

Inbjudan till teckning av aktier i Cantargia AB (publ) Företrädesemission 2017

NOTERA ATT TECKNINGSRÄTTERNA KAN HA ETT EKONOMISKT VÄRDE

För att inte teckningsrätternas värde ska gå förlorat måste innehavaren antingen;

- utnyttja de erhållna teckningsrätterna och teckna nya aktier senast den 6 februari 2017, eller
- senast den 2 februari 2017 sälja de erhållna teckningsrätterna som inte avses utnyttjas för teckning av nya aktier.

Observera att det även är möjligt att anmäla sig för teckning av nya aktier utan stöd av teckningsrätter och att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav med depå hos bank eller annan förvaltare som önskar teckna aktier ska kontakta sin bank

Vissa definitioner

Med **"Cantargia"** eller **"Bolaget"** avses, beroende på sammanhang, Cantargia AB (publ), org. nr 556791-6019. Med **"Prospektet"** avses föreliggande prospekt. Med **"Företrädesemissionen"** eller **"Erbjudandet"** avses erbjudandet att teckna nya aktier enligt villkoren i Prospektet. Med **"Arctic Securities"** avses Arctic Securities AS, filial Sverige, org. nr 516408-5366. Med **"Euroclear"** avses Euroclear Sweden AB, org. nr 556112-8074. Hänvisning till **"SEK"** avser svenska kronor, hänvisning till **"EUR"** avser euro och hänvisning till **"USD"** avser amerikanska dollar. Med **"k"** avses tusen och med **"M"** avses miljoner.

Viktig information

Prospektet har upprättats av Cantargia AB (publ) i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt Kommissionens förordning (EG) nr 809/2004 av den 29 april 2004 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/71/EG ("Prospektdirektivet"). Prospektet har godkänts av och registrerats hos Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26 §§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännande av och registrering hos Finansinspektionen innebär inte någon garanti från Finansinspektionen för att sakuppgifterna i Prospektet är riktiga eller fullständiga.

Erbjudandet enligt Prospektet riktar sig inte, direkt eller indirekt, till aktieägare eller andra investerare med hemvist i USA, Australien, Japan eller Kanada. Detta Prospekt utgör inte heller ett erbjudande om att sälja nya aktier, BTA eller teckningsrätter till någon person i en jurisdiktion där det inte skulle vara tillåtet att lämna ett sådant erbjudande till en sådan person eller där sådan åtgärd skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än enligt svensk rätt. Prospektet, anmälningssedeln och andra till Erbjudandet hänförliga handlingar får inte distribueras i eller till något land där sådan distribution eller Erbjudandet kräver åtgärder som anges i föregående mening eller där de skulle strida mot regler i sådant land. De nya aktierna, BTA och teckningsrätterna har inte rekommenderats eller godkänts av någon amerikansk federal eller delstatlig värdepappersmyndighet eller tillsynsmyndighet. Vidare har nyssnämnda myndigheter inte bekräftat exaktheten eller tillräckligheten och skäligheten av detta Prospekt. Alla uttalanden som anger annat är en straffbar handling i USA. Inga nya aktier, BTA, teckningsrätter eller andra värdepapper utgivna av Cantargia har registrerats eller kommer att registreras enligt den vid var tid gällande United States Securities Act 1933, eller enligt värdepapperslagstiftningen i någon delstat i USA. Därför får inga nya aktier, BTA, teckningsrätter eller andra värdepapper utgivna av Cantargia överlåtas, utnyttjas eller erbjudas till försäljning i USA annat än i sådana undantagsfall som inte kräver registrering eller genom en transaktion som inte omfattas av sådan registrering. Det finns ingen avsikt att registrera någon del av Erbjudandet i USA och de värdepapper som ges ut i Erbjudandet kommer inte att erbjudas till allmänheten i USA.

Bolaget har inte godkänt något erbjudande till allmänheten avseende de värdepapper som omfattas av Prospektet i något annat land inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet ("EES") än Sverige. I andra medlemsländer i EES kan därför värdepapperna endast erbjudas till (i) en kvalificerad investerare såsom definierat i Prospektdirektivet eller (ii) annan som faller under artikel 3(2) i Prospektdirektivet.

Erbjudandet får i Storbritannien endast kommuniceras och riktar sig endast till "kvalificerade investerare" (såsom definierat i avsnitt 86(7) i Financial Services and Markets Act 2000) och som är (i) professionella investerare som omfattas av artikel 19(5) i Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2005 ("Order"), eller (ii) personer som omfattas av artikel 49(2)(a) till (d) ("företag med högt nettovärde" etc.) av Order (gemensamt benämnda "relevanta personer"). I Storbritannien är sådan investering eller annan investeringsaktivitet som avses i detta Prospekt endast tillgänglig för, och riktas endast till, relevanta personer. Varje person som inte är en relevant person bör inte handla utifrån eller förlita sig på detta Prospekt eller något av dess innehåll.

Den som ska fatta ett investeringsbeslut måste förlita sig på sin egen bedömning av Cantargia och Erbjudandet enligt Prospektet, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker, och investerare får inte förlita sig på annan information än den som ingår i Prospektet samt eventuella tillägg till Prospektet. Distributionen av Prospektet innebär inte att informationen är aktuell och uppdaterad vid någon annan tidpunkt än per datumet för Prospektet eller att Cantargias verksamhet varit oförändrad sedan detta datum. Om det sker väsentliga förändringar av informationen i Prospektet kommer sådana förändringar att offentliggöras enligt bestämmelserna om tillägg till prospekt i lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument.

Styrelsen för Cantargia är ansvarig för Prospektet. Information om styrelsen återfinns i avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisor". För Prospektet gäller svensk rätt. Tvist rörande innehållet i Prospektet eller därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras enligt svensk rätt och av svensk domstol exklusivt.

Framåtriktade uttalanden och marknadsinformation

Prospektet innehåller vissa framåtriktade uttalanden som återspeglar Cantargias aktuella syn och förväntningar på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Ord som "avses", "bedöms", "förväntas", "kan", "planerar", "uppskattar" och andra uttryck som innebär indikationer eller förutsägelser avseende framtida utveckling eller trender och som inte är grundade på historiska fakta, utgör framåtriktad information. Även om Cantargia anser att dessa uttalanden är baserade på rimliga antaganden och förväntningar kan Cantargia inte garantera att sådana framåtriktade uttalanden kommer att förverkligas. Då dessa framåtriktade uttalanden inbegriper såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer kan verkligt utfall väsentligen skilja sig från vad som uttalas i sådan framåtriktad information.

Andrafaktorer som kan medföra att Cantargias faktiska verksamhetsresultat eller prestationer avviker från innehållet i framåtriktade uttalanden innefattar, men är inte begränsade till, de faktorer som beskrivs i avsnittet "Riskfaktorer". Framåtriktade uttalanden i Prospektet gäller endast vid tidpunkten för Prospektet. Cantargia gör inga utfästelser om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framåtriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller dylikt utöver vad som krävs enligt tillämpliga lagar.

Prospektet innehåller också information om de marknader där Cantargia är verksam och om Cantargias konkurrensmässiga ställning på dessa marknader, däribland information om marknadernas storlek samt information om marknadsandelar. Cantargia anser att denna information i Prospektet utgör rättvisande och ändamålsenliga uppskattningar av storleken på de marknader där Cantargia är verksam och på ett rättvisande sätt speglar Bolagets konkurrensmässiga ställning på dessa marknader. Informationen har dock inte blivit bekräftad av någon oberoende part och Cantargia kan inte garantera att en tredje part som använder andra metoder för insamling, analys eller sammanställning av marknadsinformation skulle komma fram till samma resultat. Viss information bygger också på uppskattningar av Cantargia. I de fall information i Prospektet har inhämtats från tredje man har informationen återgivits korrekt och, såvitt Bolaget känner till och kunnat förvissa sig om genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av sådan tredje man, ingen information har utelämnats som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Presentation av finansiell information

Cantargias reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2014 och 2015 samt delårsrapporten för det tredje kvartalet 2016 införlivas (såvitt avser årsredovisningarna, i tillämpliga delar) genom hänvisning i och utgör en del av Prospektet. Årsredovisningarna för 2014 och 2015 är reviderade av Bolagets revisorer. Räkenskaperna för 2014 och 2015 samt delårsrapporten för det tredje kvartalet 2016 har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1, Års- och koncernredovisning (K3). Delårsrapporten för det tredje kvartalet 2016 har inte reviderats eller granskats av Bolagets revisorer. Utöver nämnda årsredovisningar har ingen information i Prospektet reviderats av Bolagets revisorer.

Viss finansiell och annan sifferinformation som presenteras i Prospektet har avrundats för att göra informationen lättillgänglig för läsaren. Följaktligen kan det hända att siffrorna i vissa tabeller inte summerar exakt till angiven totalsumma. Alla finansiella tal är uttryckta SEK om inget annat anges.

Finansiell rådgivare

Finansiell rådgivare till Bolaget är Arctic Securities som biträtt Bolaget i upprättande av Prospektet. Då samtliga uppgifter i Prospektet härrör från Bolaget eller inhämtats från tredje man friskriver sig Arctic Securities från allt ansvar i förhållande till befintliga eller blivande aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i Prospektet. Aqurat Fondkommission AB är emissionsinstitut avseende Erbjudandet. Sedermera Fondkommission är Bolagets Certified Adviser.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	4
Risikfaktorer	15
Inbjudan till teckning av aktier i Cantargia AB (publ)	21
Bakgrund och motiv	22
VD har ordet	23
Villkor och anvisningar	25
Så här gör du för att teckna aktier i Cantargia AB (publ)	28
Marknadsöversikt	29
Verksamhetsbeskrivning	36
Utvald finansiell information	43
Eget kapital, skulder och annan finansiell information	48
Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden	51
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	55
Legala frågor och kompletterande information	61
Bolagsordning	64
Skattefrågor i Sverige	65
Adresser	67

Villkor för Företrädesemissionen i sammandrag

Emissionsbelopp

90,6 MSEK (förutsatt att Företrädesemissionen fulltecknas)

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 18 januari 2017 är registrerad som aktieägare i Cantargia har rätt att med företrädesrätt teckna aktier i Företrädesemissionen och kommer att erhålla en (1) teckningsrätt för varje innehavd aktie. Tre (3) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier. Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av nya aktier.

Teckningskurs

6,50 SEK per aktie

Teckningstid

23 januari - 6 februari 2017

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter sker på Nasdaq First North under perioden 23 januari – 2 februari 2017

ISIN-koder

Aktien	CANTA	SE0006371126
Teckningsrätt	CANTA TR	SE0009522550
Betalad tecknad aktie	CANTA BTA	SE0009522568

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké 2016	15 mars	2017
Delårsrapport kvartal 1 2017	15 maj	2017
Delårsrapport kvartal 2 2017	23 augusti	2017
Delårsrapport kvartal 3 2017	15 november	2017
Årsstämma 2017	30 maj	2017

Exempel

En aktieägare har 1 200 aktier i Cantargia på avstämningsdagen den 18 januari 2017. Aktieägaren erhåller 1 200 teckningsrätter. Teckningsrätterna kan utnyttjas för teckning av 800 nya aktier (dvs 1 200/3x2) för 6,50 SEK per aktie. Totalt ska således 5 200 SEK erläggas för de nya aktierna. Efter Företrädesemissionen äger aktieägaren 2 000 aktier i Cantargia.

Sammanfattning

Sammanfattningen består av informationskrav uppställda i "Punkter". Punkterna är numrerade i avsnitten A–E (A.1–E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de Punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent. Eftersom vissa Punkter inte är tillämpliga för alla typer av prospekt kan det finnas luckor i Punkternas numrering. Även om det krävs att en Punkt inkluderas i sammanfattningen för aktuella värdepapper och emittent, är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande Punkten. Informationen har då ersatts med en kort beskrivning av Punkten tillsammans med angivelsen "ej tillämplig".

Avsnitt A – Introduktion och varningar

A.1	Varning	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till Prospektet. Varje beslut om att investera i de värdepapper som erbjuds ska baseras på en bedömning av Prospektet i sin helhet från investerarens sida. Om yrkande avseende uppgifterna i Prospektet anförts vid domstol kan den investerare som är känd i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnaderna vid översättning av Prospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av Prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av Prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare i övervägandet att investera i de värdepapper som erbjuds.
A.2	Samtycke	Ej tillämplig. Erbjudandet omfattas inte av finansiella mellanhänder.

Avsnitt B – Information om emittenten

B.1	Firma och handelsbeteckning	Bolagets firma och handelsbeteckning är Cantargia AB (publ), org. nr 556791-6019.
B.2	Säte och bolagsform	Cantargia är ett svenskt publikt aktiebolag vars verksamhet bedrivs enligt svensk rätt. Styrelsen har sitt säte i Lunds kommun. Cantargias associationsform regleras av aktiebolagslagen (2005:551).
B.3	Verksamhet	<p>Cantargia är ett forskningsbaserat bioteknikföretag som bedriver forskning och utveckling av antikroppsbasead terapi mot svåra sjukdomar. Bolaget har specialiserat sig på antikroppsbasead behandling riktad mot målmolekylen IL1RAP – Interleukin-1 Receptor Accessory Protein ("IL1RAP") som har potential att användas för ett flertal olika cancerformer samt autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.</p> <p>I det projekt som har kommit längst utvecklas antikroppen CAN04 som är dubbelverkande och bekämpar cancer både genom aktivering av immunförsvaret och genom att blockera signaler som driver tumörtillväxt.</p> <p>Originalupptäckten från forskargruppen bakom Cantargia var att en specifik målmolekyl – IL1RAP – fanns på cancerstamceller från patienter med leukemi men inte på normala stamceller i benmärgen. I efterföljande forskning har Cantargia visat att IL1RAP även uttrycks på cancerceller i ett stort antal cancersjukdomar.</p>

B.3 forts. Verksamhet Cantargias forskning kring antikroppsbaseade behandlingar mot IL1RAP uppvisar enligt Bolaget stor potential att bli en viktig del inom modern immunonkologi och behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.

Antikroppen CANO4 har valts ut som produktkandidat och kliniska studier är planerade att inledas under första halvåret 2017. Vidare har Cantargia för avsikt att parallellt utveckla nya antikroppar mot IL1RAP som är designade för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar med målsättningen att välja en produktkandidat i slutet på 2018 eller början på 2019.

Den globala marknaden för antikroppsbaseade läkemedel uppskattas till 105 miljarder USD 2016 och beräknas växa med en årlig genomsnittlig tillväxttakt på 12,5 procent för att nå 340 miljarder USD i slutet av 2026¹.

B.4a Trender Varje år ökar antalet personer som drabbas av cancer. Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna vilket medför ett stort behov av nya behandlingsmetoder för att bekämpa sjukdomen. Cantargias antikroppsbaseade terapi har potential att behandla flera allvarliga sjukdomar och att bli en viktig del av modern immunonkologi, som är ett av de mest relevanta områdena inom biotech idag.

Antikropps-läkemedel är ett av de snabbast växande segmenten inom den globala läkemedelsmarknaden samtidigt som segmentet präglas av hård konkurrens. Cantargia bedömer att det finns en aktiv marknad för bolagsaffärer inom antikroppsbaseade läkemedel med en betydande del av licensaffärer relaterade till immunonkologi. Cantargia bedömer att ett ökat fokus hos läkemedelsföretag på antikroppsbaseade läkemedel generellt har positiv inverkan på förutsättningar för samarbeten med externa parter. Cantargia bedömer även att behovet och därmed efterfrågan på nya läkemedel mot cancer och svåra sjukdomar kommer att öka framgent.

B.5 Koncernstruktur Ej tillämplig. Bolaget ingår inte i någon koncern.

B.6 Ägarstruktur Antalet aktieägare i Cantargia uppgår till 2 100. De största aktieägarna per den 18 november 2016 framgår av tabellen nedan.

Ägare	Antal aktier	Kapital och röster
Lund University Bioscience AB	4 056 828	19,4 %
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 147 870	5,5 %
Sunstone Life Science Ventures	941 838	4,5 %
Kudu AB	764 136	3,7 %
Thoas Fioretos	732 600	3,5 %
Marcus Järås	732 600	3,5 %
Stiftelsen Akademihemman	690 640	3,3 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	605 380	2,9 %
Flerie Invest AB	592 110	2,8 %
Brushamn Invest AB	561 807	2,7 %
Övriga	10 091 391	48,2 %
Totalt	20 917 200	100,0 %

Källa: Euroclear

¹Antibodies Market: Launch of Innovative Drugs and Easy Availability of Biosimilar is Expected to Boost the Demand: Global Industry Analysis and Opportunity Assessment 2016 – 2026, Future Market Insights.

B.7 Utvald finansiell information

Informationen för räkenskapsåren 2014 och 2015 är hämtad från Bolagets reviderade årsredovisningar, vilka har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd Årsredovisning och koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och Årsredovisningslagen. Uppgifter motsvarande oreviderade räkenskaper för perioden 1 januari – 30 september 2015 och 2016 har hämtats från Bolagets delårsrapport för tredje kvartalet 2016, vilken har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och Årsredovisningslagen.

Resultaträkning i sammandrag

kSEK	2016-01-01	2015-01-01	2015-01-01	2014-01-01
	2016-09-30	2015-09-30	2015-12-31	2014-12-31
	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
Rörelsens kostnader				
Projektutveckling	-19 683	-5 169	-7 045	-3 495
Övriga externa kostnader	-3 661	-3 611	-4 953	-3 208
Personalkostnader	-5 041	-3 161	-4 810	-1 413
Övriga rörelsekostnader	-126	-184	-210	-
Rörelseresultat	-28 511	-12 125	-17 018	-8 116
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	3	2	23	16
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1	-64	-195	-271
Resultat efter finansiella poster	-28 509	-12 187	-17 190	-8 370
Resultat före skatt	-28 509	-12 187	-17 190	-8 370
Periodens resultat	-28 509	-12 187	-17 190	-8 370

Balansräkning i sammandrag

kSEK	2016-09-30	2015-12-31	2014-12-31
Summa anläggningstillgångar	9 116	6 029	2 841
Summa omsättningstillgångar	30 213	25 354	17 288
SUMMA TILLGÅNGAR	39 329	31 383	20 129
Summa eget kapital	29 880	28 055	4 097
Summa långfristiga skulder	540	170	-
Summa kortfristiga skulder	8 909	3 158	16 032
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	39 329	31 383	20 129

B.7 forts. Utvald
finansiell information

Kassaflödesanalys i sammandrag

kSEK	2016-01-01	2015-01-01	2015-01-01	2014-01-01
	2016-09-30	2015-09-30	2015-12-31	2014-12-31
	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-22 817	-26 699	-30 277	6 898
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 086	-2 010	-3 018	-1 070
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	30 334	40 548	41 148	9 336
Kassaflöde från perioden totalt	4 431	11 838	7 852	15 164
Likvida medel vid periodens slut	28 943	28 498	24 512	16 660

Nyckeltal

kSEK	2016-01-01	2015-01-01	2014-01-01
	2016-09-30	2015-12-31	2014-12-31
	9 månader	12 månader	12 månader
Periodens resultat, kSEK ¹	-28 509	-17 190	-8 370
Eget kapital, kSEK ¹	29 880	28 055	4 097
Kassa/bank och likvida placeringar, kSEK ¹	28 943	24 512	16 660
Balansomslutning, kSEK ¹	39 329	31 383	20 129
Soliditet, %	76 %	89 %	20 %
Eget kapital per aktie, SEK	1,69	2,08	0,54
Antal utestående aktier vid periodens slut, antal ^{2,4}	17 679 384	13 505 874	7 594 874
Genomsnittligt antal aktier, antal ⁴	15 592 629	10 550 374	6 968 892
Antal utestående optioner vid periodens slut, antal ^{3,4}	-	8 283 080	157 250
Utdelning per aktie, SEK ⁴	-	-	-
Medelantal anställda, antal ⁴	4	3	1

¹Reviderade nyckeltal avseende åren 2015-2014.

²Justerad för genomförd aktiesplit under 2015 till 37:1. Notera att antalet aktier i Bolaget med anledning av nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4 ökat efter utgången av kvartal 3 2016 (efter 30 september 2016). Antalet aktier i Cantargia uppgår per dagen för Prospektet till 20 917 200 aktier.

³Omräknat till antal aktier som teckningsoptionerna berättigar till.

⁴Utgör ej alternativa nyckeltal enligt definitionen i European Securities and Market Authoritys riktlinjer.

B.7 forts. Utvald finansiell information

Prospektet innehåller vissa alternativa finansiella nyckeltal som inte beräknas enligt Cantargias tillämpade redovisningsprinciper. Dessa finansiella nyckeltal har inte granskats eller reviderats av Bolagets revisor. Bolagets uppfattning är att dessa nyckeltal i stor utsträckning används av vissa investerare och andra intressenter som kompletterande mått på resultatutveckling och finansiell ställning. Cantargias nyckeltal som inte beräknats enligt Bolagets tillämpade redovisningsprinciper är inte nödvändigtvis jämförbara med liknande mått som presenteras av andra bolag och har vissa begränsningar som analysverktyg. De bör därför inte betraktas separat ifrån, eller som ett substitut för, Cantargias finansiella information som upprättas enligt de redovisningsprinciper som Bolaget tillämpar.

Väsentliga händelser avseende Bolagets rörelseresultat och finansiella situation från och med 1 januari 2014 till och med 30 september 2016

- I oktober 2014 genomfördes en kvittningsemission om cirka 6 MSEK. Genom kvittningsemissionen nyemitterades units bestående av aktier samt teckningsoptioner av serie TO 1 och TO 2.
- Under 2014 erhöll Cantargia ett lån om cirka 13,7 MSEK vilket konverterades till aktier i samband med nyemission i februari 2015 som tillförde Bolaget cirka 44 MSEK före emissionskostnader i samband med listning på Nasdaq First North.
- I december 2015 tillfördes Bolaget 0,6 MSEK genom att teckningsoptioner av serie 2010:1, vilka utgavs under 2010, nyttjades till fullo av optionsinnehavarna.
- I april 2016 tillfördes Bolaget 31,4 MSEK via inlösen av teckningsoptioner av serie TO 1 och serie TO 3. I augusti 2016 tillfördes Bolaget 250 kSEK via inlösen av teckningsoptioner av serie 2011/2016.
- I september 2016 informerade Cantargia om Bolagets mer offensiva utvecklingsstrategi samt därmed ökat kapitalbehov.

Väsentliga händelser sedan 30 september 2016

- Nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO 2 och serie TO 4 inföll under september/oktober 2016. Teckningsoptionerna nyttjades till över 98 procent och tillförde Bolaget cirka 24,6 MSEK.
- En tredje part lämnade i oktober 2016 in en opposition mot det patentgodkännande för antikroppsbehandling av solida tumörer som Cantargia erhöll i januari 2016 från Europapatentverket. Bolaget anser inte att oppositionen har någon grund.
- I maj 2016 ingick Bolaget ramavtal med Specialized Medical Services-oncology BV ("SMS-oncology") om utförande av kliniska studier i egenskap av så kallad CRO (Contract Research Organization). Parterna har i december 2016 under ramavtalet enats om att SMS-oncology ska agera CRO för Bolagets första kliniska fas I/IIa-studie med CANO4.

Utöver ovanstående har det inte förekommit några väsentliga förändringar avseende Cantargias finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan 30 september 2016.

B.8 Utvald proforma-redovisning

Ej tillämplig. Prospektet innehåller ingen proformaredovisning.

B.9 Resultatprognos

Ej tillämplig. Prospektet innehåller ingen resultatprognos eller beräkning av förväntat resultat.

B.10 Anmärkningar från Bolagets revisor

Ej tillämplig. Inga anmärkningar förekommer i revisionsberättelsen avseende den historiska finansiella informationen som införlivats i Prospektet genom hänvisning.

B.11 Rörelsekapital

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Mot bakgrund av ovanstående har extra bolagsstämma beslutat om genomförande av Företrädesemissionen, om sammanlagt cirka 90,6 MSEK före emissionskostnader. Per den 30 november 2016 uppgick Bolagets likvida medel till 39,2 MSEK. Det befintliga rörelsekapitalet bedöms vid tidpunkten för Prospektet täcka Cantargias rörelsekapitalbehov till och med maj 2017.

B.11	forts. rörelsekapital	<p>Underskottet av rörelsekapital för den kommande tolv månadersperioden beräknas uppgå till 30-40 MSEK under förutsättning att Bolaget inte tillförs kapital genom Företrädesemissionen. Vid fulltecknad Företrädesemission efter avdrag för emissionskostnader om 6,2 MSEK tillförs Bolaget 84,4 MSEK vilket av Bolaget bedöms som tillräckligt för att tillgodose rörelsekapitalbehovet under kommande 18 månader.</p> <p>Bolaget kan välja att senarelägga eller minska kostnader relaterade till forskning och utveckling då studier kan komma att omprioriteras vid framtida löpande utvärdering. Detta innebär att kapitalbehovet genom beslut av Bolaget kan komma att bli lägre än vad som anges ovan, utan att detta medför avvecklingskostnader eller andra kostnader.</p> <p>Bolaget har erhållit tecknings- och garantiåtaganden om totalt cirka 72,5 MSEK, motsvarande 80,0 procent av Företrädesemissionen. Det bör noteras att inga säkerheter ställts för dessa tecknings- och garantiåtaganden. Skulle den förväntade emissionslikviden – trots föreliggande tecknings- och garantiåtaganden – inte inflyta som planerat och skulle Cantargia inte lyckas generera intäkter eller genomföra kostnadsneddragningar, kan Bolaget tvingas behöva söka ytterligare extern finansiering och senarelägga eller avbryta forsknings- och utvecklingsaktiviteter. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas.</p>
------	-----------------------	---

Avsnitt C – Information om de värdepapper som erbjuds

C.1	Aktieslag	Aktier i Cantargia med ISIN-kod SE0006371126. Det finns bara ett aktieslag i Bolaget.
C.2	Valuta	Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK).
C.3	Antal aktier och nominellt värde	Antalet aktier i Cantargia uppgår till 20 917 200, envar med ett kvotvärde om 0,08 SEK. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda.
C.4	Rättigheter avseende aktierna	Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Varje aktie berättigar till en (1) röst på Cantargias bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädna aktier. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen, med stöd av bolagsstämmans bemyndigande, beslutar om avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt. Varje aktie ger lika rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar.
C.5	Aktiernas överlåtbarhet	Ej tillämplig. Det föreligger inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier i Cantargia.
C.6	Handelsplats	Ej tillämplig. Bolagets aktier är noterade på Nasdaq First North. Efter att Bolagsverket har registrerat de aktier som ges ut i Erbjudandet kommer också dessa att handlas på Nasdaq First North.
C.7	Utdelningspolitik	Ej tillämplig. Cantargia har hittills inte lämnat någon utdelning och har, mot bakgrund av att Bolaget befinner sig i en utvecklingsfas och att eventuella överskott är planerade att investeras i Bolagets utveckling, inte fastställt någon utdelningspolicy.

Avsnitt D – Risker

D.1	Huvudsakliga risker avseende Bolaget eller branschen	<p>De huvudsakliga risker som är relaterade till Bolagets verksamhet och bransch och som skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat inkluderar:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ risken att en försämring av den allmänna konjunkturen och en ekonomisk nedgång på den svenska och andra viktiga marknader för läkemedel leder till att prissättningen av Cantargias läkemedelsprojekt blir lägre än beräknat;▪ risken att utvecklingen av Bolagets primära produktkandidat misslyckas eller att kandidaten visar sig vara svår att utveckla till en kommersiellt gångbar produkt;▪ risken att resultaten från de prekliniska studier som planeras för Bolagets produktkandidat inte överensstämmer med senare resultat från mer omfattande kliniska studier och att kandidaten, efter eventuella godkännanden, uppvisar negativa effekter och därmed dras tillbaka från marknaden;▪ risken att Bolagets produktkandidat inte kommer att uppvisa tillräcklig säkerhet och effektivitet för att erforderliga myndighetstillstånd ska kunna erhållas samt att Bolaget inte uppfyller eller kommer att kunna uppfylla nya regler för att kunna upprätthålla sådana tillstånd eller erhålla motsvarande tillstånd för eventuella ytterligare läkemedel; samt▪ risken att nuvarande eller framtida samarbetspartners inte uppfyller sina åtaganden gentemot Bolaget med följden att planerade prekliniska och kliniska studier försvåras, försenas eller avbryts.
D.3	Huvudsakliga risker avseende de värdepapper som erbjuds	<p>De huvudsakliga riskerna relaterade till Cantargias aktie och Erbjudandet inkluderar:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ risken att kursen för Bolagets aktier utvecklas negativt, bland annat mot bakgrund av att aktiekursen för värdepapper utgivna av läkemedelsbolag kan vara mycket volatil med följden att aktier i Cantargia inte kommer att kunna avyttras till en för innehavaren acceptabel kurs, vid någon tidpunkt;▪ risken att Cantargia, med hänsyn till Bolagets finansiella ställning och historia av negativa rörelseresultat, inte kommer att lämna någon utdelning och att eventuell avkastning på en investering i Erbjudandet endast kommer att, om över huvud taget, genereras genom aktiekursens utveckling; samt▪ risken att Bolagets största aktieägare i nuläget och/eller efter Erbjudandets genomförande, kan komma att utöva ett betydande inflytande över viktiga beslut i Bolaget som kräver aktieägarnas godkännande samt att den största aktieägarens intressen kan komma att avvika från eller konkurrera med Bolagets, och/eller övriga aktieägares intressen.

Avsnitt E – Information om Erbjudandet

E.1	Emissionsbelopp och emissionskostnader	Vid full teckning av Företrädesemissionen tillförs Bolaget 84,4 MSEK efter avdrag för emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till 6,2 MSEK varav 3,1 MSEK avser garantiersättning.
-----	--	---

E.2a	Bakgrund och motiv	Cantargia står redo inför nästa steg i Bolagets utveckling. Bolaget planerar en offensiv utvecklingsstrategi för CANO4, inklusive studier av kombinationsterapier, samt en fortsatt forskning och vidareutveckling kring en ny antikropp inom IL1RAP-plattformen för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Med denna intensifierade utvecklingsstrategi avser Bolaget att ta ett stort steg mot att höja värdet på CANO4 och ta till vara på potentialen runt den identifierade mål molekylen IL1RAP.
------	--------------------	---

I syfte att stödja Cantargias ovan beskrivna strategi, att vidareutveckla CANO4 genom kliniska studier samt att initiera utvecklingen av en ny antikropp för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar, har Bolaget beslutat att genomföra Företrädesemissionen.

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Mot bakgrund av ovanstående har extra bolagsstämma beslutat om genomförande av Företrädesemissionen, om sammanlagt cirka 90,6 MSEK före emissionskostnader. Bolaget har, via skriftliga avtal, erhållit tecknings- och garantiåtaganden om totalt cirka 72,5 MSEK, motsvarande cirka 80,0 procent av Företrädesemissionen. Skulle den förväntade emissionslikviden – trots föreliggande tecknings- och garantiåtaganden – inte inflyta som planerat och skulle Cantargia inte lyckas generera intäkter eller genomföra kostnadsneddragningar, kan Bolaget tvingas behöva söka ytterligare extern finansiering och senarelägga eller avbryta forsknings- och utvecklingsaktiviteter. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas. Nettolikviden från Företrädesemissionen är avsedd att finansiera Bolaget under kommande 18 månader, vilket inkluderar följande åtgärder, ordnade efter prioriteringsordning med uppskattad fördelning av emissionslikviden angiven i parentes:

- Produktion av CANO4 för klinisk prövning och metooptimering för sen klinisk utveckling (40 procent)
- Förberedelse och genomförande av Fas I- studie (klinisk del) samt förberedelse av Fas IIa-studier avseende CANO4 (20 procent)
- Preklinisk dokumentation avseende CANO4 kring effekt, säkerhet, biomarkörer och kombinationsterapier (15 procent)
- Nya projekt inom ramen för Bolagets forskning och vidareutveckling av antikroppar för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar (20 procent)
- Allmänt rörelsekapitalbehov (5 procent)

E.3 Villkor i sammandrag

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 18 januari 2017 är registrerad som aktieägare i Cantargia har rätt att med företräde teckna aktier i Företrädesemissionen. Innehav av tre (3) aktier berättigar till teckning av två (2) nya aktier. Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av nya aktier.

Teckningskurs

Teckningskursen är 6,50 SEK per aktie. Courtage utgår ej.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear för fastställande av vem som är berättigad att erhålla teckningsrätter är den 18 januari 2017. Sista dag för handel med Cantargias aktie med rätt att erhålla teckningsrätter är den 16 januari 2017. Aktien handlas exklusivt rätt att erhålla teckningsrätter från och med den 17 januari 2017.

Teckningsrätter

För varje aktie i Cantargia som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt. Tre (3) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier.

Teckningstid

Anmälan om teckning av aktier genom utnyttjande av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning under perioden 23 januari – 6 februari 2017.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter sker på Nasdaq First North under perioden 23 januari – 2 februari 2017.

Handel med BTA

Handel med BTA kommer att ske på Nasdaq First North från och med den 23 januari 2017 fram till dess att Bolagsverket har registrerat nyemissionen.

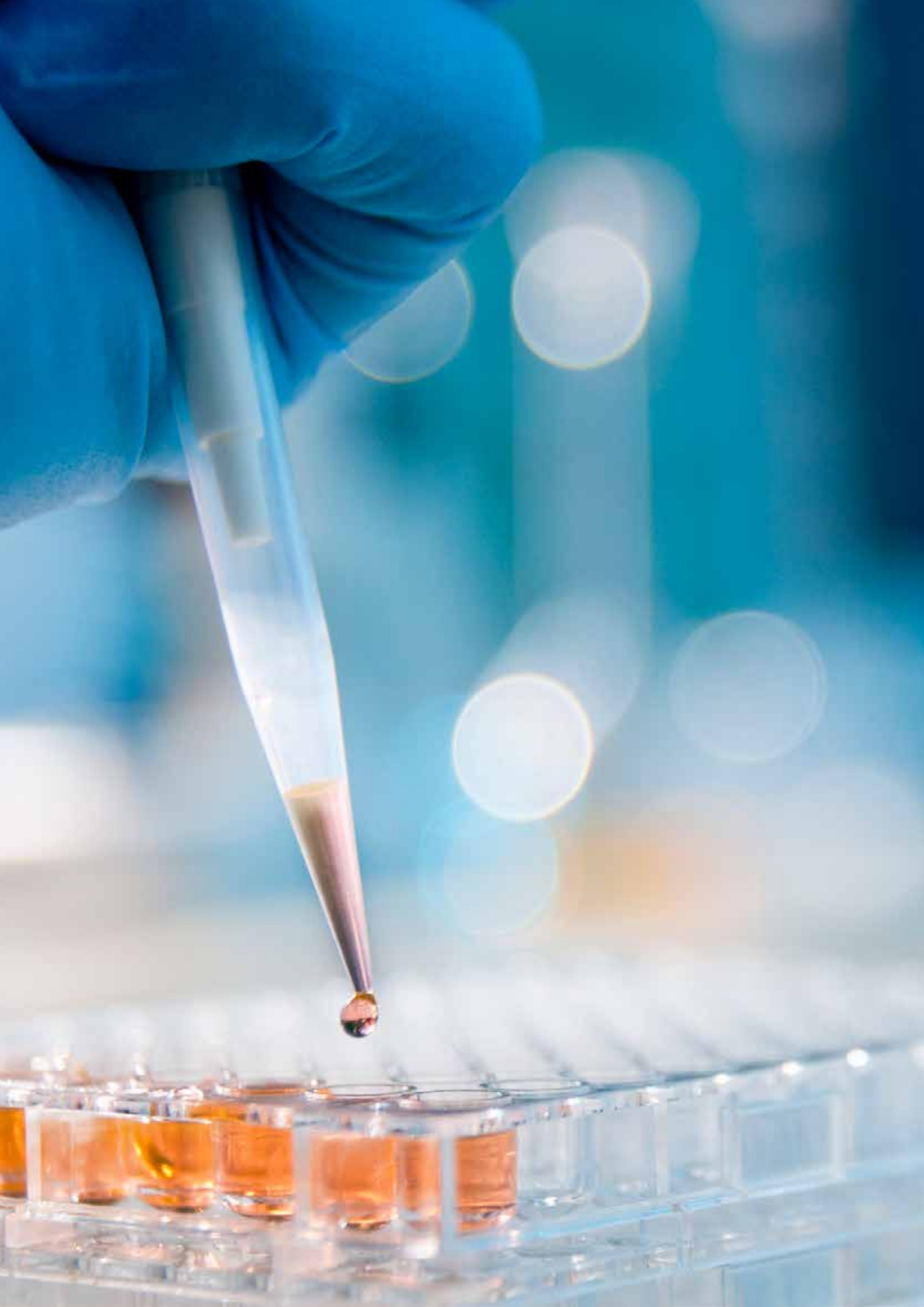
E.4 Intressen och eventuella intressekonflikter

Bolaget har ingått forskningsavtal med Lunds universitet där Thoas Fioretos och Marcus Järås, två av Cantargias grundare och huvudägare, bedriver forskningsverksamhet. Enligt avtalet innehar Cantargia rättigheter att vederlagsfritt använda forskningsresultaten i sin egen forsknings- och utvecklingsverksamhet samt även för till exempel patent eller publikation. Cantargia har vidare, för arbete avseende utveckling och produktion av monoklonala antikroppar, sedan maj 2010 köpt tjänster på marknadsmässiga villkor från Innovagen AB, ett helägt bolag till Kjell Sjöström som är en av grundarna av Cantargia. Samtliga avtal har enligt Bolagets bedömning ingåtts på affärsmässiga villkor.

Cantargias finansiella rådgivare i samband med Företrädesemissionen är Arctic Securities. Arctic Securities har tillhandahållit, och kan i framtiden komma att tillhandahålla, olika bank-, finansiella, investerings-, kommersiella och andra tjänster åt Cantargia för vilka de erhållit, respektive kan komma att erhålla, ersättning.

Ingen av Cantargias styrelseledamöter eller ledande befattningshavare har någon närstående relation med någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Det föreligger inte några intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och de ledande befattningshavarnas åtaganden gentemot Bolaget och deras privata intressen och/eller andra åtaganden.

E.5	Säljare av värdepapper och avtal om lock-up	Ej tillämplig. Erbjudandet omfattar nyemitterade aktier. Det förekommer inte några begränsningar i aktieägares möjligheter att efter Företrädesemissionens genomförande avyttra aktier i Bolaget under viss tid. Såvitt styrelsen känner till förekommer det inte några överlåtelsebegränsningar under viss tid (s.k. lock up-avtal).
E.6	Utspädningseffekt	Antalet aktier kommer att öka med högst 13 944 800 från 20 917 200 till högst 34 862 000 och innebära en utspädningseffekt som uppgår till högst 40 procent.
E.7	Kostnader som åläggs investerare	Ej tillämplig. Inga kostnader åläggs investerare som deltar i Företrädesemissionen. Vid handel med teckningsrätter och BTA utgår dock normalt courtage enligt tillämpliga villkor för värdepappershandel.



Riskfaktorer

Att investera i aktier är till sin natur förknippat med risk. Investeringen kan både gå upp och ned i värde. Aktiebolags olika verksamheter är ständigt utsatta för påverkan, såväl från faktorer inom det specifika bolaget som från faktorer som är utanför det enskilda bolagets räckvidd men som ändå kan påverka verksamheten och dess förutsättningar. En investerare bör noggrant beakta de riskfaktorer som beskrivs nedan före denne beslutar sig för att investera i Erbjudandet. Var och en av dessa riskfaktorer kan komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt och kan därmed komma att reducera värdet på Bolagets aktier. Cantargias verksamhet är föremål för ett antal riskfaktorer som helt eller delvis står utanför Bolagets kontroll och som påverkar eller kan komma att påverka aktiernas värde. Nedan beskrivs faktorer som bedöms ha särskild betydelse för Cantargias framtida utveckling. Den nedanstående redovisningen av riskfaktorer gör inte anspråk på att vara heltäckande och görs utan inbördes rangordning. Ytterligare risker och osäkerheter som Cantargia för närvarande inte känner till kan också komma att ha en negativ effekt på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat. Utöver nedan beskrivna riskfaktorer bör en investerare även beakta all annan information i Prospektet.

Risker relaterade till Cantargia och dess verksamhet

Forskning och utveckling samt beroendet av en läkemedelskandidat

Cantargia bedriver forskning och utveckling av en antikroppsbehandling för olika cancerformer, med fokus på icke småcellig lungcancer och bukspottskörtelcancer. Per dagen för detta Prospekt har Bolaget ännu inte lanserat någon läkemedelsprodukt på marknaden. Någon försäljning av läkemedel har därför inte påbörjats varför Cantargias verksamhet hittills inte har genererat några försäljningsintäkter. Under första halvåret 2017 förväntas kliniska studier påbörjas av Bolagets primära läkemedelskandidat CANO4.

Utvecklingen av CANO4 är förenad med betydande risker att misslyckas och/eller att resultaten är sådana att fortsatt forskning och utveckling krävs. Dessa risker innefattar att Bolagets läkemedelskandidat visar sig vara ineffektiv, farlig, toxisk eller på annat sätt inte lyckas uppfylla tillämpliga krav eller att läkemedelskandidaten visar sig vara svår att utveckla till en kommersiellt gångbar produkt som genererar intäkter till Bolaget. Vidare riskerar förseningar och oväntade svårigheter i utvecklingen (till exempel produktion eller kliniska studier) att medföra merkostnader för Bolaget. För det fall utvecklingen av CANO4 misslyckas eller avviker från Bolagets plan kommer Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat att påverkas väsentligen negativt och det finns en risk att Cantargia inte kommer att kunna fortsätta sin verksamhet i sin nuvarande form.

Genomförande av prekliniska och kliniska studier

Innan ett läkemedel kan lanseras på marknaden måste dess säkerhet och effektivitet vid behandling av människor säkerställas, vilket sker genom omfattande prekliniska och kliniska studier. Sådana studier är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende bland annat tidsplaner, resultat och utfall. Resultat från tidiga kliniska studier överensstämmer inte alltid med resultat i mer omfattande kliniska studier.

Det finns en risk att de planerade studierna inte kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effektivitet för att erforderliga myndighetstillstånd ska kunna erhållas eller för att Bolaget ska kunna utlicensiera, etablera partnerskap eller sälja sin eventuella produkt. Resultaten från prekliniska och kliniska studier kan även medföra att Cantargia kan komma att tvingas genomföra utökade studier. Sådana skulle kunna resultera i ökade kostnader, påtagligt försena registreringen hos tillståndsgivande myndigheter, resultera i registrering av en mer begränsad indikation eller föranleda Cantargia att avstå från att kommersialisera sin produktkandidat.

Cantargia, dess eventuella framtida samarbetspartners, institutionella granskningsorgan och/eller regulatoriska myndigheter kan vidare när som helst komma att avbryta kliniska prövningar om det kan antas att försökspersoner eller patienter som deltar i sådana studier utsätts för oacceptabla hälsorisker. Exempelvis kan patienter som deltar i studierna drabbas av biverkningar som kan försena eller stoppa den fortsatta produktutvecklingen. Risken att en produkt uppvisar negativa effekter kvarstår även efter ett potentiellt marknadsgodkännande. En redan godkänd produkt kan således dras tillbaka från marknaden om den exempelvis ur säkerhetssynpunkt konstateras vara bristfällig. Nämda risker skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Myndighetstillstånd och registreringar

För att godkännas för genomförande av prekliniska och kliniska studier och/eller för att erhålla rätt att marknadsföra och sälja ett läkemedel, måste alla läkemedelprodukter under utveckling genomgå ett omfattande registreringsförfarande och godkännas hos relevant myndighet på en enskild marknad, till exempel amerikanska Food and Drug Administration ("FDA") eller European Medicines Agency ("EMA"). Registreringsförfarandet omfattar till exempel, där så är tillämpligt, krav vad avser

utveckling, prövning, registrering, godkännande, märkning, tillverkning och distribution av nya läkemedel. Om sådana krav, som föreligger eller som kan tillkomma i framtiden, inte uppfylls kan detta medföra exempelvis återkallande av produkter, importstopp, att registrering ej medges, att tidigare godkända ansökningar dras tillbaka eller att åtal väcks. Skulle ett läkemedel som tagits fram av Cantargia registreras för kommersialisering, finns det en risk för att Cantargia inte kommer att kunna uppfylla nya regler eller kommer att kunna upprätthålla registreringen eller erhålla motsvarande tillstånd för eventuella ytterligare läkemedel.

Det finns vidare en risk för att de regler som idag gäller för registrering, eller tolkningar av dessa regler, kommer att ändras på ett för Cantargia ofördelaktigt sätt. Myndigheter är inte bundna av de råd som tillhandahålls under utvecklingsprocessen utan kan ändra sina bedömningar, vilket kan leda till förseningar med anledning av nödvändiga ändringar i forsknings- och utvecklingsprogrammet. Myndigheter kan dessutom göra andra bedömningar än Cantargia, till exempel i fråga om tolkning av data från studier eller kvalitet på data. För det fall Cantargia inte erhåller erforderliga produktgodkännanden eller för det fall framtida eventuella godkännanden återkallas eller begränsas skulle det kunna medföra väsentliga negativa effekter på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Förändringar i konjunktur och prissättning av läkemedel

Prissättningen och efterfrågan på läkemedel kan komma att påverkas negativt av en allmän ekonomisk nedgång på den svenska marknaden, liksom på andra större marknader, för läkemedel. En ekonomisk nedgång kan bland annat påverka betalare av sjukvård, såsom myndigheter, försäkringsbolag och sjukhus, och resultera i försämrade betalningsvillkor för läkemedel. Detta, tillsammans med bland annat andra förändringar i sådana betalares budgetar skulle kunna medföra minskad ersättning för läkemedelsbolag, inklusive för Cantargia för det fall Cantargia i framtiden erhåller relevanta godkännanden för sina produkter. I vissa länder bestäms prissättningen för läkemedel på myndighetsnivå och således kan, vid en lansering av läkemedel, prissättningen komma att regleras av myndigheter i flera länder. Följaktligen kan en försämring av den allmänna konjunkturen och/eller myndighetsbeslut medföra att prissättningen av läkemedelsprojekten kan komma att bli lägre än vad Cantargia beräknar, vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Samarbeten, utlicensiering och marknadsföring

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 eventuell framtida läkemedelsförsäljning. Särskilt viktiga för Bolagets nuvarande verksamhet är samarbetena med Glycotope Biotechnology GmbH och BioWa Inc. avseende produktionsmetoder och

tillverkning av CANO4 samt samarbetet med Specialized Medical Services-oncology BV ("SMS-oncology") för genomförandet av Bolagets första kliniska studie med CANO4. För det fall dessa eller framtida samarbeten skulle upphöra finns en risk att Bolaget med kort varsel inte lyckas kontraktera nya lämpliga samarbetspartners vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Om nuvarande eller framtida externa parter inte skulle uppfylla sina åtaganden eller hålla sig inom förväntade tidsramar, om de externa parterna skulle misslyckas med att anskaffa tillräckligt behövligt material för framtagande av läkemedelskandidaten, om kvaliteten på eller tillförlitligheten av den kliniska information som de erhåller eftersätts eller om sekretessen avseende forskningsresultat i ingångna forskningsavtal av en eller annan anledning inte kan upprätthållas kan pågående respektive planerade prekliniska och kliniska prövningar komma att försvåras, försenas eller helt avbrytas vilket skulle få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet och dess förmåga att utlicensiera eller kommersialisera sin produkt.

Det finns slutligen en risk för att en eller flera av Cantargias nuvarande eller framtida tillverkare och leverantörer väljer att avbryta sitt samarbete med Bolaget. Vidare, och för det fall utvecklingen av CANO4 fortlöper framgångsrikt, kommer Cantargia även att vara beroende av externa parter för marknadsföring och försäljning. Om Bolaget inte är framgångsrikt i sina ansträngningar att ingå framtida eller upprätthålla nuvarande samarbetsavtal avseende Bolagets produktkandidat kan Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat påverkas väsentligen negativt.

Förberedande utveckling av ytterligare läkemedelskandidater

Utöver CANO4 avser Cantargia fortsätta forskningen och vidareutvecklingen kring en ny antikropp mot målprotein IL1RAP för behandling av autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar. Det finns en risk att Cantargias tillgängliga finansiella resurser visar sig vara otillräckliga för att genomföra en sådan utveckling och att Bolaget, som ett resultat därav, kan komma att tvingas avbryta utvecklingen eller hitta andra finansieringskällor alternativt att Bolagets arbete med CANO4 blir lidande. Att fortsätta vidareutvecklingen av IL1RAP kan vidare medföra att Bolagets organisatoriska resurser behöver utökas, vilket kan medföra att Bolaget drabbas av ytterligare kostnader. Det finns därmed en risk att Bolagets arbete med ytterligare läkemedelskandidater medför en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Finansierings- och kapitalbehov

Cantargia har sedan verksamheten startade redovisat ett negativt rörelseresultat och kassaflödet förväntas huvudsakligen att vara fortsatt negativt till dess att Cantargia lyckas generera intäkter från någon lanserad produkt. Bolagets planerade prekliniska och kliniska studier medför betydande

kostnader och Bolagets utveckling av sin produktkandidat kan bli mer tids- och kostnadskrävande än planerat. Cantargia kommer även fortsättningsvis att behöva betydande kapital för forskning och utveckling i syfte att genomföra prekliniska och kliniska studier med CANO4 samt för den vidare forskningen och utvecklingen av IL1RAP. Tillgången till samt villkoren för ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer såsom möjligheten att ingå samarbetsavtal samt den generella tillgången på riskvilligt kapital. Om Cantargia, helt eller delvis, misslyckas med att anskaffa tillräckligt kapital, eller lyckas göra det endast till ofördelaktiga villkor, skulle det kunna inverka väsentligt negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Konkurrens

Det råder hård konkurrens inom läkemedelsbranschen och det finns flera potentiella konkurrenter till Cantargia och dess framtida samarbetspartners såsom exempelvis universitet och forskningsinstitutioner. En del av Bolagets konkurrenter är vidare multinationella företag med stora ekonomiska resurser och bättre kapacitet vad avser till exempel forskning och utveckling och kontakter med tillståndsgivande myndigheter än Cantargia. Om en konkurrent lyckas utveckla och lansera ett effektivt cancerläkemedel kan det medföra att Bolaget får försämrade intäktsmöjligheter.

Vidare kan teknologi som kontrolleras av utomstående parter och som skulle kunna vara till nytta för Bolagets verksamhet komma att förvärfvas eller licensieras av Cantargias konkurrenter, och därigenom hindra Cantargia från att erhålla sådan teknologi på kommersiella godtagbara villkor, eller överhuvudtaget. Konkurrenter med större resurser kan dessutom komma att framgångsrikt marknadsföra ett likartat eller till och med sämre läkemedel och erhålla ett bredare erkännande inom sjukvården i allmänhet för ett sådant läkemedel vilket skulle kunna få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

Cantargia är beroende av ett antal nyckelpersoner för den fortsatta utvecklingen av Bolagets verksamhet och prekliniska och kliniska projekt. Cantargias förmåga att behålla och rekrytera kvalificerade medarbetare är av stor betydelse för att säkerställa kompetensnivån i Bolaget. Det finns emellertid en risk att någon eller några av Bolagets anställda avslutar sin anställning i Bolaget eller att rekrytering av nya individer med relevant kunskap och expertis misslyckas, vilket skulle kunna försena Bolagets utveckling och kommersialisering av sin läkemedelskandidat. För det fall Bolaget skulle förlora någon av sina anställda skulle, åtminstone på kort sikt, det således kunna inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

I anställningsavtalen för ett flertal av Cantargias medarbetare tillerkänns arbetstagaren en rätt att, med omedelbar verkan, säga upp sin anställning i Bolaget för det fall arbetstagarens anställningsvillkor ändras till följd av förändringar i Bolagets ägarstruktur. För det fall en arbetstagare säger upp sitt anställningsavtal på denna grund eller om Bolaget säger upp arbetstagaren inom en tolv månadersperiod från förändringen i ägarstrukturen, är Bolaget skyldigt att betala ett avgångsvederlag motsvarande sex månadslöner till arbetstagaren. Skulle anställningsvillkoren ändras till följd av en ägarförändring finns det en risk att ett flertal anställda väljer att säga upp sin anställning i enlighet med anställningsavtalen, vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Patent och andra immateriella rättigheter

Cantargias potentiella framgång är beroende av Bolagets möjlighet att erhålla och upprätthålla patentskydd för sina framtida produkter, användningsområden och produktionsmetoder. Det finns en risk för att läkemedel och produktionsmetoder som utvecklats av Cantargia inte kan patentskyddas, att Cantargia kommer att vara oförmöget att registrera och fullfölja alla nödvändiga eller önskvärda patentansökningar till en rimlig kostnad eller att en framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Det finns vidare en risk för att ett patent inte medför en konkurrensfördel för Bolagets läkemedel och/eller metoder eller att konkurrenter lyckas kringgå Bolagets patent. Om Cantargia tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, särskilt i tvister med konkurrenter med betydligt större resurser än Cantargia.

Om Cantargia i den egna verksamheten utnyttjar eller påstås utnyttja produkter eller metoder som är patentskyddade eller kommer att bli patenterade av annan, kan innehavaren av dessa patent komma att anklaga Cantargia för patentintrång. Det finns därför även en risk för att Cantargia dras in i processer eller andra förfaranden för påstådda patent- eller rättighetsintrång. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallen av sådana tvister kan vara svåra att förutse. Vid en för Bolaget negativ utgång av en sådan process skulle Cantargia kunna bli skyldigt att utge skadestånd, förbjudas fortsätta den aktivitet som utgör ett intrång och/eller tvingas anskaffa en licens för att fortsätta att tillverka eller marknadsföra de produkter och/eller metoder som omfattas.

Ett misslyckande med att upprätthålla sina egna, och/eller ett inkräktande på andras, immateriella rättigheter skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Ändringar i lagar och regler samt myndigheters tolkningar och praxis

Läkemedelsbranschen är starkt reglerad av lagar och andra regler, vilka omfattar utvecklingsprocessen, godkännandeprocessen, kvalitetskontroller, dokumentationskrav och prissättnings-system. Cantargia är av uppfattningen att Bolaget följer dessa lagar och regler. Det finns emellertid en risk att ny lagstiftning kommer att antas vilken, i ett försök att minska det allmännas sjukvårdskostnader, väsentligt kan komma att förändra det regulatoriska ramverk som reglerar prekliniska och kliniska studier, myndighetsgodkännanden, produktion och marknadsföring av reglerade produkter såväl som prissättningen av dessa. Sådana förändringar, revideringar och/eller omtolkningar kan medföra krav på exempelvis ytterligare prekliniska och kliniska studier, förändrade produktionsmetoder och ökade dokumentationskrav. Ändringar i lagar och regler för läkemedel, i såväl USA som i EU, liksom på andra större marknader för läkemedel, kan medföra ökade kostnader och även få en väsentlig negativ inverkan på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Produktansvar

Cantargias verksamhet är föremål för olika ansvarsrisker som är vanligt förekommande för företag som bedriver forskning och utveckling av läkemedel. Detta inkluderar risken för produktansvar som kan uppkomma i samband med tillverkning och kliniska studier där deltagande patienter kan drabbas av biverkningar eller insjukna under behandlingen. Det finns en risk att anspråk rörande produktansvar skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Försäkringsskydd

Cantargia anser sig ha ett lämpligt försäkringsskydd för sin nuvarande verksamhet. Det finns dock en risk att sådant skydd visar sig vara otillräckligt för anspråk som kan uppkomma i förhållande till produktansvar och andra skador. Vidare är det inte säkert att Bolaget kan behålla försäkringsskyddet på fördelaktiga villkor, eller överhuvudtaget. Det finns därför en risk att ett otillräckligt eller för dyrt försäkringsskydd kan få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Tvister och rättsliga förfaranden

Under 2016 har ett tyskt bolag gjort invändningar mot Cantargias europeiska patent hänförliga till antikroppar mot IL1RAP för behandling av leukemi respektive solida tumörer. Cantargia bedömer att invändningarna saknar grund och Bolaget kommer att yttra sig närmare över dessa i början av 2017. Utöver dessa invändningar är Cantargia för tillfället inte involverat i några rättsliga förfaranden med tredje part eller tillsyns- eller förvaltningsmyndigheter. Bolaget kan inte heller rimligen förutse något sådant förfarande. Det finns dock en risk för att Bolaget kan komma att bli involverat i sådana framtida tvister relaterade till Bolagets pågående verksamhet. Sådana

tvister kan röra sig om påstådda immateriella rättighetsintrång, vissa patents giltighet och andra kommersiella tvister. Tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa verksamheten, avse betydande belopp eller principiellt viktiga frågor samt medföra betydande kostnader och få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Valutarisk

Tillgångar, skulder, intäkter och kostnader i utländsk valuta ger upphov till valutaexponeringar. En försvagning av SEK mot andra valutor ökar Cantargias redovisade tillgångar, skulder, intäkter och resultat, medan en förstärkning av SEK mot andra valutor minskar dessa poster. Bolaget är exponerat för sådana förändringar då delar av Bolagets kostnader utbetalas i EUR och andra internationella valutor samt då en del av Bolagets framtida försäljningsintäkter kan komma att inflyta i internationella valutor. En väsentlig förändring av sådana valutakurser skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets räkenskaper, vilket i sin tur skulle kunna medföra negativa effekter på Cantargias finansiella ställning och resultat.

Underskottsavdrag

Mot bakgrund av att Cantargias verksamhet har genererat betydande underskott har Bolaget stora ackumulerade skattemässiga underskott. Ägarförändringar som innebär att det bestämmande inflytandet över Bolaget ändras kan innebära begränsningar (helt eller delvis) i möjligheten att utnyttja sådana underskott i framtiden. Möjligheten att utnyttja underskotten i framtiden kan även komma att påverkas negativt av ändringar i tillämplig lagstiftning. Sådana inskränkningar i rätten att använda Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott kan medföra negativa effekter på Cantargias finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till Cantargias aktie och Erbjudandet

Aktiekurs och likviditet

Kursutvecklingen för Cantargias aktier är beroende av en rad faktorer, varav en del är bolagsspecifika och andra är knutna till aktiemarknaden som helhet. Aktiekursen för värdepapper utgivna av läkemedelsbolag kan vara mycket volatil. Bolagets aktiekurs kan komma att falla efter genomförandet av Erbjudandet på grund av det utökade antalet aktier i Bolaget.

Aktiekursen kan vidare komma att påverkas negativt till följd av att aktier eventuellt avyttras på marknaden eller till följd av en förväntan om att sådan avyttring kommer att ske eller annars som en konsekvens av eller i relation till Erbjudandet. Försäljning av aktier kan även göra det svårt för Bolaget att i framtiden anskaffa kapital genom nyemission av aktier eller andra värdepapper. Vidare kan begränsad likviditet i Cantargia-aktien medföra ökade aktiekursfluktuationer samt problem för enskilda aktieägare att sälja större handelsposter. Det finns en risk för att aktier i Cantargia inte kommer att kunna säljas till en för innehavaren acceptabel kurs vid någon tidpunkt.

Handel på en oreglerad marknad

Aktierna i Cantargia handlas på Nasdaq First North som inte är en reglerad marknad, utan en så kallad handelsplattform. En handelsplattform är inte föremål för ett lika strikt regelverk som en reglerad marknad, och därmed är en investering i aktier på en handelsplattform typiskt sett förknippat med högre risker än en investering på en reglerad marknad.

Handel med teckningsrätter

Teckningsrätterna kommer att handlas på Nasdaq First North under perioden 23 januari – 2 februari 2017. Det finns en risk för att en aktiv handel med teckningsrätterna inte kommer att utvecklas under perioden i fråga samt att det inte kommer att finnas tillräcklig likviditet i teckningsrätterna, vilket kan medföra att enskilda innehavare inte kan avyttra sina teckningsrätter.

Utdelning

Med hänsyn till Cantargias finansiella ställning och historia av negativa rörelseresultat har Bolaget hittills inte lämnat någon utdelning till aktieägarna. Bolagets styrelse avser heller inte att föreslå att någon utdelning ska lämnas under de närmaste åren. Då Bolaget befinner sig i en forsknings- och utvecklingsfas planeras istället eventuella överskott att investeras i Bolagets utveckling. Storleken av eventuella framtida utdelningar från Cantargia är beroende av ett antal faktorer, såsom Bolagets framtida vinst, finansiella ställning, kassaflöde, behov av rörelsekapital, investeringar och andra faktorer.

Det finns en risk att Bolaget kanske inte kommer att ha tillräckligt med utdelningsbara medel för att genomföra utdelningar överhuvudtaget eller i den utsträckning som aktieägarna framgent förväntar sig. Det finns också en risk för att Bolaget och/eller dess större aktieägare av olika anledningar förhindrar eller begränsar framtida utdelningar. För det fall ingen utdelning lämnas kommer en investerares eventuella avkastning att vara beroende av aktiekursens framtida utveckling.

Tecknings- och garantiåtaganden

Bolaget har erhållit tecknings- och garantiåtaganden avseende Företrädesemissionen från ett antal aktieägare i Bolaget och externa investerare omfattande cirka 80,0 procent av det totala antalet aktier i Företrädesemissionen (motsvarande cirka 72,5 MSEK). Åtagandena är emellertid inte säkerställda genom bankgaranti, spärmedel, pantsättning eller liknande arrangemang, varför det finns en risk för att åtagandena, helt eller delvis, inte kommer att infrias. Detta skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på Företrädesemissionens genomförande.

Ägare med betydande inflytande

Lund University Bioscience AB äger per dagen för detta Prospekt cirka 19,4 procent av aktierna och rösterna i Cantargia. Lund University Bioscience AB har därmed, enskilt eller tillsammans med andra aktieägare, möjlighet att utöva ett betydande inflytande över de frågor som hänskjuts till Bolagets aktieägare för godkännande, inklusive val av styrelseledamöter och framtida förvärv eller försäljningar av delar av verksamheten. Dessutom har huvudägaren ett betydande inflytande över Bolagets styrelse och ledande befattningshavare. Detta kan gynna Bolaget, men kan också vara till nackdel för övriga aktieägare som eventuellt har andra intressen än huvudägaren. Utöver tillämpning av de skyddsregler som följer av lag, exempelvis aktiebolagslagens minoritetsskyddsregler, har Cantargia inte någon möjlighet att vidta åtgärder för att garantera att Lund University Bioscience AB:s inflytande inte missbrukas.

Utspädning

De aktieägare som helt eller delvis väljer att inte utnyttja sina teckningsrätter till att teckna nya aktier i Företrädesemissionen kommer få sitt ägande i Bolaget utspätt. Deras andel av aktierna och rösterna i Bolaget kommer därmed att minska, vilket kan leda till att framtida vinster, för det fall sådana uppkommer, inte kommer att tillfalla dem i samma omfattning som före Företrädesemissionen.

Utländska investerares deltagande i framtida nyemissioner

Om Cantargia emitterar nya aktier ska aktieägare som en generell regel ha företrädesrätt till att teckna nya aktier i förhållande till antalet innehavda aktier vid emissionen. Aktieägare i andra länder än Sverige kan dock vara föremål för begränsningar som förhindrar dem att delta i sådana nyemissioner och/eller begränsar och försvårar deras deltagande på andra sätt. Exempelvis riktar sig inte Erbjudandet till aktieägare eller andra investerare med hemvist i USA, Australien, Japan eller Kanada eller till någon person i en jurisdiktion där det inte skulle vara tillåtet att lämna Erbjudandet eller där Erbjudandet skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än enligt svensk rätt.

Aktieägare i USA kan vara förhindrade att utöva sin företrädesrätt att teckna sig för nya aktier eller teckningsoptioner som inte är registrerade i enlighet med Securities Act och inget undantag från registreringskraven är tillämpligt. Aktieägare i andra jurisdiktioner utanför Sverige kan påverkas på liknande sätt om teckningsrätterna eller de nya aktierna inte är registrerade hos de berörda myndigheterna i sådana jurisdiktioner. Cantargia har ingen skyldighet att utreda om det finns krav på registrering enligt Securities Act eller motsvarande lagstiftning i andra jurisdiktioner än Sverige och Bolaget har inte någon skyldighet att ansöka om registrering av Bolagets aktier eller försäljning av Bolagets aktier i enlighet med sådan lagstiftning utanför Sverige. De eventuella begränsningarna för aktieägare i länder utanför Sverige att delta i nyemissioner kan innebära att deras ägande späds ut och minskar i värde.



Inbjudan till teckning av aktier i Cantargia AB (publ)

Vid den extra bolagsstämman i Cantargia den 16 januari 2017 godkändes styrelsens beslut från den 19 december 2016 om nyemission av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Innehav av tre (3) aktier på avstämningsdagen den 18 januari 2017 berättigar till teckning av två (2) nya aktier till en teckningskurs om 6,50 SEK. Teckningstiden löper under perioden 23 januari – 6 februari 2017. Vid full teckning av Företrädesemissionen tillförs Bolaget cirka 90,6 MSEK före emissionskostnader¹.

Genom Företrädesemissionen ökar aktiekapitalet med högst 1 115 584,00 SEK, från 1 673 376,00 SEK till högst 2 788 960,00 SEK, genom nyemission av högst 13 944 800 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,08 SEK. Aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen kommer att få sin ägarandel utspädd med högst 40,0 procent av kapitalet och rösterna men har möjlighet att sälja sina teckningsrätter för att, helt eller delvis, erhålla kompensation för utspädningen.

För det fall inte samtliga nya aktier tecknas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter. För mer information om tilldelningsprinciper, se avsnitt "Villkor och anvisningar" på sid. 25.

Cantargia har erhållit teckningsåtaganden om cirka 28,2 MSEK, motsvarande cirka 31,1 procent av Företrädesemissionen, från ett antal större aktieägare, styrelseledamöter och ledande befattningshavare (bland annat från VD och styrelseordförande) samt ett antal externa investerare. Aktieägaren Sunstone Life Science Ventures Fund III K/S har åtagit sig att teckna aktier för motsvarande 8,8 MSEK och utökar därmed sitt ägande i Bolaget till cirka 6,6 procent efter genomförande av Företrädesemissionen. Därutöver har Bolaget erhållit emissionsgarantier om cirka 44,3 MSEK, motsvarande cirka 48,9 procent av Företrädesemissionen. LMK Venture Partners AB är den enskilt störste garanten med ett åtagande om 19,0 MSEK. Företrädesemissionen är säkerställd genom tecknings- och garantiåtaganden upp till cirka 80,0 procent av Företrädesemissionen, motsvarande cirka 72,5 MSEK. För mer information, se avsnitt "Legala frågor och kompletterande information".

Härmed inbjuds aktieägarna i Cantargia att med företrädesrätt teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i Prospektet.

Lund den 17 januari 2017

Cantargia AB (publ)
Styrelsen

¹ Emissionskostnaderna beräknas uppgå till 6,2 MSEK, varav 3,1 MSEK utgör garantiprovision.

Bakgrund och motiv

Cantargia bildades 2010 för att vidareutveckla en upptäckt av Professor Thoas Fioretos och Dr Marcus Järås från Lunds universitet. Deras forskning visade att leukemistamceller uttrycker ett protein på cellytan – IL1RAP (Interleukin-1 Receptor Accessory Protein) – vilket inte uttrycks i lika stor omfattning på normala stamceller. Cantargias vidare forskning har visat att IL1RAP dessutom uttrycks i solida tumörer från flera olika cancerformer och spelar en central roll i cancercellernas förmåga att skapa en fördelaktig miljö för tillväxt och spridning.

Sedan Cantargia grundades har Bolaget arbetat med att utveckla en effektiv antikroppsbasead behandling riktad mot mål-molekylen IL1RAP för användning mot olika cancersjukdomar, både olika solida tumörer och leukemier. Under den initiala utvecklingen har Cantargia valt att fokusera på icke småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer. Den av Bolaget framtagna antikroppsbehandlingen och produktkandidaten – CANO4 – är dubbelverkande och bekämpar cancer både genom aktivering av immunförsvaret och blockering av signaler som driver tumörtillväxt. CANO4 har därmed stor potential att bli en viktig del inom modern immunonkologi och kan komma att kunna användas för behandling av ett flertal olika cancerformer. Bolaget har därför valt att förbereda CANO4 för kliniska studier under första halvåret 2017. Vidare har Cantargia beslutat att utvidga den kommande kliniska studien till att även omfatta kombinationsterapier med etablerade cancerbehandlingar i den första kliniska prövningen av patienter.

Cantargia står därmed redo inför nästa steg i Bolagets utveckling. Bolaget planerar en offensiv utvecklingsstrategi för CANO4, inklusive studier av kombinationsterapier, samt en fortsatt forskning och vidareutveckling kring en ny antikropp inom IL1RAP-plattformen för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Med denna intensifierade utvecklingsstrategi avser Bolaget att ta ett stort steg mot att höja värdet på CANO4 och ta till vara på potentialen runt den identifierade mål-molekylen IL1RAP.

I syfte att stödja Cantargias ovan beskrivna strategi, att vidareutveckla CANO4 genom kliniska studier samt att initiera utvecklingen av en ny antikropp för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar, har Bolaget beslutat att genomföra Företrädesemissionen.

Styrelsen för Cantargia är ansvarig för innehållet i Prospektet. Härmed försäkras att styrelsen för Cantargia har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Lund den 17 januari 2017

Cantargia AB (publ)
Styrelsen

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Mot bakgrund av ovanstående har extra bolagsstämma beslutat om genomförande av Företrädesemissionen, om sammanlagt cirka 90,6 MSEK före emissionskostnader¹. Bolaget har, via skriftliga avtal, erhållit tecknings- och garantiåtaganden om totalt cirka 72,5 MSEK, motsvarande cirka 80,0 procent av Företrädesemissionen. Skulle den förväntade emissionslikviden – trots föreliggande tecknings- och garantiåtaganden – inte inflyta som planerat och skulle Cantargia inte lyckas generera intäkter eller genomföra kostnadsneddragningar, kan Bolaget tvingas behöva söka ytterligare extern finansiering och senarelägga eller avbryta forsknings- och utvecklingsaktiviteter. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas. Nettolikviden från Företrädesemissionen är avsedd att finansiera Bolaget under kommande 18 månader, vilket inkluderar följande åtgärder, ordnade efter prioriteringsordning med uppskattad fördelning av emissionslikviden angiven i parentes:

- Produktion av CANO4 för klinisk prövning och metodoptimering för sen klinisk utveckling (40 procent)
- Förberedelse och genomförande av Fas I-studie (klinisk del) samt förberedelse av Fas IIa-studier avseende CANO4 (20 procent)
- Preklinisk dokumentation avseende CANO4 kring effekt, säkerhet, biomarkörer och kombinationsterapier (15 procent)
- Nya projekt inom ramen för Bolagets forskning och vidareutveckling av antikroppar för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar ("CANXX") (20 procent)
- Allmänt rörelsekapitalbehov (5 procent)

Företrädesemissionen genomförs således för att tillföra Cantargia rörelsekapital och skapa bättre förutsättningar att realisera Cantargias strategi och affärsplan för att skapa värde för Bolagets aktieägare och övriga intressenter.

¹ Emissionskostnaderna beräknas uppgå till 6,2 MSEK, varav 3,1 MSEK utgör garantiprovision.

VD har ordet



Jag känner en väldig stolthet över förmånen att leda ett så intressant bolag som Cantargia. Bolagets projekt kombinerar högkvalitativ forskning med en välbeprövad teknologiplattform vilket därmed ger hög potential och en balanserad risk. Vi har också förmånen att få arbeta med oerhört viktiga frågeställningar, d.v.s. att hitta behandlingar för svåra, livshotande sjukdomar som lungcancer och bukspottkörtelcancer.

Cantargia grundades för cirka sju år sedan baserat på forskning från våra grundare vid Lunds universitet. De arbetade med att hitta nya verktyg för att behandla leukemi genom målstyrda behandlingar mot omogna leukemiceller, s.k. leukemistamceller. De upptäckte då att dessa celler har ett protein som heter IL1RAP på sin yta samt att antikroppar riktade mot det proteinet kan avdöda tumörcellerna. Cantargia har sedan tagit detta vidare och vår forskning visar att vi har potential att behandla ett stort antal cancersjukdomar med antikroppar mot IL1RAP. Vi har därför utvecklat en antikropp designad för cancerbehandling som heter CANO4.

CANO4 kan dels stimulera immunförsvaret att avdöda IL1RAP-bärande tumörceller och dels blockera funktionen av IL1RAP vilket kan leda till minskad tillväxt av tumören samt motverka den inflammationsmekanism tumörer använder sig av för att ha en god jordmån att växa i och få skydd mot avstötning av kroppens naturliga immunförvar.

Cantargia blev ett noterat bolag för snart två år sedan. En anledning till att vi valde att noteras på Nasdaq First North, var möjligheten att erhålla tillräckligt med kapital för att genomföra alla de kostnadskrävande aktiviteter som krävs för att ta ett antikropps-baserat preparat hela vägen genom prekliniska tester och produktionsutveckling till kliniska prövningar.

Sedan dess har huvuddelen av arbetet genomförts och vi beräknar starta den kliniska studien under första halvåret 2017. Under resans gång har det dock blivit mer och mer uppenbart att Cantargia besitter en plattformsteknologi med ett betydligt större potentiellt värde än vi förespeglade i samband med börsintroduktionen. Därför har vi valt att starta ett nytt projekt samt öka investeringen i vår produktkandidat CANO4. För CANO4 innebär det kraftfullare data vilket kommer påskynda utvecklingstiden och öka sannolikheten för att vi ska kunna intressera en potentiell partner att ta projektet vidare i ett relativt tidigt stadium av den kliniska utvecklingen. Det vi framförallt vill investera mer i är genomförandet av studier med kombinationsterapier samt att vidareutveckla produktionsprocessen så att den uppfyller de krav som ställs för den senare delen av klinisk utveckling. Därmed eftersträvar vi möjligheten att kunna starta en registreringsgrundande studie av CANO4 direkt efter de initiala kliniska prövningarna.

Det är uppenbart att IL1RAP även har en roll i utvecklandet av många autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Utöver utvecklandet av CANO4, ser vi en möjlighet att utveckla en produkt som har både en unik och mycket konkurrenskraftig profil genom att utveckla en ny antikropp mot IL1RAP som blockerar de båda cytokinerna IL-1 och IL-33. Vår bedömning är att vi ska kunna designa en sådan antikropp i en ny unik patentfamilj och välja en klinisk kandidat om cirka två år.

Cantargia har inlett en mycket spännande resa och det är min förhoppning att ni ska finna den så intressant att ni vill delta. Jag önskar er välkomna att ta del av det erbjudande som beskrivs i Prospektet.

Lund 17 januari 2017

Göran Forsberg

Verkställande direktör



Villkor och anvisningar

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 18 januari 2017 är registrerad som aktieägare i Cantargia har rätt att med företrädesrätt teckna aktier i Företrädesemissionen. Innehav av tre (3) aktier berättigar till teckning av två (2) nya aktier. Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av nya aktier i enlighet med vad som framgår nedan.

Teckningskurs

Teckningskursen är 6,50 SEK per aktie. Courtage utgår ej.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear för fastställande av vem som är berättigad att erhålla teckningsrätter är den 18 januari 2017. Sista dag för handel med Cantargias aktie med rätt att erhålla teckningsrätter är den 16 januari 2017. Aktien handlas exklusivt rätt att erhålla teckningsrätter från och med den 17 januari 2017.

Teckningsrätter

Rätten att teckna aktier utövas med stöd av teckningsrätter. För varje aktie i Cantargia som innehåses på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt. Tre (3) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter sker på Nasdaq First North under perioden 23 januari – 2 februari 2017. Bank eller annan förvaltare handlägger förmedling av köp eller försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter ska därför vända sig till sin bank eller annan förvaltare. Vid sådan handel utgår normalt courtage.

Teckningstid

Anmälan om teckning av aktier genom utnyttjande av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning under perioden 23 januari – 6 februari 2017. Observera att teckningsrätter som inte utnyttjas för teckning av nya aktier blir ogiltiga efter teckningstidens utgång och förlorar därmed sitt värde. Outnyttjade teckningsrätter kommer att avregistreras från respektive aktieägares VP-konto utan avisering från Euroclear. För att förhindra förlust av värdet på teckningsrätterna måste de antingen utnyttjas för teckning av aktier senast den 6 februari 2017 eller säljas senast den 2 februari 2017. Styrelsen för Bolaget har rätt att förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. En eventuell förlängning av teckningstiden offentliggörs genom pressmeddelande senast den 6 februari 2017.

Teckning och betalning med stöd av teckningsrätter

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med bifogad inbetalningsavi från Euroclear.

Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckningen över panthavare med flera erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. Någon separat VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto kommer inte att skickas ut.

Anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående alternativ:

1. Förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln ska därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

2. Särskild anmälningssedel

I det fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska särskild anmälningssedel användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Aqurat Fondkommission enligt nedan, Arctic Securities (arctic.com/secse) eller Bolagets hemsida (cantargia.com). Särskild anmälningssedel ska vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast kl 15.00 den 6 februari 2017. Endast en anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

Aqurat Fondkommission AB

Ärende: Cantargia

Box 7461

103 92 Stockholm

Telefon: 08-684 05 800

E-post: info@aqurat.se

Besöksadress: Kungsgatan 58 Stockholm

Webbplats: aqurat.se

Förvaltarregistrerade aktieägare med depå hos bank eller annan förvaltare

De aktieägare som på avstämningsdagen är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear. Teckning och betalning ska avseende förvaltarregistrerade aktieägare ske i enlighet med anvisningar från respektive bank eller annan förvaltare.

Teckning utan stöd av teckningsrätter

Anmälan om teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter ska ske under samma period som anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsrätter, det vill säga under perioden 23 januari – 6 februari 2017.

Aktier som inte tecknas med företrädesrätt ska tilldelas dem som tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och anmält intresse för teckning även utan företrädesrätt, varvid – vid överteckning – fördelning ska ske i förhållande till det antal teckningsrätter som sådana personer utnyttjat för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning. Därefter ska tilldelning ske till övriga personer som anmält sig för teckning utan företrädesrätt, varvid – vid överteckning – fördelning ska ske i förhållande till det antal aktier som angetts i respektive teckningsanmälan och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning. Eventuella därefter återstående aktier ska tilldelas de personer som enligt avtal med Bolaget i förväg åtagit sig att teckna aktier i nyemissionen, i förhållande till gjorda åtaganden.

Direktregistrerade aktieägare

Direktregistrerade aktieägares intresseanmälan att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter ska göras på anmälningssedel utan företräde som ifylls, undertecknas och därefter skickas eller lämnas till Aqurat Fondkommission. Anmälningssedel kan beställas från Aqurat Fondkommission (aqurat.se), Arctic Securities (arctic.com/secse) eller Bolagets hemsida (cantargia.com). Anmälningssedeln ska vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast kl 15.00 den 6 februari 2017. Endast en anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. För det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Meddelande utgår endast till dem som erhållit tilldelning.

Förvaltarregistrerade aktieägare med depå hos bank eller annan förvaltare

Förvaltarregistrerade aktieägares intresseanmälan att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter ska göras i enlighet med anvisningar från respektive bank eller annan förvaltare.

Utländska aktieägare

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som önskar delta i Företrädesemissionen ska sända den förtryckta inbetalningsavin, i det fall samtliga erhållna teckningsrätter utnyttjas, eller särskild anmälningssedel, om ett annat antal teckningsrätter utnyttjas, tillsammans med betalning till adress enligt ovan. Betalning ska erläggas till Aqurat Fondkommisions bankkonto i SEB med följande kontouppgifter:

Bank: SEB (Skandinaviska Enskilda Banken AB)
IBAN-nummer: SE805000000052071023854
SWIFT: ESSESESS
Referens: Vp-konto

Observera att till följd av restriktioner i värdepapperslagstiftningen riktar sig Företrädesemissionen inte till personer som är bosatta eller har registrerad adress i USA, Australien, Japan eller Kanada eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Aktieägare med registrerad adress i något av dessa länder uppmanas att kontakta Arctic Securities för att erhålla likvid från försäljning av erhållna teckningsrätter, efter avdrag för försäljningskostnader, som dessa innehavare annars hade varit berättigade till. Utbetalning av sådan försäljningslikvid kommer inte att ske om nettobeloppet understiger 200 SEK.

Betald tecknad aktie (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär upp till tre bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) har skett på tecknarens VP-konto. Aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat via depå hos bank eller annan förvaltare får information från respektive förvaltare.

Handel med BTA

Handel med BTA kommer att ske på Nasdaq First North från och med den 23 januari 2017 fram till dess att Bolagsverket har registrerat Företrädesemissionen. Denna registrering beräknas ske vecka vecka 8 2017.

Leverans av aktier

BTA kommer att ersättas av aktier så snart Företrädesemissionen har registrerats av Bolagsverket. Efter denna registrering kommer BTA att bokas ut från respektive VP-konto och ersättas av aktier utan särskild avisering. Sådan ombokning beräknas ske vecka 9 2017. De nyemitterade aktierna kommer att tas upp till handel på Nasdaq First North i samband med att Företrädesemissionen registreras av Bolagsverket.

Rätt till utdelning

De nyemitterade aktierna berättigar till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som inträffar närmast efter det att aktierna har förts in i Bolagets aktiebok.

Övrig information

Styrelsen för Cantargia äger inte rätt att avbryta, återkalla eller tillfälligt dra in Erbjudandet att teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i Prospektet. En teckning av nya aktier är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av nya aktier. Ofullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningssedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikviden inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer i så fall att återbetalas. Om flera anmälningssedlar av samma kategori inges kommer endast den anmälningssedel som senast kommit Aqurat Fondkommission tillhanda att beaktas. För sent inkommen inbetalning på belopp som understiger 100 SEK återbetalas endast på begäran.

Offentliggörande av Företrädesemissionens utfall

Utfallet i Företrädesemissionen kommer att offentliggöras genom pressmeddelande, omkring den 10 februari 2017.



RPR
6W

640
PAX

640
PAX

Så här gör du för att teckna aktier i Cantargia AB (publ)

Så här tecknar du aktier med företrädesrätt

1. Du tilldelas teckningsrätter

För varje aktie i Cantargia du innehar på avstämningsdagen den 18 januari 2017 erhåller du en (1) teckningsrätt.

2. Så här utnyttjar du dina teckningsrätter

Tre (3) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier för 6,50 SEK per ny aktie.



För dig som har VP-konto

Om du har dina aktier i Cantargia på ett VP-konto framgår antalet teckningsrätter som du har erhållit på den förtryckta emissionsredovisningen från Euroclear.



Om du utnyttjar samtliga teckningsrätter ska den förtryckta emissionsredovisningen från Euroclear användas.



I det fall teckningsrätter förvärfas eller avyttras eller om du av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter ska du fylla i och skicka in "Särskild anmälningsedel" som kan erhållas via arctic.com/secse och skickas till Aqurat Fondkommission.

OBS!
Betalning ska ske senast den 6 februari 2017

För dig som har depå hos bank eller annan förvaltare

Om du har dina aktier i Cantargia på en depå hos bank eller annan förvaltare får du information från din förvaltare om antalet teckningsrätter som du har erhållit.



För att teckna aktier, följ instruktioner som du får från din förvaltare. Observera att sista dag för anmälan via din förvaltare kan vara daterat tidigare än sista teckningsdag i Företrädesemissionen.

Så här tecknar du aktier utan företrädesrätt

För dig som har VP-konto

Fyll i anmälningsedel för teckning av aktier utan företrädesrätt som finns att ladda ned på cantargia.com samt på arctic.com/secse.



Anmälningssedeln ska vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast den 6 februari 2017.



Om du blir tilldelad aktier får du en avräkningsnota som ska betalas enligt anvisningar på denna.

För dig som har depå hos bank eller annan förvaltare

Intresseanmälan att teckna aktier ska göras genom din bank eller annan förvaltare.



För att teckna aktier, följ instruktioner som du får från din förvaltare.

Marknadsöversikt

Nedan följer en översiktlig beskrivning över de marknader vilka Cantargia är verksamt inom. Viss information har inhämtats från externa källor och Bolaget har återgett sådan information korrekt i Prospektet. Även om Bolaget anser dessa källor vara tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen inte kan garanteras. Såvitt Bolaget känner till, och kan försäkra sig om genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av den tredje part varifrån informationen hämtats, har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Cancer: En global utmaning

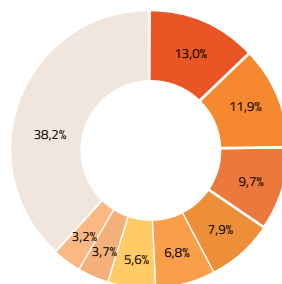
Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna i världen och står för cirka 20 procent av dödsfallen i västvärlden. Globalt diagnostiseras årligen fler än 14 miljoner människor med cancer och fler än 8 miljoner mister livet genom cancerrelaterade sjukdomar¹. Trots betydande framsteg i behandling och diagnostik finns ett stort behov av nya behandlingsmetoder.

Det finns cirka 200 olika kända cancersjukdomar vilka samtliga har gemensamt att celler på någon plats i kroppen börjat dela sig och växa okontrollerat. Forskning tyder på att det krävs två oberoende händelser för att en cancersjukdom ska utvecklas, dels har normala celler skadats så att de kan tillväxa på ett snabbt och oreglerat sätt, dels befinner de sig i en inflammatorisk mikromiljö vilket ger dem grogrund och skyddar mot attacker från kroppens immunförsvar.

Antal cancerfall ökar kontinuerligt i både Sverige och världen – dels på grund av ökad andel av äldre i befolkningen, men även på grund av vår västerländska livsstil där rökning, alkoholkonsumtion, ohälsosam kost, låg fysisk aktivitet, övervikt, fetma samt ohälsosamma solvanor är bidragande orsaker. År 2013 registrerades för första gången fler än 60 000 cancerfall i Socialstyrelsens cancerregister under ett år.² I Sverige beräknas minst var tredje person drabbas av cancer någon gång under sin livstid och sedan 1970 har det skett en fördubbling av antalet cancerfall². Nedan följer en uppdelning av global cancerincidens (14,1 miljoner fall) och mortalitet (8,2 miljoner dödsfall) fördelat på typ av cancer och större regioner, 2012¹:

Typ av cancer:
Incidens, Globalt 2012

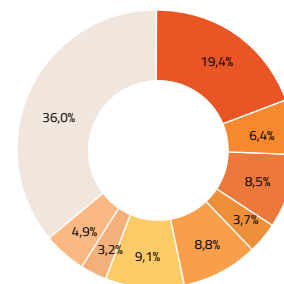
- Lung
- Bröst
- Tarm
- Prostata
- Mage
- Lever
- Livmodershals
- Struphuvud
- Övrigt varav;



Bukspottkörtelcancer 2,4%, Leukemi 2,5%

Typ av cancer:
Mortalitet, Globalt 2012

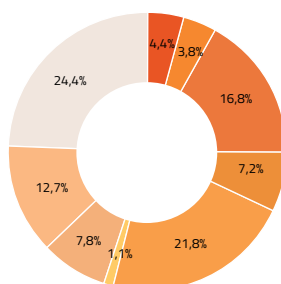
- Lung
- Bröst
- Tarm
- Prostata
- Mage
- Lever
- Livmodershals
- Struphuvud
- Övrigt varav;



Bukspottkörtelcancer 4,0%, Leukemi 3,2%

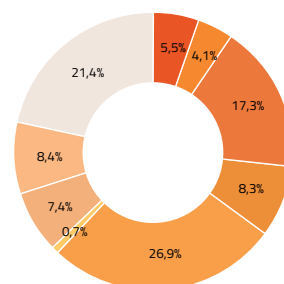
Region:
Incidens, Globalt 2012

- Afrika (Söder om Sahara)
- Mellanöstern & Nordafrika
- Öst- & Central-Asien
- Indien
- Kina
- Oceanien
- Latinamerika & Karibien
- Nordamerika
- Europa



Region:
Mortalitet, Globalt 2012

- Afrika (Söder om Sahara)
- Mellanöstern & Nordafrika
- Öst- & Central-Asien
- Indien
- Kina
- Oceanien
- Latinamerika & Karibien
- Nordamerika
- Europa



¹ World Cancer Report 2014, WHO.

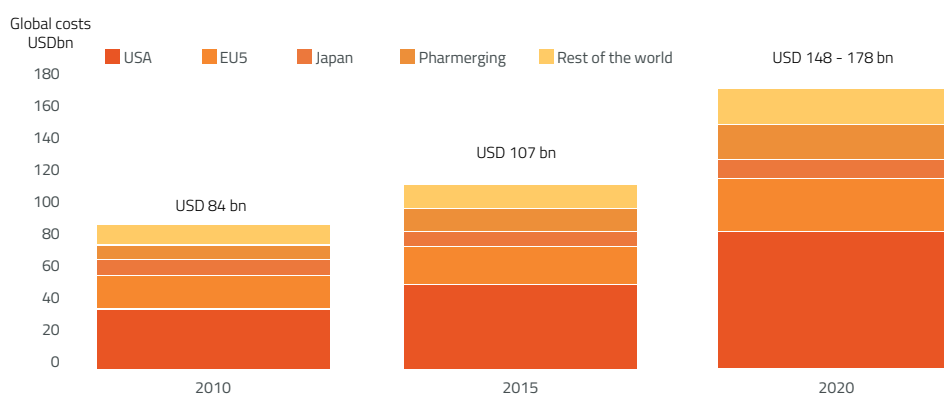
² Cancerfondsrapporten 2015, Cancerfonden.

Marknaden för cancerläkemedel

Marknaden för cancerläkemedel är betydande och växer snabbt. Totalt bedömdes marknaden uppgå till närmare 107 miljarder USD 2015¹. Nya prognoser visar att antalet som lever med cancerdiagnoser kommer att fördubblas till 2040 med ett fortsatt stort behov av nya effektivare läkemedel och behandlingsmetoder, vilket innebär att samhällets kostnader för cancer kommer att öka dramatiskt².

Den årliga globala tillväxten för cancerläkemedelsmarknaden bedöms uppgå till mellan 7,5 och 10,5 procent och nå närmare 150 miljarder USD fram till 2020. En mer omfattande användning av nya behandlingar, särskilt immunonkologiska terapier, bedöms driva mycket av tillväxten.¹

Marknaden för cancerläkemedel: Kostnader och tillväxt 2010 - 2020



EU5 (Frankrike, Tyskland, Italien, Spanien, Storbritannien). **Pharmerging** (Kina, Brasilien, Indien, Ryssland, Polen, Argentina, Turkiet, Mexiko, Venezuela, Rumänien, Saudiarabien, Colombia, Vietnam, Sydafrika, Algeriet, Thailand, Indonesien, Egypten, Pakistan, Nigeria, Ukraina).

Marknaden för antikroppsbaseade läkemedel

Antikroppar, även kallade immunoglobuliner, är proteiner som produceras av kroppens immunförsvaret och som har till uppgift att binda och eliminera främmande ämnen. Antikroppen binder till specifika ytmolekyler, så kallade antigener, på smittämnen och möjliggör för vita blodkroppar och komplementproteiner att eliminera dessa smittämnen från kroppen. Antikroppar riktar sig ytterst specifikt mot det tänkta målet och kopplingen mellan en antikropp och dess målstruktur är mycket stark. Antikroppar har många egenskaper som gör dem lämpliga för att behandla sjukdomar och många nyutvecklade läkemedel är baserade på olika typer av antikroppar. Cantargia fokuserar på att utveckla antikroppsbaseade terapier riktade mot cancer och andra svåra sjukdomar såsom autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar (t.ex. reumatoid artrit, systemisk skleros och psoriasis).

Den globala marknaden för antikroppsbaseade läkemedel uppskattas till 105 miljarder USD 2016 och beräknas växa med en årlig genomsnittlig tillväxttakt på 12,5 procent för att nå 340 miljarder USD i slutet av 2026³. Inom immunonkologi har det gjorts framsteg de senaste åren och det finns idag ett stort antal antikropps-kandidater i forskningsfas samt i preklinisk- och klinisk utveckling för behandling av olika cancerformer. Det har även lanserats ett flertal immunterapeutiska produkter de senaste åren.

Under 2014 godkändes de immunterapeutiska produkterna Opdivo® (Bristol-Myers Squibb) och Keytruda® (Merck) av FDA. Tillsammans med Yervoy® (Bristol-Myers Squibb) lanserades de för behandling av malignt melanom men har expanderat sitt användningsområde till att även användas för behandling av andra cancerformer. Gemensamt för dessa produkter är att de blockerar signaler cancerumören använder för att undkomma immunförsvaret och fortsätta växa. 2015 omsatte Yervoy®⁴ 1 126 MUSD, Opdivo® 942 MUSD⁴ och Keytruda® 566 MUSD⁵.

Den globala marknaden för antikroppsbaseade läkemedel drivs av faktorer såsom en kontinuerlig lansering av innovativa produkter, hög acceptans av antikroppsbaseade terapier i priskänsliga marknader, effektiva godkännandeprocesser, ökning av kroniska sjukdomar, introducerandet av diagnostiska antikroppar och ökade forskning- och utvecklingsutgifter för läkemedels- och bioteknikföretag.

¹ Global Oncology Trend Report: A Review of 2015 and Outlook to 2020, IMS.

² Cancerfondsrapporten 2015, Cancerfonden.

³ Antibodies Market: Launch of Innovative Drugs and Easy Availability of Biosimilar is Expected to Boost the Demand: Global Industry Analysis and Opportunity Assessment 2016 – 2026, Future Market Insights.

⁴ Årsredovisning för Bristol-Myers Squibb, 2015.

⁵ Årsredovisning för Merck & Co., 2015.

En aktiv marknad för bolagsaffärer inom läkemedelsområdet antikroppar visar även på ett ökat fokus hos läkemedelsföretag för nya potentiella behandlingar av cancer och andra svåra sjukdomar. Två nyligen genomförda affärer under 2016 ligger nära Cantargias biologiska verkningsområde:

- Bristol Myers Squibb förvärvade Cormorant Pharmaceuticals under juli 2016 med fokus på en antikropp mot IL-8 i fas I/II inom onkologi. Betalning har erlagts via förskottsbetalning och kortsiktiga villkorade milstolpsbetalningar på upp till 95 miljoner USD med ytterligare upp till 425 miljoner USD vid uppnående av vissa framtida milstolpar¹.
- GlaxoSmithKline licensierade anti-IL-33R, en monoklonal antikropp mot svår astma i fas I, från Janssen Sciences under juli 2016. GlaxoSmithKline kommer att betala upp till 175 miljoner £ i förskott plus ytterligare milstolpar och royalties².

Cantargias initiala marknadsfokus

Cantargias plattform är fokuserad kring utveckling av en ny generation av läkemedel som riktar sig mot IL1RAP, en unik målmolekyl. Bolagets första produktkandidat CANO4 är optimerad för cancerterapi mot både solida tumörer och hematologiska cancerformer och bedöms av Bolaget ha potential att bli en viktig del inom modern immunonkologi. Fokus ligger initialt på behandling av icke-småcellig lungcancer (NSCLC), bukspottkörtelcancer och blodcancer. Bolagets nya projekt CANXX utvecklas för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar, såsom reumatoid artrit, systemisk skleros och psoriasis.

CANO4 är en antikropp riktad mot målmolekylen IL1RAP och bekämpar cancer både genom aktivering av immunförsvaret och blockering av signaler som driver tumörtillväxt. Den patentsökta antikroppen har potential att användas för att behandla olika former av cancer, med inledande klinisk utveckling fokuserad på icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer. Valet av initiala indikationer baseras på att systemen som attackerar av CANO4 genom interleukin-1, har visats ha en viktig roll i de valda indikationernas tumörutveckling samt att Cantargias egen forskning har visat högt uttryck av IL1RAP på dessa tumörer. Bolaget bedömer att det även finns goda förutsättningar att använda produktkandidaten CANO4 som en immunonkologisk plattform för flera typer av cancer, däribland olika typer av leukemi^{3, 4}. Externa studier av interleukin-1-systemet från oberoende forskargrupper har visat potentiella synergier mellan CANO4 och andra terapier varför Bolaget valt att utvidga den kommande kliniska studien till att även omfatta kombinationsterapier med etablerade cancerbehandlingar i den första kliniska prövningen av patienter.

Under våren och sommaren 2016 erhöll Cantargia positiva besked från flera patentverk och har numera patentskydd för antikroppar, som CANO4, mot målmolekylen IL1RAP för behandling av ett flertal olika cancerformer på Cantargias tre viktigaste marknader – USA, Europa och Japan. Produktkandidaten CANO4 har därmed en möjlig konkurrenskraftig relevans för den totala cancermarknaden även om total adresserbar marknad i nuläget ej har uppskattats. Se mer information om Cantargias patentsituation i avsnitten "Verksamhetsbeskrivning" samt "Legala frågor och kompletterande information".

¹ Pressmeddelande: <http://investor.bms.com/investors/news-and-events/press-releases/press-release-details/2016/Bristol-Myers-Squibb-Acquires-Cormorant-Pharmaceuticals/default.aspx>

² Pressmeddelande: <http://gsk.com/en-gb/media/press-releases/2016/gsk-in-licenses-anti-il-33r-monoclonal-antibody-for-severe-asthma-from-janssen/>

³ Acuner Ozbabacan, S.E. et al. (2014) The Structural Pathway of Interleukin 1 (IL-1) Initiated Signaling Reveals Mechanisms of Oncogenic Mutations and SNPs in Inflammation and Cancer. *PLoS Comput Biol* 10(2): e1003470. doi:10.1371/journal.pcbi.1003470.

⁴ Dinarello, C.A. (2010) Why not treat human cancer with interleukin-1 blockade? *Cancer Metastasis Rev* 29:317-329. Doi 10.1007/s10555-010-9229-0.

Lungcancer

Globalt konstaterades 1,8 miljoner nya fall av lungcancer under 2012 och fler än 1,5 miljoner dödsfall till följd av lungcancer. Lungcancer är den cancerform som genererar flest dödsfall och är den 5:e vanligaste dödsorsaken efter hjärt- och kärlsjukdomar, stroke, COPD och luftvägsinfektioner¹. Cirka 80-85 procent av all lungcancer är icke-småcellig lungcancer (NSCLC)².

Lungcancer är en svårbehandlad cancerform med ett stort medicinskt behov. Lungcancer behandlas i första hand med kirurgi tillsammans med strålning eller kemoterapi men även med riktade terapier, exempelvis antikroppar mot PD-1 (Keytruda (r), Opdivo (r)) som stimulerar immunförsvaret. Överlevnaden efter 5 år är trots detta under 20 procent³.

Lovande resultat har rapporterats från studier på MD Anderson Cancer Center i USA av antikroppar som blockerar interleukin-1⁴. I studierna har man sett en minskning av inflammatoriska biomarkörer som skulle kunna vara mycket positivt för att bekämpa tumören samt en ökad muskelmassa och en förbättrad livskvalitet hos patienterna. Interleukin-1 har i andra studier också visats spela en viktig roll för spridningen av lungmetastaser^{5,6}.

Bukspottkörtelcancer (Pankreascancer)

Bukspottkörtelcancer kännetecknas av att vara svårbehandlad eftersom den ofta upptäcks sent i sjukdomsförloppet, vilket gör det svårt att kirurgiskt avlägsna tumören samt att canceren ofta har spridit sig till andra organ. Bukspottkörtelcancer drabbar cirka 178 000 människor varje år och kräver cirka 173 000 dödsfall. Överlevnaden efter 5 år är cirka 7 procent¹.

Bukspottkörtelcancer behandlas i regel genom en kombination av flera kemoterapier, men även med strålning och kirurgi då det är möjligt, och det finns ett mycket stort behov av nya behandlingsmetoder.

Bukspottkörtelcancer är en av de cancersjukdomar där inflammation är en viktig del av tumörens utveckling och där man sett att interleukin-1 spelar en central roll för tumörens tillväxt^{7,8}.

Akut myeloisk leukemi (AML)

AML är den vanligaste formen av akut leukemi 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 utan behandling dör patienten inom några månader. Den bakomliggande orsaken till sjukdomen är genetiska skador som i detalj kartlagts på senare år. Under 2014 beräknades cirka 18 000 nya fall av AML i USA med fler än 10 000 dödsfall⁹.

Cantargia och dess grundare har studerat AML och andra former av leukemi^{10, 11, 12, 13} och visat att IL1RAP uttrycks både på leukemiska stamceller och mogna cancerceller samt att dessa kan avdödas med antikroppar riktade mot IL1RAP.

¹ Globocan 2012: Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide 2012 (International Agency for Research on Cancer, WHO).

² Lung Cancer (Non-Small Cell), American Cancer Society, 2016.

³ Nationellt vårdprogram lungcancer, Regionala Cancercentrum i Samverkan.

⁴ Hong, D.S. et al. (2015) Xilonix, a novel true human antibody targeting the inflammatory cytokine interleukin-1 alpha, in non-small cell lung cancer. *Invest New Drugs* 33:621–631 DOI 10.1007/s10637-015-0226-6.

⁵ Wang et al. (2014) IL-1b-Mediated Repression of microRNA-101 Is Crucial for Inflammation-Promoted Lung Tumorigenesis *Cancer Res*; 74(17).

⁶ Carmi, Y. et al. (2011) Microenvironment-Derived IL-1 and IL-17 Interact in the Control of Lung Metastasis *J Immunol* 186:3462-3471; doi: 10.4049/jimmunol.1002901.

⁷ Wörmann, S.A. et al. (2014) The immune network in pancreatic cancer development and progression. *Oncogene*. Jun 5;33(23):2956-67. doi: 10.1038/onc.2013.257.

⁸ Tjomsland V. et al. (2011) Interleukin 1 Sustains the Expression of Inflammatory Factors in Human Pancreatic Cancer Microenvironment by Targeting Cancer-Associated Fibroblasts Neoplasia. 13(8):664-75.

⁹ Cancer Facts and Figures 2015, American Cancer Society Inc.

¹⁰ Järås M, et al. (2010) Isolation and killing of candidate chronic myeloid leukemia stem cells by antibody targeting of IL-1 receptor accessory protein. *PNAS* 107(37) 16280-16285; doi:10.1073/pnas.1004408107.

¹¹ Askmyr et al. (2013) Selective killing of candidate AML stem cells by antibody targeting of IL1RAP *Blood* 121: 3709-3713,

¹² Ågerstam, H. et al. (2015) Antibodies targeting human IL1RAP (IL1R3) show therapeutic effects in xenograft models of acute myeloid leukemia *PNAS* 112 (34) 10786-10791; doi:10.1073/pnas.1422749112.

¹³ Ågerstam H, et al. (2016) IL1RAP antibodies block IL1-induced expansion of candidate CML stem cells and mediate cell killing in xenograft models. *Blood* (prepublished 12/9-2016); doi: 10.1182/blood-2015-11-679985.

Autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar¹

- **Reumatoid artrit (RA)**, också kallad ledgångsreumatism, är en kronisk autoimmun sjukdom där immunförsvaret attackerar i första hand lederna. RA kännetecknas av en ledinflammation som medför svullnad, värk och stelhet. Inflammationen kan dessutom leda till nedbrytning av brosk och närliggande ben och även angripa andra organ i kroppen. RA beräknas påverka cirka 5 miljoner människor i de större marknaderna USA, Kanada, Storbritannien, Frankrike, Tyskland, Italien, Spanien och Japan⁽ⁱ⁾. Incidensen i Sverige beräknas mellan 1 500 – 2 000 nya fall per år⁽ⁱⁱ⁾. Patienter med RA har en ökad dödlighet som framförallt beror på hjärt- och kärlsjukdom men också på t.ex. infektioner⁽ⁱⁱⁱ⁾. Stora framsteg i behandlingen av RA har gjorts med antikroppsbaseade terapier men det finns fortfarande ett stort medicinskt behov av nya behandlingar för sjukdomen.

- **Systemisk Skleros (SSc)**, är en kronisk autoimmun bindvävsjukdom. SSc karaktäriseras av förändrat immunförvar, försämrad blodcirkulation och ökad bindvävsproduktion i hud och inre organ, framförallt i mag-tarmkanal, lungor, hjärta och njurar. Den försämrade blodcirkulationen beror på en förträngning av artärerna och leder ofta till undermålig syresättning av cellerna och därmed cellskador. Varje år insjuknar cirka 100 personer i SSc^(iv). Femårsöverlevnaden varierar mellan 30 – 70 procent beroende på sjukdomens påverkan på inre organ^(v). Det finns ännu ingen botande behandling av SSc. Insatserna inriktas på att lindra symtomen genom att dämpa inflammationer och förbättra cirkulationen^(vi).

- **Psoriasis** är en ärftlig kronisk inflammationssjukdom. Sjukdomen karakteriseras av en kraftig nybildning av hudceller och kännetecknas av rodande röda och fjällande utslag och fläckar på hud och i hårbotten. Symtomen är ett resultat av en abnormt hög hudcellstillväxt. Cirka 2 – 3 procent av Sveriges befolkning drabbas av en form av psoriasis och 30 – 40 procent av de drabbade har även ledbesvär, så kallad psoriasisartrit. Det finns inga botemedel mot psoriasis^(vi). Det finns 250 000 – 300 000 personer med någon form av psoriasis i Sverige^(vii).

Konkurrens

Det finns många företag, universitet och forskningsinstitutioner som bedriver forskning och utveckling av läkemedel och det råder generellt hård konkurrens inom läkemedelsbranschen. Konkurrenssituationen förändras ständigt, i takt med den utveckling som görs inom området. Cantargias konkurrenter utgörs därmed av både globala läkemedelsföretag och bioteknikbolag som utvecklar egna antikroppsbaseade terapier eller andra behandlingsformer och bolag med konkurrerande teknologier.

Trender

Varje år ökar antalet personer som drabbas av cancer. Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna vilket medför ett stort behov av nya behandlingsmetoder för att bekämpa sjukdomen. Cantargias antikroppsbaseade terapi har potential att behandla flera allvarliga sjukdomar och att bli en viktig del av modern immunonkologi, som är ett av de mest relevanta områdena inom bioteknik idag.

Antikropps-läkemedel är ett av de snabbast växande segmenten inom den globala läkemedelsmarknaden samtidigt som segmentet präglas av hård konkurrens. Cantargia bedömer att det finns en aktiv marknad för bolagsaffärer inom antikroppsbaseade läkemedel med en betydande del av licensaffärer relaterade till immunonkologi. Cantargia bedömer att ett ökat fokus från läkemedelsföretag på antikroppsbaseade läkemedel generellt har positiv inverkan på förutsättningar för samarbeten med externa parter. Cantargia bedömer även att behovet och därmed efterfrågan på nya läkemedel mot cancer och svåra sjukdomar kommer att öka framgent.

¹ ⁽ⁱ⁾Rheumatoid Arthritis Market to 2020 - A Crowded Market Characterized by Modest Growth (GBI Research, 2015), ⁽ⁱⁱ⁾Artrosguiden, ⁽ⁱⁱⁱ⁾Viss (Stockholms Läns Landsting), ^(iv)Socialstyrelsen, ^(v)Internetmedicin, ^(vi)Psoriasisguiden, ^(vii)Psoriasisförbundet

Läkemedelsutveckling

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 optimera förhållandet mellan önskade och oönskade egenskaper 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).

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 (etiska kommittéer och nationella läkemedelsverk) bedömer de prekliniska resultaten som tillräckliga och godkänner studiedesignen 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 provas 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 alternativt kombinerats 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.

Godkännandeprocessen

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 EU/ESS är det 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.



Verksamhetsbeskrivning

Introduktion till Cantargia

Cantargia är ett forskningsbaserat bioteknikföretag som bedriver forskning och utveckling av antikroppsbasead terapi mot svåra sjukdomar. Bolaget har specialiserat sig på antikroppsbasead behandling riktad mot mål-molekylen IL1RAP som har potential att användas för ett flertal olika cancerformer samt autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.

I det projekt som har kommit längst utvecklas antikroppen CAN04 som är dubbelverkande och bekämpar cancer både genom aktivering av immunförsvaret och genom att blockera signaler som driver tumörtillväxt.

Originalupptäckten från forskargruppen bakom Cantargia var att en specifik mål-molekyl – Interleukin-1 Receptor Accessory Protein ("IL1RAP") – fanns på cancerstamceller från patienter med leukemi men inte på normala stamceller i benmärgen. I efterföljande forskning har Cantargia visat att IL1RAP även uttrycks på cancerceller i ett stort antal cancersjukdomar.

Cantargias forskning kring antikroppsbaseade behandlingar mot IL1RAP uppvisar enligt Bolaget stor potential att bli en viktig del inom modern immunonkologi och behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.

Antikroppen CAN04 har valts ut som produktkandidat och kliniska studier är planerade att inledas under första halvåret 2017. Vidare har Cantargia för avsikt att parallellt utveckla nya antikroppar mot IL1RAP som är designade för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar med målsättningen att välja en produktkandidat i slutet på 2018 eller början på 2019.

Bakgrund och historik

Nedan följer en kortfattad bolagshistorik omfattande ett urval av affärsmässiga och finansiella milstolpar i Cantargias historia:

2009/10 Cantargia AB bildas baserat på forskning framtagen av professor Thoas Fioretos och doktor Marcus Järås vid Lunds universitet. Bolaget inleder forskning kring IL-1RAP som mål-molekyl. Bolaget registrerar en internationell ansökan om patent för användningen av IL1RAP som mål-molekyl för hematologiska cancerformer.

2011 Cantargia utvecklar specifika monoklonala antikroppar och påbörjar arbetet med att välja ut en framtida läkemedelskandidat. Under året finansieras Bolaget med tillskott från huvudägaren om 3,3 miljoner kronor. Bolaget ansöker om patent för användning av IL1RAP som mål-molekyl för solida tumörer.

2012 Patentansökan godkänns i Storbritannien. En internationell patentansökan registreras 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 Cantargia erhåller positiva resultat i in vivo-modeller. Ett flertal potentiella antikroppar identifieras för närmare studier och ett urval genomgår humaniseringsprocess. Bolaget tillförs 8 miljoner kronor under året och Sunstone Capital tillkommer som ny delägare.

2014 Den slutgiltiga produktkandidaten CAN04 väljs ut formellt. Cantargia tillsätter ny styrelseordförande och verkställande direktör med erfarenhet från produktutveckling inom cancer. Bolaget tillförs 3,5 MSEK i nyemission och genomgår en kvittnings-emission om cirka 6 MSEK, vilket minskar Bolagets kortfristiga skulder med motsvarande belopp.

2015 Bolaget licensierar BioWas teknikplattform POTELLIGENT® för tillverkning av CAN04. En internationell patentansökan kring produktkandidaten CAN04 lämnas in. Avtal tecknas med Glycotope Biotechnology GmbH avseende produktion av CAN04 för användning i toxicitetsstudier och kliniska prövningar. Patentansökan avseende IL1RAP som mål-molekyl för antikroppsterapi och diagnostik av leukemi godkänns av Europapatentverket. Patentansökan avseende IL1RAP som mål-molekyl för behandling av solida tumörer erhåller preliminärt godkännande av Europapatentverket. Cantargia väljer icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer som initiala indikationer för behandling med CAN04 i den planerade kliniska fas I/IIa-studien. Bolaget genomför initial toxicitetsstudie vilken inte visar några tecken på toxicitet vid upprepad behandling. Studier i humana vävnadssnitt visar ett mycket lågt uttryck av mål-molekylen IL1RAP, vilket stödjer tolerabiliteten.

Cantargia genomför en lyckad nyemission vilken övertecknas och tillför Bolaget ca 44,1 miljoner kronor före emissionskostnader samt cirka 700 nya aktieägare. I mars 2015 godkänns Cantargia av Nasdaq för listning på Nasdaq First North med första handelsdag den 17 mars.

2016 Genom nyttjandet av utestående teckningsoptioner tillförs Cantargia 56 MSEK före emissionskostnader under 2016. Cantargia fortsätter in vitro/in vivo studier på verkningsmekanism och biomarkörer samt utvecklar storskalig produktionsmetod för tillverkning av substans för kliniska studier.

Under våren och sommaren erhåller Bolaget positiva besked från flera patentverk och får godkänt patentskydd för antikroppar mot IL1RAP inom området solida tumörer på Cantargias tre viktigaste marknader - USA, Europa och Japan. I maj 2016 ingick Bolaget ramavtal med SMS-oncology om utförande av kliniska studier i egenskap av så kallad CRO. Parterna har därefter under ramavtalet enats om att SMS-oncology ska agera CRO för Bolagets första kliniska fas I/IIa-studie med CAN04 vilken är planerad att inledas under det första halvåret 2017.

Vetenskapligt koncept

Cantargia bildades 2009/2010 för att vidareutveckla en upptäckt av professor Thoas Fioretos och Dr Marcus Järås från Lunds universitet. Deras forskning visade att leukemistamceller uttrycker ett protein på cellytan som heter IL1RAP vilket inte uttrycks i lika stor omfattning på normala stamceller. Cantargias fortsatta forskning har visat att IL1RAP dessutom uttrycks i solida tumörer från flera olika cancerformer där det förmodas spela en central roll i cancercellernas förmåga att skapa en fördelaktig miljö för tillväxt och spridning. Cantargia har även visat att nivåerna av IL1RAP på normala celler är mycket låga.

Cantargia utvecklar en antikropps-baserad cancerterapi, CANO4, som slår mot cancer på två sätt. CANO4 stimulerar kroppens mördarceller att hitta och döda tumörcellerna direkt, samtidigt som den blockerar de inflammatoriska signalvägar med vilka tumören skapar en gynnsam jordmån för tillväxt och spridning. Jämfört med liknande behandlingar erbjuder CANO4 en bredare förmåga att slå mot cancer och som också har stöd i oberoende forskning.

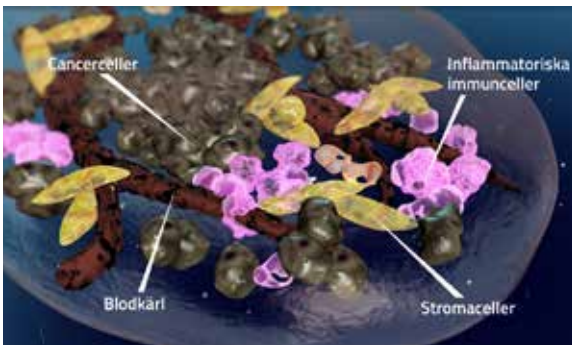


Bild 1.

Tumörens mikromiljö (Bild 1.)

Forskning har visat cancertumörer består av flera olika celltyper förutom cancercellerna¹. De består av blodkärl som ger näring, så kallade stromaceller som fungerar som ett skelett, samt inflammatoriska immunceller. Genom en komplex kommunikation mellan dessa celler och cancercellerna skapas en inflammation inne i tumörens mikromiljö. Detta leder ofta till att kroppens naturliga immunförsvar blockeras i tumörens närområde och inflammationen kan också skydda tumören vid behandling. I tumörvävnaden finns även en inhomogen grupp av omogna cancerceller som kallas cancerstamceller, vilka kontinuerligt nybildas och producerar tumörbildande mogna cancerceller.

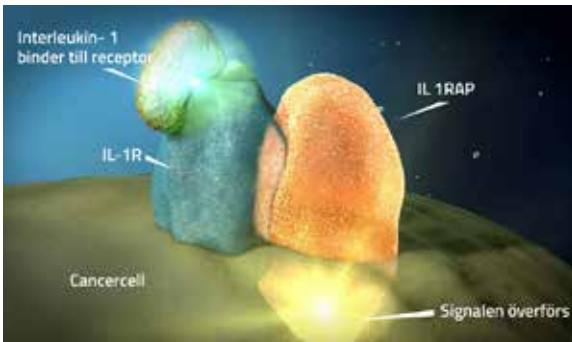


Bild 2.

Interleukin-1-systemet (Bild 2.)

Interleukin-1 cirkulerar i blodet, vanligtvis i mycket låga koncentrationer, och spelar en central roll i kroppens immunförsvar genom att stimulera immuncellerna². Interleukin-1 är viktig för kroppens motstånd mot till exempel bakterieinfektioner och inducerar bland annat feber genom påverkan på centrala nervsystemet. Autoimmuna och autoinflammatoriska sjukdomar är också till stor del drivna av Interleukin-1.

Interleukin-1 binder till receptorer (mottagare) på cellernas yta och därmed skapas signaler som påverkar cellerna att producera andra signalsubstanser som sätter igång en kaskad av olika inflammatoriska processer. En del av mottagaren är Cantargias målmolekyl IL1RAP (Interleukin-1 receptor associated protein).

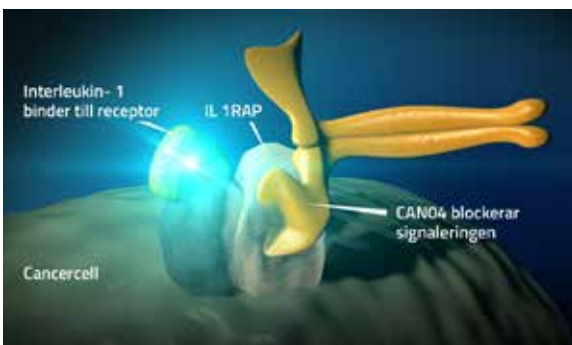


Bild 3. och 4.

En antikropp – två potentiella verkningsätt (Bild 3 och 4)

Cantargias målmolekyl IL1RAP återfinns på cancerceller i både solida tumörer och hos leukemiceller. Den är en central komponent i tumörens strategi för att skapa en inflammatorisk mikromiljö som gynnar tillväxt och spridning. IL1RAP är en del av den mottagare på cancercellen som interleukin-1 använder för att förmedla sina signaler. Inne i tumören förmedlar interleukin-1 signaler mellan cancerceller och stromaceller vilket ger tumören möjlighet att växa. Cantargias strategi är att attackera målmolekylen IL1RAP med en effektiv antikropps-baserad cancerbehandling.

Cantargias produktkandidat CANO4 har i prekliniska studier (både in vitro och in vivo) visat två potentiella verkningsätt; CANO4 fungerar som en målstyrd robot och blockerar signaleringen via målmolekylen IL1RAP, vilket stoppar inflammationen, begränsar tumörtillväxten och underlättar bekämpning ifrån immunförsvaret.

CANO4 stimulerar dessutom immunförsvarets mördarceller (NK-celler) att genomföra en riktad attack mot celler som uttrycker IL1RAP så kallad ADCC (Antibody Dependent Cell-mediated Cytotoxicity).

¹ Hanahan and Weinberg (2011) Hallmarks of cancer: The next generation. Cell 4;144(5):646-74. doi: 10.1016/j.cell.2011.02.013.

² Garlanda. C et al. (2013) The Interleukin-1 Family: Back to the Future. Immunity 39, 1003-1018.

Affärsmodell och Strategi

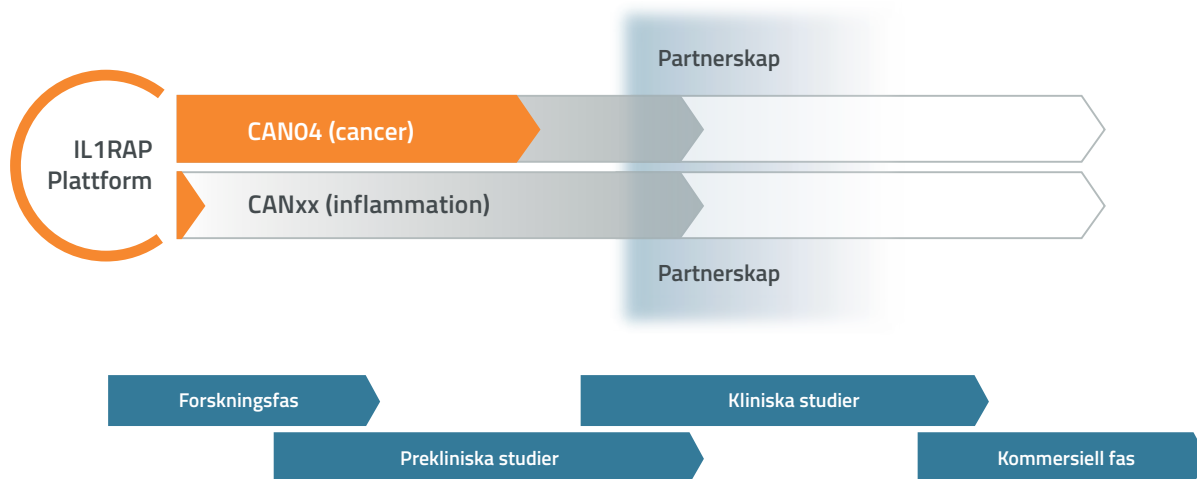
Många sjukdomar är mycket komplexa och trots betydande forskning finns det stora behov av nya behandlingar. En sådan sjukdom är cancer. Trots stora framsteg är cancer en av de vanligaste dödsorsakerna och en sjukdom förknippad med stort lidande. Cantargias mål är att bidra till mer effektiva och skonsamma cancerbehandlingar i framtiden. Den kunskap som genererats inom Bolagets forskning på cancerområdet har också genererat kunskap som kan användas vid utvecklandet av produkter för andra svåra sjukdomar, t.ex. autoimmunitet och inflammationssjukdomar, något som Cantargia har för avsikt att ta tillvara på genom att utveckla antikroppsbaseade produktkandidater för effektivare behandlingar i framtiden.

“Cantargias vision är att utveckla och säkra den nya generationens målstyrda läkemedel mot IL1RAP som en viktig del av morgondagens mer effektiva behandlingar av svåra sjukdomar.”

Cantargias affärsmodell och vetenskapliga strategi bygger på partnerskap och Cantargia har slutit avtal med olika företag, sjukhus och akademiska grupperingar. I nuläget arbetar mellan 20 och 30 olika aktörer med forskning och utveckling av Cantargias antikropp CAN04. Bolaget samarbetar med både internationella och lokala partners.

Cantargias strategi bygger på att driva utvecklingen av Bolagets produktkandidater fram tills en indikation på klinisk aktivitet erhållits. Parallellt med de kliniska studierna avanceras övriga delar i utvecklingsprogrammet såsom produktionsutveckling, studier i sjukdomsmodeller, kombinationsterapier och biomarkörsutveckling. Syftet med det är att kunna erbjuda en effektiv överlämning till en lämplig partner som kan driva Cantargias projekt vidare utan att riskera en försenad lansering.

Det första projektet att nå klinisk prövning är CAN04 och målet är att säkra ett partnerskap efter den initiala Fas I/IIa studien som är planerad att starta under första halvåret 2017. Genom det strategiska valet att även inkludera studier av kombinationsterapier i den initiala kliniska fasen förbättras även Cantargias förutsättningar för partnerskap kring CAN04, då cancerbehandling ofta är någon form av kombinationsbehandling. Via partnerskap med etablerade aktörer inom läkemedelsbranschen, som har resurser och erfarenhet av större kliniska studier, främjas effektiv och professionell utveckling och lansering av läkemedel.



CAN04: Cantargias produktkandidat

Cantargias antikroppsbehandling CAN04 bekämpar cancer både genom att aktivera immunförsvarets mördarceller och genom att blockera signaler som stimulerar tumörtillväxt. CAN04 är designad för att blockera cancercellens signalering via interleukin-1-systemet vilket bland annat kan begränsa den inflammation tumören använder sig av för tillväxt och som försvarsstrategi. CAN04 har därmed en dubbelverkande effekt mot cancer.

IL1RAP-molekylen, målet för Cantargias behandling, återfinns i de flesta vanliga cancerformer vilket medför stor behandlingspotential för olika cancersjukdomar. Antikroppen CAN04 har därmed möjligheter att användas för behandling av ett flertal olika cancerformer och under den initiala utvecklingen har Cantargia fokuserat på icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer.

Cantargia har i dagsläget en produktionsprocess för CAN04 som kan användas för att ta fram material för initiala kliniska prövningar. Cantargia avser att parallellt med den kliniska utvecklingen genomföra ytterligare investeringar i produktionsprocessen för att säkerställa dess användbarhet i senare kliniska faser. Genom investeringen i produktionsprocessen har Bolaget bättre möjlighet att utnyttja synergieffekter och tidsvinster i den övergripande kliniska utvecklingen.

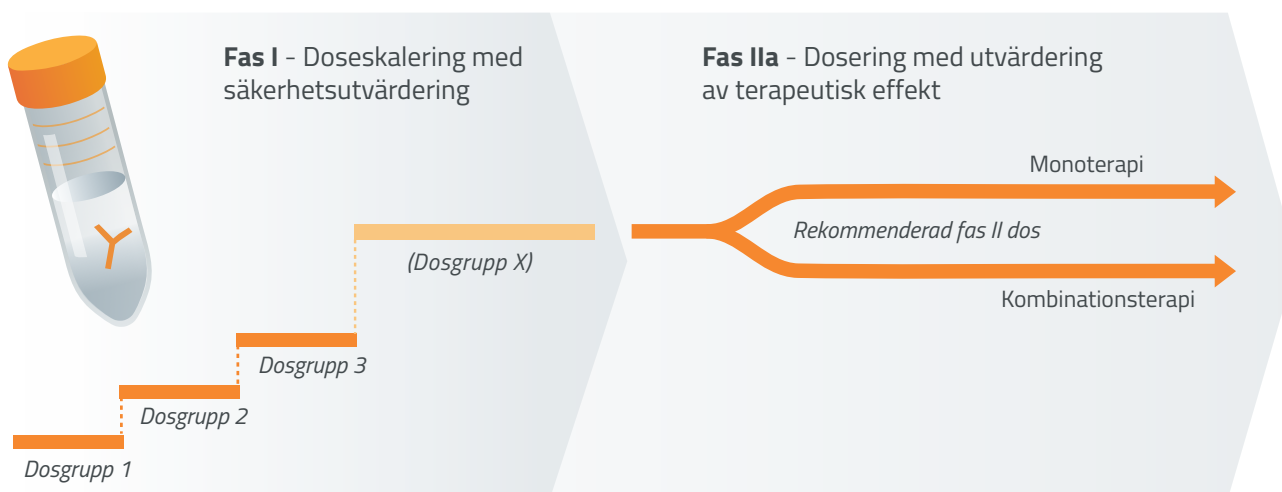
Initial klinisk fas I/IIa-studie av CAN04 inkluderar kombinationsterapier

Det kliniska programmet kommer initialt att fokusera på icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Den första studien, en s.k. Fas I/IIa studie, består av två delar där säkerhet och dosering kommer att studeras i den inledande delen och effekter av behandlingen i den andra delen. Ytterligare en studie kommer att genomföras för att studera verkningsmekanismer och biomarkörer vid behandling av akut myeloisk leukemi (AML).

I den inledande delen (Fas I) av den första studien kommer CAN04 att ges till ett begränsat antal patienter i syfte att i stegvis stigande doser studera läkemedlets säkerhetsprofil och dess omsättning i kroppen, för att finna en lämplig dos att fortsätta med i den andra delen.

CAN04 kommer sedan i den andra delen (Fas IIa) att ges till ett större antal patienter för att, utöver mer information om läkemedlets säkerhet vid den valda dosen, även utvärdera tecken på terapeutisk effekt. CAN04 kommer att studeras både som enskilt läkemedel och i kombination med standardbehandling för respektive indikation. Efter den inledande, doseskalering Fas I-delen i den första studien planeras ytterligare en Fas IIa-studie att genomföras för att studera verkningsmekanismer och biomarkörer vid behandling av AML.

Tillverkning av CAN04 sker i biologiska produktionssystem. En specifik cellinje har licensierats från BioWa Inc. som möjliggör produktion av antikroppar med högre ADCC (Antibody-dependent Cellular Cytotoxicity)-aktivitet. Processen för den industriella tillverkningen har utvecklats av Glycotope Biotechnology GmbH som också tillverkar produkten enligt Good Manufacturing Practice (GMP) för användning i både prekliniska och kliniska studier.



Kliniska studier

Cantargias initiala kliniska Fas I/IIa-studie kommer att inkludera både monoterapi och kombinationsterapi där CAN04 kombineras med existerande standardbehandling. Därigenom erhålls mer data, vilket accelererar den totala utvecklingen av CAN04. Den kliniska studien planeras att starta under första halvåret 2017 och en första presentation av Fas I-data väntas cirka ett år efter studiестart. När Fas I-data finns rapporterat avser Bolaget att utöver den pågående studien även utvärdera start av klinisk Fas IIa-studie mot leukemi (AML) och prekliniska studier med olika typer av kombinationsterapier.

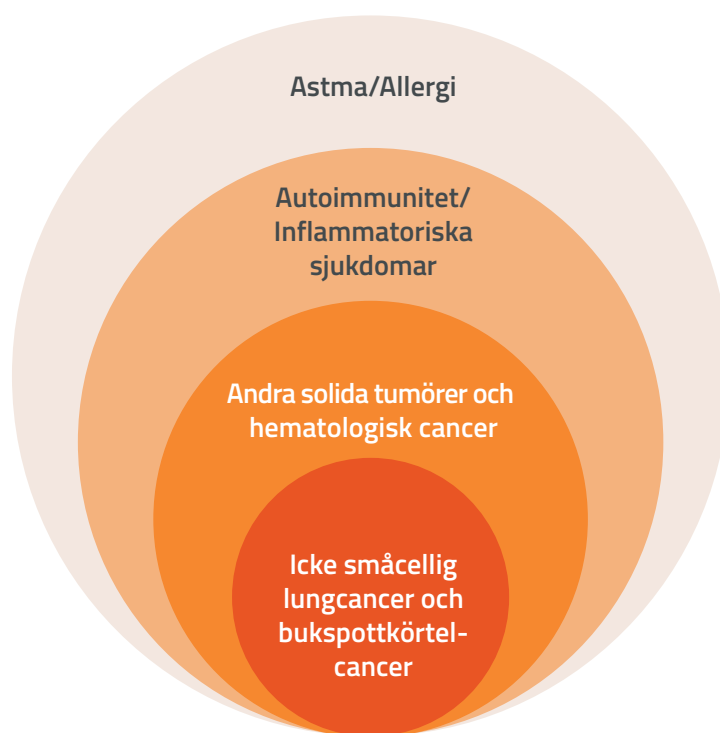
Cantargias plattform:

Vidareutveckling mot autoimmunitet och inflammation

Den första produktkandidaten CAN04 har designats för behandling av olika cancerformer. Cantargias plattform erbjuder dock en möjlighet att utveckla ytterligare antikroppar mot målmolekylen IL1RAP designade att behandla fler svåra, livshotande sjukdomar. Utöver den vidareutveckling av antikroppen CAN04 som pågår kommer Cantargia närmast använda den befintliga plattform man har byggt upp för att ta fram nya antikroppar designade för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar. Därigenom nyttjas kunskapssynergier och verktyg som utvecklats under framtagningen av CAN04 för att vidareutveckla Bolaget och skapa fler möjliga produktkandidater för framtida utvärdering.

Det nya projektet (CANXX) tar sikte på en antikropp med egenskaper som är optimerade för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar. Sett från ett funktionellt biologiskt perspektiv så överför IL1RAP signaler från de båda cytokinerna IL-1 och IL-33, vilka har en roll i flera allvarliga autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.

Det nya projektet startas under 2017 med målsättningen att kunna välja en klinisk kandidat som kan gå in i utvecklingsfas i slutet av 2018 eller i början av 2019. Genom att starta ett nytt projekt mot ett sjukdomssegment som kompletterar CAN04 diversifierar sig Bolaget och får en fördelaktig riskspridning i sin projektportfölj.



Patentskydd

Cantargias strategi är att erhålla ett brett patentskydd för sina nuvarande och framtida produktkandidater. Cantargias patentstrategi är global, men är samtidigt fokuserad mot de marknader som bedöms som viktigast för de olika patentfamiljerna. Cantargia har patentskydd kring behandling av ett flertal olika cancersjukdomar med antikroppar mot IL1RAP. Cantargia har också en patentansökan kring CAN04 och varianter av denna molekyl. Slutligen har Cantargia en ansökan kring andra antikroppar som är riktade mot IL1RAP.

Under tredje kvartalet 2016 erhöll Cantargia två patentgodkännanden från det amerikanska patentverket ("USPTO"). USPTO godkände Bolagets ansökningar kring IL1RAP som målmolekyl för antikroppsbasead behandling av solida tumörer liksom för akut lymfatisk leukemi (ALL).

Under 2016 har ett bolag gjort invändningar mot Cantargias europeiska patent. För mer information se avsnitt "Legala frågor och kompletterande information" under rubrik "Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden" på sid. 63.



Patentfamilj	Ansökan patent	Godkänt patent	Giltighet
Hematologiska cancersjukdomar	Australien, Europa, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydafrika, USA	Australien, Europa (Frankrike, Italien, Nederländerna, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Tyskland), Japan, Mexiko, Sydafrika, USA	2030
Solida tumörer	Australien, Brasilien, Europa, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydkorea, USA	Europa (Belgien, Danmark, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Polen, Schweiz, Spanien, Sverige, Tyskland, Österrike, Ryssland), Japan, USA	2032
CAN04	Australien, Brasilien, Europa, Indien, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Ryssland, Singapore, Sydafrika, Sydkorea, USA	Nationell granskning ännu ej påbörjad	2035
CAN01 & CAN03	PCT (Patent Cooperation Treaty)	Internationell fas	2035

Forsknings- och utvecklingspolicy

Cantargia bedriver forskning och utveckling av läkemedel för framtidens cancerbehandling och behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar. Bolaget har som vision att utveckla och säkra den nya generationens målstyrda läkemedel mot IL1RAP som en viktig del av morgondagens mer effektiva behandling av cancer. Visionen omfattar också utvecklingen av nya produktkandidater med potential att behandla även autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar.

Den första produktkandidaten CAN04 har designats för behandling av olika cancerformer och under den initiala utvecklingen har Cantargia valt att fokusera sitt kliniska program på icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer. Cantargias plattform kommer dock att vidareutvecklas genom nya antikroppar designade för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.

Bolagets forskning och utvecklingspolicy baseras på en strategi där Cantargia utvecklar målstyrda läkemedel och produktkandidater i egen regi fram tills en indikation på klinisk aktivitet erhållits för att sedan ingå kommersiella partnerskap för vidare utvecklingen och kommersialiseringen (Cantargia utesluter dock inte möjligheten att ingå partnerskap innan kliniska resultat erhållits). Det första projektet att nå klinisk prövning är CAN04 där målet är att säkra ett partnerskap efter den initiala Fas I/IIa-studien.

Cantargia har slutit avtal med olika företag, sjukhus och akademiska grupperingar som samarbetspartners för sin forskning och utveckling. I nuläget arbetar mellan 20 och 30 olika aktörer med forskning och utveckling av CAN04. Cantargia samarbetar både med internationella och lokala partners.

Cantargia är ett forskningsbaserat bioteknikföretag vars rörelse går ut på att bedriva forskning och utveckling av antikropps-baserad terapi mot svåra sjukdomar. En övervägande del av företagets resurser används därmed för forskning och utveckling. Bolaget rörelsekostnader uppgick 2015 till -17 018 (-8 115) kSEK. Bolaget projektutvecklingskostnader för 2015 var -5 169 (-7 045) och hänför sig till Bolagets direkta kostnader i huvudsak relaterade till forskning och utveckling. Bolagets investeringar består i huvudsak av balanserade patentutgifter innebärande investeringar relaterade till patentarbete och patentansökningar och uppgick 2015 till -1 835 (-676) kSEK.

Verksamhetens framtida milstolpar

Det är vid utveckling av nya medicinska produkter avgörande att kunna definiera och arbeta mot tydliga milstolpar. Nedan presenteras Cantargias planerade milstolpar för de kommande åren.

H1 2017

Inledande klinisk Fas I/IIa-studier med fokus på att undersöka icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer. Studierna är planerade att inbegripa både monoterapi och kombinationsterapi med etablerade cancerläkemedel.

- Rapport GLP toxikologisk studie (CAN04)
- Produktion och frisläppning av kliniskt material (CAN04)
- Godkännande för start av klinisk prövning för (CAN04)
- Start av Fas I/IIa-studie (CAN04)
- Presentation av nya prekliniska data i solida tumörer

H2 2017

- Presentation av prekliniska data avseende kombinationsterapi (CAN04)
- Patentansökan för ny framtagen antikropp (CANXX) mot autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar

H1 2018

- Framläggande av Fas I kliniska data (CAN04)
- Inledande av Fas IIa del av den kliniska prövningen (CAN04)
- Förberedelse för klinisk Fas IIa av leukemi (CAN04)

2018/2019

- Målsättningen är att välja en produktkandidat designad för behandling av autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar i slutet av 2018 eller början av 2019 (CANXX)

Utvald finansiell information

I detta avsnitt presenteras utvald finansiell information för Cantargia avseende räkenskapsåren 2014, 2015 och perioden 1 januari – 30 september 2016 med jämförelsesiffror för samma period 2015.

Informationen för räkenskapsåren 2014 och 2015 är hämtad från Bolagets reviderade årsredovisningar, vilka har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd Årsredovisning och koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och Årsredovisningslagen. Uppgifter motsvarande oreviderade räkenskaper för perioden 1 januari – 30 september 2015 och 2016 har hämtats från Bolagets delårsrapport för tredje kvartalet 2016, vilken har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och Årsredovisningslagen.

Nedanstående sammandrag av Bolagets räkenskaper bör läsas tillsammans med Cantargias reviderade årsredovisningar med tillhörande noter för räkenskapsåren 2014 och 2015 samt den oreviderade informationen i Bolagets delårsrapport för perioden 1 januari – 30 september 2016, vilka har införlivats i Prospektet genom hänvisning.

Resultaträkning i sammandrag

	2016-01-01	2015-01-01	2015-01-01	2014-01-01
	2016-09-30	2015-09-30	2015-12-31	2014-12-31
kSEK	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
Rörelsens kostnader				
Projektutveckling	-19 683	-5 169	-7 045	-3 495
Övriga externa kostnader	-3 661	-3 611	-4 953	-3 207
Personalkostnader	-5 041	-3 161	-4 810	-1 413
Övriga rörelsekostnader	-126	-184	-210	-
Rörelseresultat	-28 511	-12 125	-17 018	-8 115
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	3	2	23	16
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1	-64	-195	-271
Resultat efter finansiella poster	-28 509	-12 187	-17 190	-8 370
Resultat före skatt	-28 509	-12 187	-17 190	-8 370
Periodens resultat	-28 509	-12 187	-17 190	-8 370

Balansräkning i sammandrag

	2016-09-30	2015-12-31	2014-12-31
kSEK			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6 111	4 282	2 447
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	3 005	1 747	394
Summa anläggningstillgångar	9 116	6 029	2 841
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	475	253	432
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	795	589	196
Summa kortfristiga fordringar	1 270	842	628
Övriga kortfristiga placeringar	8 872	14 871	-
Summa kortfristiga placeringar	8 872	14 871	0
Kassa och bank	20 071	9 641	16 660
Summa omsättningstillgångar	30 213	25 354	17 288
SUMMA TILLGÅNGAR	39 329	31 383	20 129

	2016-09-30	2015-12-31	2014-12-31
kSEK			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 411	1 080	184
Ännu ej registrerat aktiekapital	-	-	63
Summa bundet eget kapital	1 411	1 080	247
Fritt eget kapital			
Erhållna aktieägartillskott ¹	3 416	3 416	3 416
Överkursfond	94 808	64 805	24 490
Balanserad vinst eller förlust	-41 246	-24 056	-15 686
Periodens resultat	-28 509	-17 190	-8 370
Summa fritt eget kapital	28 469	26 975	3 850
Summa eget kapital	29 880	28 055	4 097
Långfristiga skulder			
Avsättningar	540	170	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	7 019	1 794	1 407
Skatteskulder	-	51	-
Övriga skulder	133	194	13 771
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 757	1 119	854
Summa kortfristiga skulder	8 909	3 158	16 032
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	39 329	31 383	20 129
Ställda säkerheter	inga	inga	inga
Ansvarsförbindelser	inga	inga	inga

¹Ovillkorade aktieägartillskott.

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2016-01-01	2015-01-01	2015-01-01	2014-01-01
	2016-09-30	2015-09-30	2015-12-31	2014-12-31
kSEK	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-28 509	-12 187	-17 190	-8 371
Förändring av rörelsekapital	5 692	-14 513	-13 087	15 269
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-22 817	-26 699	-30 277	6 898
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 086	-2 010	-3 018	-1 070
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	30 334	40 548	41 148	9 336
Kassaflöde från perioden totalt	4 431	11 838	7 852	15 164
Likvida medel vid periodens början	24 512	16 660	16 660	1 496
Likvida medel vid periodens slut	28 943	28 498	24 512	16 660
Förändring av likvida medel	4 431	11 838	7 852	15 164

Nyckeltal

	2016-01-01	2015-01-01	2014-01-01
	2016-09-30	2015-12-31	2014-12-31
kSEK	9 månader	12 månader	12 månader
Periodens resultat, kSEK ¹	-28 509	-17 190	-8 370
Eget kapital, kSEK ¹	29 880	28 055	4 097
Kassa/bank och likvida placeringar, kSEK ¹	28 943	24 512	16 660
Balansomslutning, kSEK ¹	39 329	31 383	20 129
Soliditet, %	76 %	89 %	20 %
Eget kapital per aktie, SEK	1,69	2,08	0,54
Antal utestående aktier vid periodens slut, antal ^{2,4}	17 679 384	13 505 874	7 594 874
Genomsnittligt antal aktier, antal ⁴	15 592 629	10 550 374	6 968 892
Antal utestående optioner vid periodens slut, antal ^{3,4}	-	8 283 080	157 250
Utdelning per aktie, SEK ⁴	-	-	-
Medelantal anställda, antal ⁴	4	3	1

¹Reviderade nyckeltal avseende åren 2015-2014. Cantargia tillämpar K3 sedan 2014.

²Justerad för genomförd aktiesplit under 2015 till 37:1. Notera att antalet aktier i Bolaget med anledning av nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4 ökat efter utgång av kvartal 3 2016 (efter 30 september 2016). Antalet aktier i Cantargia uppgår per dagen för detta Prospekt till 20 917 200 aktier (Se avsnitt "Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden" för redogörelsen över Bolagets aktiekapital sedan bildandet).

³Omräknat till antal aktier som teckningsoptionerna berättigar till.

⁴Utgör ej alternativa nyckeltal enligt definitionen i European Securities and Market Authority:s riktlinjer.

Prospektet innehåller vissa alternativa finansiella nyckeltal som inte beräknas enligt Cantargias tillämpade redovisningsprinciper. Dessa finansiella nyckeltal har inte granskats eller reviderats av Bolagets revisor. Bolagets uppfattning är att dessa nyckeltal i stor utsträckning används av vissa investerare och andra intressenter som kompletterande mått på resultatutveckling och finansiell ställning. Cantargias nyckeltal som inte beräknats enligt Bolagets tillämpade redovisningsprinciper är inte nödvändigtvis jämförbara med liknanden mått som presenteras av andra bolag och har vissa begränsningar som analysverktyg. De bör därför inte betraktas separat ifrån, eller som ett substitut för, Cantargias finansiella information som upprättas enligt de redovisningsprinciper som Bolaget tillämpar.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen. Cantargia använder sig av det alternativa nyckeltalet soliditet eftersom det visar hur stor del av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och har inkluderats för att investerare ska kunna bedöma Bolagets kapitalstruktur.

Eget kapital per aktie

Redovisat eget kapital i Bolaget dividerat med antal utestående aktier vid periodens slut. Cantargia använder sig av det alternativa nyckeltalet eget kapital per aktie eftersom Bolaget anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse för historisk avkastning per aktie.

Utdelning per aktie

Periodens utdelning dividerat med antal utestående aktier vid utdelningstillfället.

Genomsnittligt antal aktier, antal

Genomsnitt av antalet utestående aktier under perioden.

Medelantal anställda

Antalet anställda omräknat till heltidstjänster och räknat som ett medeltal under perioden.

Eget kapital, skulder och annan finansiell information

Eget kapital och skulder

Tabellerna nedan återger information om Cantargias eget kapital och skuldsättning per den 30 november 2016. Cantargia hade inga räntebärande skulder per den 30 november 2016. Det finns inga begränsningar i användningen av kapital som, direkt eller indirekt, väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka Cantargias verksamhet.

Eget kapital och skulder		Nettoskuldsättning ¹	
kSEK	2016-11-30	kSEK	2016-11-30
Kortfristiga räntebärande skulder:		A. Kassa	-
Mot borgen	-	B. Likvida medel ²	39 186
Mot säkerhet	-	C. Lätt realiserbara värdepapper	-
Blancokrediter	-	D. Summa likvida medel (A+B+C)	39 186
Summa kortfristiga räntebärande skulder	0	E. Kortfristiga räntebärande fordringar	-
Långsiktiga räntebärande skulder:		F. Kortfristiga skulder till kreditinstitut	-
Mot borgen	-	G. Kortfristig del av långfristiga skulder	-
Mot säkerhet	-	H. Andra kortfristiga skulder	352
Blancokrediter	-	I. Kortfristig skuldsättning (F+G+H)	352
Summa långfristiga räntebärande skulder	0	J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D)³	-38 834
Eget kapital:		K. Långfristiga skulder till kreditinstitut	-
Aktiekapital	1 673	L. Emitterade obligationer	-
Överkursfond	121 399	M. Andra långfristiga skulder	-
Balanserad vinst eller förlust ⁴	-41 246	N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)	0
		O. Nettoskuldsättning (J+N)	-38 834

¹ Notera att enbart räntebärande skulder redovisas i tabellen.

² Likvida medel består av bundna placeringar samt kassa och bank.

³ Negativt tal innebär att Bolaget har en nettokassa, innebärande att tillgänglig likviditet överstiger kortfristiga räntebärande skulder.

⁴ Balanserad vinst eller förlust återges per den 30 september 2016.

Uttalande angående rörelsekapital

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Mot bakgrund av ovanstående har extra bolagsstämma beslutat om genomförande av Företrädesemissionen, om sammanlagt cirka 90,6 MSEK före emissionskostnader. Per den 30 november 2016 uppgick Bolagets likvida medel till 39,2 MSEK. Det befintliga rörelsekapitalet bedöms vid tidpunkten för Prospektet täcka Cantargias rörelsekapitalbehov till och med maj 2017.

Underskottet av rörelsekapital för den kommande tolv månadersperioden beräknas uppgå till 30-40 MSEK under förutsättning att Bolaget inte tillförs kapital genom Företrädesemissionen. Vid fulltecknad Företrädesemission efter avdrag för emissionskostnader om 6,2 MSEK tillförs Bolaget 84,4 MSEK vilket av Bolaget bedöms som tillräckligt för att tillgodose rörelsekapitalbehovet under kommande 18 månader.

Bolaget kan välja att senarelägga eller minska kostnader relaterade till forskning och utveckling då studier kan komma att omprioriteras vid framtida löpande utvärdering. Detta innebär att kapitalbehovet genom beslut av Bolaget kan komma att bli lägre än vad som anges ovan, utan att detta medför avvecklingskostnader eller andra kostnader.

Bolaget har, erhållit tecknings- och garantiåtaganden om totalt cirka 72,5 MSEK, motsvarande 80,0 procent av Företrädesemissionen. Det bör noteras att inga säkerheter ställts för dessa tecknings- och garantiåtaganden. Skulle den förväntade emissionslikviden – trots föreliggande tecknings- och garantiåtaganden – inte inflyta som planerat och skulle Cantargia inte lyckas generera intäkter eller genomföra kostnadsneddragningar, kan Bolaget tvingas behöva söka ytterligare extern finansiering och senarelägga eller avbryta forsknings- och utvecklingsaktiviteter. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas.

Tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Cantargias immateriella anläggningstillgångar består av balanserade patentutgifter och uppgick per den 31 december 2015 till 4 282 kSEK och per den 30 september 2016 till 6 111 kSEK.

Materiella anläggningstillgångar

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

Finansiella anläggningstillgångar

Cantargias finansiella anläggningstillgångar består av långfristiga värdepappersinnehav och uppgick per den 31 december 2015 till 1 747 kSEK och per den 30 september 2016 till 3 005 kSEK.

Investeringar

Bolagets investeringar består i huvudsak av balanserade patentutgifter innebärande investeringar relaterade till patentarbete och patentansökningar och uppgick till 0,7 MSEK 2014, 1,8 MSEK 2015 och 1,8 MSEK för perioden 1 januari – 30 september 2016. Bolaget aktiverar i dagsläget inga utvecklingskostnader då de kostnadsförs direkt i resultaträkningen.

Pågående investeringar och åtaganden om framtida investeringar

Cantargia avser att genomföra löpande investeringar i patent och produktion av antikroppar framförallt relaterat till produktkandidaten CAN04.

Bolaget har 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.

Intäkter och resultat

Jämförelse mellan 2015 och 2014

Cantargia har ännu inte genererat några intäkter. Bolagets rörelsekostnader uppgick till -17 018 (-8 115) kSEK. Ökningen av rörelsekostnader förklaras av att Bolagets aktiviteter intensifierats under 2015 varför projektkostnaderna ökade med -3 550 kSEK. Med projektkostnader avses Bolagets externa kostnader direkt hänförliga till forskning och utveckling. Posten innefattar bland annat kostnader för utförda studier och tester samt ersättningar till underleverantörer direkt kopplade till projekt. Personalkostnaderna ökade 2015 med -3 397 kSEK jämfört med 2014 på grund av ökat antal anställda. Finansiellt netto uppgick till -172 (-255) kSEK vilket i huvudsak avsåg nedskrivning av finansiella tillgångar samt ränta på lån från aktieägare. Bolagets externa kostnader ökade från 3 207 kSEK till 4 953 kSEK, bland annat pga ökade förvaltningskostnader i och med notering på Nasdaq First North. Årets resultat för 2015 uppgick därmed till -17 190 (-8 370) kSEK.

Jämförelse mellan 1 januari – 30 september 2016 och samma period 2015

Bolagets rörelsekostnader för perioden 1 januari – 30 september 2016 uppgick till -28 511 (-12 125) kSEK. Rörelsekostnadernas ökning var i huvudsak hänförlig till intensifierad forskning och utveckling samt kostnader relaterade till produktion av antikroppar relaterat till produktkandidaten CAN04, innebärande ökade projektkostnader om -14 514 kSEK. Bolagets resultat uppgick därmed till -28 509 (-12 187) kSEK.

Kassaflöden

Jämförelse mellan 2015 och 2014

Bolagets kassaflöde för 2015 uppgick till 7 852 (15 164) kSEK, kassaflödet påverkades negativt från rörelseresultatet med -17 018 (-8 115) kSEK och från förändringar i rörelsekapitalet med -13 087 (15 269) kSEK. Den stora skillnaden i förändringar av rörelsekapitalet förklaras av ett lån från aktieägarna som upptogs under 2014 på cirka 13,7 MSEK konverterades till aktier under 2015. Kassaflödet från investeringar uppgick till -3 018 (-1 070) kSEK fördelat på investeringar i immateriella tillgångar, -1 835 kSEK samt investeringar i långfristiga finansiella tillgångar om -1 353 kSEK. Den under 2015 genomförda nyemissionen om cirka 44 MSEK före emissionskostnader samt utnyttjandet av teckningsoptioner (TO 2010:1) om cirka 0,6 MSEK, gav ett kassaflöde från finansieringsverksamheten på 41 148 (9 336) kSEK.

Jämförelse mellan 1 januari – 30 september 2016 och samma period 2015

Bolagets kassaflöde för perioden 1 januari – 30 september 2016 uppgick till 4 431 (11 838) kSEK, kassaflödet påverkades negativt från rörelseresultatet med -28 511 (-12 125) kSEK och från förändringar i rörelsekapitalet med 5 692 (-14 513) kSEK. Den stora skillnaden i förändringar av rörelsekapitalet förklaras av ökade leverantörsskulder. Kassaflödet från investeringar uppgick till -3 086 (-2 010) kSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 30 334 (40 548) kSEK vilket förklaras av inlösen av teckningsoptioner under april 2016 och för 2015 av genomförd nyemission.

Finansiell ställning

Jämförelse mellan 31 december 2015 och 31 december 2014

Bolagets totala tillgångar per den 31 december 2015 uppgick till 31 383 (20 129) kSEK, varav immateriella tillgångar 4 282 (2 447) kSEK. Likvida medel vid årets slut uppgick till 24 512 (16 660) kSEK varav 14 871 (0) kSEK var placerat på ett fast räntekonto. Eget kapital uppgick vid årets slut 2015 till 28 055 (4 097) kSEK och aktiekapitalet till 1 080 (247) kSEK. Soliditeten var vid periodens slut 89 (20) procent. Bolaget har inga räntebärande skulder.

Jämförelse mellan 30 september 2016 och 31 december 2015

Bolagets totala tillgångar per den 30 september 2016 uppgick till 39 329 (31 383) kSEK, varav immateriella tillgångar uppgick till 6 111 (4 282) kSEK. Likvida medel vid periodens slut uppgick till 28 493 (24 512) kSEK. Eget kapital uppgick per den 30 september 2016 till 29 880 (28 055) kSEK motsvarande en soliditet om 76 (89) procent per den 30 september 2016. Bolaget har inga räntebärande skulder.

Väsentliga händelser avseende Bolagets resultat och finansiella situation

- I oktober 2014 genomfördes en kvittningsemission om cirka 6 MSEK. Genom kvittningsemissionen nyemitterades units bestående av aktier samt teckningsoptioner av serie TO 1 och TO 2.
- Under 2014 erhöll Cantargia ett lån om cirka 13,7 MSEK vilket konverterades till aktier i samband med nyemission i februari 2015 som tillförde Bolaget cirka 44 MSEK före emissionskostnader i samband med listning på Nasdaq First North.
- I december 2015 tillfördes Bolaget 0,6 MSEK genom att teckningsoptioner av serie 2010:1, vilka utgavs under 2010, nyttjades till fullo av optionsinnehavarna.
- I april 2016 tillfördes Bolaget 31,4 MSEK via inlösen av teckningsoptioner av serie TO 1 och serie TO 3. I augusti 2016 tillfördes Bolaget 250 kSEK via inlösen av teckningsoptioner av serie 2011/2016.
- I september 2016 informerade Cantargia om Bolagets mer offensiva utvecklingsstrategi samt därmed ökat kapitalbehov.

Väsentliga händelser efter den 30 september 2016

- Nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO 2 och serie TO 4 inföll under september/oktober 2016. Teckningsoptionerna nyttjades till över 98 procent och tillförde Bolaget cirka 24,6 MSEK.
- En tredje part lämnade i oktober 2016 in en opposition mot det patentgodkännande för antikroppsbehandling av solida tumörer som Cantargia erhöll i januari 2016 från Europapatentverket. Bolaget ser inte att oppositionen har någon grund.
- I maj 2016 ingick Bolaget ramavtal med Specialized Medical Services-oncology BV om utförande av kliniska studier i egenskap av så kallad CRO (Contract Research Organization). Parterna har i december 2016 under ramavtalet enats om att SMS-oncology ska agera CRO för Bolagets första kliniska fas I/IIa-studie med CAN04.

Utöver ovanstående har det inte förekommit några väsentliga förändringar avseende Cantargias finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan 30 september 2016.

Tendenser och framtidsutsikter

Cantargia känner inte till några tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på Bolagets affärsutsikter utöver vad som anges i avsnitt "Riskfaktorer" samt "Legala frågor och kompletterande information". Det finns inte heller några offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder som, direkt eller indirekt, väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka Bolagets verksamhet utöver vad som anges i avsnitt "Riskfaktorer" samt "Legala frågor och kompletterande information".

Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktier och aktiekapital

Enligt Cantargias bolagsordning ska aktiekapitalet uppgå till lägst 1 040 000 SEK och högst 4 160 000 SEK och antalet aktier ska uppgå till lägst 13 000 000 och högst 52 000 000. Aktierna är denominerade i SEK och varje aktie har ett kvotvärde om 0,08 SEK. Efter genomförandet av Företrädesemissionen kommer Bolagets aktiekapital att öka med högst 1 115 584,00 SEK till 2 788 960,00 SEK och antalet aktier med högst 13 944 800 till 34 862 000.

Aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen kan komma att få sin ägarandel utspädd med högst 13 944 800 aktier, motsvarande 40,0 procent av det totala antalet aktier i Bolaget efter Företrädesemissionen, men har möjlighet att, helt eller delvis, kompensera sig för den ekonomiska utspädningseffekten genom att sälja sina teckningsrätter.

Såvitt styrelsen för Bolaget känner till existerar inga aktieägaravtal eller liknande överenskommelser i syfte att skapa ett gemensamt inflytande över Bolaget eller som kan leda till att kontrollen över Bolaget förändras. Det förekommer inte heller, såvitt styrelsen känner till, några överlåtelsebegränsningar under viss tid (s.k. lock up-avtal). Bolagets aktier är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Inget offentligt uppköpserbjudande avseende Cantargias aktier har förekommit.

Vissa rättigheter förknippade med aktierna

Aktierna i Bolaget har emitterats i enlighet med svensk rätt. Samtliga emitterade aktier är fullt betalda och fritt överlåtbara. Aktierna i Cantargia är registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument. Euroclear administrerar Bolagets aktiebok och kontoför dess aktier på person. Inga aktiebrev är utfärdade för Bolagets aktier.

På bolagsstämma i Cantargia berättigar varje aktie till en röst. Varje aktieägare är berättigad att rösta för samtliga aktier som aktieägaren innehar i Bolaget.

Om Bolaget emitterar nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler genom kontantemission eller kvittningsemission ska aktieägarna som huvudregel ha företrädesrätt att teckna sådana värdepapper i förhållande till det antal aktier som innehades före emissionen.

Samtliga aktier i Cantargia ger lika rätt till utdelning samt till Bolagets tillgångar och eventuella överskott i händelse av likvidation. Beslut om vinstutdelning fattas av bolagsstämman. Samtliga aktieägare som är registrerade i den av Euroclear förda aktieboken på den av bolagsstämman beslutade avstämningsdagen är berättigade att erhålla utdelning. Utdelningen utbetalas normalt till aktieägarna genom Euroclears försorg som ett kontant belopp per aktie. Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear, kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och sådan fordran är föremål för en tioårig preskriptionstid. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. De rättigheter som är förenade med aktierna i Cantargia kan endast ändras enligt de förfaranden som anges i aktiebolagslagen (2005:551).

Det finns inga restriktioner avseende rätten till utdelning för aktieägare bosatta utanför Sverige. Aktieägare som inte har skattemässig hemvist i Sverige är normalt föremål för svensk kupongskatt, se även avsnittet "Skattefrågor i Sverige".

Aktiekapitalets utveckling

Bolagets aktiekapital har sedan Bolagets bildande förändrats enligt tabellen nedan.

År	Händelse	Förändring antal aktier	Totalt	Förändring aktiekapital (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)
2009	Nybildning	100 000	100 000	100 000,00	100 000,00	1,00
2010	Nyemission	10 870	110 870	10 870,00	110 870,00	1,00
2011	Nyemission	14 130	125 000	14 130,00	125 000,00	1,00
2012	Nyemission	3 571	128 571	3 571,00	128 571,00	1,00
2012	Nyemission	7 143	135 714	7 143,00	135 714,00	1,00
2012	Nyemission	7 143	142 857	7 143,00	142 857,00	1,00
2013	Nyemission	3 572	146 429	3 572,00	146 429,00	1,00
2013	Nyemission	25 001	171 430	25 001,00	171 430,00	1,00
2014	Nyemission	12 500	183 930	12 500,00	183 930,00	1,00
2014	Fondemission	0	183 930	360 502,80	544 432,80	2,96
2014	Aktieuppdelning 37:1	6 621 480	6 805 410	0,00	544 432,80	0,08
2014	Kvittningsemission	789 464	7 594 874	63 157,12	607 589,92	0,08
2015	Nyemission	5 800 000	13 394 874	464 000,00	1 071 589,92	0,08
2015	Optionsutnyttjande	111 000	13 505 874	8 880,00	1 080 469,92	0,08
2016	Optionsutnyttjande	4 127 260	17 633 134	330 180,80	1 410 650,72	0,08
2016	Optionsutnyttjande	46 250	17 679 384	3 700,00	1 414 350,72	0,08
2016	Optionsutnyttjande	3 237 816	20 917 200	259 025,28	1 673 376,00	0,08
2017	Företrädesemissionen ¹	13 944 800	34 862 000	1 115 584,00	2 788 960,00	0,08

Bemyndigande

Vid årsstämman i Bolaget den 25 maj 2016 beslutades att bemyndiga Bolagets styrelse att, vid ett eller flera tillfällen, längst intill tiden för nästa årsstämma, med eller utan avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier. Sådant emissionsbeslut ska även kunna fattas med bestämmelse om apport, kvittning eller annat villkor. Bemyndigandet får inte utnyttjas i större utsträckning än att antalet aktier som emitteras med stöd av bemyndigandet motsvarar en ökning av aktiekapitalet om högst femton procent baserat på aktiekapitalet i Bolaget vid tidpunkten för årsstämman 2016. Nyemission med stöd av bemyndigandet ska ske till marknadsmässigt pris.

Nyemission med stöd av bemyndigandet ska ske i syfte att tillföra Bolaget rörelsekapital. Om styrelsen beslutar om emission med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt ska skälet vara att tillföra Bolaget rörelsekapital och/eller nya ägare av strategisk betydelse för Bolaget och/eller förvärv av andra företag eller verksamheter.

Vid fullt utnyttjande av bemyndigandet kan ytterligare högst 2 651 907 nya aktier ges ut, motsvarande en utspädning om 7,6 procent efter Företrädesemissionens genomförande, förutsatt full teckning. Ingen del av bemyndigandet har utnyttjats per dagen för detta Prospekt.

¹ Förutsatt full teckning.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare i Cantargia uppgår till cirka 2 100. De största aktieägarna per den 18 november 2016 framgår av tabellen nedan. För uppgift om styrelseledamöters och ledande befattningshavares aktieinnehav i Bolaget, se sid. 55 – 58.

Ägare	Antal aktier	Andel av kapital och röster (%)
Lund University Bioscience AB	4 056 828	19,4 %
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 147 870	5,5 %
Sunstone Life Science Ventures ¹	941 838	4,5 %
Kudu AB	764 136	3,7 %
Thoas Fioretos	732 600	3,5 %
Marcus Järås	732 600	3,5 %
Stiftelsen Akademiemman	690 640	3,3 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	605 380	2,9 %
Flerie Invest AB	592 110	2,8 %
Brushamn Invest AB	561 807	2,7 %
Övriga	10 091 391	48,2 %
Totalt	20 917 200	100 %

Källa: Euroclear

Utdelningspolicy

Cantargia har hittills inte lämnat någon utdelning och har ingen utdelningspolicy. Bolaget befinner sig i en utvecklingsfas och eventuella överskott är planerade att investeras i Bolagets utveckling.

Konvertibler, teckningsoptioner etc.

Per dagen för detta Prospekt finns det inte några utestående teckningsoptioner, konvertibler eller andra aktierelaterade finansiella instrument i Bolaget.

Handel med Cantargias aktie

Cantargia-aktien är sedan den 17 mars 2015 noterad på Nasdaq First North, under handelsbeteckningen CANTA. ISIN-koden för Bolagets aktier är SE0006371126. Bolaget har endast ett aktieslag.

Aktiekursens utveckling 17 mars 2015 - 19 december 2016





Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

Styrelse

Enligt Cantargias bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta styrelseledamöter. På årsstämman den 25 maj 2016 beslutades att styrelsen ska bestå av sex ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2017.

Magnus Persson

Styrelseordförande sedan 2016

Magnus Persson är läkare och docent i fysiologi vid Karolinska Institutet i Stockholm. Persson har stor erfarenhet inom medicin-, life science- och biotech-finansiering. Persson har lett utvecklingsteam i fas II och III-program inom läkemedelsindustrin och har grundat och innehaft uppdrag som styrelseordförande och styrelseledamot i såväl privata som offentliga biotech- och medicintekniska bolag i Europa och USA. Persson har härutöver varit involverad i ett tiotal börsintroduktioner.

Född: 1960.

Utbildning: Läkare och docent i fysiologi vid Karolinska Institutet i Stockholm.

Övriga uppdrag: Verkställande direktör i Karolinska Institutet Holding AB. Styrelseordförande i SLS Invest AB, Galecto Biotech AB, HIP Health Innovation Platform AB samt Perma Ventures AB. Styrelseledamot i Immunicum Aktiebolag, KCIF Fund Management AB, Själbådan AB och Gyros Protein Technologies Holding AB samt Albumedix A/S och Cerecor Inc.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseordförande i Bio-Works Technologies AB till 2015.

Aktieäggande i Bolaget: 16 866 aktier.



Lars H. Bruzelius

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 telekombranschen. Bruzelius är senior partner och delägare av BSI & Partners. I tre år var Bruzelius vice VD 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.

Född: 1943.

Utbildning: Docent i företagsekonomi vid Lunds universitet.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Lund University Bioscience AB och i Stiftelsen EFL. Styrelseledamot i Brushamn Holding Aktiebolag, Brushamn Invest Aktiebolag, Catella Fondförvaltning AB, Follicum AB, Lars H Bruzelius Aktiebolag och i Lunicore Studentkonsult AB. Innehavare av Lars H Bruzelius Konsult.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseordförande för Termino C 243 AB till 2014. Styrelseledamot i Absalon International AB och Termino C 243 AB till 2014 och i ProNoxis AB till 2012. Styrelsesuppleant i Absalon International AB till 2015 och WC Likvid AB till 2013. Bolagsman i Handelsbolaget Institutet för Företagsekonomisk Aktionsforskning.

Aktieäggande i Bolaget: 561 807 aktier delägt genom bolag¹.



¹ Brushamn Invest Aktiebolag, som även äger, 3,7 procent i Bolagets största aktieägare Lund University Bioscience AB.

Karin Leandersson

Styrelseledamot sedan 2016

Karin Leandersson har bred erfarenhet inom cancerforskning kring områdena tumörimmunologi och tumörinflammation i solida tumörer och framförallt inom bröstcancer. Leandersson är författare till cirka 30 vetenskapliga publikationer i internationella tidskrifter.

Född: 1972.

Utbildning: Fil.Mag i biokemi, docent i immunologi och universitetslektor i tumörimmunologi, medicinska fakulteten vid Lunds universitet.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.



Thoas Fioretos

Styrelseledamot sedan 2010

Thoas Fioretos är professor och överläkare vid avdelningen för klinisk genetik vid Lunds universitet. Fioretos arbete fokuserar på molekylära 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.

Född: 1962.

Utbildning: Professor och överläkare vid avdelningen för klinisk genetik vid Lunds universitet.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Qlucore AB. Styrelsesuppleant i Neodos AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 732 600 aktier.



Claus Asbjørn Andersson

Styrelseledamot sedan 2013

Claus Asbjørn Andersson är partner i Sunstone Life Science Ventures och ARO Medical ApS. 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.

Född: 1968.

Utbildning: Masterexamen i kemiteknik från Danmarks Tekniska Universitet. Doktorsexamen i matematisk statistik från Köpenhamns universitet och Humboldt-universitetet i Berlin.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i FBC Device ApS. Styrelseledamot i Acarix A/S och Acarix AB, i Follicum AB, samt i Sunstone TV (LSV) Special Limited Partner III ApS.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Precisesense A/S till 2014.

Aktieäggande i Bolaget: Inget. Sunstone Life Science Ventures äger emellertid 941 838 aktier i Bolaget.



Niclas Lundqvist

Styrelseledamot sedan 2016

Niclas Lundqvist är jur.kand. och har tidigare varit verksam vid Advokatbolaget Wiklund Gustavii. Sedan 1996 har Lundqvist bedrivit legal rådgivning inom bolagsrätt, börs- och värdepappersrätt gentemot bolag som är noterade på svensk börs eller MTF som huvudsaklig arbetsinriktning. Lundqvist har erfarenhet från operativt styrelsearbete såsom styrelseledamot i bolag noterade på svensk börs och värdepappersbolag som står under tillsyn av Finansinspektionen. Tidigare erfarenheter innefattar även bland annat arbete som jurist, projektledare och affärsutvecklare inom Corporate Finance på Sedermera Fondkommission under åren 2003-2013. Lundqvist är en av grundarna till riskkapitalfonden Swedish Growth Fund.

Född: 1965.

Utbildning: Jur.kand., Lunds universitet.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Swedish Growth Fund Holding AB. Styrelseledamot i Aktiebolaget Glumslövs Tegelbruk, Bonsig AB, ABGT Konsult AB och i RhoVac AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Aktiebolaget Daugava och ATS Finans AB till 2013 och i Betting Promotion Systems (BPS) AB till 2012.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.



Ledande befattningshavare

Göran Forsberg

Verkställande direktör 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 30 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.

Född: 1963.

Utbildning: Civilingenjör och docent vid Lunds tekniska högskola. Teknologie doktor i biokemi från Kungliga Tekniska högskolan i Stockholm.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Isogenica Ltd.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Actinova AB och Active Security Trading Aktiebolag till 2014.

Aktieäggande i Bolaget: 20 708 aktier.



Liselotte Larsson

VP Operations sedan 2014

Liselotte Larsson är civilingenjör (kemiteknik) och teknologie doktor i bioteknik och har gedigen erfarenhet från olika ledande befattningar inom läkemedels- och medicinteknikbolag såsom MultiFerm AB, 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.

Född: 1963.

Utbildning: Civilingenjör i Kemiteknik, teknologie licentiat och teknologie doktor från Lunds tekniska högskola.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 7 200 aktier.



Lars Thorsson

VP Clinical Development sedan 2015

Lars Thorsson disputerade 1998 inom klinisk farmakologi. Thorsson har mer än 25 års erfarenhet av arbete inom läkemedelsindustrin med ansvar för kliniska studier samt projektledning i många av utvecklingsfaserna inom AstraZeneca-koncernen. Senast arbetade Thorsson på Novo Nordisk A/S där han var Senior Clinical Pharmacology Scientist med ansvar för förberedelse och genomförande av kliniska farmakologiska studier inom utvecklingsprojekt. Thorsson har även ansvarat för utvärdering och dokumentation av nya substanser och har även erfarenhet av regulatorisk verksamhet samt myndighetskontakter.

Född: 1961

Utbildning: BSc i Animal Physiology och PhD i klinisk farmakologi från Lunds universitet.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 15 000 aktier.



David Liberg

VP Cancer Research sedan 2015

David Liberg disputerade 2001 och har närmare tjugo års erfarenhet av forskning inom immunologi och tumörbiologi. Liberg har under de senaste tio åren arbetat inom läkemedelsindustrin, med ansvar för tidiga forskningsprojekt och aktiviteter inom tumörimmunologi. Liberg har stor erfarenhet av cancerprojekt i preklinisk fas och kommer närmast från Active Biotech AB där han har arbetat som Project Manager Drug Development och även varit chef för Cell Biology and Biochemistry. Liberg har tidigare arbetat med forskning på Imperial College i Storbritannien och på Lunds universitet.

Född: 1969

Utbildning: PhD inom immunologi från Lunds universitet.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 1 000 aktier.



Övriga upplysningar avseende styrelse och ledande befattningshavare

Det förekommer inga familjeband mellan några styrelseledamöter eller ledande befattningshavare. Det föreligger inga intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och de ledande befattningshavarnas åtaganden gentemot Bolaget och deras privata intressen och/eller andra åtaganden. Såsom framgår ovan har vissa styrelseledamöter och ledande befattningshavare ekonomiska intressen i Bolaget i form av aktieinnehav.

Lars H Bruzelius var styrelseledamot i bolaget ResQU AB när ett konkursförfarande inleddes för bolaget under 2011¹. Med detta undantag har ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna under de senaste fem åren varit delaktig eller inblandad i någon konkurs, likvidation eller konkursförvaltning i egenskap av styrelseledamot eller ledande befattningshavare i ett bolag. Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål eller varit föremål för anklagelse och/eller sanktion från myndighet, yrkessammanslutning eller liknande organ, meddelats näringsförbud eller annars förbjudits av domstol att ingå som medlem av bolags förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos ett bolag. Det finns inga särskilda överenskommelser om ersättning för nuvarande styrelseledamöter eller ledande befattningshavare efter det att uppdraget eller anställningen avslutats.

Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress: Cantargia AB, Medicon Village, Scheelevägen 2, Lund, Sverige.

Revisorer

På årsstämman den 25 maj 2016 omvaldes Örlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor för Bolaget intill slutet av årsstämman 2017. Anders Brofors Ekblom (född 1968) är huvudansvarig revisor. Ekblom är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige. Anders Brofors Ekblom har varit Bolagets huvudansvariga revisor sedan 2014.

Bolagsstyrning

Bolagsstyrningen inom Cantargia utgår främst från tillämpliga regler i aktiebolagslagen, Cantargias bolagsordning, Cantargias interna styrdokument och de regler och rekommendationer för bolag vars aktier är noterade på Nasdaq First North samt god sed på aktiemarknaden.

Ersättning och anställningsvillkor

Årsstämman i Cantargia den 25 maj 2016 beslöt att arvode till styrelsen ska utgå med 250 000 kronor till styrelsens ordförande samt med 80 000 vardera till övriga styrelseledamöter. Årsstämman beslöt vidare att ordföranden i ersättningsutskottet ska erhålla 30 000 kronor samt att övriga ledamöter i ersättningsutskottet ska erhålla 10 000 kronor vardera. Ersättningsutskottet består av de tre styrelseledamöterna Niclas Lundqvist (ordförande), Magnus Persson och Lars H. Bruzelius. Ersättningsutskottet bereder förslag till beslut om ersättning till verkställande direktören och ledande befattningshavare.

Årsstämman beslöt vidare om riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare i enlighet med följande. Riktlinjerna innebär i huvudsak att Bolaget ska erbjuda sina ledande befattningshavare marknadsmässiga ersättningar, att ersättningarna ska beredas av ett särskilt ersättningsutskott inom styrelsen, att kriterierna därvid ska utgöras av den ledande befattningshavarens ansvar, roll, kompetens och befattning. Beslut om ersättning till verkställande direktören och ledande befattningshavare fattas av styrelsen exklusive eventuella styrelseledamöter som är i beroendeställning till Bolaget och bolagsledningen. Riktlinjerna ska tillämpas på nya avtal, eller ändringar i existerande avtal som träffas med ledande befattningshavare efter det att riktlinjerna fastställts och till dess att nya eller reviderade riktlinjer fastställs.

Rörlig ersättning till ledande befattningshavare regleras året efter intjänandet och kan utbetalas antingen som lön eller som engångsbetald pensionspremie. Vid utbetalning som engångsbetald pensionspremie sker viss uppräknings så att totalkostnaden för Cantargia blir neutral. Grundprincipen är att den rörliga lönedelen per år kan uppgå till maximalt 30 procent av fast årslön. Summan av den rörliga ersättningen för Bolagets ledande befattningshavare ska sammanlagt högst uppgå till 750 000 kronor.

Uppsägningstiden av anställningsavtal från Cantargias sida ska vara högst sex månader för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare. Uppsägningstiden från verkställande direktörens sida ska vara lägst sex månader och för övriga ledande befattningshavares sida ska den vara lägst tre månader. Utöver uppsägningstid kan avgångsvederlag utgå med högst tolv månaders lön och anställningsförmåner för verkställande direktören.

I anställningsavtalen för ett flertal av Cantargias medarbetare tillerkänns arbetstagaren en rätt att, med omedelbar verkan, säga upp sin anställning i Bolaget för det fall arbetstagarens anställningsvillkor ändras till följd av att Bolagets ägarstruktur, helt eller delvis, förändras. För det fall en arbetstagare säger upp sitt anställningsavtal på denna grund eller om Bolaget säger upp arbetstagaren inom en tolv månadersperiod från förändringen i ägarstrukturen, är Bolaget under avtalet skyldigt att till arbetstagaren betala ett avgångsvederlag motsvarande sex månadslöner.

¹ Konkursen inleddes 18 juli 2011 och avslutades 23 juli 2012. Lars H Bruzelius var styrelseledamot i bolaget fram till och med 2 september 2011.

Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

Under 2015 utbetalades ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare i enlighet med vad som anges nedan.

Namn	Befattning	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pension- kostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Sven Andreasson	Styrelseordförande	209	-	-	-	92	47	348
Lars H Bruzelius	vice styrelseordförande	100	-	-	-	1	31	132
Claus Andersson	Styrelseledamot	-	-	-	-	-	-	0
Thoas Fioretos	Styrelseledamot	-	-	-	-	-	-	0
Lars Larsson	Styrelseledamot	50	-	-	-	-	16	66
Göran Forsberg	Verkställande direktör		1 212	264	681	-	588	2 745
Summa styrelse och VD¹		359	1 212	264	681	93	682	3 291
	Övriga anställda	-	1 317	-	465	-	244	2 026
Summa		359	2 529	264	1 146	93	926	5 317

¹Pensionsförpliktelser till styrelse och VD 170 kSEK

Legala frågor och kompletterande information

Bolagsinformation och legal koncernstruktur

Bolagets firma är CANTARGIA AB (publ). Bolaget har organisationsnummer 556791-6019 och är ett publikt aktiebolag med säte i Lund. Bolaget bildades i Sverige och registrerades vid Bolagsverket den 16 september 2009. Bolagets associationsform regleras av och aktieägarnas rättigheter kan endast ändras i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551).

Cantargia har inga dotterbolag eller innehav av andelar i andra företag.

Väsentliga avtal

Glycotope Biotechnology GmbH

Cantargia och Glycotope Biotechnology GmbH ("Glycotope Biotechnology") träffade 2015 ett avtal avseende produktion av Cantargias läkemedelskandidat CAN04. Under avtalet avropar Cantargia tjänster från Glycotope Biotechnology avseende processutveckling samt tillverkning av CAN04 enligt GMP (Good Manufacturing Practices) för både toxikologiska studier och kliniska prövningar. Avtalstiden är tio år.

BioWa Inc.

Cantargia träffade 2015 ett licensavtal med BioWa Inc ("BioWa"). Under avtalet erhåller Cantargia en icke-exklusiv licens till användningen av teknologiplattformen POTELLIGENT® för tillverkning av läkemedelskandidaten CAN04. För licensen betalar Cantargia en årlig fast avgift samt trappvis ökande försäljningsbaserad royalty. I enlighet med villkoren i avtalet har BioWa därutöver rätt till milestonebetalningar vid uppfyllande av vissa kliniska, regulatoriska och kommersiella delmål.

Specialized Medical Services-oncology BV

I maj 2016 ingick Bolaget ramavtal med Specialized Medical Services-oncology BV ("SMS-oncology") om utförande av kliniska studier i egenskap av så kallad CRO. Parterna har därefter under ramavtalet enats om att SMS-oncology ska agera CRO för Bolagets första kliniska fas I/IIa-studie med CAN04.

Immateriella rättigheter

Cantargias strategi är att erhålla ett brett patentskydd för sina nuvarande och framtida produktkandidater. Cantargia har patentskydd kring behandling av ett flertal olika cancersjukdomar med antikroppar mot IL1RAP. Cantargia har också en patentansökan kring CAN04 och varianter av denna molekyl. Slutligen har Cantargia en ansökan kring andra antikroppar som är riktade mot IL1RAP. Cantargias patentstrategi är global, men är samtidigt fokuserad mot de marknader som bedöms som viktigast för de olika patentfamiljerna.

Cantargia äger alla rättigheter till sina forskningsresultat. Bolaget har antingen beviljats patent eller har patentansökningar under behandling enligt tabellen nedan. Cantargia äger i övrigt inga immateriella rättigheter av väsentlig karaktär.

Såvitt avser konkurrerande aktörens patent har ett sådant, avseende behandlingsmetoder för leukemier (vilket utnyttjar IL1RAP), godkänts i USA. Patentets eventuella påverkan på Cantargias verksamhet är för Bolaget oklar. Ett eventuellt motsvarande godkännande för aktören på andra marknader där Bolaget är verksamt bedöms emellertid inte begränsa Cantargias möjligheter att operera fritt.

Patentfamilj	Ansökan patent	Godkänt patent	Giltighet
Hematologiska cancersjukdomar	Australien, Europa, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydafrika, USA	Australien, Europa (Frankrike, Italien, Nederländerna, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Tyskland, Japan, Mexiko, Sydafrika, USA	2030
Solida tumörer	Australien, Brasilien, Europa, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydkorea, USA	Europa (Belgien, Danmark, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Polen, Schweiz, Spanien, Sverige, Tyskland, Österrike, Ryssland), Japan, USA	2032
CAN04	Australien, Brasilien, Europa, Indien, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Ryssland, Singapore, Sydafrika, Sydkorea, USA	Nationell granskning ännu ej påbörjad	2035
CAN01 & CAN03	PCT (Patent Cooperation Treaty)	Internationell fas	2035

Tecknings- och garantiåtaganden

Företrädesemissionen omfattas av tecknings- och garantiåtaganden upp till cirka 80,0 procent, motsvarande cirka 72,5 MSEK. Tecknings- och garantiåtagandena är inte säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang.

Cantargia har erhållit teckningsåtaganden om cirka 28 MSEK, motsvarande cirka 31 procent av Företrädesemissionen, från ett antal större aktieägare, styrelseledamöter och ledande befattningshavare (bland annat från VD och styrelseordförande) samt ett antal externa investerare. Aktieägaren Sunstone Life Science Ventures Fund III K/S har åtagit sig att teckna aktier för motsvarande 8,8 MSEK och utökar därmed sitt ägande i Bolaget till cirka 6,6 procent efter genomförande av Företrädesemissionen. De aktieägare som ingått nämnda åtaganden har även åtagit sig att inte minska sina respektive innehav från och med det datum då varje åtagande undertecknats fram till dess att Företrädesemissionen slutförts. Ingen ersättning utgår för dessa teckningsåtaganden.

Därutöver har Bolaget erhållit emissionsgarantier om cirka 44 MSEK, motsvarande cirka 49 procent av Företrädesemissionen. Cantargia ska för dessa garantiåtaganden erlägga ersättning om 7,0 procent av garanterat belopp. Ovan nämnda tecknings- och garantiåtaganden ingicks under december 2016.

Namn ²	Teckningsåtagande		Emissionsgaranti		Totalt åtagande	
	Belopp kSEK	% ¹	Belopp kSEK	% ¹	Belopp kSEK	% ¹
Sunstone Life Science Ventures	8 800	9,7 %	0	0,0 %	8 800	9,7 %
LMK Venture Partners AB	0	0,0 %	19 000	21,0 %	19 000	21,0 %
LMK Forward AB	1 600	1,8 %	0	0,0 %	1 600	1,8 %
Flerie Invest AB (Thomas Elderred)	2 566	2,8 %	0	0,0 %	2 566	2,8 %
Tibia Konsult AB	2 303	2,5 %	0	0,0 %	2 303	2,5 %
Mats Invest AB	2 000	2,2 %	0	0,0 %	2 000	2,2 %
David Olsson	1 690	1,9 %	1 000	1,1 %	2 690	3,0 %
Delcea Aktiebolag	1 500	1,7 %	0	0,0 %	1 500	1,7 %
Brushamn Invest AB	1 500	1,7 %	0	0,0 %	1 500	1,7 %
Bernt Lundberg Fastigheter Lund AB	501	0,6 %	0	0,0 %	501	0,6 %
Kudu AB	500	0,6 %	0	0,0 %	500	0,6 %
Göran Forsberg (VD)	90	0,1 %	0	0,0 %	90	0,1 %
Magnus Persson (SO)	73	0,1 %	0	0,0 %	73	0,1 %
Lars Thorsson (VP Clinical Development)	65	0,1 %	0	0,0 %	65	0,1 %
Liselotte Larsson (VP Operations)	31	0,0 %	0	0,0 %	31	0,0 %
David Liberg (VP Cancer Research)	11	0,0 %	0	0,0 %	11	0,0 %
John Fällström	2 500	2,8 %	10 000	11,0 %	12 500	13,8 %
Per Vasilis	1 000	1,1 %	4 000	4,4 %	5 000	5,5 %
Qualcon AB	550	0,6 %	5 000	5,5 %	5 550	6,1 %
Raging Bull Invest AB	300	0,3 %	1 500	1,7 %	1 800	2,0 %
Jens Miöen	250	0,3 %	2 000	2,2 %	2 250	2,5 %
Ulti AB	250	0,3 %	1 000	1,1 %	1 250	1,4 %
John Bäck	150	0,2 %	800	0,9 %	950	1,0 %
SUMMA	28 229	31,1 %	44 300	48,9 %	72 529	80,0 %

¹ Andel av Företrädesemissionen.

² Garanter kan nås genom Arctic Securities på följande adress: Biblioteksgatan 8, 111 46 Stockholm.

Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Under 2016 har ett tyskt bolag gjort invändningar mot Cantargias europeiska patent hänförliga till antikroppar mot IL1RAP för behandling av leukemi respektive solida tumörer. Cantargia bedömer att invändningarna saknar grund och Bolaget kommer att yttra sig närmare över dessa i början av 2017.

Utöver vad som anges ovan har Cantargia inte under de senaste tolv månaderna varit inblandat i några rättsliga förfaranden som haft eller skulle kunna få betydande effekter på Cantargias finansiella ställning eller lönsamhet. Bolaget känner inte heller till något sådant potentiellt förfarande.

Transaktioner med närstående

Bolaget har under 2015 ingått ett forskningsavtal med Lunds universitet där Thoas Fioretos och Marcus Järås, två av Cantargias grundare och huvudägare, bedriver forskningsverksamhet. Enligt avtalet ska Thoas Fioretos och Marcus Järås, inom ramen för sin anställning på Lunds universitet, bedriva två projekt som syftar till utökad kunskap om IL1RAP. Enligt avtalet innehar Cantargia rättigheter att vederlagsfritt använda och – om tillämpligt – vederlagsfritt överta samtliga forskningsresultat som projekten kan resultera i. Under de tre senaste räkenskapsåren har Bolaget i enlighet med avtalet erlagt betalning till Lunds universitet om totalt cirka 4,7 MSEK, varvid cirka 1,6 MSEK 2014, 1,2 MSEK 2015 och 1,9 MSEK 2016. Ingen betalning har erlagts under innevarande räkenskapsår.

Cantargia har vidare, för arbete avseende utveckling och produktion av monoklonala antikroppar, sedan maj 2010 köpt tjänster på marknadsmässiga villkor från Innovagen AB, ett helägt bolag till Kjell Sjöström som är en av grundarna av Cantargia. Under de tre senaste räkenskapsåren har Bolaget i enlighet med avtalet erlagt betalning till Innovagen om totalt cirka 2,3 MSEK, varvid cirka 0,3 MSEK 2014, 1,4 MSEK 2015 och 0,6 MSEK 2016. Ingen betalning har erlagts under innevarande räkenskapsår.

Ovan nämnda avtal har enligt Bolagets bedömning ingåtts på affärsmässiga villkor.

Försäkringar

Cantargia har tecknat för verksamheten sedvanliga försäkringar, inbegripet en allmän företagsförsäkring, ansvarsförsäkring för styrelseledamöter samt projektförsäkring och tjänstereseförsäkring. Utöver detta avser Bolaget att teckna en förmögenhetsbrottsförsäkring och en databrottsförsäkring samt eventuellt, när kliniska studier har påbörjats av CAN04, en studieförsäkring. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn och det är Bolagets uppfattning att det nuvarande försäkringsskyddet är adekvat för verksamhetens art och omfattning.

Per dagen för detta Prospekt föreligger inget försäkringskrav av väsentlig betydelse för Cantargia.

Miljöfrågor och tillståndspliktig verksamhet

Cantargia strävar efter att säkerställa att all miljöpåverkan är så liten som möjligt. Bolagets verksamhet är inte anmälnings- eller tillståndspliktig enligt miljöbalken (1998:808). Vissa av Bolagets underleverantörer bedriver emellertid tillståndspliktig verksamhet inom ramen för exempelvis djurstudier.

Rådgivares intressen

Arctic Securities är finansiell rådgivare till Cantargia i samband med Företrädesemissionen. Arctic Securities har tillhandahållit och kan även i framtiden komma att tillhandahålla olika bank-, finansierings- och investeringstjänster till Cantargia, för vilka Arctic Securities erhåller och kan komma att erhålla ersättning.

Kostnader för Företrädesemissionen

Företrädesemissionen kommer vid full teckning att inbringa cirka 90,6 MSEK till Cantargia. Från emissionsbeloppet uppskattas avdrag göras för kostnader hänförliga till ersättning till bland annat finansiella och legala rådgivare samt uppskattade övriga transaktionskostnader om cirka 6,2 MSEK. Netto beräknas Bolaget därmed tillföras cirka 84,1 MSEK genom Företrädesemissionen.

Dokument införlivade genom hänvisning

Nedanstående information införlivas genom hänvisning i och utgör en del av Prospektet. Cantargias årsredovisningar för räkenskapsåren 2014 och 2015 har reviderats av Bolagets revisor Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB. Delårsrapporten för det tredje kvartalet 2016 har inte reviderats eller granskats av Bolagets revisor. Revisionsberättelserna innehåller inga anmärkningar. Utöver nämnda årsredovisningar har ingen information i Prospektet reviderats av Bolagets revisor. Dokumenten som införlivas genom hänvisning finns tillgängliga på Bolagets webbplats, cantargia.com, och tillhandahålls kostnadsfritt från Bolaget under Prospektets giltighetstid.

- Bolagets reviderade årsredovisning för räkenskapsåret 2014, inklusive revisionsberättelsen (sidorna 11 – 19 samt 22), länk
- Bolaget reviderade årsredovisning för räkenskapsåret 2015, inklusive revisionsberättelsen (sidorna 18 – 29) samt 31, länk och
- Bolagets delårsrapport för det tredje kvartalet 2016 (sidorna 4 – 6), länk.

De sidor i ovanstående dokument som ej hänvisas till enligt ovan innehåller information som återfinns på annan plats i Prospektet eller som ej anses vara av relevans för Erbjudandet.

Handlingar som hålls tillgängliga för granskning

Cantargias bolagsordning, årsredovisningarna för räkenskapsåren 2014 och 2015, inklusive revisionsberättelser, samt delårsrapporten för det tredje kvartalet 2016 hålls tillgängliga för inspektion under kontorstid på bolagets kontor, Scheelevägen 2, 223 81, Lund. Dessa handlingar finns även tillgängliga på Bolagets webbplats, cantargia.com.

Bolagsordning

Fastställd på årsstämma den 25 maj 2016

§ 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 1 040 000 kronor och högst 4 160 000 kronor.

§ 5 Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 13 000 000 och högst 52 000 000 stycken.

§ 6 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter.

§ 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 a) om fastställande av resultaträkning och balansräkning samt i förekommande fall koncernresultaträkning och koncernbalansräkning; b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen; c) om ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör.
8. Bestämmande av antalet styrelseledamöter samt av antalet revisorer och revisorssuppleanter.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna.
10. Val av styrelse 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).

Skattefrågor i Sverige

Nedan sammanfattas vissa svenska skattefrågor som aktualiseras med anledning av Erbjudandet för fysiska personer och aktiebolag som innehar aktier, BTA eller teckningsrätter i Bolaget och som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges. Sammanfattningen är baserad på nu gällande lagstiftning och är avsedd endast som generell information avseende aktierna och teckningsrätterna för den tid då aktierna respektive teckningsrätterna är upptagna till handel på Nasdaq First North. Sammanfattningen behandlar inte:

- situationer då värdepapper innehas som lagertillgång i näringsverksamhet (skattemässigt),
- situationer då värdepapper innehas av kommandit- eller handelsbolag,
- situationer då värdepapper förvaras på ett investeringssparkonto,
- de särskilda regler om skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) och utdelning i bolagssektorn som kan bli tillämpliga då investeraren innehar aktier eller teckningsrätter i Bolaget som anses vara näringsbetingade (skattemässigt),
- de särskilda regler som i vissa fall kan bli tillämpliga på aktier i bolag som är eller har varit fåmansföretag eller på aktier som har förvärvats med stöd av sådana aktier,
- de särskilda regler som kan bli tillämpliga för fysiska personer som gör eller återför investeraravdrag,
- utländska företag som bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige, eller
- utländska företag som har varit svenska företag.

Särskilda skatteregler gäller vidare för vissa företagskategorier. Den skattemässiga behandlingen av varje enskild innehavare av värdepapper beror på dennes speciella situation. Varje innehavare av värdepapper bör rådfråga oberoende skatterådgivare om de skattekonsekvenser som Erbjudandet kan medföra för dennes del, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och skatteavtal. Sammanfattningen nedan är baserad på antagandet att aktierna i Bolaget anses vara marknadsnoterade i skattehänseende (skulle aktierna inte anses vara marknadsnoterade gäller delvis andra skatteregler än de nedan redovisade). Någon garanti för att aktierna inte kommer att anses vara marknadsnoterade lämnas dock inte.

Generellt

Fysiska personer

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas kapitalinkomster såsom räntor, utdelningar och kapitalvinster i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 procent.

Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellanförsäljningsersättningen, efteravdragsför försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet¹. Omkostnadsbeloppet för samtliga aktier av samma slag och sort läggs samman och beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. BTA anses därvid inte vara av samma slag och sort som de befintliga aktierna i Bolaget förrän beslutet om Erbjudandet registrerats hos Bolagsverket. Vid försäljning av marknadsnoterade aktier får alternativt schablonmetoden användas. Denna metod innebär att omkostnadsbeloppet får bestämmas till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförlust på marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade värdepapper som beskattas som aktier (till exempel teckningsrätter och BTA) får dras av fullt ut mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommer samma år dels på aktier, dels på andra marknadsnoterade värdepapper som beskattas som aktier (dock inte andelar i värdepappersfonder eller specialfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter, så kallade räntefonder). Av kapitalförlust som inte dragits av genom nu nämnda kvittningsmöjlighet medges avdrag i inkomstslaget kapital med 70 procent av förlusten.

Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion av skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktionen är 30 procent av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 SEK och 21 procent av det återstående underskottet. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

Aktiebolag

För aktiebolag beskattas all inkomst, inklusive skattepliktiga kapitalvinster och skattepliktiga utdelningar, i inkomstslaget näringsverksamhet med 22 procents skatt. Beräkning av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker på samma sätt som för fysiska personer enligt vad som beskrivits ovan. Avdrag för avdragsgill kapitalförlust på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier medges endast mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier. Kapitalförlust på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier som inte har kunnat utnyttjas ett visst år, får sparas (hos det aktiebolag som haft förlusten) och dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier under efterföljande beskattningsår, utan begränsning i tiden. Om en kapitalförlust inte kan dras av hos det företag som gjort förlusten, får den dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier hos ett annat företag i samma koncern, om det föreligger koncernbidragsrätt mellan företagen och båda företagen begär det för ett beskattningsår som har samma deklarationstidpunkt (eller som skulle ha haft det om inte något av företagens bokföringsskyldighet upphör). Särskilda skatteregler kan vara tillämpliga på vissa företagskategorier eller vissa juridiska personer, exempelvis investmentföretag.

Utnyttjande av erhållna teckningsrätter

Om aktieägare i Bolaget utnyttjar erhållna teckningsrätter för förvärv av nya aktier utlöses ingen beskattning.

Avyttring av erhållna teckningsrätter

Aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att delta i Erbjudandet kan avyttra sina teckningsrätter. Vid avyttring av teckningsrätter ska skattepliktig kapitalvinst beräknas. Teckningsrätter som grundas på aktieinnehav i Bolaget anses anskaffade för noll kronor. Schablonmetoden får inte användas för att bestämma omkostnadsbeloppet i detta fall. Hela försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter ska således tas upp till beskattning. Omkostnadsbeloppet för de ursprungliga aktierna påverkas inte. En teckningsrätt som varken utnyttjas eller säljs och därför förfaller anses avyttrad för noll kronor. Eftersom teckningsrätter förvärvade på nu angivet sätt anses anskaffade för noll kronor, uppkommer därvid varken en kapitalvinst eller en kapitalförlust.

Förvärvade teckningsrätter

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter i Bolaget utgör vederlaget omkostnadsbelopp för dessa. Utnyttjande av teckningsrätterna för teckning av aktier utlöser ingen beskattning. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp ska medräknas vid beräkning av aktiernas omkostnadsbelopp. Avyttras istället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätter beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonmetoden får användas för marknadsnoterade teckningsrätter förvärvade på nu angivet sätt. En teckningsrätt som varken utnyttjas eller säljs och därför förfaller anses avyttrad för noll kronor.

Aktieägare och innehavare av teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning på aktier i ett svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. Detsamma gäller vid utbetalning från ett svenskt aktiebolag i samband med bland annat inlösen av aktier och återköp av egna aktier genom ett förvärvserbjudande som har riktats till samtliga aktieägare eller samtliga ägare till aktier av ett visst slag. Skattesatsen är 30 procent. Kupongskattesatsen är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal. I Sverige verkställer normalt Euroclear eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, förvaltaren avdrag för kupongskatt. Sveriges skatteavtal medger generellt nedsättning av källskatten till avtalets skattesats direkt vid utdelningstillfället förutsatt att Euroclear eller förvaltaren erhållit erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigade. Investerare berättigade till en reducerad skattesats enligt skatteavtal kan begära återbetalning från Skatteverket om källskatt har innehållits med en högre skattesats.

Aktieägare och innehavare av teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige kapitalvinstbeskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier eller teckningsrätter. Aktieägare respektive innehavare av teckningsrätter kan emellertid bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild regel är dock fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige föremål för kapitalvinstbeskattning i Sverige vid avyttring av aktier och teckningsrätter i Bolaget, om de vid något tillfälle under det kalenderår då avyttringen sker eller under de föregående tio kalenderåren har varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av regeln är dock i flera fall begränsad genom skatteavtal.

¹För aktieägare som deltog i unitemission 2015, se brevsvaret daterat den 8 juli 2015 på Skatteverkets hemsida (<https://skatteverket.se/privat/skatter/vardepapper/aktiehistorik/c/can-targia.4.7be5268414bea0646943386.html>).

Adresser

Emittent

Cantargia AB (publ)

Medicon Village, Scheelevägen 2
223 81 Lund, Sverige

Telefon: +46 (0)46 275 62 60

E-post: info@cantargia.com

Hemsida: cantargia.com

Finansiell rådgivare

Arctic Securities AS, filial Sverige

Biblioteksgatan 8
111 46 Stockholm, Sverige

Telefon: +46 (0)8 446 860 80

Hemsida: arctic.com/secse

Legal rådgivare

Advokatfirman Vinge KB

Östergatan 30
SE-203 13 Malmö, Sverige

Telefon: +46 (0)10 614 55 00

Hemsida: vinge.se

Revisorer

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anna Lindhs plats 4
203 11 Malmö, Sverige

Telefon: +46 (0)10 108 67 84

Hemsida: pwc.se

Certified Adviser

ATS Finans AB / Sedermera Fondkommission

Norra Vallgatan 64
211 22 Malmö, Sverige

Telefon: +46 (0)40 615 14 10

Hemsida: sedermera.se

Central värdepappersförvaltare

Euroclear Sweden AB

Klarabergsviadukten 63
Box 191
101 23 Stockholm

Telefon: +46 8 402 90 00

Hemsida: euroclear.com

 Cantargia

