

Bolagsbeskrivning inför listning på Nasdaq First North i Stockholm

CANTARGIA AB 556791-6019

VIKTIG INFORMATION OM FIRST NORTH: FIRST NORTH ÄR EN ALTERNATIV MARKNADSPLATS SOM INGÅR I NASDAQ OMX. DEN HAR INTE SAMMA JURIDISKA STATUS SOM EN REGLERAD MARKNAD. BOLAG PÅ FIRST NORTH REGLERAS AV FIRST NORTHS REGLER OCH INTE AV DE JURIDISKA KRAV SOM STÄLLS FÖR HANDEL PÅ EN REGLERAD MARKNAD. EN PLACERING I ETT BOLAG SOM HANDLAS PÅ FIRST NORTH ÄR MER RISKFYLLD ÄN EN PLACERING I ETT BOLAG SOM HANDLAS PÅ EN REGLERAD MARKNAD. ALLA BOLAG VARS AKTIER ÄR UPPTAGNA TILL HANDEL PÅ FIRST NORTH HAR EN CERTIFIED ADVISER SOM ÖVERVAKAR ATT REGLERNA EFTERLEVS. NASDAQ OMX STOCKHOLM GODKÄNNER ANSÖKAN OM UPPTAGANDE TILL HANDEL PÅ FIRST NORTH.

Viktig information

Definitioner

I denna bolagsbeskrivning gäller följande definitioner om inget annat anges: Med "Bolaget" eller "Cantargia" avses CANTARGIA AB med organisationsnummer 556791-6019. Med "First North" avses Nasdaq First North i Stockholm.

Uttalanden om omvärld och framtid

Uttalanden om omvärlden och framtida förhållanden i denna bolagsbeskrivning återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiell utveckling, bland annat baserat på tillgängliga källor. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast de bedömningar och antaganden som styrelsen gör vid tidpunkten för bolagsbeskrivningen. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

Certified Adviser

Sedermera Fondkommission är Certified Adviser för Cantargia AB. En Certified Adviser granskar bolag vars värdepapper ska tas upp till handel på First North. Nasdaq OMX godkänner ansökan om upptagande till sådan handel. Nasdaq OMX Stockholm AB:s övervakningsfunktion ("surveillance") ansvarar för att kontrollera att både bolag och Certified Adviser lever upp till regelverket på First North. Surveillance övervakar även handeln på First North. Sedermera Fondkommission äger inga aktier i Cantargia AB.

Ansvar

Styrelsen för Cantargia är ansvarig för innehållet i denna bolagsbeskrivning. Nedan angivna personer försäkrar härmed gemensamt som styrelse att de vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i bolagsbeskrivningen, såvitt de vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

LUND februari 2015

Styrelsen i Cantargia

Sven Andréasson – Styrelseordförande
Claus Asbjørn Andersson – Styrelseledamot
Lars H. Bruzelius – Styrelseledamot
Thoas Fioretos – Styrelseledamot
Lars Larsson – Styrelseledamot

Preliminär första dag för handel på First North: 17 mars 2015

Aktieinformation för Cantargia:

kortnamn: CANTA
ISIN-KOD: SE0006371126

Tidpunkter för ekonomisk information:

Delårsrapport 1:	2015-05-19
Halvårsrapport:	2015-08-25
Delårsrapport 3:	2015-11-17
Bokslutskommuniké:	2016-03-01
Årsstämma:	2015-05-22

ICB-klassificering: 4573; sektor "läkemedel och bioteknik", subsektor "bioteknik".

Cantargia – utveckling av en ny typ av cancerbehandling

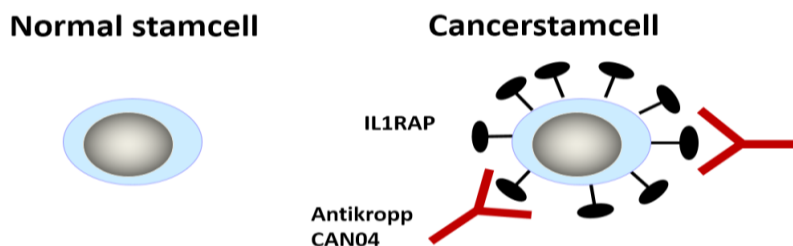
Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna i västvärlden. Årligen diagnosticeras fler än 14 miljoner människor med cancer och fler än åtta miljoner dör i sjukdomen. Trots betydande framsteg i behandling och diagnostik finns ett stort behov av nya behandlingsmetoder. Forskning tyder på att många cancerformer uppstår och utvecklas från cancerstamceller, vilket är en liten grupp av omogna cancerceller som kontinuerligt nybildas och producerar tumörbildande mogna cancerceller. Klassisk cancerbehandling såsom cellgifter har främst inriktats på att eliminera de mogna tumörcellerna men forskning inom leukemi har visat att dessa behandlingar har en mer begränsad effekt på cancerstamcellerna. Detta anses vara en av orsakerna till att cancerpatienter ofta får återfall i sjukdom efter initiala svar på behandlingar.

En antikropp – två potentiella verkningssätt

Cantargia grundades 2010 av Lund University Bioscience AB, professor Thoas Fioretos, Dr. Marcus Järås och Innovagen AB utifrån en upptäckt att patienter med akut myeloisk leukemi (AML) samt kronisk myeloisk leukemi (KML) har cancerstamceller med ett överuttryck av en specifik mål molekyl, "IL1RAP" (Interleukin 1 Receptor Accessory Protein), vilken inte återfinns på normala blodstamceller¹. Oberoende forskning har visat att en hög förekomst av IL1RAP-molekylen hos patienter med AML förknippas med ett snabbare sjukdomsförlopp². Cantargias egen forskning har i en första studie visat ett likartat samband vid malignt melanom. Dessa fynd ger ytterligare stöd för att en behandling riktad mot IL1RAP skulle kunna bromsa cancers aggressivitet.

Cantargias strategi är att attackera mål molekyl IL1RAP med en effektiv antikropps baserad cancerbehandling. Antikroppen har i prekliniska studier (in vitro och in vivo) visat två potentiella verkningssätt³:

1. Antikropparna hjälper immunförsvarets NK-celler (kroppens egna mördarceller) att urskilja cancerstamcellerna. Mål molekyl IL1RAP fungerar som ett handtag på cancerstamcellerna där antikropparna binder och stimulerar NK-cellerna att attackera själva källan till sjukdomen.
2. Antikropparna blockerar signaleringen från mål molekyl IL1RAP, vilket kan leda till en minskad förmåga för cancerstamcellerna att föröka och sprida sig.



Det finns ett stort medicinskt behov av att identifiera nya strategier för behandling av cancer. Cantargias vision är att angripa själva roten till sjukdomen via utveckling av ett effektivt läkemedel som angriper cancerstamceller och som även har potential att angripa tumörcellerna direkt. Målet

¹ Järås et al., PNAS, 2010

² Askmyr et al. Blood 2013

³ Järås et al., PNAS, 2010

är att detta läkemedel ska bli så effektivt att det får en viktig roll i framtida cancerbehandlingar. Styrelsen bedömer att Bolagets antikroppsbaseade läkemedelskandidat har stor potential att effektivt angripa både cancerstamceller och de mer aggressiva, mogna cancercellerna – dessutom med färre biverkningar än konventionella behandlingar. Som exempel kan nämnas Avastin®, ett läkemedel som består av en antikropp, vilken används vid behandling av till exempel lungcancer och tarmcancer och som inte har lika många allvarliga biverkningar som cellgifter⁴.

Fokus och strategi

Eftersom forskargruppen bakom Cantargia har sin expertis inom leukemi (hematologisk cancer), har Bolaget initialt haft fokus på detta område och det är inom leukemiområdet som forskningen har kommit längst. Allteftersom mer kunskap genererats har Cantargia nu – förutom de positiva prekliniska resultaten inom leukemiområdet – identifierat intressanta prekliniska data för andra former av cancer. Mål-molekylen IL1RAP har identifierats hos mogna cancerceller från patienter med solida tumörer; lungcancer, malignt melanom, tjocktarmscancer och bröstcancer. Bolaget har ansökt om patent för behandling av dessa tumörformer, vilka är betydligt vanligare än leukemierna. Inom området solida tumörer finns således en väsentligt större marknad. De tidiga resultaten är lovande och Cantargia planerar ytterligare dokumentation inom detta område för att få mer information om vilka solida tumörformer som är bäst lämpade att studera innan kliniska studier kan inledas. Den kliniska strategin kommer att utarbetas under 2015 och den första studien kommer sannolikt att utföras som en fas I/IIa-studie. Den första fas I-delen undersöker i första hand säkerhet vid olika doser av Cantargias produktkandidat och kommer att utföras i flera olika indikationer, medan den påföljande fas IIa-delen kommer att utföras i en av sjukdomarna för att få en tidig indikation på antitumöraktivitet. Det slutgiltiga valet kommer att styras av faktorer som medicinskt behov, marknadsstorlek, möjligheten att rekrytera lämpliga patienter samt givetvis Bolagets bedömning av indikationens lämplighet för behandling med Cantargias produktkandidat. I nuläget studeras både hematologiska cancerformer och solida tumörer förutsättningslöst.

Huvudkandidat och backupkandidater

Bolaget har valt ut och vidareutvecklat en huvudkandidat (benämnd CANo4) för användning i människa. Vidareutvecklingen av produkten har fokuserat på att ersätta de delar som skulle kunna ge oönskade reaktioner mot produkten från immunsvaret med sådana som inte upplevs som främmande av kroppen. Därutöver har ett flertal backupkandidater till CANo4 identifierats. Produktkandidaterna har dokumenterats och huvudkandidaten CANo4;

- har en specifik och stark bindning till leukemistamceller och mogna cancerceller från ett flertal olika hematologiska och solida cancerformer, samt
- visar en robust och signifikant effekt både in vitro och in vivo avseende avdödning av leukemistamceller och mogna cancerceller.

Backupkandidaterna binder IL1RAP, men de har delvis andra egenskaper. I ett längre perspektiv kan det finnas möjligheter att vidareutveckla dessa för att komplettera CANo4.

Affärsmodell

Cantargias nuvarande affärsmodell bygger på att söka partnerskap (till exempel utlicensiering) avseende CANo4 efter "proof of concept" i klinisk studie (fas I/IIa) designad att dokumentera både säkerhet och initiala signaler på antitumöreffekt. Genom partnerskap med etablerade aktörer inom läkemedelsbranschen, som har resurser för och erfarenhet av större kliniska studier, främjas effektiv och professionell utveckling och lansering av läkemedel. Cantargia har således för avsikt att bedriva hela utvecklingen inklusive kliniska studier i egen regi fram till slutet av 2017, då den kliniska fas

⁴ Cancerfonden

I/IIa-studien är beräknad att avslutas. Styrelsen är öppen för att göra detta i samarbete med en potentiell partner under förutsättning att detta bedöms som värdehöjande.

Patent och immateriella rättigheter

Cantargia har idag ansökningar och beviljade patent från två patentfamiljer kring behandlingsmetoder som nyttjar IL1RAP. Den första patentfamiljen avseende behandling av leukemi befinner sig i nationell fas och är godkänd i Storbritannien samt inlämnat i ytterligare närmare tio geografiska områden, inklusive USA och Europa. Den andra familjen som avser behandling av solida tumörer befinner sig i den initiala PCT-fasen och avsikten är att gå vidare på de viktigaste marknaderna såsom USA och Europa samt ytterligare åtta geografiska områden. En tredje ansökan kring Cantargias läkemedelskandidat har nyligen lämnats in.

Under senare år har målmolekylen IL1RAP kommit att uppmärksammas av fler företag och forskargrupper. Cantargias styrelse känner inte till några ansökningar eller patent från andra aktörer som bedöms kunna blockera utvecklingen av CANo4 inom området solida tumörer. Dock har ett patent, sökt av en annan aktör avseende behandlingsmetoder för leukemier, vilket utnyttjar IL1RAP, nyligen godkänts i USA. Relevansen för Cantargia av aktörens godkända patent är oklar. En eventuell motsvarande ansökan från aktören på övriga marknader bedöms inte begränsa Cantargias möjligheter att operera fritt. Det är styrelsens bedömning att Cantargias nuvarande ansökningar, inklusive den nyligen inlämnade, möjliggör en framtida global kommersialisering, vilket potentiellt kan innebära licensavtal för behandling av hematologiska cancerformer (leukemi).

Cantargia äger alla rättigheter till sina forskningsresultat.

Patent/ansökan	Kort beskrivning	Godkänt patent	Utgång	Ansökt patent
Metod Leukemi (familj 1)	Behandling och diagnostik av leukemiska cancersjukdomar genom att utnyttja IL1RAP som målmolekyl	Storbritannien	2029	Europa, USA, Japan, Kina, Kanada, Israel, Mexiko, Sydafrika, Australien
Metod Solida tumörer (familj 2)	Behandling och diagnostik av solida tumörer genom att utnyttja IL1RAP som målmolekyl	-	2031/2032	Europa, USA, Japan, Kina, Mexiko, Brasilien, Sydafrika, Australien, Sydkorea
Produkt (familj 3)	Skydd av specifika molekyler inklusive CANo4	-	-	Endast prioritetsansökan i nuläget

Solida tumörer

Inom området solida tumörer finns en mycket stor presumtiv marknad för Cantargia. De indikationer som i första hand studerats är lungcancer, hudcancer, malignt melanom och tarmcancer. Oberoende forskning visar att även indikationer såsom prostatacancer och bröstcancer kan vara möjliga att behandla med Cantargias produktkandidat⁵. Avseende lungcancer konstaterades 1,8 miljoner nya fall under 2012⁶ och fler än 1,5 miljoner dödsfall globalt. Lungcancer är den cancerform som genererar flest dödsfall. För malignt melanom konstaterades över 230 000 nya fall under 2012 i världen, varav den stora majoriteten diagnosticerades i Nordamerika, Västeuropa och Oceanien. Det registrerades fler än 55 000 dödsfall. För tarmcancer registrerades fler än 1,3 miljoner fall och nästan 700 000 dödsfall. För samtliga av dessa tumörformer är problemet att de ofta upptäcks för sent, då de inte längre går att bota genom operation.

För malignt melanom har antalet effektiva behandlingar varit få. Ett nyligen registrerat antikroppspreparat, Yervoy® (Bristol-Myers), sålde för 790 MUSD under 2013⁷. Två av nyckelprodukterna för behandling av lungcancer, Tarceva® (Roche) och Alimta® (Lilly), sålde för motsvarande cirka 1,3 miljarder USD⁸ respektive 2,7 miljarder USD⁹ under 2013. Avastin® som används för såväl behandling av tarmcancer, lungcancer som bröstcancer, sålde för 6,5 miljarder USD 2013 (Roche). Sammantaget är detta intressanta indikationer för Cantargia. Eftersom Cantargias produktkandidat angriper cancerceller med ett överuttryck av molekylen IL1RAP, vilken återfinns hos olika cancerformer är det även relevant att beakta den totala cancermarknaden, som i dagsläget uppgår till närmare 77 miljarder USD¹⁰ och växer fort. Dessutom är det så att de nya behandlingarna inte botar utan i första hand fungerar som bromsmediciner. Sålunda finns ett mycket stort behov av mer effektiva läkemedel med god säkerhet. Hur stor marknadsandel av den totala marknaden Cantargia skulle kunna adressera är i dagsläget svårt att förutse.

Hematologisk cancer (t.ex. leukemi)

Vanligtvis bildar stamceller i benmärgen varje dag flera miljarder nya blodkroppar vars uppgift är att transportera syre ut till kroppens vävnader samt försvara kroppen mot infektioner och skador. Leukemi bildas då normala stamceller drabbats av skador i arvsmassan som gör att dessa sjuka stamceller lever längre och förökar sig snabbare än friska stamceller. Benmärgen bildar då istället mängder av dessa sjuka stamceller vilket medför att de livsnödvändiga funktionerna blir väsentligt försämrade.

Akut myeloisk leukemi (AML) är den vanligaste akuta leukemin hos vuxna och kännetecknas av en snabb ökning av vita blodkroppar som ansamlas i benmärgen och stör produktionen av normala blodkroppar. Sjukdomsförloppet är snabbt och patienten dör inom några månader utan behandling. Den bakomliggande orsaken till sjukdomen är genetiska skador som i detalj kartlagts på senare år. Under 2014 beräknas antalet nya fall till cirka 18 000 i USA och antalet dödsfall till fler än 10 000¹¹.

⁵ Charles A. Dinarello, *Cancer Metastasis Rev; Why not treat human cancer with interleukin-1 blockade*, 2010, 29:317-329. Doi 10.1007/s10555-010-9229-0

⁶ Globocan

⁷ Bristol-Myers Squibb

⁸ Roche

⁹ Lilly

¹⁰ *The Cancer Drugs and Treatment Market – Data, Analysis & Forecasts to 2023*, GMR Data Ltd, 2013

¹¹ National Cancer Institute

De senaste decennierna har det inte gjorts några väsentliga framsteg vid behandling av AML. Cellgifter är idag den vanligaste behandlingsformen, vilken kännetecknas av låg effektivitet och allvarliga biverkningar. Den årliga kostnaden för kemoterapi mot AML är omkring 1 500 till 7 000 USD per patient. Yngre patienter som svarar väl på kemoterapi kan även erbjudas benmärgstransplantation, vilket kan bota, men är associerat med allvarliga risker. I åldersintervallet 18-60 år överlever endast 25-30 % av patienterna i mer än fem år och anses då vara botade. Patienter över 65 år erbjuds sällan benmärgstransplantation och har en femårsöverlevnad under 10 %.

Kronisk myeloisk leukemi (KML) orsakas av den så kallade Philadelphiakromosomen. Det är en genetisk avvikelse som producerar en hyperaktiv signalmolekyl vilket leder till okontrollerad tillväxt av tumörcellerna. Under 2014 beräknas cirka 15 700 nya fall i USA och fler än 4 600 dödsfall¹². KML behandlas vanligtvis med läkemedel som blockerar den hyperaktiva signalmolekylens aktivitet och därmed bromsar den onormala produktionen av vita blodkroppar. Det vanligaste läkemedlet är Gleevec® (Novartis) som är ett effektivt läkemedel – men likväl svarar inte alla patienter på behandlingen och botas normalt inte. Det finns även relativt nya preparat såsom Sprycel® (Bristol-Myers), Tasigna® (Novartis), Iclusig® (Ariad) och Bosulif® (Pfizer). Dessa har liknande verkningsmekanismer som Gleevec® och kan användas i de fall en patient är intolerant eller resistent mot Gleevec®. Med dessa läkemedel kan patienten leva ett relativt normalt liv under många år med sjukdomen. Ett problem är att dessa preparat i första hand fungerar som en bromsmedicin. En anledning att dessa preparat inte botar patienterna är att leukemistamcellerna är delvis resistent mot dessa behandlingar. Cantargias utvecklade antikroppar har förmågan att binda till leukemistamcellerna och därigenom hjälpa kroppens immunförsvar att avdöda dem och blockera deras tillväxt. Den totala KML-marknaden för USA, Japan, Storbritannien, Tyskland, Frankrike, Spanien, Italien uppgick under 2012 till drygt 3 miljarder USD¹³. Kostnaden för ett års behandling med Gleevec® i Sverige är cirka 300 000 kronor¹⁴, men skiljer mellan olika länder. Gleevec®, som huvudsakligen säljs för behandling av KML, sålde för 4,7 miljarder USD 2013¹⁵.

Milstolpar – CANo4

2015

- Fortsatta prekliniska studier för att generera ytterligare data avseende solida tumörer.
- Förberedelser för att uppfylla regulatoriska krav i dokumentationen av CANo4.
- Utvecklande av tillverkningsprocess enligt GMP.
- Produktion av material för kliniska studier.
- Toxikologiska studier.
- Förberedande möten med regulatoriska myndigheter.

2016

- Val av ”indikationer” som inkluderas i fas I/IIa.
- Formella möten med regulatoriska myndigheter.
- Inledning av klinisk fas I/IIa-studie där säkerhet och potentiell effekt undersöks.
- Ytterligare studier för att uppfylla kraven för fas II- och/eller fas III-studier, för att underlätta partnerskapsförhandling.

2017

- Klinisk fas I/IIa-studie färdigrekryterad.
- Initiala resultat från klinisk fas I/IIa-studie presenteras.
- Finala resultat från den kliniska fas I/IIa-studien kommuniceras.

¹² National Cancer Institute

¹³ GlobalData

¹⁴ Cancerfonden

¹⁵ Novartis

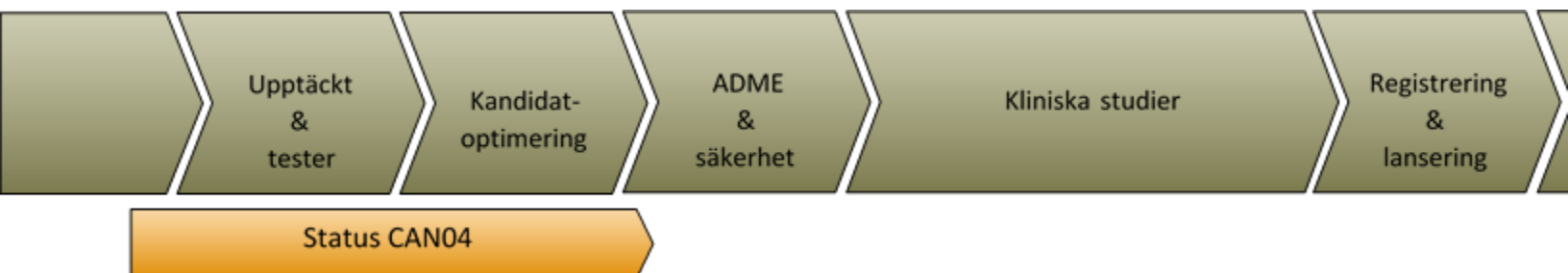
Läkemedelsutveckling – forskning, studier, marknad

Innan kommersialisering av läkemedel kan ske måste läkemedelskandidaterna nogt genomgå såväl prekliniska som kliniska studier för att påvisa säkerhet och effekt för att erhålla nödvändiga myndighetstillstånd.

Prekliniska studier

Utveckling av nya läkemedel inleds med en forskningsfas och sedan följer en preklinisk fas där olika typer av tester och experiment genomförs i laboratorium. Det kan exempelvis ske *in vitro*, det vill säga genom provrörsförsök, eller *ex vivo*, det vill säga på levande vävnad som avlägsnats från djur eller från den mänskliga kroppen. Prekliniska studier kan även genomföras *in vivo* (i kroppen) på levande djur.

När de initiala testerna i forskningsstadiet övergår till experiment med läkemedelskandidatens sammansättning görs det för att förbättra de önskade egenskaperna och ta bort de dåliga (kandidatoptimering). Nästa steg är att undersöka farmakologin, det vill säga egenskaper och verkningsmekanism, omsättning i kroppen, potentiell giftig effekt och interaktioner med andra läkemedel (ADME). ADME innebär studier av "Absorption" (hur mycket substans som tas upp), "Distribution" (var i kroppen substansen hamnar), "Metabolism" (hur nedbrytningen sker) och "Eliminering" (hur substansen och biprodukter försvinner ur kroppen). Det är dock möjligt att utveckla en substans för kliniska studier utan detaljerad kunskap om alla delar av den farmakologiska effekten.



Kliniska studier

Det prekliniska arbetet övergår till tester på människor (kliniska studier) först när det finns förutsättningar att uppnå ett säkert och gott resultat. Om myndigheterna (landets etiska kommitté och läkemedelsverk) godkänner de prekliniska resultaten och kommande studiedesign för den kliniska studien kan man starta kliniska studier. Dessa genomförs i olika faser:

Fas I – studier på frivilliga friska personer där toxicitet och tolererbarhet studeras genom en upptrappning av mängden läkemedel som administreras. Genom fas I-studien fastställs den dos som är säker att använda vid behandling i den kommande fas II-studien. I vissa undantagsfall genomförs fas I-studier på frivilliga patienter, till exempel vid cancerbehandlingar eller andra sjukdomar som kräver starka läkemedel.

Fas II – under utvecklingen av nya läkemedel där olika doser prövas och säkerheten utvärderas hos patienter med aktuell sjukdom görs ofta en uppdelning av fas II i IIa och IIb (olika omfattande studier) där de mindre omfattande studierna genomförs för att studera behandlingseffekten och uppnå så kallad proof-of-concept. Ibland testas olika doser av läkemedlet utan jämförelse med placebo och med fokus på läkemedlets omsättning i kroppen och säkerhet. I andra fall adderas sedan

studier av effekten av vald dos mot placebo, vilken således är "blindad". I ytterligare fall kan effekten även jämföras med redan godkända läkemedel.

Fas III – mer omfattande studier av behandlingseffekten på ett stort antal patienter. En framgångsrik fas III-studie resulterar i den dokumentation som krävs för att kunna registrera substansen som läkemedel. I denna fas jämförs läkemedelskandidaten antingen mot placebo eller mot etablerad behandling med godkända läkemedel.

Marknadsgodkännande

Det ställs olika krav i olika länder och respektive land har en egen myndighet som ansvarar för godkännandet av ett läkemedel efter att kliniska studier har genomförts. I Europa är det till exempel EMA (European Medicines Agency), i USA är det FDA (Food and Drug Administration) och i Kina CFDA (China Food and Drug Administration) som sköter ansökningar och godkännanden. Ofta görs studier som kan godkännas av flertalet myndigheter. Dessa studier görs multinationellt, inte bara i EU eller USA, utan även i andra större länder. I Asien krävs ofta särskilda studier inom de specifika länderna eftersom asiater kan reagera annorlunda på ett läkemedel än till exempel européer gör.

En nyligen publicerad rapport i Nature Biotechnology anger sannolikheter för ett läkemedelsprojekt i olika kliniska faser. Enligt rapporten godkändes cirka 10 % av de analyserade fallen (5 820 stycken) av FDA. Strax över 60 % av fas I-projekten gick vidare till fas II. Biologiska molekyler, såsom Cantargias, hade en högre sannolikhet att lyckas än småmolekyler (68,4 % mot 64,2 %)¹⁶.

Motiv för listning på First North

Listningen av Cantargia på First North skulle skapa utökade möjligheter för en god marknadsföring av såväl Bolaget som dess verksamhet. Vidare underlättas eventuell framtida kapitalanskaffning, vilket främjar att en hög utvecklings- och expansionstakt kan hållas. En listning bidrar också till att eventuella företagsförvärv avsevärt underlättas. Första dag för handel på First North förväntas bli den 17 mars 2015. First North är en så kallad MTF-plattform, vilket inte är en så kallad reglerad marknad. Styrelsen i Bolaget avser i dagsläget inte verka för att Bolaget ska ansluta sig till någon annan marknadsplats.

¹⁶ Hay, M., et al. (2014). "Clinical development success rates for investigational drugs." *Nature Biotechnology* 32: 40-52

VD Göran Forsberg har ordet

Jag har nyligen fått förtroendet och ansvaret att leda Cantargia de kommande åren. Det är en utmaning jag verkligen ser fram emot då jag tycker att CANo4 är en mycket spännande och lovande produktkandidat. Det finns alltid en hög risk när man utvecklar nya läkemedelsterapier och CANo4 är verkligen en innovativ terapi, men genom att attackera tumörerna via en målmolekyl som har stöd från oberoende forskning och att använda en robust teknologiplattform, är risken i mitt tycke väl balanserad. På detta sätt skiljer sig Cantargia från många andra nya koncept för cancerbehandling vilket är en bra utgångspunkt för att ta nästa steg i värdebyggandet av Cantargia som bolag.



Cantargias forskning utmynnar från forskning av professor Thoas Fioretos och Dr. Marcus Järås på Lunds universitet. I sin forskning fann de ett överuttryck av ett sedan tidigare känt protein – "IL1RAP" – på vissa cancerstamceller, vilket inte återfanns i normala blodstamceller. Forskningen ledde till framtagningen av antikroppar som binder till IL1RAP, vilka hjälper immunförsvaret att upptäcka cancerstamcellerna och därmed avdöda dem. En potentiell verkningsmekanism för antikroppen är att den kan blockera signaleringen från IL1RAP som gör cancer livskraftig. Det innebär att antikroppen skulle kunna bidra till två olika sätt att angripa cancer.

Cantargia fokuserar på huvudkandidaten CANo4 vilken är den mest potenta antikroppen mot IL1RAP som hittills identifierats. Den har stark bindning till IL1RAP, men Cantargia har dessutom ett flertal backupkandidater. Cantargia går nu in i nästa viktiga fas, att fokuserat arbeta för att uppnå en första antydning på en kliniskt meningsfull effekt och undersöka läkemedelskandidatens verkningsätt. Avsikten är att söka partnerskap kring projektet när vi erhållit kliniska data som är intressanta för en stor aktör, sannolikt efter en klinisk fas I/IIa-studie.

Det krävs en solid grund av data för att få godkännande av myndigheter för kliniska studier och det tar lång tid att generera sådan dokumentation. Studieförslaget och tidsplanen är dessutom beroende av kommande diskussioner med myndigheter och antalet patienter som kommer att ingå. Genom den publika emissionen som genomfördes i januari/februari 2015 anskaffades kapital för att finansiera förberedelser – nödvändiga säkerhetsstudier samt produktion av antikroppar med tillräckligt hög kvalitet – inför en planerad klinisk fas I/IIa-studie i människor där säkerhet och potentiell verkan studeras. Syftet med de vidhängande teckningsoptionerna är att vi ska kunna inleda en klinisk fas I/IIa-studie under 2016 som avslutas under 2017.

Trots betydande framsteg i diagnostik och behandling av tumörer finns det fortfarande ett stort behov av nya behandlingsmetoder för de allra flesta former av cancer. Det har hittills investerats omkring 31 miljoner kronor i Cantargias verksamhet och Bolaget har nu utvecklat en mycket lovande läkemedelskandidat med stor potential. Visionen är att denna antikroppsbaseade behandling ska bli ett effektivt läkemedel som dessutom har färre biverkningar än traditionella cancerbehandlingar.

Jag ser det som ett stort privilegium att få leda utvecklingen mot en produkt som kan ha ett stort värde för både cancerpatienter och deras familjer. Välkommen till ett bolag med en spännande tid framför sig!

Göran Forsberg
VD, Cantargia AB

Styrelse och ledande befattningshavare

Sven Andréasson, född 1952, styrelseordförande sedan 2014

Sven Andréasson är civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm och har lång erfarenhet av den internationella biotech- och läkemedelsindustrin, bland annat som VD för Active Biotech AB (publ) samt som VD för främst svenska, brittiska, belgiska, franska och tyska företag huvudsakligen inom Pharmacia Corporation. Sven Andréasson har även varit VD för BioPharma-divisionen inom KabiVitrum. Han är idag Senior Vice President för Novavax Inc. samt styrelsemedlem i Erytech SA, Immunicum AB (publ) och Cellastra Inc. **Innehav i Bolaget:** Andréasson äger 0,15 % av Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Cellastra Inc.	Styrelseledamot	Pågående
Erytech SA	Styrelseledamot	Pågående
Immunicum AB	Styrelseledamot	Pågående
OIL AB	Styrelseordförande	Pågående
Stefan Forsberg Consulting AB	Styrelsesuppleant	Pågående
Advet AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Advet Production AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Novavax AB	Styrelseledamot och VD	Under perioden avslutat
XImmune AB	Styrelseordförande	Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Inga delägarskap över 5 procent.

Tvångslikvidation och konkurs

Andréasson har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

Claus Asbjørn Andersson, född 1968, styrelseledamot sedan 2013

Andersson är partner i Sunstone Life Science Ventures – ett förvaltningsbolag med BUSD-venture-fonder under förvaltning. Andersson har en masterexamen i kemiteknik från Danmarks Tekniska Universitet och en doktorsexamen i matematisk statistik från Köpenhamns Universitet och Humboldt-universitetet i Berlin. Andersson har hittills privat grundat två europeiska och två danska start-ups. Andersson har varit med i Sunstone Life Sciences sedan starten 2007 och är bland annat aktiv medlem i International Venture Club och direkt rådgivare till EU-kommissionen. **Innehav i Bolaget:** Andersson äger 0,05 % i Sunstone LSV Fund III KS som äger 3,95 % i Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
ACARIX A/S	Styrelseledamot	Pågående
ARO Medical ApS	Styrelseledamot	Pågående
FBC Device ApS	Styrelseordförande	Pågående
Follicum AB	Styrelseledamot	Pågående
SUNSTONE CAPITAL A/S	Styrelseledamot	Pågående
EQUINOSTIC ApS	Styrelseordförande	Under perioden avslutat
PRECISENSE A/S	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
SANTARIS PHARMA A/S	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
JURAG SEPARATION A/S	Styrelseordförande	Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
ABINITIO ApS	100	100	Pågående
Asbjørn Andersson ApS	100	100	Pågående
PARSIMONEOUS HOLDING ApS	100	100	Pågående

Tvångslikvidation och konkurs

Andersson har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

Lars H. Bruzelius, född 1943, styrelseledamot sedan 2013

Lars H. Bruzelius är docent i företagsekonomi samt managementkonsult med stor erfarenhet av arbete med banker samt företag inom energi-, medicinteknik- och telekombranscherna. Bruzelius är senior partner och delägare av BSI & Partners samt sedan 2012 styrelseledamot och ordförande i LU Bioscience AB. I tre år var Bruzelius vVD och administrativ direktör i Gambro AB. Bruzelius har varit styrelseledamot i två börsnoterade bolag samt medverkat som investerare och styrelseledamot i ett flertal start-up-bolag. **Innehav i Bolaget:** Bruzelius äger 50 % av Brushamn Invest AB som direkt äger 1,86 % av Cantargia. Härutöver äger Brushamn Invest AB 3,6 % av Lund University Bioscience AB, som i sin tur äger 30,29 % av Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Absalon International AB	Styrelseledamot	Pågående
Brushamn Holding AB	Styrelseledamot	Pågående
Brushamn Invest AB	Styrelseledamot	Pågående
Catella Fondförvaltning AB	Styrelseledamot	Pågående
Follicum AB	Styrelseledamot	Pågående
Handelsbolaget institutet för företagsekonomisk aktionsforskning (HB IFAF)	Bolagsman	Pågående
Lars H Bruzelius AB	Styrelseledamot	Pågående
Lars H Bruzelius Konsult	Innehavare	Pågående
Lund University Bioscience AB	Styrelseordförande	Pågående
Lunicore Studentkonsult AB	Styrelseledamot	Pågående
Growingpeople AB	Styrelseordförande	Under perioden avslutat
MD Pharma AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
ProNoxis AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
ResQU AB	Styrelsesuppleant	Under perioden avslutat
Sparbanken Finn	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
WC Likvid AB	Styrelsesuppleant	Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Absalon International AB via Lars H. Bruzelius AB	14	14	Pågående
Brushamn Holding AB	50	50	Pågående
Brushamn Invest AB	50	50	Pågående
HB IFAF – ingen verksamhet	100	100	Pågående
Lars H. Bruzelius AB	50	50	Pågående

Tvångslikvidation och konkurs

Bruzelius var styrelsesuppleant (2010-04-13 till 2011-09-02) i ResQU AB vars konkurs inleddes 2011-07-20 och avslutades 2012-07-24. Härutöver har Bruzelius inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning under de senaste fem åren.

Thoas Fioretos, född 1962, styrelseledamot sedan 2010

Thoas Fioretos är professor och överläkare vid avdelningen för klinisk genetik vid Lunds universitet. Fioretos arbete fokuserar på molekyllära och funktionella studier av genetiska förändringar i leukemi och hur sådana förändringar kan användas för diagnostiska och terapeutiska ändamål. Fioretos har författat många vetenskapliga publikationer. Fioretos är en av grundarna till Cantargia AB och bio-IT-företaget Qlucore AB. **Innehav i Bolaget:** Fioretos äger 6,84 % av Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Qlucore AB	Styrelseledamot	Pågående

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Qlucore AB	10,8	10,8	Pågående
Cantargia AB	6,84	6,84	Pågående

Lars Larsson, född 1952, styrelseledamot sedan 2014

Lars Larsson är specialistläkare i invärtesmedicin, lungmedicin och allergi. Larsson disputerade 1995 och är docent i lungmedicin vid Umeå universitet. Larsson har varit verksam inom läkemedels- och bioteknikindustrin sedan 1995, bland annat som medicinsk chef på Astra Draco. För närvarande är Larsson senior partner på Transcrip Partners, Reading, Storbritannien. **Innehav i Bolaget:** Larsson äger 0,01 % av Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Ellell medicinsk information	Innehavare	Pågående
Ellet Assets AB	Styrelseordförande	Pågående
Fastighets AB Olshög	Styrelseordförande	Pågående
WntResearch AB (publ)	Styrelseledamot	Pågående

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Inga delägarskap över 5 procent.

Tvångslikvidation och konkurs

Larsson har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

Göran Forsberg, född 1963, VD sedan 2014

Göran Forsberg är teknologie doktor i biokemi, docent och har författat över 40 vetenskapliga publikationer. Forsberg har varit delaktig i läkemedels- och bioteknikföretag i 25 år, bland annat på olika befattningar inom KabiGen, Pharmacia, Active Biotech och University of Adelaide, Australien.

Senast kommer Forsberg från positionen som affärsutvecklingschef på Active Biotech AB. Forsberg har stor erfarenhet av läkemedelsutveckling med speciellt fokus på onkologi. **Innehav i Bolaget:** Forsberg äger 0,07 % av Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Isogenica Ltd.	Styrelseledamot	Pågående
ACTINOVA AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
ACTIVE Biotech AB	Extern firmatecknare	Under perioden avslutat
Active Biotech Research AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Active Security Trading Aktiebolag	Styrelseledamot	Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Inga delägarskap över 5 procent.

Tvångslikvidation och konkurs

Forsberg har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

Liselotte Larsson, född 1963, VP Operations sedan 2014

Liselotte Larsson har en MSc i kemiteknik och en PhD i bioteknik och har gedigen erfarenhet från olika ledande befattningar inom läkemedels- och medicinteknikbolag såsom BioGaia Fermentation AB, Novozymes Biopharma AB, Camurus AB och Life Science Foresight Institute. Larsson har framförallt arbetat med affärsutveckling, marknadsföring och försäljning/utlicensiering, ISO-certifiering, GMP-tillverkning, och övergripande projektledning. **Innehav i Bolaget:** Larsson äger 0,02 % av Cantargia.

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Inga andra bolagsengagemang.

Delägarskap över 5 procent de senaste fem åren

Inga delägarskap över 5 procent.

Tvångslikvidation och konkurs

Larsson har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

Utvald finansiell historik

Fullständig historisk finansiell information, inklusive redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar samt revisionsberättelser har via hänvisning till årsredovisningar för räkenskapsåren 2011, 2012 och 2013 införlivats i denna bolagsbeskrivning. Den historiska finansiella informationen har reviderats av Cantargias revisor. Den historiska redovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och med tillämpande av allmänna råd, rekommendationer samt uttalanden från Bokföringsnämnden. Cantargia ingår inte i någon koncern.

Nedanstående finansiella översikt har hämtats från införlivat material och kompletterats med kassaflödesanalys samt räkenskaper för 2014. Dessa tillkommande räkenskaper har upprättats i det specifika syftet att ingå i denna bolagsbeskrivning och har inte reviderats av Bolagets revisor. Uppställningen över eget kapital och nettoskultsättning per den 3 mars 2015 har upprättats i det specifika syftet att ingå i denna bolagsbeskrivning och har inte reviderats av Bolagets revisor. Från och med räkenskapsåret 2014 upprättas redovisningen i enlighet med Bokföringsnämndens råd "K3". Cantargia befinner sig i en utvecklingsfas och har således inte lanserat något läkemedel som genererat intäkter.

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2014-01-01 -2014-12-31 12 mån	2013-01-01 -2013-12-31 12 mån	2012-01-01 -2012-12-31 12 mån	2011-01-01 -2011-12-31 12 mån
Rörelsens kostnader				
Projektutveckling	-3 494 993	-5 773 058	-1 830 302	-1 875 300
Övriga externa kostnader	-3 207 760	-2 069 059	-529 969	-513 440
Personalkostnader	-1 412 804	-135 539	-1 156 731	-1 021 640
Rörelseresultat	-8 115 557	-7 977 656	-3 517 002	-3 410 380
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	14 476	31 719	51 834	24 565
Räntekostnader och liknande resultatposter	-269 108	-	-	-3 502
Resultat efter finansiella poster	-254 632	-7 945 937	-3 465 168	-3 389 317
Resultat före skatt	-8 370 189	-7 945 937	-3 465 168	-3 389 317
Periodens resultat	-8 370 189	-7 945 937	-3 465 168	-3 389 317

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2 446 718	1 770 413	876 752	372 060
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andra långfristiga värdepappersinnehav	492 890	-	-	-
Summa anläggningstillgångar	2 939 608	1 770 413	876 752	372 060
Omsättningstillgångar				
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Skattefordringar	-	2 651	-	-
Övriga fordringar	439 249	706 888	236 316	77 498
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	90 724	13 474	9 401	17 850
Summa kortfristiga fordringar	529 973	723 013	245 717	95 348
Kassa och bank	16 659 521	1 496 334	2 652 041	1 936 257
Summa omsättningstillgångar	17 189 494	2 219 347	2 897 758	2 031 605
SUMMA TILLGÅNGAR	20 129 102	3 989 760	3 774 510	2 403 665
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital	607 589	171 430	142 857	125 000
Ännu ej registrerat aktiekapital	-	-	-	-
Summa bundet eget kapital	607 589	171 430	142 857	125 000
<i>Fritt eget kapital</i>				
Erhållna aktieägartillskott*	3 416 000	3 416 000	3 416 000	3 416 000
Överkursfond	24 129 715	15 229 948	7 258 081	2 275 978
Balanserad vinst eller förlust	-15 685 689	-7 739 752	-4 274 584	-885 267
Periodens resultat	-8 370 189	-7 945 937	-3 465 168	-3 389 317
	3 489 837	2 960 259	2 934 329	1 417 394
Summa eget kapital	4 097 426	3 131 689	3 077 186	1 542 394
Långfristiga skulder	-	-	-	-
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	1 407 225	698 645	346 440	113 908
Kortfristiga lån	13 659 594	-	-	-
Skatteskulder	50 724	-	32 023	-
Övriga skulder	110 717	11 959	67 664	64 228
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	803 416	147 467	251 197	683 135
Summa kortfristiga skulder	16 031 676	858 071	697 324	861 271
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 129 102	3 989 760	3 774 510	2 403 665
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga

* Ovillkorade aktieägartillskott.

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2014-01-01	2013-01-01	2012-01-01	2011-01-01
	-2014-12-31 12 mån	-2013-12-31 12 mån	-2012-12-31 12 mån	-2011-12-31 12 mån
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
före förändringar av rörelsekapital	-8 370 189	-7 945 937	-3 465 168	-3 389 317
Förändringar av rörelsekapital	1 707 049	-316 549	-314 316	473 926
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 663 140	-8 262 486	-3 779 484	-2 915 391
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 169 194	-893 661	-504 692	-255 280
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	22 995 521	8 000 440	4 999 960	3 300 248
Kassaflöde från perioden totalt	15 163 187	-1 155 707	715 784	129 577
Likvida medel vid periodens början	1 496 334	2 652 041	1 936 257	1 806 680
Likvida medel vid periodens slut	15 163 187	1 496 334	2 652 041	1 936 257
Förändring av likvida medel	13 666 853	-1 155 707	715 784	129 576

Förändring eget kapital i sammandrag

2011

(SEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	110 870	2 405 860	-	-885 267
Nyemission	14 130	1 285 830	-	-
Optionslikvid	-	288	-	-
Erhållna aktieägartillskott*	-	2 000 000	-	-
Disposition av föregående års resultat	-	-	-	-
Balanseras i ny räkning	-	-	885 267	885 267
Årets resultat	-	-	-	-3 389 317
Belopp vid årets utgång	125 000	5 691 978	885 267	-3 389 317

2012

(SEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	125 000	5 691 978	-885 267	-3 389 317
Nyemission	17 857	4 982 103	-	-
Disposition av föregående års resultat	-	-	-	-
Balanseras i ny räkning	-	-	-3 389 317	3 389 317
Årets resultat	-	-	-	-3 465 168
Belopp vid årets utgång	142 857	10 674 081	-4 274 584	-3 465 168

2013

(SEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	142 857	10 674 081	-4 274 584	-3 465 168
Nyemission	28 573	7 971 867	-	-
Disposition av föregående års resultat	-	-	-	-
Balanseras i ny räkning	-	-	-3 465 168	3 465 168
Årets resultat	-	-	-	-7 945 937
Belopp vid årets utgång	171 430	18 645 948	-7 739 752	-7 945 937

2014					
(SEK)	Aktiekapital	Aktieägartillskott	Överkursfond	Ansamlad förlust	
Belopp vid årets ingång	171 430	3 416 000	15 229 948	-15 685 689	
Nyemission	436 159	-	9 063 767	-	
Kapitalanskaffningsutgifter	-	-	-163 999	-	
Årets resultat	-	-	-	-8 370 189	
Belopp vid årets utgång	607 589	3 416 000	24 129 715	-24 055 878	

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Omsättning och rörelseresultat

Cantargias verksamhet består av att utveckla ett nytt antikropps-läkemedel mot cancersjukdomar. Därigenom har Bolaget uppvisat negativt rörelseresultat. Bolagets rörelsekostnader består till huvudsak av konsultarvoden och personalkostnader. Kostnader för konsulter, vilka uteslutande arbetat med projektet, redovisas som projektutveckling.

Balansräkning och soliditet

Cantargia har finansierat sin verksamhet via nyemissioner och tillskott från aktieägarna sedan starten. 2011 erhöles ett ovillkorat aktieägartillskott om 2 000 000 kronor men verksamheten har för övrigt finansierats till största del genom nyemissioner. År 2011 genomfördes en nyemission om cirka 1 286 000 kronor, under 2012 genomfördes en nyemission om cirka 4 982 000 kronor och under 2013 genomfördes en om cirka 7 972 000 kronor. Fram till 2014-12-31 har det genomförts ytterligare nyemissioner om cirka 9 487 000 kronor. Per 2011-12-31 uppgick soliditeten till 64 %, under 2012 till 82 % och under 2013 uppgick den till 78 %. Soliditeten uppgår per 2014-12-31 till 20 %.

Finansiella resurser och finansiell struktur

Per 2014-12-31 uppgick soliditeten till 20 %. De kortfristiga skulderna uppgick till 16 031 676 kronor och de långfristiga skulderna uppgick till 0 kronor. De kortfristiga skulderna består till största del av ett kortfristigt lån (13 659 594 kronor), upplupna kostnader (803 416 kronor) som framförallt innehåller periodiseringar av projektkostnader och ränta, samt leverantörsskulder (1 407 225 kronor) och övriga skulder (110 717 kronor). Bolaget har inga långfristiga skulder till kreditinstitut. Kassen uppgick till 15 163 187 kronor.

Enligt styrelsens bedömning var Cantargias kortsiktiga (<12 månader) betalningsförmåga per 2014-12-31 ansträngd beaktat att Bolagets framtidsplaner är kapitalkrävande. Bolaget behövde per 2014-12-31 tillföras kapital för att betalningsförmågan skulle kunna betraktas som god.

Efter genomförandet av emissionen i januari/februari 2015, vilken tillförde Bolaget cirka 44,1 miljoner kronor före emissionskostnader, är styrelsens bedömning att Cantargias kortsiktiga (<12) betalningsförmåga är god.

Rörelsekapital

Det befintliga rörelsekapitalet är enligt styrelsens bedömning tillräckligt för de aktuella behoven under åtminstone 12 månader framåt i tiden räknat från dateringen av denna bolagsbeskrivning. Bolaget genomförde i januari/februari 2015 en emission av units som initialt tillförde Cantargia cirka 44,1 miljoner kronor före emissionskostnader. Vid fullt nyttjande av vidhängande teckningsoptioner kommer Cantargia tillföras ytterligare 55,1 miljoner kronor före emissionskostnader, i ett senare skede.

I det fall de utestående teckningsoptionerna inte nyttjas till fullo och ytterligare finansiering via dessa uteblir, kommer Bolaget att undersöka alternativa finansieringsmöjligheter såsom ytterligare kapitalanskaffning, bidrag eller finansiering tillsammans med en eller flera samarbetspartners kombinerat med att bedriva verksamheten i lägre takt än beräknat med fokus på värdehöjande aktiviteter, till dess att ytterligare kapital kan anskaffas.

Kassaflöde

Cantargia har sedan starten finansierat sin verksamhet via nyemissioner och tillskott från aktieägarna. Bolaget har hittills, per 2014-12-31, ett positivt kassaflöde beroende på det kortfristiga lånet och nyemissionerna som betalades in.

Eget kapital och nettoskuldsättning

Bolagets nettoskuldsättningsgrad per den 3 mars 2015 uppgick till -89,29 %. Likvida medel uppgår per den 3 mars 2015 till 41 miljoner kronor. Tabellen nedan omfattas både av räntebärande och icke räntebärande skulder.

(KSEK)	Nettoskuldsättning	2015-03-03
(A)	Kassa	0
(B)	Likvida medel	40 697
(C)	Lätt realiserbara värdepapper	0
(D)	Summa likviditet; (A)+(B)+(C)	40 697
(E)	Kortfristiga fordringar	603
(F)	Kortfristiga bankkulder	0
(G)	Kortfristig del av långfristiga skulder	0
(H)	Andra kortfristiga skulder	778
(I)	Summa kortfristiga skulder; (F)+(G)+(H)	778
(J)	Netto kortfristig skuldsättning; (I)-(E)-(D)	-40 522
(K)	Långfristiga banklån	0
(L)	Emitterade obligationer	0
(M)	Andra långfristiga lån	0
(N)	Långfristig skuldsättning; (K)+(L)+(M)	0
(O)	Nettoskuldsättning; (J)+(N)	-40 522
(KSEK)	Eget kapital	
(A)	Aktiekapital	45 384
(B)	Reservfond	0
(C)	Andra reserver	0
(E)	Summa eget kapital; (A)+(B)+(C)	45 384
(KSEK)	Kortfristiga skulder	
(A)	Mot säkerhet	0
(B)	Mot borgen	0
(C)	Blancokrediter	778
(D)	Summa kortfristiga skulder; (A)+(B)+(C)	778
(KSEK)	Långfristiga skulder (exklusive kortfristig del av långfristig skuld)	
(A)	Mot säkerhet	0
(B)	Mot borgen	0
(C)	Blancokrediter	0
(D)	Summa långfristiga skulder; (A)+(B)+(C)	0

Begränsning i användandet av kapital

Det finns inga begränsningar avseende användande av kapital.

Investeringar

Bolagets investeringar består av investeringar i patentarbete och patentansökningar enligt nedan:

2011	255 000 kronor
2012	505 000 kronor
2013	894 000 kronor
2014*	650 000 kronor
2015*	25 000 kronor (1-16 januari)

* Investeringarna baseras på räkenskaper som inte är reviderade av Bolagets revisor.

Pågående och framtida beslutade investeringar

Cantargia avser att genomföra löpande investeringar i patent. Härutöver har Bolaget inga pågående väsentliga investeringar eller framtida investeringar som styrelsen har gjort klara åtaganden om. Cantargia avser finansiera ovan nämnda investeringar genom befintliga likvida medel och kapitaltillskott såsom nyemission.

Materiella anläggningstillgångar

Cantargia innehar inga befintliga och/eller planerade materiella anläggningstillgångar eller leasade tillgångar av väsentlig betydelse. Bolaget har inte några inteckningar eller belastningar på koncernens tillgångar.

Skatt

Cantargia hade ett redovisat ackumulerat underskott per den 31 december 2013 om 15 685 689 kronor. Bolaget har emellertid inte bokat upp något värde avseende underskotten. Möjligheten att i framtiden, helt eller delvis, utnyttja det ackumulerade underskottet avgörs bland annat av framtida ägarförändringar i Cantargia, vilket Bolaget inte har någon kontroll över.

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare under 2014

(SEK)	Lön och ersättningar	Bonus	Optioner
Sven Andréasson – ordförande	627 000	-	-
Lars Larsson – styrelseledamot	50 000	-	-
Göran Forsberg – VD	928 362 (inkl. soc avgifter och pension)	100 000	-

VD Göran Forsberg kan få upp till 20 % i bonus av utbetald lön, kopplat till Bolagets utveckling och milstolpar. Vidare har VD rätt till 12 månadslöner i avgångsvederlag efter utgången uppsägningstid. Härutöver finns inte några bonusavtal, kontrakterade avgångsvederlag eller därmed jämställda ersättningar till styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Det finns inte heller några villkorade eller uppskjutna ersättningar eller naturaförmåner att redovisa och inte heller några avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter avträdande från tjänst.

Transaktioner med närstående

Under 2014 rekryterades VD genom Ingalill Forslund Larsson (gift med styrelseledamot Lars Larsson) som erhöll ersättning på marknadsmässiga villkor. Vidare erhöll Cantargia under 2014 ett lån om cirka 13,7 miljoner kronor från aktieägare vilket kvittades mot värdepapper i emissionen i januari/februari 2015. För lånet utgick 3 % årlig ränta som ska betalades kontant.

Väsentliga förändringar

Cantargia genomförde under 2014 en fondemission som ökade aktiekapitalet till 544 432,80 kronor. Fondemissionen registrerades den 8 januari 2015. I oktober 2014 genomförde Bolaget, utöver ovanstående, en kvittningsemission som ökade Bolagets aktiekapital till 607 589,92 och Bolagets aktier till 7 594 874 stycken. Kvittningsemissionen registrerades den 9 januari 2015. I januari/februari 2015 genomförde Cantargia en publik emission vilken medför att Bolagets totala aktiekapital efter registrering hos Bolagsverket kommer att uppgå till 1 071 589,92 kronor och Bolagets totala antal aktier kommer att uppgå till 13 394 874 aktier. Härutöver har det inte förekommit några väsentliga förändringar avseende Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan 2014-12-31.

Nyckeltal och utvalda finansiella poster*

	2014-01-01	2013-01-01	2012-01-01	2011-01-01
	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31
	12 mån	12 mån	12 mån	12 mån
Rörelsens kostnader (KSEK)	-8 116	-7 978	-3 517	-3 410
Rörelseresultat (KSEK)	-8 116	-7 978	-3 517	-3 410
Resultat före skatt (KSEK)	-8 370	-7 946	-3 465	-3 389
Immateriella anläggningstillgångar (KSEK)	2 447	1 770	877	372
Materiella anläggningstillgångar (KSEK)	-	-	-	-
Finansiella anläggningstillgångar	493	-	-	-
Omsättningstillgångar (KSEK)	17 189	2 219	2 898	2 032
Eget kapital (KSEK)	4 097	3 132	3 077	1 542
Långfristiga skulder (KSEK)	-	-	-	-
Kortfristiga skulder (KSEK)	16 032	858	697	861
Balansomslutning (KSEK)	20 129	3 990	3 775	2 404
Soliditet (%)	20	78	82	64
Kassaflöde från den löpande verksamheten (KSEK)	-6 663	-8 263	-3 779	-2 915
Kassaflöde (KSEK)	15 163	-1 156	716	130
Likvida medel (KSEK)	15 163	1 496	2 652	1 936
Utdelning (SEK)	0	0	0	0

* Tabellen är ej granskad av Bolagets revisor.

Definitioner

Soliditet: Eget kapital dividerat med balansomslutning.
N/A: Not applicable (ej tillämpligt).

Införlivade dokument avseende fullständig historisk finansiell information

Fullständig historisk finansiell information införlivas via hänvisning. I de årsredovisningar som införlivas via hänvisning (se nedan) ingår revisionsberättelser för den via hänvisning införlivade finansiella informationen och redovisningsprinciper. De sidor som inte införlivas nedan är inte relevanta eller återges på annan plats i bolagsbeskrivningen. Den historiska redovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Införlivade dokument ska läsas som en del av bolagsbeskrivningen. Via hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor (Scheelevägen 2, 223 81 Lund) och hemsida (www.cantargia.com).

- Årsredovisning 2011-01-01 – 2011-12-31 (sid 3-9)
- Årsredovisning 2012-01-01 – 2012-12-31 (sid 3-9)
- Årsredovisning 2013-01-01 – 2013-12-31 (sid 3-9)

Övriga upplysningar

Cantargia AB

Scheelevägen 2
223 81 Lund
046 – 275 62 60
info@cantargia.com
www.cantargia.com

Handelsbeteckning aktie	CANTA
Säte/Hemvist	Skåne län, Lunds kommun/Sverige
Organisationsnummer	556791-6019
Bolagsbildning/Verksamhetsstart	2009-10-26/2010-01-13
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen

Bolagsstruktur

Cantargia har inga dotterbolag eller innehav av andra företag.

Revisor

Revisor är Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (113 97 Stockholm) med huvudansvarig revisor Pär Hammensjö. Hammensjö är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer och rådgivare. Fram till 2012 var Christer Jonsson huvudansvarig revisor (byte skedde på grund av organisatoriska förändringar).

Medelantalet anställda

	2014 12 mån	2013 12 mån	2012 12 mån	2011 12 mån
Män	1	0	0	0
Kvinnor	0	0	1	1
Totalt	1	0	1	1

Avtal

Det finns inga avtal av väsentlig karaktär.

Historik

2009-2010

Cantargia AB grundas och inleder forskning kring IL1RAP som målmolekyl.

2011

Bolaget tar fram specifika monoklonala antikroppar och påbörjar arbetet för att välja ut en framtida läkemedelskandidat.

Under året finansierades Bolaget med tillskott från huvudägaren om 3,3 miljoner kronor.

2012

Patentansökan godkänns i Storbritannien.

En internationell patentansökan inlämnas inom solida cancersjukdomar.

Positiva resultat erhålls i in vivo modeller.

Utifrån årets forskning identifieras flera potentiella läkemedelskandidater.

Cantargia tillförs 5 miljoner kronor genom nyemissioner.

2013

Erhåller positiva resultat i in vivo modeller.

Ett antal potentiella antikroppar identifieras för närmare studier och några genomgår humaniseringsprocess.

Bolaget tillförs 8 miljoner kronor.

2014

Den slutgiltiga produktkandidaten CANo4 väljs ut formellt.

Ny styrelseordförande och VD med erfarenhet från produktutveckling inom cancer tillsätts.

Bolaget tillförs 3,5 miljoner kronor i nyemission och genomför en kvittningsemission om cirka 6 miljoner kronor, vilken minskar Bolagets kortfristiga skulder med motsvarande belopp.

2015

Cantargia genomför en publik emission i januari/februari som tillför Bolaget 44,1 miljoner kronor före emissionskostnader. Cantargia erhöll under 2014 ett lån om cirka 13,7 miljoner kronor. För lånet utgick 3 % årlig ränta som betalades kontant. I den emission som genomfördes 2015 kvittades lånet i sin helhet mot värdepapper.

Styrelsens arbetsformer

- Samtliga ledamöter är valda till och med nästa årsstämma.
- Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. Verkställande direktörens arbete regleras genom instruktioner för VD. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse.
- Frågor som rör revisions- och ersättningsfrågor beslutas direkt av Bolagets styrelse.
- Cantargia har ansökt om listning på First North, vilket är en så kallad MTF-plattform och inte en så kallad reglerad marknad. Bolaget är inte skyldigt att följa svensk kod för bolagsstyrning och har heller inte frivilligt förpliktigt sig att följa denna.

Tillgängliga handlingar

Bolaget håller följande handlingar tillgängliga under detta dokumentets giltighetstid:

- Stiftelseurkund
- Bolagsordning
- Historisk finansiell information
- Årsredovisningar (2011, 2012, 2013) som via hänvisning har införlivats till denna bolagsbeskrivning

Handlingarna finns på Bolagets huvudkontor med adress Scheelevägen 2, 223 81 Lund.

Finansiell rådgivare

Sedermera Fondkommission är en bifirma till ATS Finans AB. Sedermera Fondkommission har biträtt Bolaget vid upprättandet av denna bolagsbeskrivning. Styrelsen i Cantargia är ansvarig för innehållet i bolagsbeskrivningen, varpå Sedermera Fondkommission och ATS Finans AB friskriver sig från allt ansvar i förhållande till aktieägare i Bolaget samt avseende andra direkta eller indirekta konsekvenser till följd av beslut om investering eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i bolagsbeskrivningen. Sedermera Fondkommission agerade även emissionsinstitut i samband med emissionen som genomfördes i januari/februari 2015.

Vinstutdelning och rösträtt m.m.

Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning. Vinstutdelning ska utgå på den avstämningsdag för utdelning som infaller efter aktiens registrering i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdag för vinstutdelning är registrerade som aktieägare i Bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning av eventuell vinstutdelning är avsedd att ske via Euroclear Sweden AB på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. Fordran på vinstutdelning preskriberas efter tio år. Utdelning tillfaller Bolaget efter preskription. Aktieägarnas rättigheter kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i aktiebolagslagen (2005:551).

Alla aktier medför lika rätt till vinstutdelning samt till eventuellt överskott vid avveckling genom likvidation eller konkurs. Vid årsstämma ger varje aktie i Bolaget en röst och varje röstberättigad får rösta för sitt fulla antal aktier utan begränsning. Alla aktier ger aktieägare samma företrädesrätt vid emission av teckningsoptioner och konvertibler till det antal aktier som de äger.

Enligt aktiebolagslagen har en aktieägare som direkt eller indirekt innehar mer än 90 % av aktiekapitalet i ett bolag rätt att inlösa resterande aktier från övriga aktieägare i Bolaget. På motsvarande sätt har en aktieägare vars aktier kan bli föremål för inlösen rätt till sådan inlösen av majoritetsaktieägaren.

Bolaget omfattas av Kollegiet för svensk bolagsstyrnings regler ("Regler rörande offentliga uppköpserbjudanden avseende aktier i svenska aktiebolag vilkas aktier handlas på vissa handelsplattformar"). Enligt dessa regler är en aktieägare skyldig att offentligt erbjuda sig att förvärva alla övriga aktier i ett bolag för det fall att aktieägarens innehav av aktier med rösträtt passerar 30 %.

Bolaget kan komma att genomföra kontantemission såväl med som utan företräde för befintliga aktieägare. Om Bolaget beslutar att genom kontantemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare ge ut nya aktier, ska ägare av aktier äga företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger.

Det föreligger inga rättigheter, förutom rätt till aktieutdelning, att ta del av Bolagets vinster. 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. Bolaget har ingen utdelningspolicy.

Intressen i Cantargia

Sedermera Fondkommission ("Sedermera") är finansiell rådgivare, Certified Adviser och har agerat emissionsinstitut till Bolaget i samband med den emission som genomförts inför listning. Sedermera äger inga aktier i Bolaget, men agerade teckningsåtagare för kunds räkning i samband med listningsemissionen.

Styrelsemedlemmar och ledande befattningshavare äger aktier i Bolaget. Aktieinnehav för respektive person presenteras närmare under avsnittet "Styrelse och ledande befattningshavare" i denna bolagsbeskrivning.

Cantargia har för arbete avseende utveckling och produktion av monoklonala antikroppar sedan maj 2010 köpt tjänster på marknadsmässiga villkor från Innovagen AB, som ägs till 100 % av Kjell Sjöström, som är en av grundarna och huvudägarna i Cantargia. Vidare har ordförande Sven Andreasson erhållit ersättning för extraordinärt arbete åt Bolaget. Detta medför en potentiell intressekonflikt. Innan fakturor betalas av Cantargia ska dessa godkännas i enlighet med Bolagets

riktlinjer för godkännande av fakturor. Härutöver har forskningsgrupperna där Thoas Fioretos och Marcus Järås ingår erhållit forskningsbidrag.

Det föreligger härutöver inte någon intressekonflikt inom förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller hos andra personer i ledande befattningar i Cantargia och det finns inte heller några andra fysiska eller juridiska personer som har ekonomiska eller andra relevanta intressen i Bolaget.

Tendenser

Bolaget har hittills bedrivit utvecklingsverksamhet varvid det inte finns några kända tendenser avseende produktion, lager eller försäljning. Det finns såvitt styrelsen känner till inga kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på Bolagets framtidsutsikter, åtminstone inte under det innevarande räkenskapsåret.

Övrigt

- VD Göran Forsberg har rätt till 12 månadslöner i avgångsvederlag efter utgången uppsägningstid. Härutöver finns inga avtal mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats.
- Utöver vad som anges i avsnittet "Styrelse och ledande befattningshavare" har ingen av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare någonsin varit inblandade i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.
- Ingen av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare har dömts i bedrägerirelaterade mål under de senaste fem åren och har heller inte haft näringsförbud under de senaste fem åren. Det finns inga anklagelser och/eller sanktioner från bemyndigade myndigheter (däribland godkända yrkessammanslutningar) mot styrelsens ledamöter eller Bolagets ledande befattningshavare. Styrelsens ledamöter eller Bolagets ledande befattningshavare har inte förbjudits av domstol att ingå som medlem av förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner under åtminstone de senaste fem åren.
- Det förekommer inga särskilda överenskommelser med större aktieägare, kunder, leverantörer, förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller andra parter där styrelsemedlemmar eller andra ledande befattningshavare ingår. Det finns dock ett forskningsavtal med Thoas Fioretos avseende uppdragsforskning där Cantargia har licens att använda alla resultat.
- Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana som styrelsen i Bolaget är medveten om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.
- Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande, med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

Aktiekapital

- Aktiekapitalet ska utgöra lägst 544 432,80 kronor och högst 2 177 731,20 kronor.
- Antalet aktier ska vara lägst 6 805 410 och högst 27 221 640 stycken.
- Registrerat aktiekapital är 607 589,92 kronor.
- Kvotvärde är 0,08 kronor.
- Aktierna har emitterats enligt Aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor.
- Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. En aktie är lika med en röst.
- Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB), Box 7822, 103 97 Stockholm. Aktieägare i Bolaget erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom behöriga banker och värdepappersförvaltare. Aktier och teckningsoptioner som nyemitteras kommer att registreras på person i elektroniskt format.
- Aktiens ISIN-kod är SE0006371126.
- Teckningsoption av serie TO 3 har ISIN-kod SE0006731808.
- Teckningsoption av serie TO 4 har ISIN-kod SE0006731816.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2009	Nybildning	1,00	100 000	100 000,00	100 000	100 000,00
2010	Nyemission	1,00	10 870	10 870,00	110 870	110 870,00
2011	Nyemission	1,00	14 130	14 130,00	125 000	125 000,00
2012	Nyemission	1,00	3 571	3 571,00	128 571	128 571,00
2012	Nyemission	1,00	7 143	7 143,00	135 714	135 714,00
2012	Nyemission	1,00	7 143	7 143,00	142 857	142 857,00
2013	Nyemission	1,00	3 572	3 572,00	146 429	146 429,00
2013	Nyemission	1,00	25 001	25 001,00	171 430	171 430,00
2014	Nyemission	1,00	12 500	12 500,00	183 930	183 930,00
2014	Fondemission	2,96	-	360 502,80	183 930	544 432,80
2014	Aktieuppdelning 37:1	0,08	6 621 480	-	6 805 410	544 432,80
2014	Kvittningsemission	0,08	789 464	63 157,12	7 594 874	607 589,92
2015	Emission	0,08	5 800 000	464 000,00	13 394 874	1 071 589,92
2016	Teckningsoptioner TO 1 och TO 3*	0,08	4 942 098	348 000,00	18 336 972	1 466 957,76
2016	Teckningsoptioner TO 2 och TO 4**	0,08	3 294 732	232 000,00	21 631 704	1 730 536,32

* Under förutsättning av fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 1 och serie TO 3. TO 3 avser teckningsoptioner som emitterats genom i januari/februari 2015 genomförd emission.

** Under förutsättning av fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 1, TO 3 samt fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4. TO 4 avser teckningsoptioner som emitterats genom i januari/februari 2015 genomförd emission.

Under 2014 genomfördes en nyemission om 3,5 miljoner kronor till 280 kronor per aktie, det vill säga en värdering om 51,5 miljoner kronor post money.

Utspädning vid i januari/februari 2015 genomförd emission

Emissionen ökade antalet aktier med 5 800 000 stycken, vilket motsvarar en utspädning om cirka 43 %.

Utspädning vid fullt nyttjande av teckningsoptioner

Fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 1 och TO 3 ökar antalet aktier med 4 942 098 stycken motsvarande en total utspädning om cirka 27 % (under förutsättning att det inte sker några andra förändringar avseende aktiekapitalet innan teckningsoptioner nyttjas). Fullt nyttjande av TO 3 motsvarar en utspädning om cirka 25 % (om man bortser från TO 1).

Fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4 ökar antalet aktier med 3 294 732 stycken motsvarande en total utspädning om 15 % (förutsatt fullt nyttjande av TO 1 och TO 3 samt under förutsättning att det inte sker några andra förändringar avseende aktiekapitalet innan teckningsoptioner nyttjas). Fullt nyttjande av TO 4 motsvarar en utspädning om cirka 14 % (om man bortser från TO 2).

Regelverk

Bolaget avser att följa alla lagar, författningar och rekommendationer som är tillämpliga på bolag som är listade på First North. Utöver First North Nordic Rulebook gäller bland annat följande regelverk i relevanta delar:

- Aktiebolagslagen
- Lagen om handel med finansiella instrument

Optioner, konvertibler och liknande

Cantargia har tidigare år utgivit teckningsoptioner enligt nedan:

- Mats Strömkvist – 1 500 optioner med rätt att teckna 37 aktier per option till ett pris om 5,41 kronor per aktie. Optionerna kan nyttjas under perioden 10 november - 31 december 2015.
- Johan Richter – 1 500 optioner med rätt att teckna 37 aktier per option till ett pris om 5,41 kronor per aktie. Optionerna kan nyttjas under perioden 10 november - 31 december 2015.
- Agneta Svedberg – 1 250 optioner med rätt att teckna 37 aktier per option till ett pris om 5,41 kronor per aktie. Optionerna kan nyttjas under perioden 10 juni - 31 augusti 2016.

Optioner genom i oktober 2014 genomförd kvittningsemission

I maj 2014 erhöll Bolaget ett lån om cirka 19,7 miljoner kronor avsett att finansiera verksamheten fram till den emission som ägde rum i januari/februari 2015. I oktober 2014 genomfördes en kvittningsemission om cirka 6 miljoner kronor, som minskade Bolagets skulder med motsvarande belopp. Kvittningsemissionen genomfördes till samma villkor som emissionen i januari/februari 2015. Genom kvittningsemissionen nyemitterades 197 366 units, vilket motsvarar 789 464 aktier, 592 098 teckningsoptioner av serie TO 1 och 394 732 teckningsoptioner av serie TO 2. Teckningsoptionerna erhöles vederlagsfritt. Vid fullt nyttjande av vidhängande teckningsoptioner tillförs Bolaget ytterligare cirka 7,5 miljoner kronor. Den resterande delen av lånet, motsvarande cirka 13,7 miljoner kronor, kvittades i emissionen som genomfördes i januari/februari 2015. Följande parter tecknade units i kvittningsemissionen.

Optionsinnehavare	TO 1*	TO 2**
Kudu AB	75 036	50 024
B&E Participation AB	60 237	40 158
Brushamn Invest AB	27 036	18 024
LMK Forward AB	71 853	47 902
Mats Invest AB	21 573	14 382
Bernt Lundberg Fastigheter AB	13 374	8 916
Eskil Söderlind	66	44
Ann-Christin Malmborg Hager	843	562

Stiftelsen Akademiheimman	158 085	105 390
Delcea AB	37 848	25 232
Arne Paulsson Fastighets AB	31 101	20 734
Hexiron AB	17 979	11 986
Tibia Konsult AB	49 080	32 720
Kombinator Affärsutveckling AB	843	562
Callipa AB	159	106
Wallén i Lund AB	25 299	16 866
Verum Consulting AB	1 686	1 124
Totalt	592 098	394 732

Optioner genom i januari/februari 2015 genomförd listningsemission

Cantargia genomförde i januari/februari 2015 en emission av units inför listning på First North. Genom emissionen nyemitterades 5 800 000 aktier, 4 350 000 teckningsoptioner av serie TO 3 samt 2 900 000 teckningsoptioner av serie TO 4. Teckningsoptionerna erhöles vederlagsfritt. Fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 3 och TO 4 tillför Bolaget ytterligare cirka 55,1 miljoner kronor.

Utöver ovanstående finns inga utestående optionsprogram eller eventuella konvertibla eller utbytbara värdepapper eller värdepapper förenade med rätt till teckning av annat värdepapper. Det finns inte heller några särskilda system för personalens förvärv av aktier eller liknande. Såvitt styrelsen känner till föreligger inte heller några väsentliga aktieägaravtal mellan Bolagets ägare.

Villkor för teckningsoptioner av serie TO 1 i sammandrag

Notera att teckningsoptioner av serie TO 1 inte kommer att upptas för handel på First North. Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO 1 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 7,60 SEK. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 1 kan äga rum under en period: från och med 23 mars 2016 till och med den 13 april 2016, detta ska ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 13 april 2016. Aktier bokas ut tidigast 15 dagar efter periodens sista dag för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 1.

Fullständiga villkor för teckningsoptioner av serie TO 1 finns tillgängliga på Bolagets hemsida (www.cantargia.com).

Villkor för teckningsoptioner av serie TO 2 i sammandrag

Notera att teckningsoptioner av serie TO 2 inte kommer att upptas för handel på First North. Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO 2 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 7,60 SEK. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 2 kan äga rum under en period: från och med 27 september 2016 till och med den 18 oktober 2016, detta ska ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 18 oktober 2016. Aktier bokas ut tidigast 15 dagar efter periodens sista dag för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 2.

Fullständiga villkor för teckningsoptioner av serie TO 2 finns tillgängliga på Bolagets hemsida (www.cantargia.com).

Villkor för teckningsoptioner av serie TO 3 i sammandrag

Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO 3 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 7,60 SEK. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3 kan äga rum under en period: från och med 23 mars 2016 till och med den 13 april 2016, detta ska ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 13 april 2016. Aktier bokas ut tidigast 15 dagar efter periodens sista dag för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3.

Anmälningssedel och instruktion för betalning kommer att finnas tillgänglig på Bolagets hemsida (www.cantargia.com) samt på Sedermera Fondkommissions hemsida (www.sedermera.se) från och med den 23 mars 2016.

Fullständiga villkor för teckningsoptioner av serie TO 3 finns tillgängliga på Bolagets hemsida (www.cantargia.com).

Notera att de teckningsoptioner av serie TO 3 som inte nyttjas senast den 13 april 2016 eller avyttras senast den 11 april 2016 förfaller och kommer att rensas från VP-konto eller depå.

Villkor för teckningsoptioner TO 4 i sammandrag

Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO 4 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 7,60 SEK. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 4 kan äga rum under en period: från och med 27 september 2016 till och med den 18 oktober 2016, detta ska ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 18 oktober 2016. Aktier bokas ut tidigast 15 dagar efter periodens sista dag för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 4.

Anmälningssedel och instruktion för betalning kommer att finnas tillgänglig på Bolagets hemsida (www.cantargia.com) samt på Sedermera Fondkommissions hemsida (www.sedermera.se) från och med den 27 september 2016.

Fullständiga villkor för teckningsoptioner av serie TO 4 finns tillgängliga på Bolagets hemsida (www.cantargia.com).

Notera att de teckningsoptioner av serie TO 4 som inte nyttjas senast den 18 oktober 2016 eller avyttras senast den 14 oktober 2016 förfaller och kommer att rensas från VP-konto eller depå.

Övrigt

- Emissionen som genomfördes i januari/februari 2015 är per dateringen av denna bolagsbeskrivning under registrering hos Bolagsverket.
- Det finns inga bemyndiganden.
- Utöver utgivna teckningsoptioner finns inga eventuella rättigheter eller skyldigheter angående beslutad men ej genomförd ökning av aktiekapitalet eller åtagande om att öka aktiekapitalet.
- Cantargia har inte någon likviditetsgarant.
- Under det senaste och nuvarande räkenskapsåret har inga officiella uppköpsbud lagts av någon tredje part.

Ägarförhållanden

Ägarförteckning (över 5 %) per den 17 februari 2015

Aktieägare	Antal aktier	%
Lund University Bioscience AB	4 056 828 st	30,29 %
Avanza Bank (för kunders räkning)	1 198 268 st	8,95 %
Marcus Järås	915 750 st	6,84 %
Thoas Fioretos	915 750 st	6,84 %
Stiftelsen Akademiemman	690 640 st	5,16 %
Övriga (cirka 470 st.)	5 617 638 st	41,92 %
Totalt	13 394 874 st	100 %

Styrelseledamot Lars H. Bruzelius äger 50 % av Brushamn Invest AB, som äger 3,6 % av Lund University Bioscience AB.

Utfästelse om lock-up

Inför listningen på First North har Lund University Bioscience AB, Thoas Fioretos, Marcus Järås och Sunstone Life Science Venture Fund III KS tecknat ett så kallat lock-up-avtal som innebär att de förbinder sig att behålla åtminstone 80 % av sitt aktieinnehav i Bolaget under de närmaste 12 månaderna, räknat från första handelsdag på First North. Utan hinder av ovanstående får dock aktier avyttras enligt villkoren i ett offentligt erbjudande om köp av aktier.

Grundares avsikt att nyttja sin rätt att avyttra upp till 20 procent av innehav i Bolaget

Som nämns under rubrik "Utfästelse om lock-up" har Lund University Bioscience AB, Thoas Fioretos, Marcus Järås och Sunstone Life Science Venture Fund III KS tecknat lock-up-avtal som innebär att parterna förbinder sig att behålla åtminstone 80 % av sitt aktieinnehav i Bolaget under de närmaste 12 månaderna, räknat från första handelsdag på First North. Utan hinder av ovanstående får dock aktier avyttras enligt villkoren i ett offentligt erbjudande om köp av aktier. Mot bakgrund av sitt långa engagemang i Bolaget har Thoas Fioretos och Marcus Järås, inom ramen för villkoren i lock-up-avtalet, under de närmaste 12 månaderna räknat från första handelsdag på First North, för avsikt att nyttja sin rätt att avyttra upp till 20 procent av sitt innehav i Cantargia. Thoas Fioretos och Marcus Järås ser långsiktigt på sitt resterande innehav i Bolaget.

Riskfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Cantargia. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Andra risker är förenade med Bolagets värdepapper. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information i prospektet tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

Bolaget och branschen

Forskningsbolag

Cantargia bedriver forskning och utveckling av en antikroppsbehandling för cancer. Bolaget har ännu inte lanserat någon läkemedelsprodukt på marknaden och har därför inte genererat några intäkter. Det finns en risk att Bolaget inte kan attrahera licenstagare eller köpare till dessa läkemedelsprojekt och det kan därför vara svårt att utvärdera Bolagets försäljningspotential. Det finns en risk att intäkter helt eller delvis uteblir.

Kliniska studier

Innan ett läkemedel kan lanseras på marknaden måste säkerhet och effektivitet vid behandling av människor säkerställas för varje enskild indikation, vilket visas genom prekliniska studier som görs på djur och kliniska studier i människor. Läkemedelsbranschen och kliniska studier är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende tidsplaner och resultat i studierna. Utfall från prekliniska studier överensstämmer inte alltid med de resultat som uppnås vid kliniska studier. Resultat från tidiga kliniska studier överensstämmer inte heller alltid med resultat i mer omfattande kliniska studier. Det finns en risk att de planerade studierna inte kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effekt för att Bolaget ska kunna utlicensiera, etablera partnerskap eller sälja läkemedelsprojekt enligt plan. Cantargia kan även komma att behöva göra utökade kliniska studier. Detta kan komma att föranleda reducerat eller uteblivet kassaflöde. Det finns även en risk att myndigheterna inte finner att de prekliniska studier som ligger till grund för en ansökan om klinisk prövning är tillräckliga. Det finns också risk att de samarbetspartners som utför de prekliniska och kliniska studierna inte kan upprätthålla den kliniska och regulatoriska kvalitet som krävs för framtida utlicensiering/partnerskap eller myndighetsgodkännande.

Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna utföra studier på humant material (kliniska studier), marknadsföra och sälja läkemedel måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad, till exempel etikkommittéer, Food and Drug Administration ("FDA") i USA och European Medicines Agency ("EMA") i Europa. I det fall Cantargia eller dess samarbetspartners inte lyckas erhålla nödvändiga tillstånd och registreringar från myndigheter kan Bolaget komma att påverkas negativt i form av reducerade eller uteblivna intäkter. De regler och tolkningar som gäller i dagsläget kan komma att ändras framöver, vilket kan komma att påverka Bolagets eller dess samarbetspartners möjligheter att uppfylla olika myndigheters krav. Tillstånd och registreringar kan dras tillbaka efter att Cantargia eller dess samarbetspartners har erhållit dessa. Således kan även förändringar i regler och tolkningar samt indragna tillstånd och registreringar utgöra framtida riskfaktorer.

Samarbeten och utlicensiering

Cantargia har samarbeten med leverantörer och tillverkare. Det föreligger risk att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Cantargia är och kommer även i framtiden att vara beroende av samarbeten i samband med utvecklingen av läkemedelskandidater, prekliniska och kliniska studier samt utlicensiering/partnerskap för försäljning av läkemedelskandidater. Det finns risk att inga

överenskommelser eller samarbeten uppnås eller att samarbetspartners inte uppfyller sina åtaganden på ett framgångsrikt sätt. Uteblivna samarbetsavtal eller samarbetspartners som inte lyckas i sitt arbete, kan komma att föranleda reducerade eller uteblivna intäkter för Bolaget. Likaså kan en etablering av nya leverantörer eller tillverkare bli mer kostsam och/eller ta längre tid än beräknat.

Samarbete med universitet

Delar av Bolagets forskning utförs av forskargrupper vid Lunds universitet. Det innebär risker för en privat aktör att samarbeta med en statlig verksamhet som omfattas av offentlighetsprincipen. Det föreligger risk att parternas avtal avseende data- och patenträttigheter samt sekretess inte är heltäckande vilket skulle kunna innebära risk att Cantargia tvingas offentliggöra sekretessbelagt material. För det fall Bolagets partners inte fullföljer samarbetsavtalen skulle Cantargias verksamhet kunna påverkas negativt.

Finansieringsbehov och kapital

Bolagets planerade prekliniska och kliniska studier medför betydande kostnader. Förseningar av till exempel kliniska studier eller produktutveckling kan innebära att intäkter genereras senare än planerat. Cantargias kapitalbehov är även beroende av hur mycket intäkter som Bolaget lyckas generera i förhållande till dess kostnadsmassa. Det föreligger dock risk att ytterligare kapital inte kan anskaffas. Detta kan medföra att utvecklingen tillfälligt stoppas eller att Cantargia tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter.

Konkurrenter

Det finns många företag, universitet och forskningsinstitutioner som bedriver forskning och utveckling av läkemedel. Således råder det hård konkurrens inom läkemedelsbranschen. Följaktligen finns det flera potentiella konkurrenter till Cantargia och dess framtida samarbetspartners. En del av Bolagets konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. Om en konkurrent lyckas utveckla och lansera ett effektivt cancerläkemedel kan det medföra att Bolaget får försämrade intäktsmöjligheter. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Bolagets verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter.

Biverkningar

Det föreligger risk att patienter som deltar i kliniska studier med Cantargias läkemedelskandidater eller på annat sätt kommer i kontakt med Bolagets produkter drabbas av biverkningar. Potentiella biverkningar kan försena eller stoppa den fortsatta produktutvecklingen samt begränsa eller förhindra produkternas kommersiella användning och därmed påverka Cantargias omsättning, resultat och finansiella ställning. En annan konsekvens är att Bolaget kan komma att bli stämt av patienter som drabbas av biverkningar, varvid Bolaget kan komma att bli skadeståndsskyldigt. Cantargia kommer vid varje planerad klinisk studie att behöva se över Bolagets försäkringsskydd och det kommer med stor sannolikhet, vid varje planerad studie, att finnas begränsningar i försäkringsskyddets omfattning och dess beloppsmässiga gränser. Det finns därför en risk att Bolagets försäkringsskydd inte till fullo kan täcka eventuella framtida rättsliga krav, vilket skulle kunna påverka verksamheten och resultatet negativt.

Nyckelpersoner och medarbetare

Cantargias nyckelpersoner har hög kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. Det är inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information. Det medför risk att konkurrenter kan få del av och utnyttja den know-how som utvecklats av Cantargia till skada för Bolaget.

Patent och andra immateriella rättigheter

Patent och andra immateriella rättigheter har en begränsad livslängd. Det föreligger risk att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om Bolaget tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka verksamheten, resultatet och den finansiella ställningen negativt. Vidare är det alltid en risk i denna typ av verksamhet att Cantargia kan komma att göra eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Andra aktörers patent kan även komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av Bolagets framtida samarbetspartners att fritt använda berört läkemedel. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att förutse. Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att utge skadestånd. Dessutom kan kostnaderna för en tvist, även vid ett för Bolaget fördelaktigt utfall, bli betydande, vilket skulle kunna påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Ovanstående skulle kunna innebära svårigheter eller förseningar vid utlicensiering och försäljning av läkemedelsprojekt. Motsvarande gäller även för andra immateriella rättigheter.

Konjunkturutveckling

Externa faktorer såsom tillgång och efterfrågan, låg- och högkonjunkturer, inflation samt ränteförändringar kan bland annat ha inverkan på rörelsekostnader och försäljningspriser. Cantargias kostnader och framtida intäkter kan negativt påverkas av dessa faktorer.

Valutarisk

Delar av Bolagets kostnader utbetalas i Euro och andra internationella valutor. Även en del av Bolagets framtida försäljningsintäkter kan komma att inflyta i internationella valutor. Valutakurser kan väsentligen förändras vilket skulle kunna påverka kostnader och framtida intäkter negativt.

Politisk risk

Cantargia är verksam i och genom ett stort antal olika länder (exempelvis inom Europa, Nordamerika och Sydostasien) och påverkas av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i dessa länder. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget kan också komma att påverkas negativt av eventuella inrikespolitiska beslut. Politiska faktorer såsom ovan kan framgent komma att påverka Cantargias möjligheter till samarbete och utlicensiering och att bedriva sin verksamhet i dessa länder, vilket kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Utvecklingskostnader

Bolaget kommer fortsättningsvis att forska kring och nyutveckla läkemedelskandidater för behandling av cancer. Tids- och kostnadsaspekter för läkemedelsutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför risk att Bolagets läkemedelsutveckling blir mer tids- och kostnadskrävande än planerat.

Prissättning av läkemedel

I det fall prissättning av läkemedel generellt faller finns det risk att det negativt påverkar Bolagets intjäningsmöjligheter. Prissättningen för många läkemedelstyper bestäms i vissa länder på myndighetsnivå. Vid en lansering av läkemedel kan prissättning komma att regleras av myndigheter i flera länder. Det finns således risk att prissättningen av läkemedelsprojekten kan komma att bli lägre än vad styrelsen i Cantargia beräknar.

Underskottsavdrag

Cantargia har ett redovisat ackumulerat underskott per den 31 december 2013 om 15 680 593 kronor. Bolaget har emellertid inte bokat upp något värde avseende underskotten. De ackumulerade underskotten kan i framtiden reducera eventuella skattepliktiga vinster som Bolaget gör och på så vis minska den bolagsskatt som skulle uppstå för eventuella framtida vinster. Skatteeffekten av de ackumulerade underskotten skulle då eventuellt kunna tillgångsföras i balansräkningen. Cantargias möjlighet att i framtiden, helt eller delvis, utnyttja det ackumulerade underskottet avgörs bland annat av framtida ägarförändringar i Bolaget. Om underskottsavdragen inte kan användas för att reducera framtida vinster betyder det att Cantargias skattekostnader kommer bli högre.

Värdepappersrelaterade riskfaktorer

Marknadsplats

First North är en alternativ marknadsplats och har inte samma juridiska status som en reglerad marknad. Bolag på First North regleras av regler på First North vilka är mindre omfattande än de juridiska krav som ställs för handel på en reglerad marknad. En placering i ett bolag som handlas på First North är därmed mer riskfylld än en placering i ett börsnoterat bolag.

Ingen tidigare offentlig handel

Bolagets värdepapper har inte varit föremål för officiell handel tidigare. Det är därför svårt att förutse vilken handel och vilket intresse som Bolagets värdepapper kommer att få. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas eller blir varaktig så kan det medföra svårigheter för aktieägare att sälja sina värdepapper. Det finns också en risk att marknadskursen avsevärt kan skilja sig från kursen i detta erbjudande. Det finns också risk att aktiekursen genomgår stora variationer i samband med en introduktion på marknaden. Kursvariationerna kan påverka Bolagets aktiekurs negativt.

Psykologiska faktorer

Värdepappersmarknaden kan komma att påverkas av psykologiska faktorer, såsom aktieägarnas förväntningar på framtida inkomster och marknadsutveckling. Kursutvecklingen styrs även av personliga värderingar och tolkningar av marknaden, Bolaget och dess kommunikation. Dessa tolkningar är inte nödvändigtvis representativa för Bolagets faktiska värde. Bolagets värdepapper kan påverkas på samma sätt som alla andra värdepapper som löpande handlas på olika listor. Psykologiska faktorer och dess effekter på kursutveckling är i många fall svåra att förutse och kan komma att påverka Bolagets aktiekurs negativt.

Utdelning

Cantargia har hittills inte lämnat någon utdelning. Bolaget befinner sig i en forsknings- och utvecklingsfas och eventuella överskott är planerade att investeras i Bolagets utveckling. Det finns en risk att framtida kassaflöden inte kommer att överstiga Cantargias kapitalbehov eller att bolagsstämma inte beslutar om framtida utdelningar.

Vidhängande teckningsoptioner

I det fall aktiekursen inte utvecklas positivt och under teckningsoptionernas löptid väsentligt skulle understiga priset för att nyttja teckningsoptionerna (lösenpriset) finns en risk att nyttjandegraden, det vill säga hur stor andel av teckningsoptionerna som nyttjas, kan komma att påverkas negativt. Det finns inga garantier för att ett visst antal teckningsoptioner kommer att nyttjas och därmed föreligger risk att Bolaget kan komma att tillföras begränsat eller inget kapital via teckningsoptionerna.

Aktiekursens påverkan på handel med teckningsoptioner

En negativ aktiekursutveckling kan komma att medföra negativa effekter på teckningsoptionernas värde. Eventuella störande händelser på marknaden, såsom exempelvis stora kursvariationer, vikande likviditet, omfattande aktieförsäljning från nuvarande aktieägare eller andra marknadsförhållanden, kan påverka aktiekursen negativt och således medföra negativa följd effekter på kursen för teckningsoptionerna. Det finns inga garantier för att handeln med teckningsoptioner kommer att ske inom ett visst prisintervall. En investerare kan förlora hela värdet av innehavet eller en del av detta beroende på omständigheterna.

Aktieförsäljning

En del av Bolagets styrelsemedlemmar, huvudägare och ledande befattningshavare har aktieinnehav i Bolaget. Det finns en risk att dessa, inom ramen för lock-up-avtal, kan komma att avyttra delar eller hela sina innehav i Bolaget. Detta kan påverka Bolagets aktiekurs negativt.

Skattefrågor

Nedanstående sammanfattning redovisar vissa skatteregler och är baserad på nu gällande lagstiftning. Sammanfattningen avser i första hand aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige. Sammanfattningen är inte avsedd att vara uttömmande och omfattar inte situationer där värdepapper innehas av handelsbolag eller som lagertillgång i näringsverksamhet. Vidare behandlas inte de särskilda regler som kan bli tillämpliga på innehav i bolag som har varit fåmansföretag. Särskilda skattekonsekvenser kan uppkomma också för andra kategorier av aktieägare, såsom investmentföretag, investeringsfonder och personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige. Innehavare av värdepapper i Cantargia rekommenderas att inhämta råd från skatterådgivare avseende de skattekonsekvenser som kan uppkomma i varje enskilt fall, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska skatteregler och skatteavtal.

Beskattning vid avyttring av aktier m.m.

Aktier respektive teckningsoptioner beskattas var för sig. Detta gäller även om förvärv sker i en så kallad unit.

Generellt om avyttring av aktier m.m.

Kapitalvinsten eller kapitalförlusten vid avyttring av aktier beräknas som skillnaden mellan försäljningspriset efter avdrag för försäljningsutgifter och de avyttrade aktiernas omkostnadsbelopp. Omkostnadsbeloppet beräknas enligt den så kallade genomsnittsmetoden. Omkostnadsbeloppet för en aktie enligt denna metod är det genomsnittliga omkostnadsbeloppet för samtliga innehavda aktier av samma slag och sort. För marknadsnoterade aktier kan omkostnadsbeloppet även beräknas till 20 procent av försäljningspriset efter avdrag för försäljningsutgifter (exempelvis courtage) enligt den så kallade schablonmetoden.

Fysiska personer

För fysiska personer och dödsbon beskattas utdelning och kapitalvinster på marknadsnoterade delägarätter, såsom aktier och teckningsoptioner, i inkomstslaget kapital med en skattesats om 30 procent. Om aktieägaren är bosatt i Sverige innehålls preliminärskatt på utdelningen. Preliminärskatten innehålls av Euroclear Sweden AB eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

Kapitalförluster på aktier och marknadsnoterade delägarätter, såsom teckningsoptioner, får kvittas i sin helhet mot skattepliktiga kapitalvinster under samma år på aktier och andra marknadsnoterade delägarätter utom andelar i investeringsfonder som endast innehåller svenska fordringsrätter, så kallade svenska räntefonder. Till den del kvittning inte är möjlig ska 70 procent dras av mot övriga inkomster i inkomstslaget kapital. Om det uppkommer ett underskott av kapital medges reduktion av kommunal och statlig inkomstskatt, statlig fastighetsskatt samt kommunal fastighetsavgift. Skattereduktionen är 30 procent av underskottet i kapital upp till 100 000 SEK och 21 procent för eventuell resterande del av underskottet. Underskott kan inte sparas till nästföljande beskattningsår.

Juridiska personer

Aktiebolag och andra juridiska personer förutom dödsbon beskattas för samtliga inkomster, inklusive skattepliktig kapitalvinst och utdelning som härrör från kapitalplaceringar, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent. Kapitalvinster på aktier och andra delägarätter (ej näringsbetingat innehav) såsom teckningsoptioner, är enligt huvudregeln skattepliktiga. Kapitalförluster är endast avdragsgilla mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter i den juridiska personen, eller under vissa förutsättningar hos andra bolag inom samma koncern om koncernbidragsrätt föreligger. Eventuell överskjutande förlust kan sparas för kvittning mot framtida kapitalvinster på delägarätter utan tidsbegränsning.

Nyttjande av teckningsoption

Det sker ingen beskattning vid nyttjande av teckningsoption för att förvärva aktier. Anskaffningsutgiften för aktierna motsvaras av teckningskursen med tillägg för teckningsoptionernas omkostnadsbelopp. Bolaget avser att ansöka om allmänna råd hos Skatteverket avseende fördelningen av förvärspriset mellan aktier och teckningsoptioner förvärvade genom emissionen som genomförde i januari/februari 2015. För teckningsoptioner som förvärvats separat på marknaden utgör vederlaget anskaffningsutgift för dessa.

Utländska aktieägare

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige kan i vissa fall bli föremål för kupongskatt på utdelning från svenska bolag. Kupongskattesatsen uppgår till 30 procent, men reduceras i allmänhet genom skatteavtal som Sverige har ingått med det aktuella landet. Euroclear Sweden AB eller förvaltaren, om aktierna är förvaltarregistrerade, innehåller normalt kupongskatten vid utdelningstillfället. Om kupongskatt har innehållits vid utbetalningen med ett för stort belopp finns möjlighet att före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningen begära återbetalning hos Skatteverket. Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet här från ett fast driftställe, beskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier och andra delägarätter. Beskattning i hemviststaten kan emellertid bli aktuell. Enligt en särskild regel kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av aktier om de någon gång under det kalenderår då avyttringen sker eller vid något tillfälle under de tio närmast föregående kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Denna regel kan vara begränsad genom skatteavtal mellan Sverige och andra länder.

Bolagsordning

Antagen vid extra bolagsstämma den 6 oktober 2014.

§ 1 Firma

Bolagets firma är CANTARGIA AB. Bolaget är publikt (publ).

§ 2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Lunds kommun.

§ 3 Verksamhet

Bolaget ska bedriva utveckling och försäljning av medicinska preparat och rättigheter, äga och förvalta fast och lös egendom samt därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 544 432,80 kronor och högst 2 177 731,20 kronor.

§ 5 Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 6 805 410 och högst 27 221 640 stycken.

§ 6 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter med högst tre suppleanter.

§ 7 Revisor

För granskning av bolagets årsredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning skall en eller två revisorer med eller utan suppleanter utses eller ett registrerat revisionsbolag.

§ 8 Kallelse till bolagsstämma

Kallelse till bolagsstämma skall alltid ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och på bolagets webbplats. Att kallelse skett skall annonseras i Svenska Dagbladet. Om utgivningen av Svenska Dagbladet skulle upphöra skall annonsering istället ske genom Dagens Industri.

§ 9 Anmälan till stämma

Rätt att delta i stämma har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap 28 § 3 stycket aktiebolagslagen och som anmält sig hos bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Avser aktieägare att medföra biträden skall antalet biträden anges i anmälan.

§ 10 Årsstämma

Årsstämma skall hållas årligen inom sex (6) månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordningen.
4. Val av en eller två justeringsmän.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt i förekommande fall

koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.

7. Beslut
 1. om fastställande av resultaträkning och balansräkning samt i förekommande fall koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
 2. om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen;
 3. om ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör.
8. Bestämmande av antalet styrelseledamöter, styrelsesuppleanter och av antalet revisorer och revisorssuppleanter,
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna,
10. Val av styrelse och eventuella styrelsesuppleanter samt revisorer eller revisionsbolag och eventuella revisorssuppleanter.
11. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

§ 11 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara kalenderår.

§ 12 Avstämningsförbehåll

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister, enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument 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 framgår av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Ordlista

ADME – Absorption, Distribution, Metabolism, Excretion. Beskriver dispositionen av ett läkemedel i en organism.

Antigen – Ett ämne som upplevs som kroppsfrämmande, till exempel ett protein, vilket kan ge upphov till bildandet av antikroppar som kan binda till ämnet.

Antikropp – Proteiner som används av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen, till exempel virus, bakterier eller parasiter. Antikroppens funktion är att bindas på specifika molekyler (antigener) och på så sätt göra det möjligt för andra vita kroppar och komplementproteiner att eliminera dem från kroppen.

Djurmodell – En sjukdom eller skada framkallas i djur, för att efterlikna likvärdigt tillstånd eller sjukdom i människa.

EMA – Den europeiska läkemedelsmyndigheten, European Medicines Agency.

Ex-vivo – Vetenskapliga försök i vävnadsprover.

Fas (I, II och III) – De olika stadierna för studier av ett läkemedels säkerhet och effekt i människa. Se även "Klinisk studie". För vidare förklaring av de olika faserna, se rubriken "Läkemedelsutveckling – forskning, studier och marknad".

FDA – Den amerikanska läkemedelsmyndigheten, Food and Drug Administration.

GMP – Good Manufacturing Practice (god tillverkningssed) är regler framtagna av myndigheter och läkemedelsindustrin som beskriver hur läkemedelsindustrin ska tillverka mediciner så att patienten alltid kan vara säker på att de får rätt produkt och med hög kvalitet. Reglerna styr all tillverkning, inklusive packning, av läkemedel.

Humaniseringsprocess – Läkemedelskandidaten anpassas genom att de delar som skulle kunna upplevas som främmande i människokroppen tas bort.

In-vivo – Vetenskapliga försök i djur eller människor.

In-vitro – Vetenskapliga försök i provrör.

Klinisk studie – En undersökning i friska eller sjuka människor för att studera säkerhet och effekt av ett läkemedel eller en behandlingsmetod. Kliniska studier delas upp i olika faser. Dessa faser benämns fas I, fas II, fas III. Fas II brukar indelas i tidig fas (fas IIa) och en senare fas (fas IIb). Se även rubriken "Läkemedelsutveckling – forskning, studier och marknad".

Läkemedelskandidat – En viss bestämd substans som utses under preklinisk fas. Läkemedelskandidaten är den substans som sedan prövas i människa i kliniska studier.

Monoklonala antikroppar – Antikroppar som är identiska eftersom alla kommer från samma immuncell (B-cell). De skiljer sig från polyklonala antikroppar, där det finns ett stort antal olika typer av antikroppar, eftersom de är gjorda av många olika B-celler. Monoklonala antikroppar används inom biokemisk och medicinsk forskning som reagens för att identifiera proteiner. Eftersom de bara binder till ett slags protein är de mer specifika än polyklonala antikroppar.

Preklinisk – Den del av läkemedelsutvecklingen som äger rum innan en läkemedelskandidat prövas på människor i kliniska studier. Se även rubriken "Läkemedelsutveckling – forskning, studier och marknad".

Proof of concept – Ett tidigt bevis på att en verkningsmekanism kan vara framgångsrik.

Protein – En molekyl som består av en kedja av >50 aminosyror som sitter ihop med peptidbindningar. Proteiner skiljer sig från peptider enbart genom att de är större.

Uppdragsforskning – Cantargia har med olika universitet eller bolag som säljer specifika forskningstjänster så kallade uppdragsforskningsavtal. Dessa innebär att Bolaget köper forskning och innehar rättigheter till resultaten för till exempel patent eller publikation.



Scheelevägen 2 | 223 81 Lund | www.cantargia.com



www.sedermEra.se