaraktärisering i realtid. Baserat på Bolagets patenterade teknologier säljer Attana uppdragsforskning och egenproducerade analysinstrument till kunder i Europa, samt delvis i Asien och Nordamerika. 2013 köpte grundarna ut övriga investerare från Bolaget för att satsa på den snabbt växande marknaden för uppdragsforskning.

Affärsmodell

Attana erbjuder kunder inom läkemedelsindustrin uppdragsforskning och analysinstrument. Uppdragsforskning avser prekliniska studier till både de mest namnkunniga läkemedelsbolagen och till mindre läkemedelsaktörer. Bolagets patenterade och världsledande teknik säkerställer att resultaten från uppdragsforskningen både är beslutsfärdiga och kvalitetssäkrade för läkemedelsbolaget.

Attana erbjuder även analysinstrument för läkemedelsstudier, vilka antingen säljs helt separat från uppdragsforskningen eller i samband med utförandet av uppdragsforskning. Till analysinstrumenten tillkommer även merförsäljning i form av service och förbrukningsvaror. Analysinstrumenten säljs direkt eller via distributörer.

Både uppdragsforskningen och analysinstrumenten bygger på Attanas patenterade biosensortechnologi. Denna teknologi är närmare beskriven på följande sida.

Attanas affärsidé är att snabbt tillhandahålla kvalitetssäkrade forskningsresultat till läkemedelsbolag och forskare baserat på Bolagets patenterade teknologier för att effektivisera de långa och kostsamma processerna inom läkemedelsutveckling.

Affärsidé

Attanas affärsidé är att effektivisera forskning och utveckling av nya läkemedel genom biologisk interaktionskaraktärisering i realtid. Genom interaktionskaraktäriseringen tillhandahåller Attana information som både förbättrar

selektering av läkemedelsmolekyler och ger förslag på nödvändiga förbättringar som krävs för att få läkemedelsmolekyler att fungera. Attana är övertygade om att när tekniken är fullt implementerad inom läkemedelsindustrin kommer dubbelt så stor andel av molekylerna passera de kliniska studierna. Det vill säga, i praktiken kan kostnaderna för läkemedelsutveckling halveras.

Marknadspositionering

Attanas kunder är såväl forskare vid universitet som stora och små läkemedelsbolag, med en gemensam inriktning på forskning och utveckling av biomolekyler, till exempel antikroppar och proteiner som kan användas som läkemedel, vaccin eller för diagnostiska tillämpningar. Bolaget tillhandahåller identifiering, förståelse och optimering kring hur dessa molekyler interagerar med andra molekyler och enheter (celler, virus, bakterier etc.) i kroppen. Attana genererar den affärskritiska informationen med hjälp av en patenterad teknologi som är tredje generationens biosensor, där styrkorna från första och andra generationens biosensorer kombineras och dessutom tillför helt ny information.

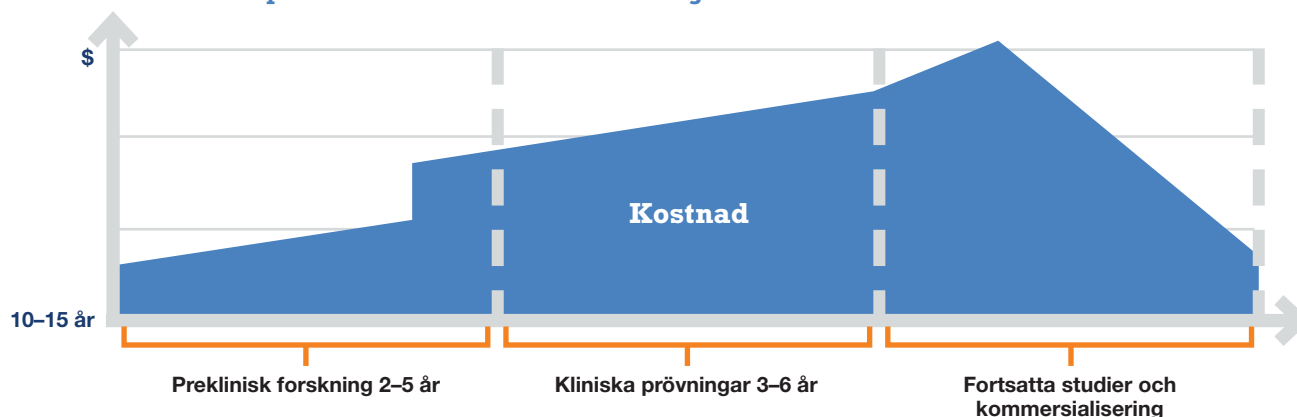
Intäktsmodell

Attana har sedan 2013 fokuserat på att primärt sälja uppdragsforskning. Intäkterna inom uppdragsforskning tillkommer dels genom direktförsäljning eller via partners, och dels genom nära samarbeten med kunder där kunderna och Attana gemensamt söker finansiering via EU-projekt. I det senare fallet hjälper Attana kunderna med forskning och utveckling, snarare än att Bolaget genomför hela studien. Beroende av uppdrag och marknad ser intäktsmodellerna ut enligt följande:

- Uppdragsforskning faktureras vid start av projektet, vid uppnådda milstolpar och vid slutrapportering. Vissa typer av projekt faktureras månatligt.
- Analysinstrument faktureras i samband med installation, som en engångsintäkt. Därefter faktureras förbrukningsvaror och service- och supportavtal löpande.

Per dags dato fördelar sig intäkterna ungefär lika mellan de två intäktskällorna.

Schematisk bild över processen för läkemedelsutveckling

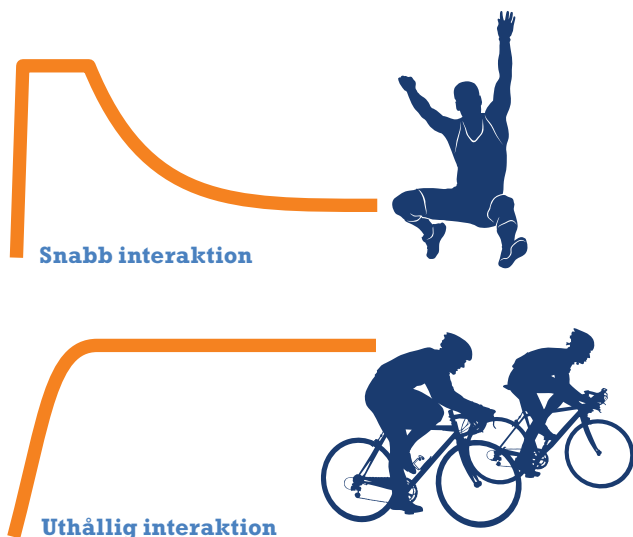


Utveckling av nya läkemedel tar upp till 15 år och kostar i genomsnitt 2 miljarder USD (IFPMA, Facts and figures 2017, sidan 11). Det är i denna process som Attanas uppdragsforskning och analysinstrument är användbara.

Teknik

Attanas teknologi är en biosensor. En biosensor består i sin enklast form av ett mätinstrument, till exempel en våg eller en ljusdetektor, och en identifieringsmetod, exempelvis en läkemedelsmolekyl som interagerar med sin tänkta receptor i kroppen, på samma sätt som rätt nyckel kan öppna ett lås. Som mätinstrument använder Bolaget en kvartskristallmikrovåg med subnanogramkänslighet, QCM (Quartz Crystal Microbalance). Som identifiering, dvs nyckel och lås, används bland annat receptor, läkemedelsmolekyler och djur- och humanceller. QCM uppfanns 1959 av tysken Prof. Günter Sauerbrey. QCM-tekniken har kunnat anpassas för Life Science-applikationer tack vare den snabba utvecklingen inom IT-sektorn, kvartskristaller är en av huvudkomponenterna i dagens datorer och inom mobilkommunikation. Attana har tagit del av utvecklingen inom IT-sektorn och vidareförädlad QCM-tekniken. Bolaget har fem patentfamiljer som skyddar både QCM-tekniken och den cellbaserade identifieringen, t.ex. US 20120198920 A1. Vidare finns det över 100 publicerade vetenskapliga artiklar där Attanas teknik används (www.attana.com/scientific-resources/#scientific_publications).

Första generationens biosensorer, härstammar från 1970-talet och är väletablerade. De kan användas både på rena molekylära interaktioner, molekyl till molekyl och mellan en molekyl och en cell. Styrkan ligger i att de kan upptäcka om en molekyl finns och om det finns en möjlighet för en interaktion, men ger ringa information om interaktionsegenskaperna. Därför har sedan mitten av 1990-talet andra generationens biosensorer ökat i betydelse, då dessa tillhandhåller mer information om interaktionen.



En bra liknelse är att jämföra en explosiv idrott som längdhopp med en mer uthållig idrott som cykling, båda innebär bra fysik men för olika ändamål.



Vi kan likna Attanas teknik vid att vi utvecklat mountainbiken och att våra applikationsspecialister är mountainbikecyklisten. Våra konkurrenter har landsvägscyklar och är tränade på dessa.

De kan belysa kinetiken för interaktionen vilken skiljer sig kraftigt mellan olika läkemedel, till exempel bedövning eller cancermediciner; den första ska verka omedelbart under en kortare period medan den senare ska verka under en avsevärt längre period. En bra liknelse är att jämföra en explosiv idrott som längdhopp med en mer uthållig idrott som cykling, båda innebär bra fysik men för olika ändamål. Skillnader i interaktionskinetik visas i grafen nedan.

Andra generationens biosensor kan endast analysera rena molekylära interaktioner och inte molekylära interaktioner med celler. För att fortsätta idrottsliknelserna, det är ungefär som landsvägscykeling och mountainbike. Kroppen är som skogen – det finns rötter, grenar, stenar och dropp som påverkar framkomligheten. En landsvägscykel i skogen kommer aldrig i mål, den går sönder.

På samma sätt kan en läkemedelsmolekyl fastna och snubbla på andra biologiska molekyler i kroppen. Tack vare Bolagets patenterade teknik och kunskap inom interaktionskaraktärisering har Attana, så att säga, utvecklat mountainbiken och Bolagets applikationsspecialister är mountainbikecyklisten. Attans konkurrenter har landsvägscyklar och är tränade på dessa. Utmaning för Attana är nu att få fler att vilja tävla i skogen, dvs göra analyserna i en biologiskt relevant miljö. Attana är den enda mountainbikecyklisten i skogen. Det finns mycket information att få om ett läkemedels prestanda genom interaktionskaraktärisering, men många fallgropar och hinder på vägen missas i de etablerade metoderna. Attana kan, som enda aktör, ta fram detaljerad information hur läkemedlet kommer interagera i kroppen med andra molekyler vilket gör att man bättre kan förutsäga hur läkemedlet kommer fungera i kroppen. Attanas teknik lämpar sig både före (prekliniska studier) och parallellt med djurförsök och kliniska tester på människor (FAS I-, FAS II- och FAS III-studier). Bolagets primära fokus är på de prekliniska faserna.

Organisation

Operativ struktur

Attanas verksamhet utgår från att snabbt leverera resultat till Bolagets kunder. Uppdragsforskning utförs i laboratorier i Stockholm, London och Köpenhamn. Det dagliga arbetet koordineras av den operativa ledningen i samverkan med försäljningschefen och VD. Bolaget har två stödfunktioner, ekonomi & administration och kvalitetsstyrning (QA). Attana har i dagsläget 10 anställda.

Produktion och Utveckling

Attana producerar i huvudsak:

- Forskningsresultat (uppdragsforskning): Dessa genereras i Bolagets laboratorium eller hos kund av Bolagets applikationsspecialister
- Analysinstrument: Dessa produceras och monteras i Bolagets lokaler i Stockholm
- Förbrukningsvaror: Detta är i huvudsak biosensorchip, analysreagenser och buffertar

Attana har under bolagets första 10 år bedrivit intensiv forskning och utveckling som resulterat i de teknologier och applikationskunskaper som Bolaget har idag. Bolaget bedriver fortsatt forskning och utveckling men nu i en mindre skala. Utvecklingen består i första hand av applikationsutveckling i samband med Bolagets kunder, men även ytkemisk utveckling för förbättrade existerande produkter och nyutveckling. Vidare har Bolaget ett program som kontinuerligt tillvaratar nya idéer som sedan struktureras och implementeras efter bedömning av behov av nödvändiga resurser.

Marknadsföring och Försäljning

Bolagets marknadsföring sker idag till största delen via LinkedIn och vetenskapliga publikationer samt vid deltagande vid konferenser. Det är bolagets intention att efter den genomförda finansieringen öka marknadsföringsinsatserna. Bolaget avser att delta vid fler internationella konferenser, där Bolaget kommer att både ha utställning, egenpresentationer, kundpresentationer och personliga möten med potentiella kunder. Vidare kommer Bolaget att mer aktivt använda kanaler som LinkedIn, Researchgate

och andra internetkanaler för att nå ut till fler kunder, samt viss form av annonsering i relevanta tidskrifter.

Ekonomi och administration

Bolaget anlitat JAU Consultans AB för ekonomisk administration. Anders Ulrikson är extern CFO i bolaget.

Samarbetspartners och leverantörer

Bolaget har flera samarbetspartners och leverantörer inom utveckling, produktion och allmänna operativa funktioner. Bolaget inhämtar specialistkompetens inom områden som är viktiga för bolaget, exempelvis inom mjukvaruprogrammering. Bolaget har flertalet internationella leverantörer, bland annat för kvartskrystaller där Bolaget av säkerhetsskäl har två leverantörer. Vidare är flertalet komponenter i Bolagets analysinstrument OEM-produkter.

Miljöfaktorer

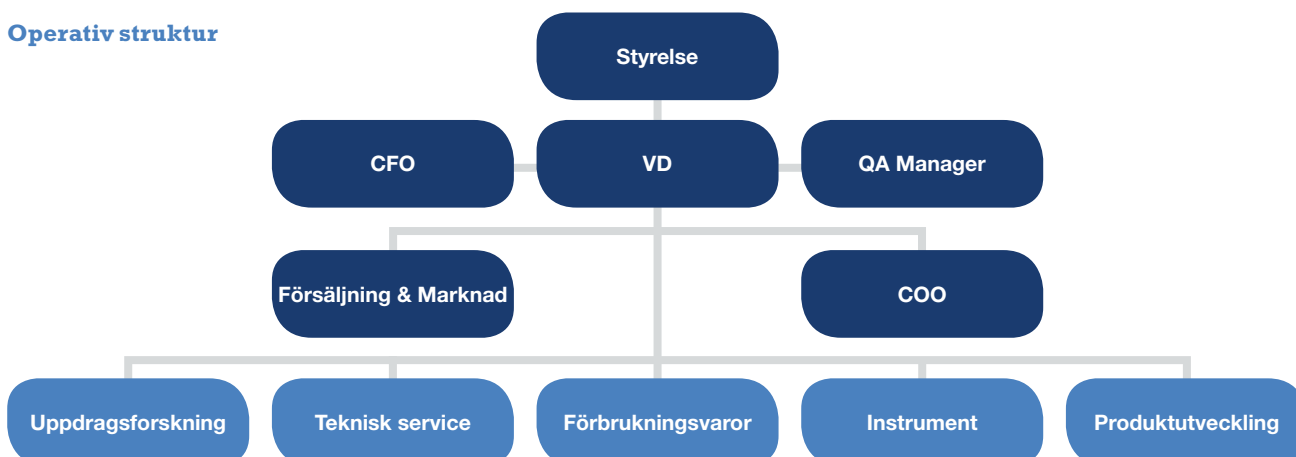
Attanas produkter och tjänster innebär att Bolaget använder kemikalier, så som syror och desinfektionsmedel när experiment utförs och plaster, metaller, elektronik och olika färger vid produktion av fysiska produkter. Bolaget strävar efter att välja optimala metoder och material där så är möjligt och restprodukter samlas in enligt gällande föreskrifter för att minimera miljöpåverkan. Dessutom strävar Bolaget att inom utveckling, resor och liknade välja miljövänliga alternativ om så är möjligt.

Immateriella rättigheter

Bolaget har för närvarande tio beviljade patent i fem aktiva patentfamiljer. Dessa patent skyddar bolagets kärnverksamhet. Cellmetodpatentet är det som ger Bolaget dess unika position genom att utan inmärkning, s.k. label-free, kunna analysera en läkemedelsmolekyls interaktion med celler. Patentet skyddar även applikationer för vävnader.

Patenten för kvartskrystallgeometri och sensorchipet skyddar Attanas anpassningar av QCM-tekniken till biosensorapplikationer. Patentet för elektriskfältimmobilisering skyddar metoden att immobilisera elektriskt laddade molekyler. Patentet för sensor cell skyddar en alternativ lösning.

Operativ struktur



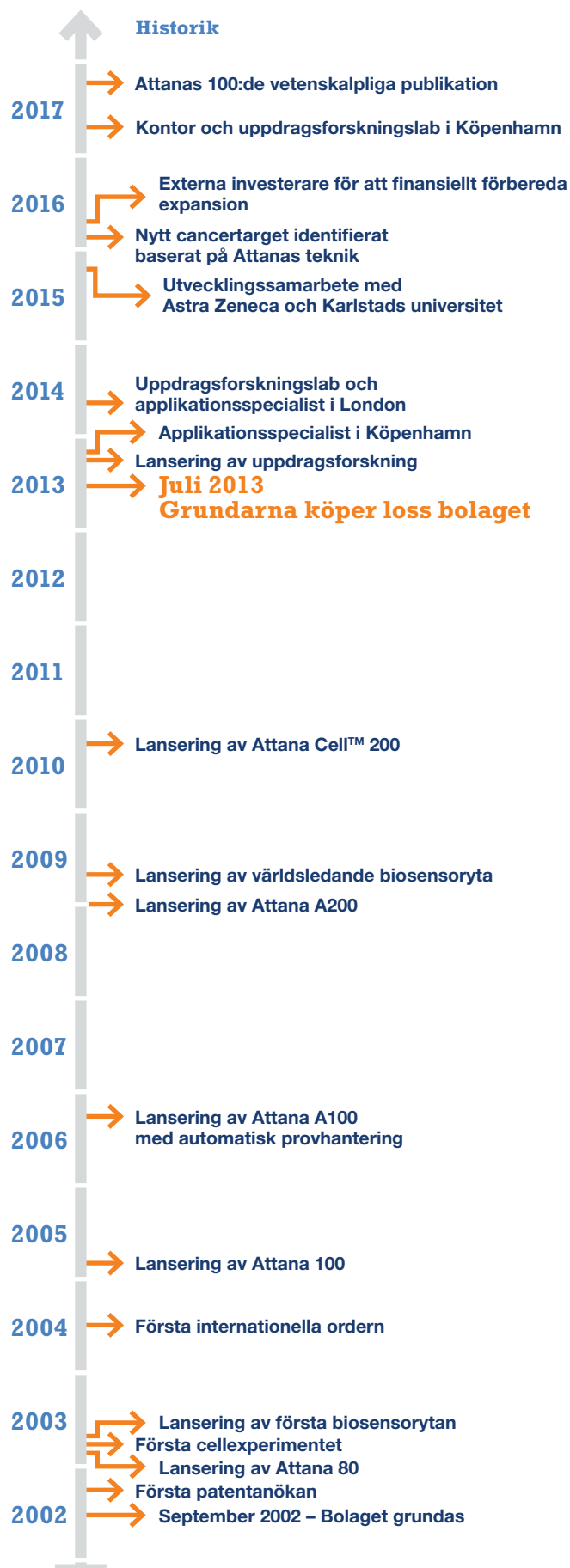
Historik

Idén bakom Bolaget kom när Samir Fostock (International Management, Georgetown University, Washington D.C.) och Teodor Aastrup (Teknisk Doktor, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm) diskuterade olika tillämpningsområden av den kvartskristallmikrovågsutrustning (Quartz Crystal Microbalance, QCM) som Aastrup hade utvecklat under sitt doktorsarbete på KTH.

Fostock och Aastrup konstaterade att färre än 10% av de kliniska studierna resulterade i nya läkemedel på marknaden. Den som lyckas effektivisera denna process har därför goda affärsmöjligheter. Deras analys var att antingen används existerande teknologier felaktigt och/eller saknas teknologier för att mäta rätt saker. En djupare analys visade att många experiment anpassats till mättekniken på bekostnad av biologisk relevans för att experimentet överhuvudtaget skulle kunna utföras. Detta medförde att olika experimentella tekniska koncept gav olika experimentella svar. Vidare framkom att ingen existerande teknik kunde karakterisera interaktion mellan en läkemedelsmolekyl och dess tänkta receptor i en biologiskt relevant miljö. Om det skulle gå att odla humanceller med en vidareutveckling av Aastrups QCM-utrustning skulle en biologiskt relevant karakterisering mellan läkemedelsmolekyl och receptor kunna göras.

I september 2002 grundades Attana AB av Aastrup och Fostock tillsammans med Jan Smith (Maskiningenjör, KTH) och Henrik Anderson (Kemiingenjör, KTH).

I december 2002 inlämnades den första patentansökan och den första prototypen var klar. Strax därefter kom de första beställningarna. Uppsala universitet, Linköpings universitet, Lunds universitet, KTH och Queen Mary University i London köpte den produktifierade prototypen Attana 80. Samtidigt initierades två viktiga samarbeten med Karolinska institutet och Karolinska sjukhuset i Stockholm. Tack vare detta kunde Bolaget snabbt testa det tekniska konceptet och få viktig återkoppling direkt ifrån användare. Baserat på denna feedback valde Attana att satsa på att utveckla ett mindre avancerat instrument för att snabbt få intäkter och fortsätta samla erfarenhet från betalande kunder, samtidigt som man bedrev parallellutveckling av det mer avancerade instrumentet, vilket skulle kunna möjliggöra tester med djur- och humanceller.



Strategin resulterade i god tillväxt, och nödvändigt kapital för att finansiera vidare utveckling anskaffades. Det tillkom viktiga och stabila kunder, som till exempel Lonza i England och Apogenix i Tyskland, och i slutet av 2010 var Attanas cellinstrument redo för lansering. Under dessa åtta år hade bolaget skaffat sig värdefull marknadserfarenhet, och det konstaterades att Attanas teknik inte bara gav ett unikt mervärde utan att man inom bolaget även hade byggt upp en enorm kompetens inom interaktionsanalys vilken Bolaget också trodde sig kunna kapitalisera på. Attana stod således inför ett vägval i samband med lanseringen av det nya cellinstrumentet: antingen traditionell instrumentförsäljning, eller sälja forskningsresultat baserade på bolagets teknik.

I samband med lanseringen av Attana Cell 200 blev bolaget kontaktade av det schweiziska bolaget Tecan, som är en ledande aktör inom försäljning av analysystem

för Life Science-industrin. Det ledde till att Attana styrelse valde traditionell instrumentförsäljning, och ett distributionsavtal slöts med Tecan. Strax därefter bytte Tecan VD, och strategin att ta in externa produkter avslutades. Som en följd av detta tappade Attana över 90% av försäljningen och många duktiga medarbetare lämnade Bolaget. Attanas dåvarande majoritetsägare ville inte tillföra bolaget vidare finansiering.

Fostock och Aastrup startade i juni 2013 ett nytt bolag som köpte ut Attanas tillgångar, inklusive namnet, nu med inriktning på att sälja resultat och kunskap baserat på Bolagets teknik och patent. Attana har med denna affärsmodell fått flera nya kunder, och även lyckats behålla de viktiga instrumentkunderna, som Lonza och Apogenix. Bolaget har nu en fungerande affärsmodell och står redo för en kommersiell expansion.

Marknad

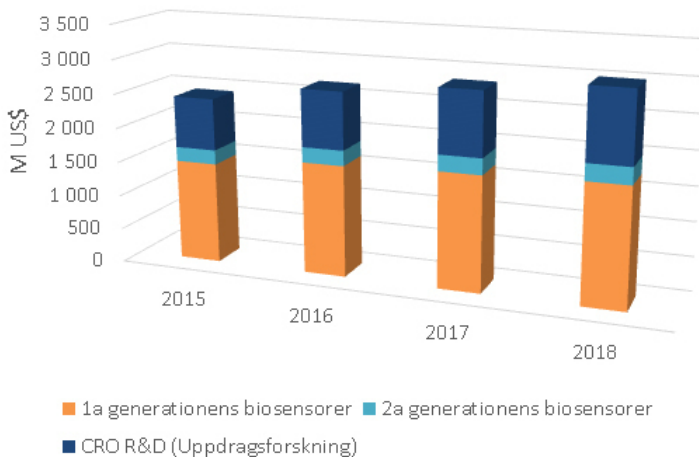
Marknadsstorlek

Läkemedelsindustrin investerar årligen nära 1 500 miljarder SEK på forskning och utveckling av nya läkemedel (IMPFA och Deloitte). Avkastningen på utvecklingen av nya läkemedel har sjunkit från 10% 2010 till 3,7% 2015 och den genomsnittliga kostnaden för ett nytt läkemedel att nå marknaden är omkring 15 miljarder SEK. En stor anledning till de höga kostnaderna är att färre än 10% av de läkemedelskandidater som når de kliniska faserna (då man inleder försök på människor) blir godkända för marknaden (IFPMA, Deloitte och PhRMA). Marknade för identifiering, förståelse och optimering kring hur läkemedelsmolekyler interagerar med andra molekyler och enheter (celler, virus, bakterier etc.) i kroppen finns till största delen i Nordamerika, Europa och Asien. I grafen till höger visas den befintliga marknadsstorleken inom dessa områden för första och andra generationens biosensorer samt uppdragsforskning. Baserat på de fyra angivna källorna och intern kompetens uppskattar Bolagets tillgängliga marknad till 25 miljarder SEK.

Drivkrafter och trender

Inom diagnostik har den affärsmässiga utvecklingen gått från försäljning av kapitalutrustning, via förbrukningsvaror till försäljning av validerade resultat. Inom läkemedelsutveckling observeras en liknande trend där förbrukningsvaror ökat sin relativa andel även om marknaden är växande även för kapitalutrustning. Bolaget har noterat att i samband med att företag omorganiserar har avancerade analysinstrument en tendens att blir stående oanvända eftersom det saknas personal att handha dem. Kraven på att erhålla resultat snabbt ökar kontinuerligt varför uppdragsforskning är en ökad marknad. Bolaget tror att dessa tre trender, dvs ökad efterfrågan på validerade resultat, tillgång på kvalificerad personal och behov av resultat snabbt kommer att resultera i en kraftig ökning av efterfrågan på specialiserade uppdragsforskningstjänster utförda på avancerade analysinstrument. Därav bolagets fokusering på uppdragsforskning baserat på Bolagets patenterade teknologier.

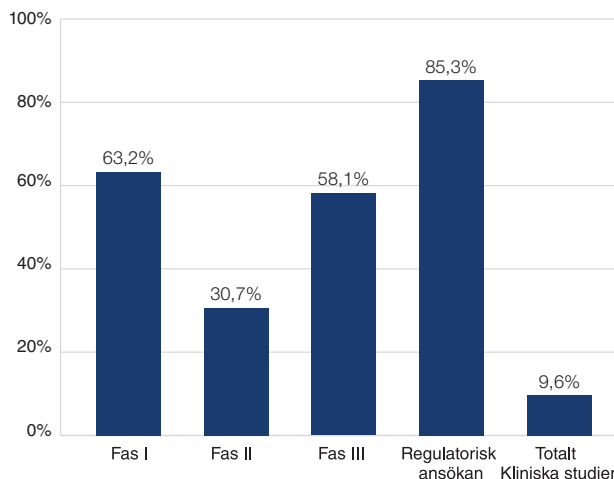
Marknaden för uppdragsforskning, 1a och 2a generationens biosensorer



Grafen visar den marknaden för Attanas produkter uppdelade på 1:a och 2:a generationens biosensor samt den del av uppdragsforskningsmarknaden som är tillgänglig för Attana. Attana verksamhet inriktar sig på kategorin NBE.

SDI Market Forecast 2014-18 Global Assesment Report

Andelen framgångsrika kliniska studier



Grafen visar andel kliniska studier som passerar respektive fas samt andel studier som klarar samtliga faser av de kliniska studierna

(IFPMA, Facts and figures 2017, sidan 10)

Attanas fokuserade marknadssegment

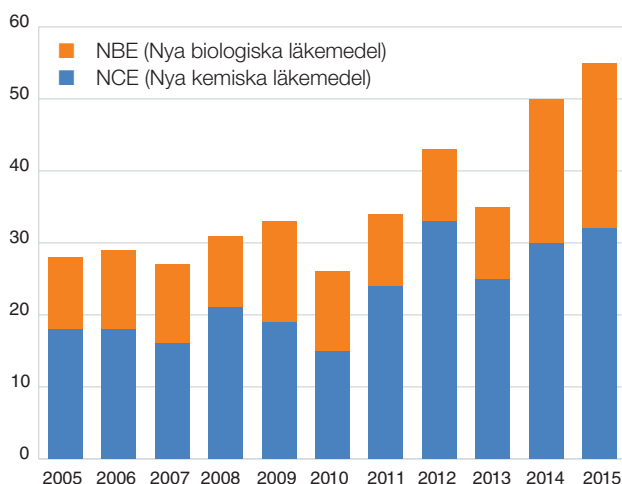
Utvecklingen av läkemedel kan delas upp i kemiska och biologiska läkemedel. Traditionellt har läkemedelsutveckling varit primärt fokuserat på kemiska läkemedel, men de senaste decennierna har mer och mer forskning och utveckling fokuserat på biologiska läkemedel (impfa, PhRMA and Deloitte). 2016 var sju av de tio mest sålda läkemedlen biologiska. Den trenden avspeglas också i grafen till höger då det framgår att antalet nya biologiska läkemedel ökar fortare än antalet kemiska läkemedel.

Konkurrenssituation*

Konkurrenssituationen för tjänster och tekniker inom läkemedelsutveckling är komplex. Dessa kan både vara kompletterande och konkurrerande. Attanas produkter och tjänster har såväl unicitet som kompletterande och konkurrerande positioner. Inom interaktionskaraktärisering delas marknaden upp i teknikerna "Label-free" och "Labeled", där den senare syftar på att molekyler måste "märkas" med en annan molekyl. Dessa molekyler kan vara fluorescerande eller radioaktiva, men det förekommer också andra varianter såsom magnetiska. "Label-free" tekniker har fördelen att de studerar molekylen som den är medan "Labeled"-teknikerna gör viss åverkan på molekylerna. "Labeled"-teknikerna har generellt sett högre känslighet än "Label-free". Beroende på typ av information eller applikation är den ena att föredra framför den andra. Attanas teknik är "Label-free" och de mest etablerade metoderna är "Surface Plasmon Resonance" (SPR) och "BioLayer Interferometry" (BLI). Attanas QCM teknik är den enda kommersiella "Label-free" tekniken som kan utföra kinetisk interaktionskaraktärisering mellan läkemedelsmolekyler och celler, dvs Attana ser saker som ingen annan ser.

"Labeled" tekniker som flödes-cytometri och ELISA (enzymelinked immunosorbent assay) är exempel på äldre tekniker som med hög känslighet kan detektera interaktioner mellan läkemedelsmolekyler och celler. Dessa tekniker kräver inkubering för att kunna detektera och är således inte lämpliga för kinetisk karakterisering, vilket är Attanas specialitet. Kombination av exempelvis SPR och flödescy-

Nya godkända läkemedel



Grafen visar andel nya beviljade läkemedel per år uppdelat på "New biological entities" NBE, nya biologiska läkemedel och på "New chemical entities" NCE nya kemiska läkemedel.

(IFPMA, Facts and figures 2017, sidan 11)

tometri är vanlig och ger ett visst överlapp med informationen från Attana. Dock skiljer sig ofta informationen åt och det är här Attana kan göra skillnad genom att de facto kunna studera kinetiken mellan läkemedelsmolekyler och celler.

Attanas teknik är också delvis konkurrent, men främst komplement till djurförsök, då Bolagets teknik även kan förklara fenomen som sker vid djurförsök. Exempelvis beskriver Prof. Kontermann i en publikation (Pharmacokinetic properties of IgG and various Fc fusion proteins in mice. MAb. 2016;8(1):120-8) hur halveringstiden för ett nytt läkemedel kan optimeras med hjälp av Attanas teknik. Dock är det viktigt att förtydliga att Attana inte kan ersätta djurförsök, endast reducera antalet försök och tillsammans med resultat från djurförsöken öka förståelsen för läkemedlets funktion i kroppen.

*Baserat på Bolagets egen bedömning

Konkurrerande produkter och tjänster*

Biosensorer, både "Label-free" och "Labeled" marknadsförs av flera aktörer som i många fall har ett antal olika produkter. I detta dokument nämns endast de aktörer som Bolaget stött på i konkurrenssituationer under de senaste två åren.

GE Healthcare, som sedan tidigare förvärvat Biacore och marknadsför ett antal SPR-instrument.

Pall har sedan tidigare förvärvat FortéBio och marknadsför ett antal BLI-instrument.

NanoTemper marknadsför instrument baserat på Micro-Scale.

Sapidyne marknadsför ett antal instrument baserat på kinexa tekniken.

Flödescytometri marknadsförs av flera aktörer där de vanligaste förekommande i konkurrens med Attana kommer från Beckman Coulter och Becton Dickinson.

Inom uppdragsforskning finns det många olika aktörer, dock ingen som konkurrerar direkt med Bolagets då uppdragsforskningen är baserad på Bolagets patenterade teknik. Dock ser Attana affärsmöjligheter att vidga uppdragsforskningserbjudandet vilket kan komma att leda till en ökad konkurrenssituation. Bolaget ser också en möjlighet för djupare samarbeten och/eller licensiering av teknik till dessa aktörer. Då Bolaget inte upplever konkurrens från någon av dessa aktörer inom uppdragsforskning finns de inte heller namngivna här.

Konkurrerande aktörer*

GE Healthcare är den dominerande biosensor aktören inom Attanas verksamhetsområde. GE Healthcare är en global aktör. Se deras hemsida www.gehealthcare.com för närmare information om bolaget och dess produkter.

Pall är en större global aktör inom Attanas biosensor-marknad. Se deras hemsida www.pall.com för närmare information om bolaget och dess produkter.

NanoTemper är ett mindre tyskt företag. Se deras hemsida www.nanotempertech.com för närmare information om bolaget och dess produkter.

Sapidyne är ett mindre amerikanskt företag. Se deras hemsida www.sapidyne.com för närmare information om bolaget och dess produkter.

Beckman Coulter är en större global aktör inom Attanas biosensormarknad. Se deras hemsida www.beckmancoulter.com för närmare information om bolaget och dess produkter.

Becton Dickinson är en större global aktör inom Attanas biosensormarknad. Se deras hemsida www.bd.com för närmare information om bolaget och dess produkter.

*Baserat på Bolagets egen bedömning

Finansiell information i sammandrag

Reviderad finansiell information

Årsredovisningarna för perioderna 1 juli 2014 – 30 juni 2015, 1 juli 2015 – 30 juni 2016, 1 juli 2016 -31 december 2016 har reviderats av Bolagets revisor. Helårsrapporten avseende perioden 1 jan – 31 december 2017, har översiktligt granskats av Bolagets revisor. Bolagets revisor har ej granskat några andra delar av detta Memorandum. Årsredovisningarna och helårsrapporten är en del av detta Memorandum. Notera även att Bolaget bytte från brutet räkenskapsår till kalenderår 1 januari 2017. Det senaste reviderade räkenskapsåret 1 juli till 31 december 2016 är således 6 månader.

Årsredovisningarna och helårsrapporten kan laddas ner från Bolagets hemsida www.attana.com, alternativt beställas från Bolagets huvudkontor via e-post (ir@attana.com) eller på telefonnummer 08-410 200 00. Originalen avseende dessa rapporter finns tillgängliga för inspektion på Bolagets kontor med adress: Greta Arwidssons väg 21, SE-114 19 Stockholm, på vardagar efter överenskommen tid.

Redovisningsprinciper

Årsredovisningarna avseende de tre senaste räkenskapsåren samt delårsrapporten avseende perioden jan – nov 2017, har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 i enlighet med K3-regelverket.

Resultaträkningar

(tkr)	2017-01-01 -2017-12-31	2016-07-01 -2016-12-31	2015-07-01 -2016-06-30	2014-07-01 -2015-06-30
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	2 083	2 386	3 877	4 362
Aktiverat arbete för egen räkning	1 964	1 942	2 244	0
Övriga rörelseintäkter	748	802	1 944	3 006
Summa intäkter	4 794	5 130	8 066	7 367
Rörelsens kostnader				
Handelsvaror	-807	-873	-744	-1 644
Övriga externa kostnader	-3 586	-2 569	-2 183	-2 585
Personalkostnader	-6 194	-3 146	-5 523	-5 645
Av- och nedskrivningar	-541	-271	-545	-541
Summa rörelsens kostnader	-11 128	-6 859	-8 995	-10 415
Rörelseresultat	-6 334	-1 729	-929	-3 048
Resultat från finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-543	3	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-324	-421	-122
Summa finansiella poster	-543	-321	-421	-122
Resultat efter finansiella poster	-6 876	-2 050	-1 350	-3 170
Skatt på årets resultat		0	-1 288	1 288
Årets resultat	-6 876	-2 050	-2 638	-1 881

Balansräkningar

(tkr)	2017-12-31	2016-12-31	2016-06-30	2015-06-30
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6 376	4 412	2 471	228
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5 401	5 844	6 094	6 345
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	149	48	62	90
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andra långfristiga fordringar	0	0	9	1 288
Summa anläggningstillgångar	11 926	10 304	8 636	7 951
Omsättningstillgångar				
Varulager	362	257	220	252
Kundfordringar	950	391	1 785	351
Aktuella skattefordringar	0	4	0	0
Övriga fordringar	1 604	1 660	1 065	489
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	352	241	202	1 440
Summa kortfristiga fordringar	3 269	2 553	3 272	2 532
Kassa och bank	5 500	1 263	0	6
Summa omsättningstillgångar	8 770	3 816	3 272	2 538
SUMMA TILLGÅNGAR	20 696	14 120	11 908	10 489
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital	626	127	127	127
Ej registrerat aktiekapital	0	30	0	0
Uppskrivningsfond	0	0	6 500	6 500
Fond för utvecklingsutgifter	3 906	1 942	0	0
Summa bundet eget kapital	4 531	2 098	6 627	6 627
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond	7 584	6 389	332	332
Pågående nyemission	8 446	0	0	0
Balanserat resultat	-327	-2 344	-4 597	-2 715
Årets resultat	-6 876	-2 050	-2 638	-1 881
Summa fritt eget kapital	8 827	1 995	-6 903	-4 264
Summa eget kapital	13 357	4 093	-276	2 362
Skulder				
<i>Långfristiga skulder</i>				
Checkräkningskredit	0	0	41	166
Skulder till kreditinstitut	2 644	0	0	0
Summa långfristiga skulder	2 644	0	41	166
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder	2 433	1 195	320	1 308
Skulder till koncerföretag	0	0	0	339
Aktuella skatteskulder	19	0	39	71
Övriga skulder	433	7 236	10 041	4 742
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 810	1 596	1 743	1 501
Summa kortfristiga skulder	4 695	10 027	12 143	7 961
Summa skulder	7 339	10 027	12 184	8 127
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 696	14 120	11 908	10 489
Ställda säkerheter				
Företagsinteckningar	3 250	3 250	3 250	1 200
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Kassaflödesanalys

Uppgifterna nedan har ej reviderats av Bolagets revisor

(tkr)	2017-01-01 -2017-12-31	2016-07-01 -2016-12-31	2015-07-01 -2016-06-30	2014-07-01 -2015-06-30
Försäljningsintäkter	4 046	4 328	6 121	4 362
Övriga intäkter	748	802	1 944	3 006
Summa intäkter	4 794	5 130	8 065	7 368
Material och varor	-807	-873	-744	-1 644
Externa kostnader	-3 586	-2 569	-2 183	-2 585
Personalkostnader	-6 193	-3 146	-5 523	-5 645
Ränteintäkter	0	3	0	0
Räntekostnader	-543	-324	-421	-122
Skatt	0	0	-1 288	1 288
Likviditet från resultatet	-6 335	-1 779	-2 094	-1 340
Varulager	-105	-37	32	97
Kundfordringar	-559	1 394	-1 434	-148
Övriga fordringar	-53	-638	662	-1 729
Leverantörsskulder	1 238	875	-988	1 112
Övriga kortfristiga skulder	-6 570	-2 991	5 170	2 973
Likviditet från rörelsekapitalet	-6 049	-1 397	3 442	2 305
Akkumulerad likviditet från rörelsen	-12 384	-3 176	1 348	965
Nettoinvesteringar	-2 163	-1 939	-1 230	-2 007
Nettoförändring lån	2 644	-41	-125	166
Nettoförändring eget kapital	16 140	6 419	1	-1
Likviditet från investeringar och lån	16 621	4 439	-1 354	-1 842
Akkumulerad likviditetsförändring	4 237	1 263	-6	-877
UB likvida medel	5 500	1 263	0	6
Beviljad checkkredit	200	200	200	200
Utnyttjad checkkredit	0	0	-41	-166
Totalt disponibla likvida medel	5 700	1 463	159	40

Nyckeltal och data per aktie

Uppgifterna nedan har ej reviderats av Bolagets revisor.

(tkr)	2017-01-01 -2017-12-31	2016-07-01 -2016-12-31	2015-07-01 -2016-06-30	2014-07-01 -2015-06-30
Eget kapital (tkr)				
Bundet eget kapital	4 531	2 098	6 627	6 627
Fritt eget kapital	8 826	1 995	-6 903	-4 264
Summa eget kapital	13 357	4 093	-276	2 363
Fleråröversikt (tkr)				
Nettoomsättning	2 083	2 386	3 877	4 362
Summa intäkter	4 794	5 130	8 066	7 367
Resultat efter finansiella poster	-6 334	-2 050	-1 350	-3 170
Balansomslutning	20 696	14 158	11 908	10 489
Soliditet (%)	64,5	29,5	neg	22,5
Medarbetare				
Medelantalet anställda	8	10	7	6
Omsättning per anställd (tkr)	599	513	1 152	1 228
Data per aktie				
Antal aktier (st)	121 763 501	126 575	126 575	126 575
Utdelning per aktie (kr)	na	na	na	na
Eget kapital per aktie (kr)	0,11	32,34	neg	18,67

Definition av nyckeltal

Eget kapital

Eget kapital vid periodens slut.

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella poster och kostnader, men före skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Medarbetare

Medelantalet anställda; medelantalet anställda under perioden. Omsättning per anställd; omsättning dividerat med medelantalet anställda.

Data per aktie

Antal aktier (st); antal utestående aktier vid periodens slut. Utdelning per aktier (kr); faktisk utdelning dividerat med antalet aktier vid periodens slut. Eget kapital per aktie (kr); Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

Revisionsberättelser och granskning av detta memorandum

Inga delar av detta memorandum, förutom där så anges, har varit föremål för granskning av revisor. Samtliga revisionsberättelser för de räkenskaper som ingår i den finansiella översikten och som reviderats av Bolagets revisor följer standardformuleringarna med undantag för följande anmärkningar:

Årsrapport 2015-01-01 - 2016-06-30:

"Årsredovisningen har ej upprättats i sådan tid att det varit möjligt att, enligt aktiebolagslagen 7 kap. 10 §, hålla årsstämma inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

Vid ett flertal tillfällen under räkenskapsåret har avdragen skatt och sociala avgifter inte betalats i rätt tid. Styrelsen och verkställande direktören har därmed inte fullgjort sina skyldigheter enligt aktiebolagslagen 9 kap. 34 §. Försumnelsen har dock inte medfört någon skada för bolaget utöver dröjsmålsräntor"

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Rörelsens intäkter

Under perioden juli 2014 – december 2017 har rörelsens intäkter bestått av nettoomsättning, aktiverat eget arbete och övriga rörelseintäkter. Nettoomsättning består av försäljning av analysinstrument med tillhörande förbrukningsvaror och serviceavtal samt uppdragsforskning som är den del som Bolaget avser primärt fokusera på framöver. Övriga rörelseintäkter är forskningsbidrag från EU och Vinnova där Bolaget gemensamt med kunder sökt finansiering. Aktiverat eget arbete avser projekt i samarbete med kunder och som delfinansierats av EU projekt eller Kunskap och Kompetensstiftelsen. Under den nuvarande perioden har omsättningen minskat då processerna kring finansiering och notering krävt resurser från bolaget.

Rörelsens kostnader

Under perioden juli 2014 – december 2017 har rörelsens kostnader bestått av handelsvaror, personalkostnader, övriga externa kostnader och av- och nedskrivningar. Övriga externa kostnader har huvudsakligen avsett konsultarvoden men även kostnader för operativ verksamhet såsom resor och lokaler.

Bolagets rörelsekostnader har varit relativt konstant för de olika kostnadsposterna, med en viss avvikelse för högre handelskostnader 2014-2015 i samband med produktion av analysinstrument.

Rörelseresultat

Attanas rörelseresultat var under hela perioden juli 2014 – december 2017 relaterat till personalkostnader eftersom Bolaget valt att ha flera anställda än motiverat av rörelsens intäkter. Detta motiveras av den kompetens som Bolagets anställda har och som är av stor vikt för Bolagets framtida tillväxt.

Finansiella poster, skatt och periodens resultat

Under perioden har Bolaget delvis finansierat verksamheten med lån. Dels lån från ALMI totalt ca 4 MSEK som amorterats ner under perioden och per sista december 2017 var 2,7 MSEK och dels med lån från grundare och ägare totalt ca 3,8 MSEK. De senare lånen har i enlighet med beslut på extra bolagstämma 10 oktober 2017 kvittats mot eget kapital. Vidare har Bolaget en checkkredit på 0,2 MSEK från banken.

Då Bolagets rörelseresultat varit negativt har skatt på resultat ej utfallit och således kommer ett framtida positivt rörelseresultat initialt ha något lägre skatt.

Anläggningstillgångar

Bolagets Anläggningstillgångar utgjordes under perioden juli 2014 – december 2017 av immateriella och materiella anläggningstillgångar. Immateriella anläggningstillgångar avser patent och patentansökningar men även utgifter för utvecklingsarbeten.

Per den sista december 2017 var det bokförda värdet fördelat enligt:

Patent	5,4 MSEK
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6,4 MSEK
Materiella anläggningstillgångar	0,15 MSEK

Kortfristiga skulder

Bolagets kortfristiga skulder består av leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Kassaflöde

Bolagets kassaflöde under perioden juli 2014 till december 2017 utgjordes av negativt kassaflöde från den löpande verksamheten och positivt kassaflöde från finansieringsverksamheten. Kassaflödet från den löpande verksamheten utgjordes huvudsakligen av kostnader för driften av Bolaget, samt investeringar i utveckling och patent och patentansökningar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten utgjordes av nyemissioner av aktier och lån från kreditinstitut, grundare och ägare.

Kapitalstruktur och annan finansiell information

Finansieringsstruktur, finansiella resurser och lånebehov

Den 31 december 2017 hade Attana ett eget kapital 13,3 MSEK och 7,3 MSEK i totala skulder. Bolaget hade ställda säkerheter i form av företagsinteckningar om 3,25 MSEK. Inga ställda säkerheter i form av ansvarsförbindelser före-kom. Bolaget hade den 31 december 2017 en långfristig skuld i form av skuld till kreditinstitut om 2,6 MSEK. Den 31 december 2017 uppgick bolagets likvida medel till 5,5 MSEK. Från och med den 31 december 2017 fram till tidpunkten för styrelsens godkännande av detta memorandum, har inga väsentliga förändringar skett som påverkat det egna kapitalet eller skuldsättningen.

Rörelsekapital

Attanas planerade verksamhet medför behov av finansiering. Bolaget genomförde därför i november 2017 en nyemission som tillfört bolaget ca 8,8 MSEK efter emissionskostnader. Bolagets styrelse bedömer att detta kapital tillsammans med rörelsens intäkter är med marginal tillräckligt för bolagets verksamhet under den närmaste tolv månadersperioden.

Genomförda, pågående och framtida investeringar

Genomförda investeringar

Från 2015-06-30 fram till 2017-12-31 har Bolaget bedrivit applikationsutveckling, dvs hur Bolagets teknik kan användas för att på bästa sätt tillhandhålla efterfrågad information. Detta arbete har bedrivits i samarbete med kunder och potentiella kunder och nedlagda insatser har bokförts som balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och ökat från 0,2 till 6,3 MSEK.

Pågående investeringar

Bolaget har två pågående projekt för applikationsutveckling enligt samma princip som ovan och ett projekt för vidareutveckling av sensor chip. Dessa projekt sker i samverkan med kunder och partners och är till stor del finansierad beviljade utvecklingsbidrag. Bolagets finansiering av egna projekt ryms inom Bolagets löpande verksamhet.

Framtida investeringar

Under 2018 avser bolaget att tillverka ett antal analysinstrument för försäljning och för att användas i bolagets uppdragsforskning. Bolaget avser även att investera i marknadsföringsaktiviteter. Vidare är det troligt att Bolaget under året kommer att byta lokaler, då området där bolaget har sina lokaler i Stockholm genomgår större förändringar. Detta kan medföra att vissa investeringar i ny utrustning av laborativ karaktär kan krävas.

Väsentliga förändringar i finansiell ställning, ställning på marknaden och framtidsutsikter

Sedan den 1 januari 2018, fram till tidpunkten för styrelsens godkännande av detta memorandum har inga väsentliga förändringar inträffat vad gäller Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden, ej heller beträffande Bolagets bedömda framtidsutsikter.

Senast viktiga tendenser

Beträffande de senaste viktiga tendenserna under 2017 fram till tidpunkten för styrelsens godkännande av detta memorandum, avseende försäljning och kostnader följer Bolagets verksamhet fastlagd plan. Beträffande kända tendenser avseende osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar och andra krav, åtaganden eller andra omständigheter, anser Attana att det, under 2017 fram till tidpunkten för styrelsens godkännande av detta memorandum, saknas händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på bolagets finansiella ställning och affärsmöjligheter.

Skattesituation

På grund av de svårigheter som är förknippade med att prognostisera Attana resultatutveckling är det svårt att bedöma bolagets eventuella skattebelastning under de närmaste åren.

Skattemässiga förlustavdrag

Den 31 december 2016 hade Bolaget ej aktiverade ackumulerade förlustavdrag motsvarande 9,1 MSEK. Underskottsavdrag gällande uppskjuten skattefodran har inte upptagits till något värde i balansräkningen mot bakgrund av osäkerhet kring när dessa kan komma att utnyttjas. Attanas bedömning är att det inte med tillräcklig hög grad av sannolikhet är visat att förlustavdragen kan utnyttjas inom en snar framtid.

Fastigheter

Bolaget äger ingen fast egendom. Verksamheten bedrivs i hyrda lokaler.

Tidpunkter för ekonomisk information samt årsstämma Attana lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan. Bolagets räkenskapsår är 1 januari – 31 december.

Bokslutskommuniké 2017	22 februari 2018
Årsstämma 2017	7 maj 2018
Delårsrapport kvartal 1, 2018 (jan-mars)	7 maj 2018
Delårsrapport kvartal 2, 2018 (april-juni)	28 augusti 2018
Delårsrapport kvartal 3, 2018 (juli-sept)	21 november 2018
Bokslutskommuniké 2018	26 februari 2019

Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapital och antal aktier

Aktierna i Attana har emitterats i enlighet med svensk lagstiftning och är denominerade i svenska kronor (SEK). Aktiekapitalet uppgår till 730 581 kr. Antalet aktier uppgår till 121 763 501. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,006 kr. Samtliga aktier är av ett och samma slag, har lika rätt till andel i Bolagets tillgångar, vinster och röstetal. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda. Aktiekapitalet ska enligt bolagsordningen uppgå till lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 kr och antalet aktier ska uppgå till lägst 60 000 000 aktier och högst 240 000 000 aktier.

Rättigheter som åtföljer Bolagets aktier

Vid bolagsstämma röstar varje aktieägare i kraft av det röstetal som medföljer innehavda aktieslag. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt.

Varje aktie ger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet.

Aktierna i Attana är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet. Det har inte heller förekommit något offentligt uppköpserbjudande under innevarande eller föregående räkenskapsår.

Centralt aktieregister och ISIN-nummer

De utgivna aktierna i Attana är registrerade i elektronisk form i enlighet med avstämningsförbehåll i bolagsordningen. Inga fysiska aktiebrev förekommer således. Aktieboken förs av Euroclear Sweden AB, med adress Box 191, 101 23, Stockholm. Aktiens ISIN-kod är SE0010547273.

Aktiekapitalets utveckling

Tidpunkt	Händelse	Ökning antal aktier	Totalt antal aktier	Ökning aktiekapital SEK	Totalt aktiekapital SEK	Kurs/st SEK*	Typ
2013-05-10	Nybildning	50 000	50 000	50 000	50 000	-	-
2013-09-16	Nyemission	76 575	126 575	76 575	126 575	5,34 (0,01)	Kontant
2017-10-23	Nyemission	22 386	148 961	22 386	148 961	160,00 (0,32)	Kontant
2017-10-25	Nyemission	30 137	179 098	30 137	179 098	213,00 (0,43)	Kvittning
2017-10-25	Fondemission	-	179 098	358 196	537 294	-	-
2017-10-25	Split 500:1	89 369 902	89 549 000	-	537 294	-	-
2017-10-25	Nyemission	10 264 500	99 813 500	61 587	598 881	0,38	Kvittning
2017-11-01	Nyemission	4 450 000	104 263 500	26 700	625 581	0,006	Kontant
2018-01-15	Nyemission	17 500 001	121 763 501	105 000	730 581	0,60	Kontant

*Historisk teckningskurs omräknad för Split (500:1) 2017

Utdelningspolicy

Bolaget har inte fastställt någon utdelningspolicy. Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämman efter förslag från styrelsen. Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdag för vinstutdelning är registrerade som aktieägare i Bolaget.

Eventuell utdelning ombesörjes av Euroclear, eller, för förvaltarregistrerade innehav, i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Om aktieägare inte kan nå genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och begränsas endast genom regler för preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Inga särskilda regler, restriktioner eller förfaranden avseende utdelning föreligger för aktieägare som är bosatta utanför Sverige. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget.

Restriktioner i möjligheter till utdelning

Inga begränsningar i möjligheter till utdelning föreligger förutom vad som följer av lagstiftning och redovisningsregler.

Teckningsoptioner

Bolaget har inte utgivit några teckningsoptioner.

Konvertibla lån

Bolaget har inte upptagit några konvertibla lån.

Handel med Bolagets aktier

Attanas aktie handlas från och med den 7 mars 2018 på NGM Nordic MTF, med handelsbeteckningen ATANA MTF.

Marknadsplatsen

Handeln i bolagets aktier kommer kunna följas i realtid på www.ngm.se.

Nordic MTF är en multilateral handelsplattform för listning och handel i aktier och aktierelaterade värdepapper tillhörande Nordic Growth Market NGM AB. En multilateral handelsplattform (en MTF, Multilateral Trading Facility) är en handelsplattform i enlighet med MiFID (Markets in Financial Instruments Directive). En investerare bör ha i åtanke att aktier och aktierelaterade värdepapper som är listade eller avses listas på Nordic MTF inte är börsnoterade och att bolaget därför inte omfattas av samma regelverk till skydd för aktieägare som börsnoterade bolag.

På Nordic MTF gäller således inte lagen (2006:451) om offentliga uppköpserbjudanden på aktiemarknaden, eller Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder (IFRS). Det är också möjligt att under vissa förutsättningar notera aktier eller aktierelaterade värdepapper på en MTF utan att prospektskyldighet föreligger enligt lag (1991:980) om handel med finansiella instrument. På Nordic MTF gäller inte heller Svensk kod för bolagsstyrning. Däremot gäller Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 596/2014 av den 16 april 2014 om marknadsmissbruk samt kollegiet för svensk bolagsstyrnings "Takeoverregler för vissa handelsplattformar".

Handeln på Nordic MTF sker i Nordic Growth Markets egenutvecklade handelssystem, Elasticia, vilket innebär att samtliga av Nordic Growth Markets medlemmar kan handla i aktierna. Information om handeln, marknadsdata, distribueras i realtid till bland annat Bloomberg, Thomson Reuters, Infront och ledande internetportaler med finansiell inriktning. Realtidsmarknadsdata finns också tillgänglig utan kostnad på www.ngm.se.

På Nordic MTF ansvarar Nordic Growth Market NGM AB, en av Sveriges två börser med tillstånd från Finansinspektionen, för övervakningen av såväl de listade bolagens informationsgivning som handeln i bolagens aktier.

Aktieägaravtal

Det förekommer inga avtal mellan de större aktieägarna som skulle kunna påverka inflytandet över Bolaget.

Lock-up

Avtal om lock-up har tecknats av TVAA AB, Vicama AB och Arne Nabseth. Avtalen innebär att nämnda ägare inte får avyttra eller överlåta mer än 20% av innehavda aktier under en tidsperiod av 12 månader från första handelsdag. Avtalet om lock-up gäller även för transaktioner som skulle få motsvarande effekt som en överlåtelse eller avyttring. Lock-up-avtalen kan frångås vid ett offentligt uppköpsbud på Attana AB som likställer samtliga ägare i Bolaget.

Ägare efter genomförd emission december 2017

Akteägare	Antal aktier	Kapital och röstandel
Tvaa AB (Teodor Aastrup)	34 837 500	28,6%
Vicama AB	15 250 000	12,5%
Arne Nabseth	6 559 000	5,4%
Ehrnrooth, Sebastian	5 443 000	4,5%
Capensor Capital AB	5 225 000	4,3%
Gryningskust Holding AB	2 751 500	2,3%
City Capital Partners AB	2 594 000	2,1%
Sture Hallström Invest AB	2 347 000	1,9%
Schmidt, Gerald	1 582 500	1,3%
Övriga (ca 3 500)	45 174 001	37,1%
Totalt	121 763 501	100%

Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

Styrelse

Styrelsen ska bestå av lägst tre och högst sju ordinarie ledamöter. Styrelseledamöter väljs av bolagsstämman. Ledamöter i Attanas styrelse är följande fyra personer:

Arne Nabseth Styrelseordförande

Ordförande sedan 2017 01 30. Civilekonom Stockholms Universitet med 25 år i ekonomi och IT branschen som entreprenör, investerare, styrelseledamot och riskkapitalist. Lång erfarenhet från att utveckla företag och verksamheter via entreprenörskap i PCM Nordic/MAS, Applicon och Qrodo, som riskkapitalist på Ledstiernan och IT management på Philips Electronics, KPMG, Bearing Point Silicon Valley och Applicon. Ledamot i C Ventures AB

Aktieinnehav i Attana: 6 965 500

Övriga större aktieinnehav: C Ventures 17,67%

Ingemar Kihlström

Ledamot sedan 2017 01 30. Har mer än 15 års erfarenhet av läkemedelsutveckling och affärsutveckling från både Astra och Pharmacia. Arbetat som analytiker och Corporate advisor inom internationell Investment banking under 8 år. Har de senaste 15 åren arbetat med styrelseuppdrag. För nuvarande, ordförande i BoMill AB, EQL Pharma AB, Ilya Pharma AB, Miris Holding AB och Spectracare AB. Ledamot i Emplicure AB, Health Invest Partners AB, Prolight Diagnostics AB och Respiratorius AB, Miris AB, G. Pettersson & Partners AB, Ingemar Kihlström AB.

Aktieinnehav i Attana: 0

Övriga större aktieinnehav: 100% Ingemar Kihlström AB

Gerald Schmidt

Ledamot sedan 2015 11 18. Lång erfarenhet från försäljning och strategisk affärsutveckling inom läkemedelsindustrin. Tidigare försäljningschef för Biacore när bolaget växte kraftigt, VP Perkin Elmer och ansvarig för försäljning i Europa, Mellanöstern, Afrika och Indien, GE Healthcare försäljningsansvarig bl.a, Europa, Afrika och Mellanöstern. Ledamot i Stretch2target.

Aktieinnehav i Attana: 1 282 500

Övriga större aktieinnehav: 100% Strech2target

Teodor Aastrup

Ledamot sedan 2013 07 01. VD och grundare av Attana. Lång erfarenhet från att definiera och utforma utvecklings-, produkt- och kommersiella strategier. Tekn Dr KTH, Civ Ing fysik Uppsala Universitet. Tidigare ansvarig för kemiska analyser vid Scania, produktutvecklare vid Biosensor Applications AB. Baserat på teknik utvecklad under sin tid som doktorand vid KTH och erfarenheter från Scania grundade Teodor Attana och har lett bolagets tekniska och kommersiella utveckling sedan dess. Ledamot TVAA AB och BikeskiSweden AB.

Aktieinnehav i Attana: 34 837 500 genom bolaget TVAA AB

Övriga större aktieinnehav: 100% TVAA AB, 50% Bikeski Sweden AB

Ledande befattningshavare

Teodor Aastrup VD

Se Styrelse

Thomas Ljungberg Försäljningschef

Försäljningchef sedan 2017 02 01. 25 års erfarenhet inom sales i Life Science, från Beckman Coulter Hereaus och Attana. B.Sc från Chalmers. Erfarenhet av såväl försäljning av kapitalutrustning som förbrukningsvaror samt ny-etablering. Ansvarig inom försäljning Norden hos Beckman Coulter Jan 2014-Jan 2017. Säljare på Attana 2007-2013.

Aktieinnehav i Attana: 659 000

Övriga större aktieinnehav: inga

Anders Ulrikson CFO

CFO sedan 2017 01 30. 25 års erfarenhet inom ledarskap och ekonomisk administration och grundare av JAU Consultants AB. Jur.kand Stockholms Universitet samt Auktoriserad redovisningskonsult. Ledamot JAU Consultants AB och Skillogistik i Sverige AB.

Aktieinnehav i Attana: 100 000

Övriga större aktieinnehav: 100% JAU Consultants AB

Samuel Altun COO

COO sedan 2017 10 15. MSc. från Stockholms universitet. 7 år inom Attana; först som applikationsspecialist, sedan som Support Manager, numera COO sedan oktober 2017.

Aktieinnehav i Attana: 0

Övriga större aktieinnehav: 100% Sammesfika

Revisor

Bolagets revisor är Carlsson & Partners Revisionsbyrå AB, med auktoriserade revisorn Petter Gustafsson (född 1965) som huvudansvarig revisor. Carlsson & Partners Revisionsbyrå AB har varit revisor i Bolaget sedan december 2016. Adressen till revisorn återfinns i slutet av Memorandumet.

Bolagets revisor har varit:

Barbro Johansson Revision

Barbro Johansson, auktoriserad revisor

2014-07-01 – 2015-11-18.

Avgått på grund av pension

BDO Mälardalen AB

Bertil Oppenheimer, auktoriserad revisor

2015-11-18 – 2017-01-30

Efter att revisorn ifrågasatt hur Bolaget värderat dess immateriella tillgångar anlätades KPMG för genomförande av en oberoende nedskrivningsprövning. Denna bekräftade att Bolaget värderat tillgångarna korrekt.

Bolaget valde att inte längre anlita BDO Mälardalen AB då samarbetet inte fungerat tillfredsställande och en revisor med djupare insikt i värdering av immateriella rättigheter ansågs nödvändig i Bolagets tillväxtfas.

Carlsson och Partners Revisionsbyrå AB

Petter Gustafsson, auktoriserad revisor

2017-01-30 (pågående).

Övriga upplysningar om styrelsen och ledande befattningshavare

Styrelsens ledamöter valdes på årsstämman den 9 maj 2017 för tiden intill årsstämman 2018. Inga särskilda överenskommelser finns med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter enligt vilka styrelseledamöter eller ledande befattningshavare har valts eller tillsatts. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har ingått avtal med Bolaget om förmåner efter att uppdraget upphört, utöver eventuellt avgångsvederlag enligt anställningsavtal.

Ingen av Bolagets styrelseledamöter eller ledande befattningshavare, har under de senaste fem åren varit ställföreträdande i bolag som försatts i konkurs eller likvidation eller varit inblandad i konkursförvaltning. Ingen av Bolagets styrelseledamöter eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål, varit föremål för anklagelser eller sanktioner av i lag eller förordning bemyndigade myndigheter (däribland godkända yrkessammanslutningar) eller förbjudits av domstol att ingå som medlem av ett bolags förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller att ha ledande eller övergripande funktion hos ett bolag.

Attana har ej lämnat lån, ställt garantier, lämnat säkerheter eller ingått borgensförbindelser till förmån för någon styrelseledamot, ledande befattningshavare, revisor eller annan till Bolaget närstående person. Förutom vad som beskrivs i avsnittet "Intressekonflikter och transaktioner med närstående" på sidan 55 föreligger inte heller några intressekonflikter eller transaktioner med närstående varmed styrelseledamöters och ledande befattningshavares privata intressen skulle stå i strid med bolagets intressen. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare nås genom kontakt med Attanas huvudkontor.

Engagemang i andra bolag

Bolag	Befattning	Från, år	Till, år	Konkurs avslutad eller inledd, datum
Arne Nabseth				
Qrodo AB	Ledamot, Ordförande	2008	2014	Likvidation avslutad 2017
Live On Demand Sweden AB	Ordförande	2014	2016	Konkurs avslutad 2017
Alta Advisors Nordic AB	Ordförande	2014	2016	Likvidation avslutad 2017
C Ventures AB	Ledamot	2017		
Ingemar Kihlström				
Medivir Aktiebolag	Ledamot	2008	2014	
L O Sjaunja Aktiebolag	Ledamot, Ordförande	2014	2017	
Recopharma AB	Ledamot, Ordförande	2008	2015	Konkurs avslutad 2015
Respiratorius AB (publ)	Ledamot	2006		
BoMill AB	Ordförande	2017		
Prolight Diagnostics AB (publ)	Ordförande, Ledamot	2006	2014	
Creative Antibiotics Sweden AB	Ordförande	2008	2014	Konkurs avslutad 2014
Miris AB	Ledamot, Ordförande	2008	2014	
SpectraCure AB	Ordförande	2012		
Ingemar Kihlström AB	Ledamot	2003		
Hammercap AB	Ordförande	2009	2013	
GASPOROX AB (publ)	Ledamot, Ordförande	2013	2015	
Healthinvest Partners AB	Ledamot	2006		
Miris Holding AB (publ)	Ledamot, Ordförande	2008	2014	
EQL Pharma AB	Ordförande	2015		
BoMill Holding AB	Ledamot	2013	2017	
Emplicure AB	Ledamot	2015		
Ilya Pharma AB	Ordförande	2017		
Teodor Aastrup				
Tvaa AB	Ledamot, vd	2010		
Bikeski Sweden AB	Ledamot	2017		
Gerald Schmidt				
Stretch2target	Ledamot	2015		
Samuel Altun				
Inga				
Anders Ulriksson				
JAU Consultants AB	Ledamot	2008		
Skollogistik i Sverige AB	Ledamot	2015		
Thomas Ljungberg				
Inga				

Ägar- och bolagsstyrning

Lagstiftning och svensk kod för bolagsstyrning

Bolagets verksamhet är baserad på aktiebolagslagen, årsredovisningslagen samt andra relevanta lagar och regelverk. Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") behöver i dagsläget inte tillämpas av bolag vars aktier handlas på NGM Noridic MTF och således är Koden inte obligatorisk för Attana. Bolagets styrelse kommer dock att noggrant att följa den praxis som utvecklas avseende Koden och avser att tillämpa Koden i de delar som kan bedömas ha relevans för Attana och dess aktieägare.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är Bolagets högsta beslutande organ och det forum där aktieägarna kan utöva inflytande över Bolaget. Varje aktieägare har rätt att delta och utöva rösträtt för sina aktier vid bolagsstämman. En aktieägare som inte personligen kan närvara vid bolagsstämman får utöva sin rätt genom ett ombud. Årsstämman ska hållas inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Årsstämmans uppgifter regleras i aktiebolagslagen. Genom omröstning på årsstämman beslutas bland annat om styrelsens sammansättning, förändringar i bolagsordningen samt andra förekommande ärenden. Bolagets aktier är av ett och samma slag. Beslut som fattas på årsstämman fattas i enlighet med aktiebolagslagens bestämmelser kring majoritetens storlek. Styrelsen och revisorerna liksom representanter från bolagsledningen är normalt närvarande för att kunna besvara frågor. Styrelsens arbetsformer

Styrelsen ansvarar för Bolagets organisation och förvaltning i enlighet med den svenska aktiebolagslagen och utser verkställande direktör. Styrelsens arbete följer en fastställd arbetsordning och verkställande direktörens arbete regleras i en särskild instruktion. Idag består Attanas styrelse av fyra styrelseledamöter. De nuvarande ägarna och styrelsen anser att Bolagets nuvarande storlek inte ställer krav på att nomineringskommitté, ersättningskommitté eller revisionskommitté utses.

Ersättningar

Externa styrelseledamöter erhåller ett basbelopp i arvode. Revisorn arvoderas enligt löpande räkning. TVAA AB (Teodor Aastrup) fakturerar 1 215 000 SEK årligen inklusive sociala kostnader. Ersättning motsvarar en månadslön om 65 000 SEK.

Övriga ledande befattningshavares ersättning för verksamhetsåret 2017 uppgick till totalt 1,5 MSEK

Pensionsavtal och sjukförsäkring

Utöver lagstadgade pensioner erhåller Bolagets anställda sjukförsäkring och pension enligt Bolagets policy.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Attana tillämpar sedvanliga konsult- och anställningsavtal.

Rätt till förmån efter uppdragets avslutande

Det föreligger inget avtal mellan Attana och någon styrelseledamot om rätt till arvode, lön eller pension för styrelseuppdraget utöver styrelsearvodet och det föreligger ingen rätt till ersättning om ledamoten, på grund av eget val eller på grund av bolagsstämmas beslut, frånträder uppdraget i förtid. I konsultavtalet med Bolagets verkställande direktör finns sedvanlig sekretessbestämmelse.

Legala frågor och övrig information

Associationsform

Attana AB är ett publikt aktieföretag och bedriver verksamhet under denna associationsform, vilket regleras av aktieföretagslagen (2005:551). Bolaget bildades den 10 maj 2013 och har bedrivit verksamhet under firma Attana AB sedan 28 juni 2013. Bolagets organisationsnummer är 556931-4106. Bolaget skall bedriva verksamhet inom utveckling, produktion och försäljning av biokemiska analysinstrument och uppdragsforskning där tillhörande konsultverksamhet samt idka därmed förenlig verksamhet. Bolagets styrelse har sitt säte i Stockholm. Bolaget har besöksadress: Greta Arwidssons väg 21, SE-114 19 Stockholm. Bolagets telefonnummer är: 08-410 200 00 och Bolagets webbplats är www.attana.com.

Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Bolaget har under de senaste tolv månaderna inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana ärenden som Bolaget känner till kan uppkomma) och som haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning och lönsamhet.

Skattefrågor

Transaktioner i Attanas värdepapper kan komma att medföra skattemässiga konsekvenser för innehavaren. Innehavare av värdepapper i Bolaget rekommenderas att inhämta råd från skatterådgivare avseende skattekonsekvenser som kan uppkomma i varje enskilt fall. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear, eller av förvaltaren om innehavet är förvaltarregistrerat. Attana ansvarar inte för att innehålla källskatt.

Legal struktur

Bolaget äger inga dotterbolag eller intressebolag i Sverige eller utomlands. Attana har via det svenska bolaget en anställd i Danmark och en anställd i England. Koncernförhållande råder ej. Dock var bolaget fram till oktober 2016 dotterbolag till TVAA AB.

Väsentliga avtal för verksamheten

Attana anser att följande avtal är de mest väsentliga för verksamheten.

Samarbetsavtal

Bolaget samarbetar med flera olika bolag både inom produktion och utveckling. Dock är samtliga dessa i enlighet med Bolagets ISO-certifierade kvalitetsrutiner ersättningsbara.

Distributionsavtal

Bolaget har distributionsavtal med HVD LifeScience för Östeuropa och förhandlar med dem om distribution i Asien.

Immateriella rättigheter

Asset transfer agreement 28 juni med före detta Attana AB 556630-4449 som överlåter samtliga immateriella rättigheter till Bolaget.

Varumärkesskydd

Attana registrerar inte varumärken annat än bolagsnamnet "Attana", vilket finns registrerat i Sverige, USA och inom EU. Däremot markerar Attana varumärken med TM symbol vilket Bolaget anser ger ett tillräckligt skydd givet kostnaderna för alternativen. För närvarande använder Attana följande varumärken.

Attana Cell 200, Attana A200, Attana A100, Attana 100, Attester, LNB, COP1.

Övrigt

Därutöver innehar Attana domännamnen Attana.se och Attana.com.

Försäkringssituation

Attana har tecknat sedvanliga företagsförsäkringar hos försäkringsbolaget IF. Den kombinerade företagsförsäkringen omfattar egendom, avbrott, verksamhetsansvar, produktansvar, rättsskydd och olycksfall. Därtill har Bolaget tjänstereseförsäkring hos Europeiska ERV. Vidare har Bolaget en specialansvarsförsäkring för uppdragsforskningsverksamheten hos Chubb Group of Insurance Companies. Styrelsen bedömer att Bolagets försäkringskydd är tillfredställande med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

Intressekonflikter och transaktioner med närstående

Tre av styrelseledamöterna har ekonomiska intressen i form av aktieinnehav i Bolaget. Bolagets VD sitter i styrelsen. TVAA AB fakturerar Bolaget för VD-ersättning samt konsultuppdrag.

TVAA AB (Teodor Aastrup) kvittade lån om 1,8 MSEK till aktier till en kurs om 0,378 kr/aktie 20171010. Arner Nabseth kvittade lån om 1,68 MSEK till aktier till en kurs om 0,378 kr/aktie.

Vicama AB (Samir Fostock) har fakturerat Bolaget för bolagsutvecklingstjänster, marknadsföring enligt följande:

År	Summa
2014	102,700.00 kr
2015	10,000.00 kr
2016	22,900.00 kr
2017	14,200.00 kr
2018	12,400.00 kr

Attanas patentfamiljer

Patent	Beskrivning	Prioritet	Validitet	Antal patent i familjen	Länder
Cellmetod	En masskänslig kemisk sensor. Interaktionkaraktisering mellan stabiliserade celler och analytmolekyler kan monitoreras m.h.a massförändringar	2009-2010	20 år	6 st	Frankrike, Tyskland, Irland, Schweiz, Storbritanien, Japan USA
Elektriskt fält immobilisation	En metod för att immobilisera elektriskt laddade molekyler m.h.a ett elektriskt fält	2004-2005	20 år	1 st	USA
Sensorchip	Ett sensorchip för att m.h.a QCM karakterisera molekylära interaktioner	2007-2008	20 år	1 st	USA
Kvarstkristallgeometri	En piezoelektrisk oscillator som optimerats för att användas för biosensorer	2003-2004	20 år	1 st	Japan
Piezoelektrisk sensor cell	Kombinationen av piezoelektrisk oscillator och flödescell	2003	25 år	1 st	USA

Anställnings- och konsultavtal

Attana tillämpar sedvanliga anställnings- och konsultavtal.

Principer för internprissättning

Koncernförhållande råder ej. Internfakturering förekommer således ej.

Handlingar som hålls tillgängliga för inspektion m m

Kopior av alla rapporter, bolagsordning och historisk finansiell information och som till någon del ingår eller hänvisas till i Memorandum, kan under Memorandumets giltighetstid granskas i pappersform på Attanas kontor, adress: Greta Arwidssons väg 21, SE-114 19 Stockholm, på vardagar efter överenskommen tid. Reviderade årsredovisningar inklusive revisionsberättelser avseende räkenskapsåren 2014, 2015 och 2016 samt oreviderade räkenskaper avseende bokslutskommunikén 2017 och detta Memorandum finns även tillgängligt på Bolagets hemsida www.attana.com.

Handlingar som införlivas i detta Memorandum

Den fullständiga historiska, finansiella informationen i detta Memorandum, införlivas genom hänvisning till följande dokument:

- Attana AB:s Årsredovisning inklusive revisionsberättelse avseende räkenskapsåret 1 juli 2014 – 30 juni 2015.
- Attana AB:s Årsredovisning inklusive revisionsberättelse avseende räkenskapsåret 1 juli 2015 – 30 juni 2016.
- Attana AB:s Årsredovisning inklusive revisionsberättelse avseende räkenskapsåret 1 juli 2016 – 31 december 2016
- Attana AB:s oreviderade bokslutskommuniké avseende perioden 1 januari 2017- 31 december 2017

Bolagsordning för Attana AB

Org nr 556931-4106

§1 FIRMA

Bolagets firma är Attana AB. Bolaget är publikt.

§2 SÄTE

Styrelsen ska ha sitt säte i Stockholms kommun.

§3 VERKSAMHET

Aktiebolaget ska bedriva verksamhet inom utveckling, produktion och försäljning av biokemiska analysinstrument och uppdragsforskning där till hörande konsultverksamhet, samt idka därmed förenlig verksamhet.

§4 AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet ska vara lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 kr.

§5 ANTAL AKTIER

Antalet aktier ska vara lägst 60 000 000 stycken och högst 240 000 000 stycken.

§6 STYRELSE

Styrelsen ska bestå av minst tre (3) och högst sju (7) ordinarie styrelseledamöter.

§7 REVISORER

För granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaper samt styrelsen och verkställande direktörens förvaltning utses en revisor.

§8 KALLELSE

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas ska ske tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma ska utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman.

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska annonseras i Svenska Dagbladet.

Aktieägare som vill delta i förhandlingarna vid bolagsstämma, ska dels vara upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels göra anmälan till bolaget senast kl. 16.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

Aktieägare får vid bolagsstämman medföra ett eller två biträden, dock endast om aktieägaren gjort anmälan härom enligt föregående stycke.

§9 ÄRENDEN PÅ ÅRSSTÄMMAN

På årsstämman ska följande ärenden behandlas:

1. Val av ordförande vid stämman
2. Upprättande och godkännande av röstlängd
3. Val av en eller flera justeringsmän
4. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad
5. Godkännande av dagordning
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse
7. Beslut angående
 - a. Fastställande av resultaträkningen och balansräkningen.
 - b. Dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen.
 - c. Ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och den verkställande direktören.
8. Fastställande av arvode till styrelsen och revisorerna.
9. Val av
 - a. Styrelseledamöter och eventuella suppleanter
 - b. Revisorer när så ska ske
10. Annat ärende som ska tas upp på årsstämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§10 RÄKENSKAPÅR

Bolagets räkenskapsår ska vara 1 januari – 31 december.

§11 AVSTÄMNINGSBOLAG

Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument. Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap, eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6–8, nämnda lag, ska antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Denna bolagsordning har antagits vid extra bolagsstämma 10 oktober 2017



attana
research services and systems

Attana AB

Greta Arwidssons V. 21
SE-114 19 Stockholm
SWEDEN
Telefon: 08-410 200 00
ir@attana.com

Adresser

Emissionsinstitut

Eminova Fondkommission AB

Biblioteksgatan 3
SE-111 46 Stockholm
Telefon: 08-684 211 00

Revisor

Carlsson & Partners Revisionsbyrå AB

Drottninggatan 99
113 60 Stockholm
Huvudansvarig revisor:
Petter Gustafsson

Kontoförande institut

Euroclear Sweden AB

Klarabergsviadukten 63
SE-111 64 Stockholm
Telefon: 08-402 90 00

Marknadsplats

Nordic Growth Market NGM AB

Mäster Samuelsgatan 42
SE-111 57 Stockholm
Telefon: 08-566 390 00

