

QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)

(tidigare Lucent Oil AB (publ))

Bolagsbeskrivning
mars/april 2017



VIKTIG INFORMATION

Allmänt

Detta memorandum avseende fortsatt notering ("**Memorandumet**") har upprättats av Lucent Oil AB (publ), org. nr 556658-0196 (under ändring till QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)) ("**Bolaget**" eller "**Lucent**"). Memorandumet utgör inte något prospekt och har därmed inte granskats eller godkänts av Finansinspektionen enligt 2 kap. 25 och 26 §§ i lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Memorandumet har godkänts och granskats av AktieTorget som ett led i noteringsprocessen hos AktieTorget. Memorandumet omfattar inget erbjudande om köp eller teckning av finansiella instrument i Bolaget.

Memorandumet har upprättats med anledning av att Bolaget fattat beslut om att förvärva aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB, org. nr 556694-6140, genom ett så kallat omvänt förvärv ("**Omvända Förvärvet**") där Bolaget erlagt betalning för aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB genom att aktieägarna i QuiaPEG Pharmaceuticals AB tecknar och tilldelas aktier i en apportemission ("**Apportemissionen**"). Apportemissionen beslutades på årsstämma i Bolaget den 29 mars 2017.

Lucent har i pressmeddelande av den 30 november 2016 informerat om att Lucent undergått en förnyad noteringsprocess med anledning av det planerade förvärvet av QuiaPEG genom Apportemissionen. Under noteringsprocessen har Lucent's aktier handlats på AktieTorget's observationslista. Aktietorget har meddelat att Aktietorget med villkor godkänner Lucent's ansökan om fortsatt notering. Då Apportemissionen medför att Aktietorget's krav på ägarspridning inte längre är uppfyllt för Lucent är godkännandet förenat med villkoret att det ska tillses att det senast den 28 april 2017 skett en ägarspridning av aktierna i Lucent i sådan omfattning att Aktietorget's krav är uppfyllt. Om Aktietorget's noteringskrav inte är uppfyllda den 28 april 2017 kan noteringsprocessen komma att avbrytas och Lucent's aktie avnoteras. Om Aktietorget dock bedömer att noteringskraven uppfyllts kommer handeln av Lucent's aktie vid sådan tidpunkt att återföras till Aktietorget's huvudlista. För att tillse en ägarspridning har huvudägare i Lucent, efter Apportemissionen, åtagit sig att genomföra en försäljning av aktier i Lucent. Sammanlagt ska ca 300 aktieposter överlåtas till ca 300 olika köpare (se nedan avsnitt Koncernstruktur). Utöver Aktietorget's villkor avseende ägarspridning har Aktietorget under noteringsprocessen ställt krav på stärkt finansiering av den verksamhet som QuiaPEG bedriver och som kommer utgöra Lucent's verksamhet efter Apportemissionen. Med anledning härav har QuiaPEG ingått bryggblån (se avsnitt Kommentarer till Finansiell Översikt och Legala Frågor).

En investering i värdepapper är förenat med risker, se avsnitt "Riskfaktorer". När investerare fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Bolaget vilket innefattar sakförhållanden och risker. Investerare får förlita sig på sin egen bedömning av Bolaget. Inför ett investeringsbeslut bör investerare anlita sina egna professionella rådgivare samt noga utvärdera och överväga investeringsbeslutet.

Distribution av detta Memorandum

Denna Memorandum hålls tillgänglig på Bolagets hemsida (www.lucentoil.com) och på AktieTorget's hemsida (www.aktietorget.se). Memorandumet får inte distribueras i länder eller till länder som förutsätter någon registrerings- eller annan åtgärd än vad som följer av tillämplig svensk lagstiftning.

Bolagsinformation

Firma och organisationsnummer:	Lucent Oil AB (publ), 556658-0196 (under ändring till QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)).
Dag för registrering hos Bolagsverket:	18 mars 2004
Verksamheten startades:	2004 (2012 i sin nuvarande form)
Kontaktuppgifter till Bolaget:	Virdings Allé 32 B, 754 50 Uppsala Telefon till VD Marcus Bosson: 0706931253 www.lucentoil.com, www.quiapeg.com (Bolagets hemsida kommer ändras efter namnändringen registrerats).
Registreringsland och tillämplig lagstiftning:	Bolaget är ett registrerat svenskt aktiebolag som tillämpar svensk lagstiftning.
Kortnamn och ISIN:	LUCE (uät QUIA) SE0001384850

Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB, org. nr 556112-8074 ("Euroclear"). Aktieägare erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom värdepappersinstitut. Nyemitterade aktier registreras på person eller förvaltare i elektroniskt format.

Framåtriktad information

Memorandumet innehåller framåtriktad information som återspeglar Bolagets aktuella syn 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. Framåtriktad information är till sin natur förenad med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom den är avhängig framtida händelser och omständigheter. Framåtriktad information utgör inte någon garanti avseende framtida resultat eller utveckling och verkligt utfall kan komma att väsentligen skilja sig från vad som uttalas i framåtriktad information.

Faktorer som kan medföra att Bolagets framtida resultat och utveckling avviker från vad som uttalas i framåtriktad information innefattar, men är inte begränsade till, de som beskrivs i avsnittet "Riskfaktorer". Framåtriktad information i denna Memorandum gäller endast per dagen för Memorandumets offentliggörande. Bolaget lämnar inga utfästelser om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framåtriktad information till följd av ny information, framtida händelser eller liknande omständigheter annat än vad som följer av tillämplig lagstiftning.

Information från tredje part

Memorandumet innehåller marknadsdata, publikationer och annan dokumentation (marknads- och branschinformation) som kommer från tredje man. Även om informationen har återgivits korrekt har Bolaget inte vidtagit någon oberoende verifiering av denna information. Att informationen är korrekt och fullständig kan inte garanteras av Bolaget. Såvitt Bolaget känner till och kan förvissa sig om genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av dessa källor har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Utöver sådan information som utgör marknads- och branschinformation innehåller Memorandumet uppskattningar och bedömningar som är Bolagets egna. Sådana uppskattningar och bedömningar har inte verifierats av oberoende tredje man.

Information om AktieTorget

AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en s.k. MTF-plattform. Bolag som är noterade på AktieTorget har förbundit sig att följa AktieTorgets noteringsavtal som syftar till att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden får korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs.

AktieTorget tillhandahåller ett effektivt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nasdaq Stockholm AB. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på AktieTorget kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär.

Noteringsavtalet och aktiekurser återfinns på AktieTorgets hemsida (www.aktietorget.se).



DEFINITIONER OCH FÖRKORTNINGAR

"Apportemissionen"	Avser den apportemission genom vilken Bolaget förvärvade QuiaPEG Pharmaceuticals AB.
"Biobetter"	Avser ett biologiskt läkemedel av samma klass som, men inte identiskt med, ett redan existerande läkemedel; det är en förbättring av originalpreparatet. Biobetter bygger på redan framgångsrika biologiska läkemedel men anses ha en mer begränsad kommersiell risk jämfört med att utveckla ett nytt originalpreparat.
"Biologiskt läkemedel"	Avser ett läkemedel som produceras i eller renas fram ur material av biologiskt ursprung (levande celler eller vävnad).
"Biosimilar"	Avser ett biologiskt läkemedel som godkänts baserat på sin likhet till ett tidigare godkänt läkemedel, en så kallad referensprodukt. avser den amerikanska patentbyrån Fish & Richardson P.C
"Bolaget"	avser Lucent Oil AB (publ), org. nr 556658-0196 (under ändring till QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)). <i>I texten syftar "Bolaget" på förhållanden efter namnändringen. För förhållanden som rör Lucent Oil AB före Apportemissionen används begreppet "Lucent" (nedan).</i>
"Euroclear"	avser Euroclear Sweden AB, org. nr 556112-8074.
"Farmakokinetik"	avser läran om läkemedels omsättning i kroppen, det vill säga om hur halterna av ett läkemedel i kroppen förändras genom absorption, distribution (fördelning), metabolism och utsöndring.
"F&R"	avser den amerikanska patentbyrån Fish & Richardson P.C
"Immunogenicitet"	Avser förmågan hos en substans att framkalla en immunreaktion hos exempelvis människor. Detta kan leda till utvecklingen av antikroppar mot ett läkemedel, vilka kan minska läkemedlets behandlingseffekt eller orsaka biverkningar
"Lucent"	avser Lucent Oil AB (publ), org.nr 556658-0196
"Memorandumet"	avser föreliggande memorandum som upprättats i samband med Bolagets noteringsprocess på Aktietorget.
"Noteringen"	avser noteringen av Bolagets aktier på Aktietorgets huvudlista.
"Omvända Förvärvet"	avser resultatet av den apportemission genom vilket Bolaget förvärvade QuiaPEG Pharmaceuticals AB.

"Polymer"	Avser en molekyl som består av en kedja av ett antal mindre, identiska, molekyler.
"Padrog"	Ett inaktivt förstadium till ett läkemedel som omvandlas till den aktiva formen när prodrogen tagits upp i kroppen.
"QuiaPEG Pharmaceuticals AB"	avser QuiaPEG Pharmaceuticals AB, org. nr 556694-6140

Finansiell kalender	
26 maj 2017	Q1-rapport
25 augusti	Q2-rapport
30 november	Q3-rapport
28 februari 2018	Bokslutskommuniké 2017

INNEHÅLL

VIKTIG INFORMATION	2
DEFINITIONER OCH FÖRKORTNINGAR	5
BAKGRUND OCH MOTIV	8
VD HAR ORDET	10
RISKFAKTORER	11
BESKRIVNING AV BOLAGET OCH DESS VERKSAMHET	17
MARKNADSÖVERSIKT	25
KONCERNSTRUKTUR	31
FINANSIELL ÖVERSIKT	33
KOMMENTARER TILL AVSNITTET OM FINANSIELL ÖVERSIKT	38
AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN	40
STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE	43
BOLAGSTYRNING	50
LEGALA FRÅGOR OCH ÖVRIG INFORMATION	53
BOLAGSORDNING	58
SKATTEFRÅGOR I SVERIGE	60
KONTAKTUPPGIFTER	62

BAKGRUND OCH MOTIV

Bolaget bedriver verksamhet inom forskning och utveckling och kommersialisering av läkemedel baserat på en plattform av PEGylerings-teknologi. Bolaget har erhållit patent i USA på en avancerad vidareutveckling av en väl beprövad metod för att förlänga effekten av läkemedel i kroppen, s.k. PEGylering.

PEGylering är den mest använda metoden idag för att styra läkemedels effektprofil över tid mellan doser men nuvarande teknologier har inbyggda brister som Bolaget anser sig ha en lösning på. Marknadspotentialen är m.a.o. betydande och patient- och samhällsnyttan är stor. Till dags dato har PEGylerade läkemedel sålts för motsvarande 120 miljarder USdollar. Bolagets patenterade metod innebär att det behövs färre injektioner med bibehållen terapeutisk effekt, vilket leder till ökad patientnytta och lägre kostnader för både patienter och samhälle. En fördel med Bolagets patenterade metod är att uppfinningen bygger på en av läkemedelsmyndigheterna redan accepterad basteknologi som betraktas av läkemedelsindustrin som "golden standard".

För att tillvarata de affärsmöjligheter som har skapats till följd av det tydliga underliggande behovet för Bolagets metod, och för att möjliggöra fortsatt utveckling och kommersialisering, har Bolagets styrelse ansökt om fortsatt notering av Bolagets aktier på AktieTorget. Noteringen på AktieTorget sker genom en noteringsprocess och det omvända förvärvet av QuiaPEG Pharmaceuticals AB. Aktietorget har meddelat att de godkänner noteringen med villkor. Villkoren framgår av pressmeddelande publicerat 29 mars 2017 samt av detta Memorandum (se avsnitt *Viktig Information* och *Koncernstruktur*).

Omvända Förvärvet

Styrelsen i QuiaPEG Pharmaceuticals AB hade under viss tid övervägt olika möjligheter att skapa en likviditet i aktierna och få tillgång till nya finansieringsmöjligheter, i första hand genom en listning av QuiaPEG Pharmaceuticals AB. Lucent var sedan tidigare listade hos AktieTorget och fanns upptagna på AktieTorget observationslista. Den 29 november 2016 ingick Lucent och ägare i Lucent respektive QuiaPEG Pharmaceuticals AB, ett ramavtal med tillhörande emissionsavtal avseende Lucents förvärv av minst ca 72,51 procent av samtliga aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB med avsikt att förvärva samtliga aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB från dess aktieägare, d.v.s. Omvända Förvärvet. Genom Apportemissionen beslutad i Lucent den 29 mars 2017 genomfördes Omvända Förvärvet (se nedan avsnitt *Koncernstruktur*).

Ägarspridning

Apportemissionen medför att AktieTorget krav på ägarspridning inte längre är uppfyllt för Lucent. För att uppnå AktieTorget krav på ägarspridning av aktierna i Lucent har tre av QuiaPEGs nuvarande aktieägare åtagit sig att genomföra riktade försäljningar av aktier i Lucent efter genomförandet av Apportemissionen. Aktier i Lucent kommer att säljas i ca 300 poster till ca 300 olika köpare.

Finansiering

Utöver Aktietorget villkor avseende ägarspridning har Aktietorget under noteringsprocessen ställt krav på stärkt finansiering av den verksamhet som QuiaPEG bedriver och som kommer utgöra Lucents verksamhet efter Apportemissionen. En av QuiaPEGs aktieägare samt tre externa långgivare har därför lämnat bryggglån. Bolaget har för närvarande inga intäkter från den löpande verksamheten. Det bedöms att Bolagets likvida medel är tillräckliga för den kommande

12-månadersperioden men med tanke på Bolagets verksamhet - forskning och utveckling, och den riskbild denna för med sig, kan konstateras att Bolagets rörelsekapital ändå är ansträngt. Ett mer positivt utfall än väntat av forskningsverksamheten och diskussioner med potentiella samarbetspartners kan leda till tidigare lagda expensionsplaner vilket kan kräva ytterligare kapital. För att säkerställa långsiktigt kapitalbehov och minska kapitalkostnaderna gör Bolaget bedömningen att ytterligare kapitaltillskott kommer att behövas innan årsskiftet 2017/2018. Sådant kapitaltillskott kan ske genom t.ex. en nyemission (se nedan avsnitt *Finansiell information* och *Kommentarer till Finansiell Information*).

Styrelsen för Bolaget är ansvarig för innehållet i detta Memorandum. Styrelsen försäkrar härmed att alla rimliga försiktighetsåtgärder har vidtagits för att säkerställa att uppgifterna i detta Memorandum, såvitt styrelsen känner till, överensstämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Stockholm den 29 mars 2017

QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)
(tidigare Lucent Oil AB (publ))

Styrelsen

VD HAR ORDET

Under snart 20 år inom svensk läkemedelsutveckling har det inte varit ofta som jag kommit i kontakt med projekt som haft så stora möjligheter som QuiaPEG. Bolagets vetenskaplige grundare, Dr. Marek Kwiatkowski, har under ett antal år, målmedvetet och tålmodigt, arbetat med att utveckla nästa generation av en patenterad och förbättrad kemiplattform inom området PEGylering.

PEGylering anses idag vara den metod som är att föredra för att förbättra vissa egenskaper hos läkemedel, i synnerhet en ökning av halveringstiden. En ökad halveringstid med hjälp av PEGylering kan exempelvis innebära att patienten slipper dagliga injektioner och istället injiceras en gång i veckan. Patientnyttan är stor och marknadspotentialen för PEGylerade läkemedel betydande och växande. Sedan 1990 har det sålts PEGylerade biologiska läkemedel för över 120 miljarder euro.

Vad är det då som gör det värt att överväga en investering i QuiaPEG? Jag skulle vilja hävda att det främst handlar om tre saker.



För det första är uppfinningarna unika och tillför en redan etablerad och växande PEGyleringsmarknad avsevärda fördelar avseende sänkta produktionskostnader, förbättrad effektivitet av läkemedel och nya patentmöjligheter. Läkemedelsbranschen är väl insatt i hur PEGylering fungerar vilket underlättar kommersialiseringen och det finns ett stort behov från marknadens sida av nya och patenterade lösningar framöver.

För det andra kommer Bolaget att använda plattformen för att utveckla en mindre pipeline av kliniskt validerade eller redan godkända läkemedel som PEGylerats med vår patenterade plattform. Därmed minskar riskerna väsentligt genom att exv. använda redan godkända läkemedel där patenten håller på att gå ut. Vi kommer även att inrikta oss på sär-läkemedelsindikationer, d.v.s. sjukdomstillstånd som endast en liten del av befolkningen drabbas av. Behoven är ofta stora och det går att ansöka om s.k. sär-läkemedelsstatus, vilket innebär, om ansökan godkänns, marknadsexklusivitet under ett antal år.

Denna strategi reducerar både de utvecklingsmässiga och finansiella riskerna. Vår ambition är att skapa nya, patenterade och värdefulla projekt som antingen utlicensieras eller säljs innan de stora och kostnadskrävande kliniska studierna i patienter behöver genomföras.

För det tredje är affärsmöjligheterna betydande. Bolaget står inte och faller med ett enskilt projekt utan vi kan erbjuda en plattform för läkemedelsbolag oavsett om de utvecklar små molekyler, peptider eller proteiner. Denna bredd på den potentiella marknaden är en stor tillgång men samtidigt en utmaning ur ett affärsutvecklingsperspektiv. Det gäller att vara fokuserad. Tack vare bredden och patenten kan Bolaget även tänkas utgöra ett intressant förvärvsobjekt på sikt för ett större läkemedelsbolag.

Avslutningsvis, Bolaget påbörjar i och med det Omvända Förvärvet en ny och spännande resa. En resa som kanske emellanåt kommer att verka lång och riskfylld men som vid slutet av dagen kan ge riklig lön för mödan. Det omvända förvärvet breddar finansieringsbasen samt skapar likviditet i aktien vilket ökar de strategiska valmöjligheterna framöver.

Alla nya och gamla aktieägare hälsas varmt välkomna. Nu börjar resan!

Med vänliga hälsningar,



Marcus Bosson
Verkställande direktör

RISKFaktorER

En investering i aktier är förenad med risker. Nedan anges några av de risker som kan få betydelse för Bolagets verksamhet och framtida utveckling. Riskfaktorerna är inte rangordnade efter sannolikhet, betydelse eller potentiell påverkan på Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning. Beskrivningen av riskfaktorer är inte fullständig utan innehåller endast exempel på sådana riskfaktorer som en investerare bör beakta tillsammans med övrig information i Memorandumet. Värdet på en investering i Bolaget kan komma att påverkas väsentligt om någon av de nedan angivna riskfaktorerna förverkligas. Investerare uppmanas därför att göra sin egen bedömning av nedan angivna och andra potentiella riskfaktorerens betydelse för Bolagets verksamhet och framtida utveckling.

RISKER RELATERADE TILL BOLAGET OCH BRANSCHEN

KORT VERKSAMHETSHISTORIK

Bolaget bedriver utvecklingsarbete och kan i princip inte hänvisa till tidigare verksamhetsresultat på samma sätt som större aktörer i Bolagets bransch. Bolagets strategi för utveckling och dess affärsmodell har tillämpats under en relativt kort tid.

MARKNADSTILLVÄXT

En lägre tillväxt eller negativ tillväxt på läkemedelsmarknaden skulle komma att påverka Bolagets kunder, d.v.s. efterfrågan på nya läkemedel generellt och biologiska läkemedel i synnerhet, vilket kan komma att ha en negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning och resultat.

BEGRÄNSADE RESURSER

Bolaget har och har haft begränsade resurser för ledning, administration och kapital. För genomförande av Bolagets strategiska plan är det viktigt att de resurser som finns disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolaget misslyckas med att använda sina resurser på ett effektivt sätt och att det leder till verksamhetsrelaterade problem. En sådan situation skulle kunna påverka Bolagets finansiella ställning och resultat.

UTVECKLINGSKOSTNADER

Bolaget bedriver forskning och utveckling kring hur PEGylering kan förbättra vissa egenskaper hos läkemedel. Även om den ursprungliga metoden är beprövad kan resultaten av sådan forskning och utveckling vara oförutsedda och oönskade. Bolagets prognosticerade kostnader relaterade till forskning och utveckling är därför förknippade med stor osäkerhet. Oförutsedda resultat kan även leda till att utvecklingsstrategier måste omprövas, vilket kan innebära att kompletterande forskning och utveckling krävs. Detta kan medföra betydande kostnader för Bolaget eller att forskningen och utvecklingen läggs ned. Det kan också leda till ett finansieringsbehov för Bolaget. En försening eller utebliven lansering av utvecklade produkter skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

TEKNOLOGISK RISK

Bolagets produkter bygger i grunden på etablerad teknologi men den bransch Bolaget verkar i, läkemedelsindustrin, karaktäriseras generellt av snabba teknologiska förändringar. Bolagets utvecklade teknologi bedöms ha unika egenskaper men eftersom Bolaget ännu inte nått fullskaligt kommersialisering av sina produkter finns det en risk att konkurrerande teknologier utvecklas och når kommersiellt genombrott före Bolaget. Bolagets eventuella framgångar kommer alltså till viss del vara beroende av Bolagets förmåga att anpassa och utveckla produkter och forskning. Det finns en risk att framtida teknologier medför att Bolagets befintliga eller framtida produkter förlorar kommersiellt värde. Om inte Bolaget kan anpassa och utveckla sin teknologi kan detta ha en väsentlig negativ

påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

KONKURRENTER

Det finns flera bolag som bedriver forskning och utveckling inom liknande metoder eller kompletterande metoder som Bolaget. Bolagets framtida konkurrensmöjligheter är bland annat beroende av att Bolagets produkter erhåller och bibehåller ett effektivt immaterialrättsligt skydd. Det finns också en risk att konkurrenter, verksamma inom läkemedelsindustrin, har eller kan komma att ges större finansiella resurser än Bolaget. Bolagets teknologi och produkter kan då utsättas för konkurrens och kopiering i takt med att tiden för patentskydd förfaller. Om Bolaget inte effektivt kan konkurrera på sin marknad så kan detta ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet och resultat.

STÖRRE AKTÖRER OCH PRISSÄTTNING

Det finns en risk att större läkemedelsaktörer på marknaden, som normalt utgör Bolagets kunder, själva utvecklar den teknologi som Bolaget erbjuder eller att sådan aktör köper upp en av Bolagets konkurrenter för att själva kunna utveckla sina läkemedel utan Bolagets plattform för PEGylering. Bolaget måste därför ligga i framkant med utveckling och kunna prissätta sina produkter effektivt för att kunna generera intäkter. En större aktör skulle kunna pressa priserna på tjänsterna för att öka sin egen marknadsandel. Skulle de här riskerna inträffa skulle de kunna ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets finansiella ställning och resultat.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Bolagets produkter bygger på ett antal patent. Bolagets framtida framgång kommer således till viss del vara beroende av Bolagets förmåga att erhålla och bibehålla immaterialrättsligt skydd på de marknader där Bolaget verkar. Det finns en risk att Bolaget inte erhåller patent för sina framtida utvecklade produkter. Patent har vidare en begränsad livslängd. Dessutom kan omfattningen av varje patentskydd skilja sig från ett land till ett annat då all patentlagstiftning inte är harmoniserad. Med ett bolags patentportfölj följer ett antal risker. Andra företag kan med sina produkter och verksamhet göra intrång i Bolagets patent. Andra företag kan dessutom ha ansökt om patent eller registrering av annan immateriell rättighet inom samma område som den teknologi som Bolaget utvecklar. Det finns också en risk att Bolagets teknologi gör intrång i tredje mans rättigheter och registrerade immateriella rättigheter. Bolaget kan komma att tvingas föra rättslig process för att skydda sina patent och för att beivra intrång. Kostnaden och tidsåtgången för rättsliga processer kan vara betydande, och Bolaget kan komma att förlora sådana processer. Det skulle kunna leda till att skyddet för Bolagets teknik upphör att gälla. Förlorade processer kan också medföra att Bolaget behöver betala betydande skadestånd. Det föreligger en risk att befintlig och eventuell framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd.

KNOW-HOW OCH SEKRETESS

Bolaget är även beroende av know-how och företagshemligheter som Bolaget strävar efter att skydda. Sådant skydd uppnås så långt möjligt genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det är dock inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför en risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how och de företagshemligheter som utvecklats av Bolaget. Om spridande av Bolagets know-how och företagshemligheter skulle ske skulle det kunna ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

BEROENDE AV SAMARBETSPARTNERS

Bolagets affärsmodell bygger på att kunna ingå strategiska samarbetsavtal med läkemedelsbolag och företag som har tillverkning och marknadsföringskanaler i Bolagets bransch. Det finns en risk för att en eller flera av dessa väljer att avsluta samarbetet med Bolaget vilket med hög sannolikhet skulle kunna få en negativ inverkan på verksamheten. En etablering av nya samarbeten kan också

bli mer kostsamt och/eller ta längre tid än vad Bolaget beräknat, och det finns en risk att en sådan samarbetspartner inte kan leverera det resultat som förväntats av samarbetet. Det finns också en risk att samarbetspartnern beslutar att lägga ned ett läkemedelsprojekt eller ett terapiområde. Ett uteblivet samarbetsavtal eller ett misslyckat samarbete skulle kunna påverka Bolagets försäljning, resultat och därmed även Bolagets finansiella ställning negativt.

NYCKELPERSONER

Bolagets verksamhet är i hög grad beroende av ett antal nyckelpersoner, varav vissa är aktieägare i Bolaget. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna Bolaget skulle det kunna försena eller försvåra Bolagets fortsatta forskning, utveckling och verksamhet. Det är viktigt för Bolaget att kunna attrahera och behålla kvalificerad personal. Sådan personal måste inneha relevant utbildning och erfarenhet. I den bransch där Bolaget är verksamhet är det hård konkurrens om erfaren personal med rätt utbildning. Det finns en risk att konkurrenter till Bolaget har eller kommer ha större finansiella resurser för att rekrytera personal. Det kan leda till att tillräckligt kvalificerad personal inte kan rekryteras eller att rekrytering sker på ofördelaktiga villkor för Bolaget. Om Bolaget inte kan rekrytera eller behålla nyckelpersoner i sin verksamhet och på de villkor som krävs av sådan kvalificerad personal skulle det kunna ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

REGULATORISK RISK

Bolagets verksamhet framöver kan komma att bli beroende av regulatoriska godkännanden och myndighetstillstånd, både direkt och indirekt via tredje man eller samarbetspartner. Godkännande eller tillstånd kan komma att krävas meddelas av exempelvis europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA). Försenade, indragna eller uteblivna godkännanden kan komma att medföra krav på anpassning av exv. kemi, aktiv läkemedelssubstans, produktionsprocess, dokumentation, försöksupplägg mm. Läkemedelsmyndigheter kräver dessutom att effekterna av PEGyleringsprocesserna dokumenteras i tillräcklig utsträckning. Det finns också en risk att kliniska försök och tester inte uppvisar tillräcklig säkerhet så att regulatoriskt godkännande inte erhålls. Om Bolaget eller Bolagets samarbetspartner inte skulle erhålla ett sådant godkännande skulle detta innebära förlorade intäktsmöjligheter för Bolaget, vilket skulle föranleda negativa finansiella effekter för Bolaget.

LAGSTIFTNING

Eftersom Bolagets produkter används inom läkemedelsindustrin som är en hårt reglerad marknad kan förändringar i lagstiftning eller andra regelverk på de marknader där Bolagets teknologi används ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets förmåga att generera intäkter med en åtföljande negativ effekt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

TILLSTÅND

Under preklinisk utvecklingsfas kommer ett antal försök att genomföras. Försöken kommer till största delen inte att genomföras i egen regi utan utföras på uppdrag av Bolaget, av tredje part, s.k. CRO (Clinical Research Organization). Ett CRO har, för att bedriva sin verksamhet, erforderliga myndighetstillstånd. Bolaget kan även komma att kontraktera en s.k. CMO (Contract Manufacturing Organization), för tillverkning av aktiv läkemedelssubstans, kemisk substans eller delar därav. Ett CMO har, för att bedriva sin verksamhet, erforderliga myndighetstillstånd. Det finns en risk att den CRO och CMO som Bolaget kontrakterat inte kan bibehålla adekvata myndighetstillstånd. Ett eventuellt indraget tillstånd för kontrakterat CRO eller CMO kan komma att medföra förseningar för utvecklingsfasen vilket i sin tur kan ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets intjäningsförmåga, finansiella ställning och resultat.

VALUTARISK

Bolaget bedriver samarbeten med internationella aktörer och partners. Bolagets resultat och finansiella ställning redovisas i svenska kronor eftersom det är ett svenskt aktiebolag men betalning

mellan Bolaget och dess samarbetspartners sker normalt i utländsk valuta. Bolaget är således exponerat mot valutafluktuationer. Eftersom Bolaget även i framtiden kan komma att verka internationellt kan framtida potentiell försäljning även ske i utländsk valuta. Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning kan således påverkas negativt av valutafluktuationer.

FRAMTIDA KAPITALBEHOV

Bolaget har för närvarande inga intäkter från löpande verksamheten. Med tanke på att Bolaget bedriver forskning och utveckling, och den riskbild detta för med sig, kan det inte garanteras att Bolaget kommer att kunna generera tillräckligt med intäkter från verksamheten för att täcka det löpande kapitalbehovet utan att behöva söka andra finansieringslösningar. Storleken på, och tidpunkten för, eventuella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, såsom kostnaderna för verksamheten och förutsättningarna för att ingå avtal som möjliggör intäkter. Tillgången till, och förutsättningarna för, kapitaltillskott påverkas av ett flertal faktorer såsom marknadsvillkor, den generella tillgången på kapital eller extern finansiering. För det fall Bolaget inte genererar tillräckligt överskott och ett ytterligare kapitalbehov uppstår finns en risk att Bolaget inte kan anskaffa kapital på fördelaktiga villkor. Vid skuldfinansiering kan villkor uppställas som begränsar Bolagets handlingsfrihet i olika avseenden. Det finns också en risk att skuldfinansiering inte är tillgängligt för Bolaget. Det finns risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår, att det inte kan anskaffas på fördelaktiga villkor eller att det överhuvudtaget inte kan anskaffas. Om Bolaget inte kan erhålla finansiering kan Bolaget bli tvunget att väsentligt begränsa den forskning och utveckling som bedrivs så väl som kommersialiseringen av produkterna. Detta kan ha kommit att ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets finansiella ställning.

FRAMTIDA RÖRELSEKAPITAL

Bolagets verksamhet medför behov av finansiering, framförallt för en framtida expansion av Bolagets verksamhet. Ett mer positivt utfall än väntat av forskningsverksamheten och diskussioner med potentiella samarbetspartners kan leda till tidigare lagda expansionsplaner. I ett sådant läge kommer ytterligare kapitaltillskott att behövas under den närmaste 12-månadersperioden. För att säkerställa långsiktigt kapitalbehov och minska kapitalkostnaderna behöver Bolaget dessutom inhämta kapitaltillskott. Det finns en risk att Bolaget vid framtida behov av rörelsekapital inte lyckas arrangera tillräckligt rörelsekapital och då kan Bolaget behöva revidera sin strategiska plan. Det skulle kunna medföra kostnadsnedskärningar och långsammare utvecklingstakt för verksamheten vilket i sin tur kan påverka Bolagets finansiella ställning, resultat och marknadsvärde.

FRAMTIDSBEDÖMNINGAR

Memorandumet innehåller flera framtidsbedömningar och antaganden som ligger till grund för Bolagets strategiska plan. Bedömningarna och antagandena är baserade på styrelsens och ledningens bästa uppskattningar över Bolagets kommande utveckling.

RISKER RELATERADE TILL BOLAGETS AKTIER

AKTIEMARKNADSRISK

Att investera i Bolaget är förknippat med risk för en potentiell investerare. Kursen för Bolagets aktier påverkas inte enbart av Bolagets resultat utan även av faktorer som rörelseresultat, framtidsutsikter och investerares förväntningar samt av uppfattningar på aktiemarknaden. Det finns dessutom flera faktorer som Bolaget inte kan påverka - det ekonomiska klimatet i allmänhet, marknadsräntor, kapitalflöden, politisk osäkerhet samt de Riskfaktorer som beskrivs i denna Memorandum.

Värdepappersmarknaden kan även från tid till annan uppvisa betydande pris- och volymfluktuationer på värdepappersmarknaden, som inte behöver vara relaterade till Bolagets verksamhet eller framtidsutsikter, som kan komma att påverka kursen på Bolagets aktier. Även om Bolagets

verksamhet skulle komma att utvecklas positivt kan en investerare göra en kapitalförlust vid avyttring av aktier. Det finns också en risk att det inte utvecklas en aktiv handel avseende Bolagets aktier.

AKTIEÄGARE SOM HAR BETYDANDE INFLYTANDE I BOLAGET

Ett fåtal antal aktieägare i Bolaget äger en betydande andel av utestående aktier och röster i Bolaget. Aktieägarna kan, om de agerar i samförstånd, utöva ett betydande inflytande i frågor som är föremål för godkännande av aktieägarna i Bolaget (exempelvis utnämningar och avsättning av styrelseledamöter). De aktieägare som har betydande inflytande kan, helt eller delvis ha, andra intressen än övriga aktieägare. Om sådana aktieägare skulle avyttra hela eller delar av sina respektive aktieinnehav i Bolaget, skulle detta vidare kunna ha en väsentlig negativ inverkan på priset på Bolagets aktier.

LIKVIDITET I AKTIEN

Innan Omvända Förvärvet har det inte förekommit någon handel i Bolagets aktier (Lucent Oil aktier handlades dock på AktieTorget sedan tidigare). Det är inte möjligt att förutse i vilken utsträckning en aktiv och likvid handel i aktierna kommer att utvecklas. Det kan inte uteslutas att Bolagets aktier, under perioder, handlas endast i begränsad utsträckning. En illikviditet i aktien kan medföra kurssvängningar vilket kan medföra svårigheter för aktieägare att sälja sina aktier utan att påverka marknadspriset negativt, eller att avyttra sina aktier överhuvudtaget.

FRAMTIDA UTDELNINGAR

Det är bolagsstämman i ett bolag som beslutar om utdelning. Bolagets möjlighet att lämna utdelning beror på Bolagets framtida intjäning, finansiella ställning, kassaflöden, behov av rörelsekapital, kostnader för investeringar och andra faktorer. Utdelning får ske endast om det finns utdelningsbara medel hos Bolaget och under förutsättning att sådant beslut framstår som försvarligt med hänsyn till de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av eget kapital i Bolaget samt Bolagets konsolideringsbehov, likviditet och finansiella ställning. Med undantag för aktieägarminoritetens rätt att begära utdelning enligt aktiebolagslagen kan, om bolagsstämman inte beslutar om utdelning i enlighet med ovanstående, aktieägare inte ställa krav avseende utdelning och Bolaget har inget åtagande att betala någon utdelning. Vidare kan aktieägarna som huvudregel inte besluta om högre utdelning än vad som föreslagits eller godkänts av styrelsen. Bolaget kan alltså inte göra några utfästelser om framtida utdelning. En investerares eventuella avkastning på sin investering kommer vara beroende på aktiekursens utveckling.

UTSPÄDNING

Ett framtida finansieringsbehov kan medföra att Bolaget i framtiden nyemitterar aktier eller värdepapper som kan omvandlas till aktier. Sådana emissioner kan påverka priset på Bolagets aktier på ett väsentligt negativt sätt. Vid emission av aktier finns det en risk för utspädning av befintliga aktieägare. Så är fallet om beslutet om nyemission avviker från aktiebolagslagens huvudregel om att aktieägare har företrädesrätt att teckna nya aktier pro rata i förhållande till sitt nuvarande aktieinnehav, vilket kräver att beslutet biträds av aktieägare med minst två tredjedelar av såväl de angivna rösterna som de aktier som är företrädda vid bolagsstämman.

AKTIETORGET

Bolag vars aktier handlas på AktieTorget omfattas inte av alla lagregler som gäller för ett bolag noterat på en s.k. reglerad marknad. AktieTorget har genom sitt noteringsavtal valt att tillämpa flertalet av dessa lagregler. En investerare bör dock vara medveten om att handel med aktier noterade utanför en s.k. reglerad marknad kan vara mer riskfylld.

BESKRIVNING AV BOLAGET OCH DESS VERKSAMHET

Bakgrund och historik

Embryot till det som skulle bli QuiaPEG Pharmaceuticals AB skapades under 2010-11 när kemisten, Dr. Marek Kwiatkowski arbetade i ett EU-finansierat projekt där s.k. PEGylering ((konjugering, d.v.s. kemisk koppling eller konjugering av läkemedelsmolekyler till PolyEtylenGlykol) och speciella kemiska kopplingar var en del av projektet. Med bakgrund som både uppfinnare och kemist började Marek fundera på hur de kemiska kopplingar man använde sig av kunde förbättras p.g.a. att de PEGgar (läkemedel som kopplats till PEG), som fanns på marknaden uppvisade stora brister. Detta arbete ledde så småningom fram till att en första patentansökan lämnades in.

Under 2011-12 inleddes diskussioner med några privata investerare hur man skulle kunna vidareutveckla de patentsökta idéerna till produkt och hur den skulle kunna kommersialiseras. Efter genomgång av marknadspotential, patentansökan m.m. beslöt sig så några av investerarna att engagera sig, tillsammans med den topprankade amerikanska patentbyrå Fish & Richardson, för att driva projektet vidare med sikte på en stor och växande marknad inom halveringstidsförlängning, biobetters/biosimilarer samt PEGyleringskemi.

Forskningsarbetet fortskred vid Uppsala Universitet och under 2014 beviljades det första patentet i USA. Detta följdes av ytterligare ett beviljat patent i USA. Under 2015 beslöt styrelsen att det var dags att mer kraftfullt satsa på Bolaget varför en finansieringsrunda genomfördes under våren 2016.

Kapitaltillskottet möjliggjorde en uppbyggnad av ett eget laboratorium i Uppsala samt att Bolaget kunde anställa, förutom Marek som arbetar heltid i bolaget, en senior läkemedelskemist och en senior farmakolog & toxikolog. Bolaget har nu fyra stycken anställda.

Förutom den ursprungliga patenterade uppfinningen som handlar om s.k. permanent PEGylering så har Bolaget parallellt under ett antal år bedrivit forskning och utveckling av en s.k. frisättningsbar PEGylering. Detta medför precisa möjligheter att ytterligare förfina PEGyleringens fördelar. Arbetet har varit framgångsrikt och resultaten har nu lämnats in till det amerikanska patentverket (USPTO) i form av två patentansökningar, s.k. provisional patent applications.

HISTORIK I SAMMANDRAG

2010	Första patentansökan inlämnas till Patent- och Registreringsverket
2012	QuiaPEG Pharmaceuticals AB i sin nuvarande form skapas
2014	En första patentansökan beviljas i USA
2014	En andra patentansökan beviljas i USA
2016	Finansiering genom nyemission

2016	Laboratorium etableras i Uppsala Business Park
2016	Nyckelrekryteringar genomförs
2017	2017- Två nya patentansökningar, s.k. provisional patent applications inlämnas till USPTO

Affärsidé

Att utveckla förbättrade och patenterbara versioner av kliniskt validerade eller redan godkända läkemedel med hjälp av bolagets patenterade teknologiplattform. Läkemedelsprojekten ska sedan avyttras när avkastning i förhållande till risk bedöms vara mest fördelaktigt.

Vision

Att inom området PEGyleringskemi bli ett ledande spjutspetsföretag som kan erbjuda teknologiskt unika och produktionsmässigt effektiva lösningar samt nytt immaterialrättsligt skydd till läkemedelsbolag samtidigt som en begränsad egen pipeline av läkemedelsprojekt inom särläkemedel utvecklas.

Affärsmodell

Bolagets affärsmodell skapar möjlighet till intäkter på både kort och lång sikt genom att

- (i) på kort sikt sälja exklusiva licenser för specifika projekt eller för avgränsade terapiområden. Ambitionen är att på strategiska marknader såsom Asien, Europa och USA ingå strategiska samarbetsavtal med företag som har tillverkning och marknadsföringskanaler inom Bolagets verksamhetsområde, d.v.s. PEGyleringsteknologi.

Licensavtal med ett läkemedelsbolag baseras i typiska fall på en gemensamt överenskommen utvecklingsplan med ett antal definierade milstolpar som när de uppnås triggas fördefinierade utbetalningar med stigande värde ju närmare marknaden projektet kommer, samt en royaltyavgift som utgår på försäljningen efter marknadsgodkännande.

- (ii) över tid bygga upp en pipeline av utvecklingsprojekt med fokus på särläkemedel som drivs i egen regi fram till sen preklinisk fas eller t.o.m. tidig klinisk fas. Ambitionen är att teckna licensavtal eller sälja ett eller flera av Bolagets framtida egna projekt vid det tillfälle Bolaget

bedömer att avkastning i relation till finansiell och vetenskaplig risk är som mest fördelaktig. Pilotprojekt med externa samarbetsparter är fortsatt i planeringsstadium. Bolaget har identifierat potentiella utvecklingsprojekt för produkter med sär läkemedelstatus. Sådana terapiområden med ett begränsat antal patienter skulle kunna medföra att sär läkemedel i både USA och inom EU kan godkännas för marknadsföring baserat på ett mindre omfattande kliniskt utvecklingsprogram. Bolaget har påbörjat diskussioner med potentiella licenstagare till sådana pre-kliniska projekt.

Samarbeten

Bolaget kommer att samarbeta med ett antal organisationer för utveckling av Bolagets produkter. I processen kommer Bolaget i ett senare skede komma att behöva regulatoriska godkännanden från exempelvis Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA). Under preklinisk utvecklingsfas kommer ett antal försök att genomföras. Försöken kommer inte att genomföras i egen regi utan utföras på uppdrag av Bolaget, av tredje part, s.k. CRO (Clinical Research Organization). Bolaget kan komma att kontraktera en s.k. CMO (Contract Manufacturing Organization), för tillverkning av aktiv läkemedelssubstans, kemisk substans eller delar därav. Det finns en god tillgång till CROs och CMOs att anlita och Bolaget har idag givit Adlego AB uppdraget att genomföra några initiala pre-kliniska studier. Bolaget för löpande diskussioner med CMOs och CROs för kommande planering av försök och framtida tillverkning av läkemedelssubstanser.

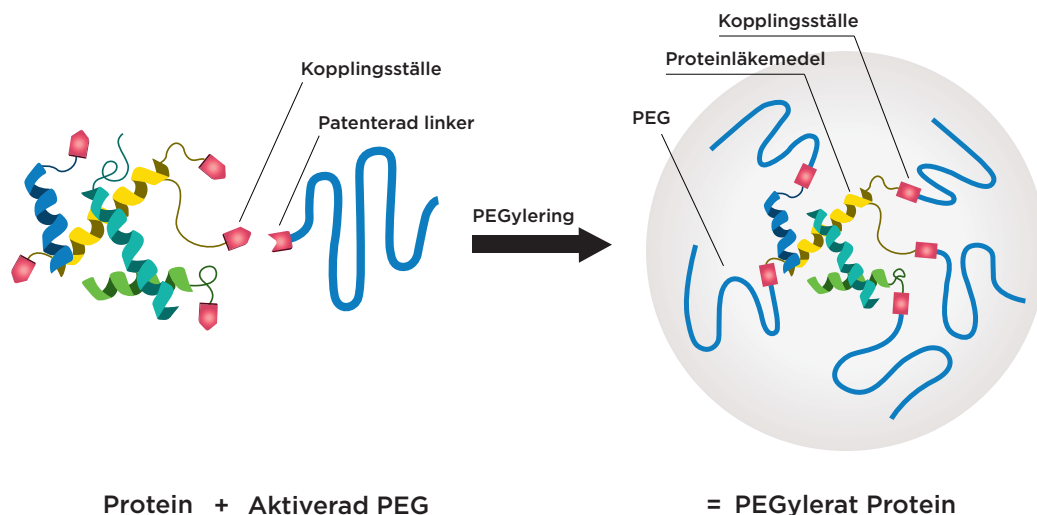
Teknologi

Bolaget utvecklar patenterade teknologier baserade på PEGylering för att förbättra egenskaper hos biologiska läkemedel. PEGylering har länge använts för att modifiera biologiska läkemedel men befintliga metoder har nackdelar; de är ineffektiva och resulterar i stora förluster av dyrbar läkemedelssubstans och heterogena slutprodukter. Bolagets teknologier medför förbättringar som kan ge både terapeutiska och ekonomiska fördelar.

- PEGylering innebär att en vattenlöslig polymer - PolyEtylenGlykol kopplas samman med ett läkemedel vilket kan
- öka läkemedlets stabilitet och motståndskraft mot enzymatisk nedbrytning
- förlänga läkemedlets halveringstid i kroppen (se Figur 3)
- minska immunogenicitet, d.v.s. risken för att patienten ska bilda antikroppar mot läkemedlet vilka kan reducera behandlingseffekten.

PEGyleringsprocessen beskrivs schematiskt i figur 1.

Figur 1



Dessa egenskaper ger ett antal fördelar för både läkemedelsföretag, patienter och vårdgivare så som lägre dos och möjligheter till ett förlängt dosintervall. Det senare innebär minskat antal injektioner och, i de fall läkemedlet behöver administreras av vårdpersonal, färre vårdbesök. Den lägre immunogeniciteten minskar också risken för att patienten ska behöva byta behandling pga. försämrade effekt.

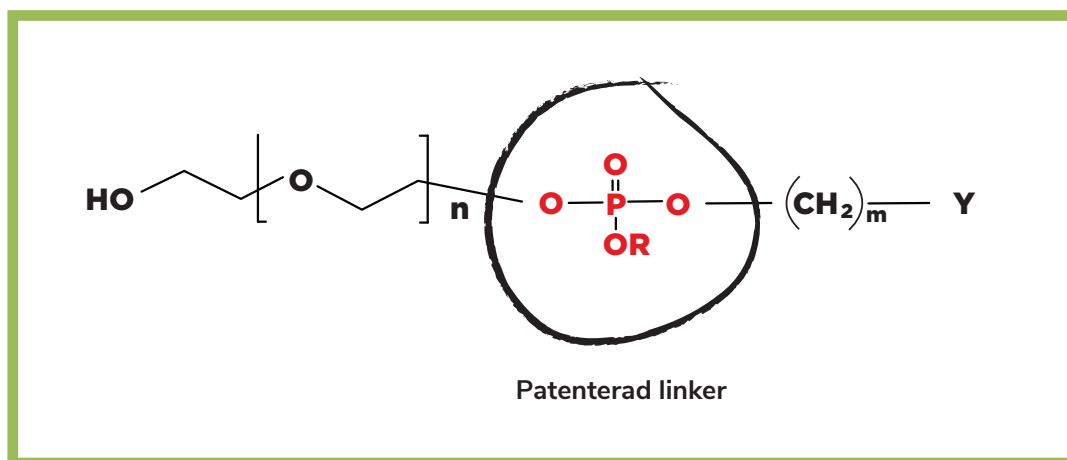
Permanent PEGylering

Bolagets PEGyleringsteknologi medför flera signifikanta förbättringar jämfört med tidigare PEGyleringsmetoder. Genom en modifiering av PEG-kedjans ena ände kan Bolagets PEG-molekyler med enkla metoder renas till en hög grad av homogenitet. Ett homogent utgångsmaterial gör att sammankopplingen till det biologiska läkemedlet sker på ett precist och reproducerbart sätt. Detta resulterar i en slutprodukt med hög renhet och försumbara förluster under reningsprocessen.

Befintliga PEGyleringsmetoder bygger på introduktion av en reaktiv kemisk grupp i en av PEG-molekylens ändar. Vanligtvis används mPEG som innehåller en metoxygrupp (CH₃-O-) på ena ändan, för att förhindra att PEG-molekylen kan binda läkemedel på bägge sidor med aggregatbildning som följd. Methoxy grupper har i vissa fall visat sig kunna aktivera immunförsvaret, vilket kan leda till allergiska reaktioner, inklusive anafylaktisk chock, och att läkemedlets effekt avtar. Med Bolagets teknologi behöver inte PEG-molekylen modifieras med immunogena skyddsgrupper. Den naturligt förekommande hydroxygruppen (HO-) är, till skillnad från den skyddande metoxygruppen, känd för att minska kroppens immunsvaret mot PEG-molekylen och därmed det pegylerade läkemedlet. De olika fördelarna med Bolagets teknologi beskrivs i detalj i figur 2.

Figur 2

Fördelar med QuiaPEGs teknologi

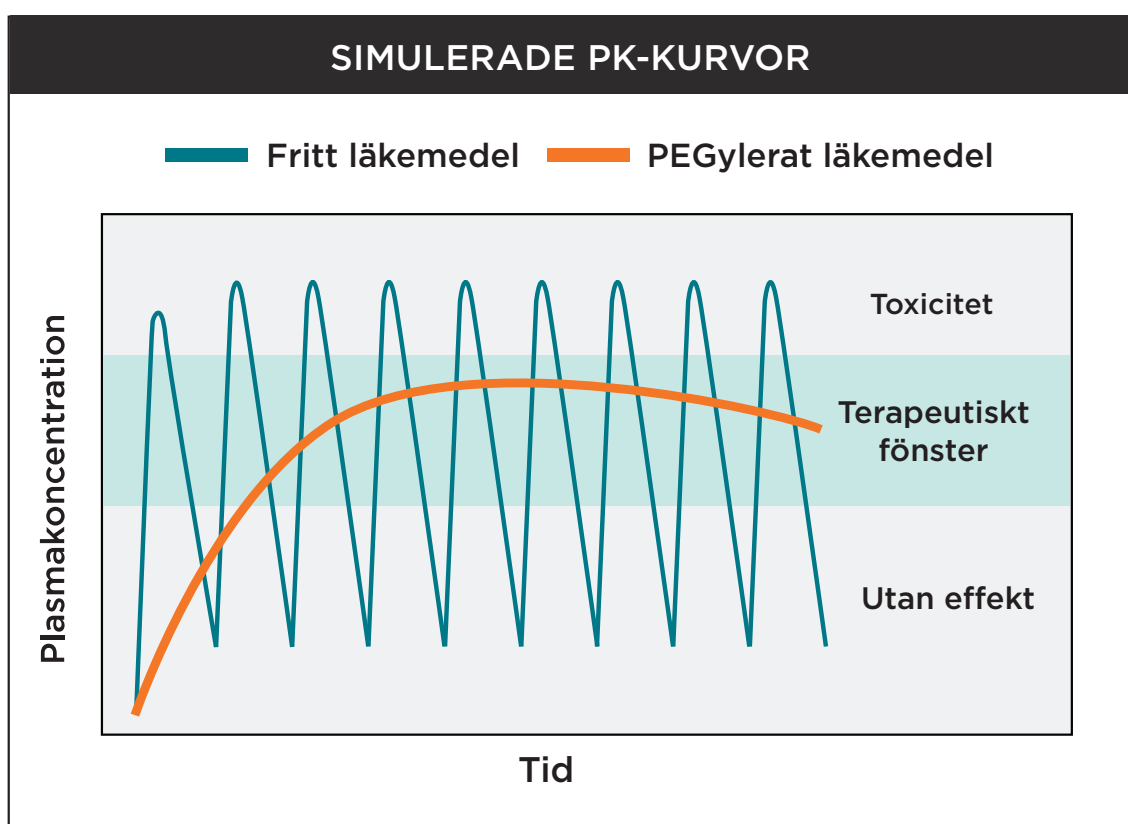


JA	Stabil koppling som inte är biologiskt nedbrytbar	JA
JA	Atoxisk under alla process-steg	JA
JA	Liten storlek - inga steriska hinder	JA
NEJ	Kan introduceras i ett enda reaktionssteg	JA
NEJ	Kemin medger enkel separation av slutprodukten	JA
NEJ	Minimal metodologisk diversitet - möjliggör standarisering	JA
NEJ	Optimalt utbyte från reaktionen	JA
NEJ	Kort reaktionstid	JA
NEJ	Minskad risk för oönskad immunogenicitet	JA

Frisättningsbar PEGylering

Ett pegylerat läkemedel kan också fungera som en prodrog, där PEG-molekylen har sammankopplats med läkemedlet på ett sätt som blockerar dess farmakologiska aktivitet och där den aktiva substansen på ett kontrollerat sätt frisätts genom att bindningen till PEG-molekylen bryts ned. Därigenom kan flera fördelar uppnås, bland annat en jämnare plasmakoncentration av det aktiva läkemedlet vilket både kan förbättra behandlingseffekten och minska risken för biverkningar, se Figur 3. Bolaget har utvecklat en serie modifierade PEG-molekyler vars koppling till läkemedlet innehåller instabila kemiska grupper som möjliggör att nedbrytningshastigheten kan kontrolleras genom att optimera frisättningshastigheten beroende på önskade koncentrationsnivåer.

Figur 3



Produktportfölj

Bolaget har idag möjlighet att leverera reagenser, icke-cGMP, för intressenter. Ett reagens består av dels en proprietär linker, som är ett kemiskt kopplingsdon, dels själva PEGen (polyetylenglykol). Reagenset kopplas permanent till den aktiva läkemedels substansen. Bolaget har även erhållit "proof-of-mechanism" med en kompletterande metod som frisätter den aktiva läkemedels substansen i kroppen under vissa betingelser. Metoden leder bl.a. till ett förenklat registreringsförfarande och därmed en snabbare väg till marknad till en lägre kostnad. Bolaget bedömer marknadspotentialen som mycket stor för en patenterad teknologi, som frisätter den aktiva läkemedels substansen.

- › Permanent PEGylering – möjlighet att leverera reagenser
- › Frisättningsbar PEGylering – i sen utvecklingsfas

Bolagets unika fördelar, som bekräftats i diskussioner med läkemedelsbolag, är:

- **Högsta kvalitet (bl.a. renhet)** – produkterna är diol-fria samt ger en s.k. monofunktionell slutprodukt, d.v.s. korsbindningen vid själva PEGyleringen minskar drastiskt och svinnet minskar av det många gånger dyrbara läkemedlet (mindre risk för biverkningar och sänkta produktionskostnader).
- **Minskad risk för immunsvaret mot läkemedlet (bättre effekt)** – Bolagets produkter kan kopplas ihop med en hydroxylgrupp. Den sistnämnda gruppen är känd för att minska kroppens immunsvaret mot det PEGylerade läkemedlet.
- **Patenterbarhet** – Bolagets patenterade teknologi erbjuder läkemedelsbolag att skapa nya patent på gamla läkemedel där patenten snart löper ut (life-cycle management).

(se även nedan under *Tillämpningar*).

Teknologins särställning

De metoder som använts för att framställa pegylerade biologiska läkemedel har stora begränsningar. Framför allt har den oprecisa processen att konjugera (koppla samman) läkemedlet med PEG-molekylen resulterat i en heterogen slutprodukt som består av många olika varianter och aggregat (korsbundna läkemedel) som måste renas med hjälp av kostnadskrävande tekniker. Reningsprocessen leder dessutom till stora förluster av ursprungsmaterialet vilket är dyrt att framställa.

Bolagets PEGyleringsteknologi medför flera signifikanta förbättringar jämfört med tidigare PEGyleringsmetoder. Bolagets PEG-molekyler har en hög renhetsgrad vilket gör att sammankopplingen till det biologiska läkemedlet sker på ett precist och reproducerbart sätt. Detta resulterar i en slutprodukt med hög renhet som kräver en enklare reningsprocess med försumbara förluster. En renare slutprodukt minskar också risken för oönskade bieffekter.

Tillämpningar

Kostnadseffektiv produktion av biosimilarer

Med en allt större andel biologiska läkemedel vars patenntid snart löper ut finns ett ökat behov av att utveckla biosimilarer med kostnadseffektiva metoder. Det förbättrade utbytet med Bolagets PEGyleringsmetod erbjuder en konkurrensfördel mot traditionella metoder där reningsförlusterna kan motsvara upp till hälften av råvaran, jämfört med endast några procents förluster med Bolagets metod.

Life Cycle Management

Genom att kombinera Bolagets patenterade och patentsökta teknologier med redan etablerade, effektiva och säkra läkemedel, kan läkemedel med förbättrade egenskaper och behandlingsresultat

utvecklas. Dessa så kallade "biobetters" ger ett förlängt patentskydd, s.k. life-cycle management.

Prodroger

Bolaget utvecklar också en helt ny metod som möjliggör en kontrollerad frisättning av PEG-molekylen. Beroende på önskad farmakologisk profil kan tillgängligheten av det aktiva läkemedlet skräddarsys. I kombination med ett förenklat regulatoriskt förfarande möjliggör Bolagets teknologi framtagandet av förbättrade behandlingsalternativ med minimerad utvecklingsrisk.

Läkemedelsutvecklingsprojekt

I värdeskapande syfte har Bolaget, utifrån väl specificerade urvalskriterier, valt ut några potentiella kandidatsubstanser för fortsatt utveckling. Ett av läkemedelsutvecklingsprojekten är inom metabola sjukdomar med inriktning på en särlekemedelsindikation. En mer detaljerad projektplan har under senare tid utarbetats, potentiella samarbetspartners har identifierats och kontaktats medan det pre-kliniska arbetet fortskrider enligt plan.

Ett annat projekt är inom inflammatoriska sjukdomar där inledande försök har resulterat i positiva indikationer. Båda projekten har en betydande marknadspotential inom indikationsområden där det finns stora behov av förbättrade läkemedel.

Investeringar

Bolagets historiska investeringar har varit marginella. Forskningsverksamheten bredrevs inledningsvis vid Uppsala Universitetet och i samband med uppbyggnaden av det egna laboratoriet under sommaren 2016 kunde den utrustning som behövdes för Bolagets verksamhet inte nyanskaffas. Utrustningen kunde tillskjutas Bolaget utan större kostnad genom Dr Marek Kwiatkowski. För Bolagets verksamhet som den bedrivs idag finns således inte något större behov av investeringar förutom den planerade investering i laboratorietrustning om ca 240 000 kronor som Bolaget budgeterat för. Eftersom Bolagets verksamhet möjliggör att tjänster kan köpas in från tredje man behöver Bolaget inte självt investera i sådan utrustning. Bolagets behov av investeringar i den närmaste framtiden är således begränsad under förutsättning att Bolagets strategiska plan ligger fast (se nedan under avsnitt *Strategisk plan*).

Framtida inriktning och expansionsplaner

Som framgår ovan är arbetet inriktat på två delar, kemi och läkemedelsutveckling. Utvecklingen av den patenterade teknologiplattformen samt den frisättningsbara teknologindrivs vidare. För att generera data som stöder affärsutvecklingsarbetet avseende teknologiplattformarna drivs parallellt ett läkemedelsutvecklingsprojekt som är tänkt att utlicensieras i tidig utvecklingsfas. Fördelen med ett plattformsbolag är att framtidsutsikterna inte är avhängiga på resultaten av ett specifikt läkemedelsutvecklingsprojekt. För närvarande arbetar tre personer på laboratoriet i Uppsala. Det kan inte uteslutas att viss resursförstärkning kan komma att bli nödvändig framöver även om ambitionen är att köpa in extra resurser externt i en rimlig omfattning.

MARKNADSÖVERSIKT

Biologiska läkemedel

Biologiska läkemedel utgör en allt större andel av läkemedelsmarknaden och dominerar andelen nya läkemedel under utveckling. Till skillnad från klassiska, lågmolekylära, läkemedel som tillverkas genom kemisk syntes måste biologiska läkemedel produceras i eller renas fram ur material av biologiskt ursprung (levande celler eller vävnad).

Marknaden för biologiska läkemedel genererade intäkter på cirka 150 miljarder USDollar globalt under 2013 och förväntas växa till 290 miljarder USDollar; motsvarande 27 procent av den totala läkemedelsförsäljningen år 2020 ¹. I Sverige omsatte marknaden för biologiska läkemedel över 10 miljarder kronor år 2015, vilket motsvarar drygt en fjärdedel av den totala läkemedelskostnaden. ²

PEGylering

Möjligheten att modifiera läkemedels egenskaper genom att koppla ihop dem med syntetiska polymerer upptäcktes under slutet av 1970-talet. Under de senaste decennierna har teknologin utvecklats till att spela en central roll som metod för att förbättra framför allt biologiska läkemedels egenskaper, exempelvis vad gäller farmakokinetik och minskad immunogenicitet. Den mest beprövade polymeren är polyetylenglykol (PEG) och processen att koppla samman den med ett läkemedel kallas PEGylering. Den första pegylerade produkten, Adagen®, introducerades på marknaden 1990 och sedan dess har ytterligare 15 produkter blivit godkända, se Tabell 1. ³

Tabell 1

Adynovate — PEGylated Antihemophilic Factor VIII for the treatment of patients with Hemophilia A. (Baxalta, 2015)

Plegridy — PEGylated Interferon Beta-1a for the treatment of patients with relapsing forms of multiple sclerosis. (Biogen, 2014)

Naloxegol (Movantik) — PEGylated naloxol for the treatment of opioid-induced constipation in adults patients with chronic non-cancer pain (un-pegylated methadone can cause adverse gastrointestinal reactions). (AstraZeneca, 2014)

Lipegfilgrastim (Lonquex) – PEGylated filgrastim used to reduce the duration of and the occurrence of febrile neutropenia in adult cancer patients receiving cytotoxic chemotherapy (Teva 2013).

Peginesatide (Omontys) — once-monthly medication to treat anemia associated with chronic kidney disease in adult patients on dialysis (Affymax/Takeda Pharmaceuticals, 2012)

Pegloticase (Krystexxa) — PEGylated uricase for the treatment of gout (Savient, 2010)

1 www.deloitte.com/us/globalbiosimilars; 2015.

2 www.tlv.se.

3 J Pharm Sci. 2016 Feb;105(2):460-75. PEGylation of Biopharmaceuticals: A Review of Chemistry and Nonclinical Safety Information of Approved Drugs. Turecek PL, Bossard MJ, Schoetens F, Ivens IA

Certolizumab pegol (Cimzia) — monoclonal antibody for treatment of moderate to severe rheumatoid arthritis and Crohn's disease, an inflammatory gastrointestinal disorder (Nektar/UCB Pharma, 2008)

Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (Mircera) — PEGylated form of erythropoetin to combat anemia associated with chronic kidney disease (Roche, 2007)

Pegaptanib (Macugen) — used to treat neovascular age-related macular degeneration (Pfizer, 2004)

Pegfilgrastim (Neulasta) — PEGylated recombinant methionyl human granulocyte colony-stimulating factor for severe cancer chemotherapy-induced neutropenia (Amgen, 2002)

Pegvisomant (Somavert) — PEG-human growth hormone mutein antagonist for treatment of Acromegaly (Pfizer, 2002)

Peginterferon alfa-2a (Pegasys) — PEGylated interferon alpha for use in the treatment of chronic hepatitis C and hepatitis B (Hoffmann-La Roche, 2001)

Doxorubicin HCl liposome (Doxil/Caelyx) — PEGylated liposome containing doxorubicin for the treatment of cancer (Ortho Biotech/Schering-Plough, 2001)

Peginterferon alfa-2b (PegIntron) — PEGylated interferon alpha for use in the treatment of chronic hepatitis C and hepatitis B (Schering-Plough/Enzon, 2000)

Pegaspargase (Oncaspar) — PEGylated L-asparaginase for the treatment of acute lymphoblastic leukemia in patients who are hypersensitive to the native unmodified form of L-asparaginase (Enzon, 1994). This drug was recently approved for front line use.

Pegademase bovine (Adagen) — PEG-adenosine deaminase for the treatment of severe combined immunodeficiency disease (SCID) (Enzon, 1990)

Den globala marknaden för PEGylerade proteinläkemedel var år 2016 690 miljoner USDollar och beräknas växa till 1138 miljoner USDollar år 2021. ⁴

Biosimilarer och "biobetters"

Biologiska läkemedel utgör en allt större andel av läkemedelsmarknaden och dominerar andelen nya läkemedel under utveckling. Till skillnad från klassiska, lågmolekylära, läkemedel som tillverkas genom kemisk syntes måste biologiska läkemedel produceras av levande celler. Idag finns ett stort antal så kallade generika på läkemedelsmarknaden som är exakta kopior av läkemedel vars patentskydd gått ut. På grund av den mer komplicerade produktionsmetoden går det inte att ta fram exakta kopior av biologiska läkemedel. Således finns ingen generikamarknad för biologiska läkemedel utan industrin utvecklar istället något som kallas biosimilarer vilka liknar, men inte är identiska med, originalprodukten. Läkemedelsmyndigheterna kräver därför att den kliniska effekten av biosimilarer dokumenteras, dock är dokumentationskraven betydligt mindre omfattande än för motsvarande originalpreparat.

4 PEGylated Proteins Market, www.marketsandmarkets.com

Ett sätt att kunna förlänga patentskyddet för ett biologiskt läkemedel är att förändra egenskaperna hos ett biologiskt läkemedel genom olika typer av modifieringar för att till exempel förlänga halveringstiden och därmed minska antalet doseringstillfällen. Dessa så kallade "bio-betters" måste dokumenteras på ett liknande sätt som originalprodukten, men representerar en möjlighet för företag att med begränsad utvecklingsrisk lansera en förbättrad produkt för att bibehålla marknadsandelar och prisnivåer och erhålla ett förlängt patentskydd.

Världsmarknaden för biosimilarer beräknas till 25 – 35 miljarder USDollar år 2020.⁵ I dagsläget finns 25 biosimilarer på den europeiska marknaden,⁶ medan 4 biosimilarer godkänts av det amerikanska läkemedelsverket.⁷ FDA

Tabell 2

Medicine Name	Active Substance	Common name	Marketing Authorisation Holder	Authorisation date
Abasaglar (previously Abasria)	insulin glargine	insulin glargine	Eli Lilly Regional Operations GmbH	09/09/2014
Abseamed	epoetin alfa	epoetin alfa	Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	28/08/2007
Accofil	filgrastim	filgrastim	Accord Healthcare Ltd	18/09/2014
Bemfola	follitropin alfa	follitropin alfa	Gedeon Richter Plc.	27/03/2014
Benepali	etanercept	etanercept	Samsung Bioepis UK Limited (SBUK)	14/01/2016
Binocrit	epoetin alfa	epoetin alfa	Sandoz GmbH	28/08/2007
Epoetin Alfa Hexal	epoetin alfa	epoetin alfa	Hexal AG	28/08/2007
Filgrastim Hexal	filgrastim	filgrastim	Hexal AG	06/02/2009
Flixabi	infliximab	infliximab	Samsung Bioepis UK Limited (SBUK)	26/05/2016
Grastofil	filgrastim	filgrastim	Apotex Europe BV	18/10/2013
Inflectra	infliximab	infliximab	Hospira UK Limited	10/09/2013
Inhixa	enoxaparin sodium	enoxaparin sodium	Techdow Europe AB	15/09/2016
Lusduna	insulin glargine	insulin glargine	Merck Sharp & Dohme Limited	04/01/2017
Movymia	teriparatide	teriparatide	STADA Arzneimittel AG	11/01/2017
Nivestim	filgrastim	filgrastim	Hospira UK Ltd	08/06/2010
Omnitrope	somatropin	somatropin	Sandoz GmbH	12/04/2006
Ovaleap	follitropin alfa	follitropin alfa	Teva Pharma B.V.	27/09/2013
Ratiograstim	filgrastim	filgrastim	Ratiopharm GmbH	15/09/2008
Remsima	infliximab	infliximab	Celltrion Healthcare Hungary Kft.	10/09/2013
Retacrit	epoetin zeta	epoetin zeta	Hospira UK Limited	18/12/2007
Silapo	epoetin zeta	epoetin zeta	Stada Arzneimittel AG	18/12/2007
Terrosa	teriparatide	teriparatide	Gedeon Richter Plc.	04/01/2017
Tevagrastim	filgrastim	filgrastim	Teva GmbH	15/09/2008
Thorinane	enoxaparin sodium	enoxaparin sodium	Pharmathen S.A.	15/09/2016
Zarzio	filgrastim	filgrastim	Sandoz GmbH	06/02/2009

De främsta bakomliggande tillväxtfaktorererna förväntas vara ett fortsatt skifte inom forskning och utveckling mot biologiska läkemedel samt en ökad prevalens av kroniska sjukdomar.

Prodroger

En prodrog är ett inaktivt förstadium till ett läkemedel som omvandlas till den aktiva formen när prodrogen tagits upp i kroppen. Prodroger används för att på olika sätt optimera ett läkemedels egenskaper. Denna optimering kan uppnås genom ett flertal mekanismer, som till exempel ökad löslighet, förbättrad stabilitet, ökad biotillgänglighet, kontrollerad frisättningshastighet och förlängd halveringstid. Det finns två huvudsakliga metoder att designa prodroger beroende på hur de omvandlas i kroppen. Bolaget har i laboratorieskala kunnat visa på lyckade resultat för båda metoderna.

5 www.deloitte.com/us/globalbiosimilars; 2015

6 www.ema.europa.eu, tabell 2

7 www.fda.gov

Användningen av en prodrog kan exempelvis både minska riskerna för biverkningar orsakade av höga koncentrationer av läkemedlet direkt efter dosering och minskad effekt orsakad av alltför låga nivåer av läkemedlet i kroppen i slutet av doseringsintervallet. En prodrog kan också möjliggöra färre doseringstillfällen vilket potentiellt förbättrar patienternas följsamhet.

Genom att utnyttja förenklade regulatoriska procedurer för prodroger som baseras på redan godkända läkemedel kan utvecklingstid, kostnader och risk reduceras i betydande grad. Denna regulatoriska procedur kallas 505(b)(2) i USA och ett snarlikt förfarande finns hos den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA.

Prodroger utgör omkring 10 procent av dagens läkemedelsmarknad, en andel som förväntas växa kraftigt.⁸

Konkurrenter

Det finns ett antal företag som kan anses vara konkurrenter till Bolaget. Konkurrenter till Bolaget bedriver generellt verksamhet bestående av flertalet olika verksamhetsgrenar där inget av Bolagets största konkurrenter har en renodlad verksamhet inom PEGylering så som Bolaget. Flera av Bolagets konkurrenter är dessutom läkemedelsbolag med löpande intäkter från läkemedelstillverkning.

Ascendis Pharma

Ascendis Pharma A/S är ett NASDAQ-noterat biotech-bolag med huvudkontor i Köpenhamn, Danmark. Börsvärde ca: USdollar 916 miljoner, 24/3 2017. Ascendis använder en linker för att koppla läkemedel till en bärare som genom detta får en prodrogs egenskaper och där frisättningshastigheten kan regleras.

OPKO Biologics Ltd.

OPKO Biologics, med huvudkontor i Nes Ziona, Israel, är ett dotterbolag till OPKO Health Inc., ett NASDAQ-noterat läkemedelsbolag med huvudkontor i Miami, Florida. Börsvärde ca: USdollar 4,2 miljarder. OPKO Biologics har licensierat in två olika tekniker för att kontrollera och förlänga halveringstiden av läkemedel.

Nektar Therapeutics

Nektar Therapeutics är ett NASDAQ-noterat biotech-bolag med huvudkontor i San Fransisco, Kalifornien. Börsvärde ca: USdollar 3,4 miljarder. Nektar använder olika typer av polymerer och länkarmar för att påverka frisättning och distribution av det aktiva läkemedlet.

Amunix

Amunix är ett privatägt biotech-bolag med huvudkontor i Mountain View, Kalifornien. Bolaget använder sig av rekombinanta polypeptider för att påverka substansers halveringstid samt bilda prodroger.

Strategisk plan

Bakgrund

Stor marknadspotential – passar till lågmolekylära substanser, peptider och proteiner
Bolaget arbetar med att utveckla och kommersialisera en patenterad teknologiplattform för förbättring av läkemedels egenskaper. Metoden innebär att en stor del av dagens proteiner,

8 Pharmacol Rev 63:750–771, 2011

peptider eller lågmolekylära substanser kan modifieras genom sammanlänkning av Bolagets patenterade PEG för att primärt förlänga ett läkemedels effekt genom att minska nedbrytning, reducera utsöndringshastigheten via njurarna samt reducera bildandet av antikroppar mot substansen.

Strategi

Möjligheter till intäkter på kort tid

Bolaget har ambitionen att kortsiktigt, på ett till två års sikt, generera intäkter genom att sälja exklusiva licenser inom väl avgränsade indikationsområden som inte sammanfaller med Bolagets egna utvecklingsprojekt. Ett forskningslicensavtal kan då initieras med en definierad utvärderingsperiod varefter det därefter eventuellt inleds förhandlingar rörande ett fullskaligt licensavtal för fortsatt utveckling mot marknaden. Om ett fullskaligt licensavtal träffats ger även det Bolaget möjlighet till intäkter.

Maximera värdet av patentportföljen – driva egna projekt längre fram i värdekedjan

Ett alternativ till nuvarande strategi vore att bygga upp verksamheten såsom ett reagensbolag med tillverkning och försäljning av PEGgar. Bolagets styrelse har gjort bedömningen att en sådan strategi för närvarande skulle innebära stora investeringar i lokaler och utrustning samt marknadsföring och försäljning. Bolaget gör bedömningen att ett större värde kan skapas genom att i egen regi eller i samarbete med läkemedelsbolag, utveckla nästa generation av värdefulla läkemedel med hjälp av den patenterade teknologiplattformen.

Bolaget har därför som målsättning att initialt bygga upp en pipeline av läkemedelsprojekt som kommer att utlicensieras i ett relativt tidigt skede innan de finansiella och utvecklingsmässiga riskerna ökar. Bolaget utvärderar även alternativet att erbjuda potentiella samarbetspartners ett s.k. "option-fee" licensavtal, vilket skulle kunna innebära en initial intäkt redan innan en potentiell licenstagare har bestämt sig för att gå vidare till ett fullskaligt licensavtal. En sådan avtalsstruktur, om den genomförs, skulle kunna innebära intäkter inom en snar framtid.

Pilotprojekt är redan under planering och Bolaget har identifierat potentiella utvecklingsprojekt för läkemedel med sär-läkemedelstatus. Dessa berör terapiområden med ett begränsat antal patienter, vilket som potentiellt innebär mindre omfattande och kostnadskrävande kliniska utvecklingsprogram samt att marknadsexklusivitet kan komma att erhållas i både USA och EU under ett antal år.

Riskminimering

Bolagets strategi för att minimera riskerna, både de utvecklingsmässiga och de finansiella, i läkemedelsprojekten är att använda

- a) den egna patenterade plattformen som bygger vidare på etablerad kemi samt
- b) kliniskt validerade eller godkända läkemedel

Bolaget har en stor fördel av att den patenterade plattformen bygger på en redan väl etablerad teknologi. Eftersom teknologin redan är väl etablerad förväntas potentiella samarbetspartners/kunder vara mer förtrogna med teknologin än om en helt ny teknologi skulle marknadsföras på marknaden där frågor rörande eventuella biverkningar och/eller långsiktiga effekter skulle förbli

obesvarade under lång tid. Bolagets teknologiplattform erbjuder dessutom flera fördelar jämfört med befintliga lösningar inom PEGylering.

Aggressiv patentstrategi

De nya egenskaper som uppstår tack vare Bolagets metod för PEGylering, såsom exempelvis ökad halveringstid eller löslighet, kan innebära nya patentmöjligheter av vikt för Bolaget. När beprövade biologiska läkemedel tillförs nya egenskaper, exempelvis förlängd halveringstid, som är patenterbara brukar de ofta kallas för biobetters till skillnad från biosimilarer, som enbart är kopior på redan godkända biologiska läkemedel och som ofta möter stor priskonkurrens, medan biobetters snarare kan säljas till ett premiumpris, ett förhöjt pris. Efterfrågan på patenterbara biobetters förväntas öka kraftigt framöver då många av patenten för de storsäljande biologiska läkemedlen håller på att gå ut.

Samarbete med strategisk partner för tillverkning, marknadsföring och försäljning av aktiverade PEGgar

Bolaget har för närvarande inte för avsikt att bygga upp en egen tillverkningsenhet avseende aktiverade PEGgar. Dels skulle det innebära en stor investering i nuläget, dels görs bedömningen att existerande resurser används bättre i att vidareutveckla befintlig plattform samt skapa värde i väl specificerade läkemedelsprojekt.

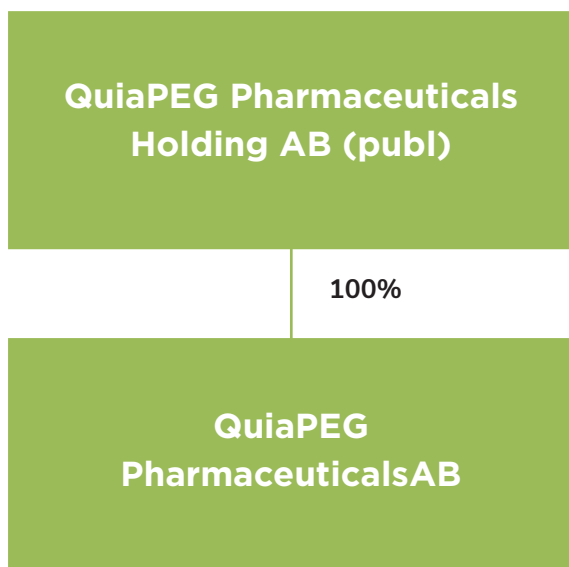
Emellertid behöver Bolaget säkerställa tillgång till PEGgar som produceras enligt industristandard, både för externa samarbetspartners och för bolagets egna projekt. Bolaget kan idag tillhandahålla mindre mängder PEGgar men inte under en standard som tillgodoser de regulatoriska myndigheternas krav på s.k. cGMP (Good Manufacturing Practise).

MILSTOLPAR QUIAPEG 2016-2017

- En nyemission, som tillförde bolaget ca 5 Mkr i kapital, genomfördes under våren 2016 varefter Niclas Löwgren och Michael Mattsson valdes in som ordinarie styrelseledamöter
- Forskningslaboratorium etablerades på Uppsala Business Park
- Nyckelrekryteringar av Dr. Christian Sund, senior läkemedelskemist samt Dr. Jim van Alstine, senior advisor
- Proof-of-Principle uppnåddes med den frisättningsbara teknologiplattformen
- Substans erhöles för fortsatta pre-kliniska försök för Bolagets läkemedelsprojekt
- Omvända Förvärvet påbörjades. På extra bolagsstämma den 15 december fattades beslut om nyemission om högst 5 Mkr varav 2,5 mkr riktades till Lucent. Syftet med den riktade nyemissionen var bl.a. att QuiaPEG Pharmaceuticals AB skulle, genom ett s.k. omvänt förvärv av Lucent (apportemission), erhålla en marknadsplats för QuiaPEG Pharmaceuticals ABs aktieägare samt även få tillgång till en bredare finansieringsbas. Vid den extra bolagsstämman valdes även Lars Linzander, ordinarie ledamot, och Johan von Kantzow, suppleant, in i styrelsen.
- Patentansökningar, s.k. provisional patent applications, avseende den frisättningsbara teknologiplattformen inlämnades till det amerikanska patentverket (USPO)

KONCERNSTRUKTUR

Koncernstruktur



Omvända Förvärvet

Genom pressmeddelande den 30 november 2017 har Lucent informerat om de avtal som Lucent och ägare i Lucent respektive QuiaPEG Pharmaceuticals AB ingick. Avtalen reglerade bl.a. Lucents förvärv av minst ca 72,51 procent av samtliga aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB med avsikt att förvärva samtliga aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB från dess aktieägare, d.v.s. det Omvända Förvärvet. Det Omvända Förvärvet genomfördes i tre steg.

Den 15 december 2016 beslutade bolagsstämman i QuiaPEG Pharmaceutical AB om nyemission av aktier. Lucent tecknade sig för och erlade betalning för 11 000 nya aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB till en teckningslikvid om ca 2,5 miljoner kronor. Övriga aktier tecknades av QuiaPEG Pharmaceuticals ABs befintliga aktieägare samt externa investerare. Lucents andel av kapitalet och rösterna i QuiaPEG Pharmaceuticals AB uppgår till ca 7,14 procent.

Därefter avyttrades av Lucents tidigare bedrivna verksamhet. Avyttringen har skett genom förberedande interna transaktioner samt en extern överlåtelse av Lucents verksamhet och dess dotterbolag. Tillträde av den externa överlåtelsen skedde den 6 december 2016.

Det Omvända Förvärvet innebär att Lucent kommer att bedriva en ny verksamhet, den verksamhet som bedrivs av QuiaPEG och som beskrivs i detta Memorandum. Förvärv av utestående aktier i QuiaPEG Pharmaceuticals AB från dess aktieägare genomförs genom Apportemissionen i Lucent beslutad den 29 mars 2017. Information om Apportemissionen har publicerats i pressmeddelande den 29 mars 2017.

Genom inhämtande av fullmakter har det kunnat säkerställas att 100 procent av samtliga aktier i QuiaPEG kommer att tillföras Lucent då Apportemissionen genomförs. Detta innebär att Lucent efter Apportemissionen registrerats kommer att äga 100 procent av samtliga aktier i QuiaPEG. Teckning av aktier i nu angiven omfattning kommer att ske senast den 30 mars 2017 och omedelbart därefter kommer Apportemissionen att delregistreras hos Bolagsverket.

Bolagets tidigare revisor (Bolaget valde ny revisor på årsstämman 29 mars 2017) har lämnat ett yttrande över styrelsens redogörelse för apportegendomen enligt 13 kap. 8§aktiebolagslagen (2005:551) och uttalat sig om att värderingsmetoden varit ändamålsenlig.

Förvärvet kommer att medföra att de ursprungliga aktieägarna i QuiaPEG Pharmaceuticals AB kommer att inneha ca 86,75 procent av kapitalet och rösterna i Bolaget. Utspädningseffekten för befintliga ägare i Lucent kommer således att uppgå till ca 86,75 procent. På årsstämma den 29 mars 2017 beslutade Bolaget om ändring av Bolagets bolagsordning samt byte av firmanamn till QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ).

Noteringsprocessen

AktieTorget har meddelat att de med villkor godkänner Lucents ansökan om fortsatt notering. Då Apportemissionen medför att AktieTorgets krav på ägarspridning inte längre är uppfyllt för Lucent är godkännandet förenat med villkoret att det ska tillses att det senast den 28 april 2017 skett en ägarspridning av aktierna i Lucent i sådan omfattning att AktieTorgets krav är uppfyllt. Om Aktietorgets noteringskrav inte är uppfyllda den 28 april 2017 kan noteringsprocessen komma att avbrytas och Lucents aktie avnoteras. Om AktieTorget dock bedömer att noteringskraven uppfyllts kommer handeln av Lucents aktie vid sådan tidpunkt att återföras till AktieTorgets huvudlista.

För att tillse en ägarspridning har huvudägare i Lucent, efter Apportemissionen, åtagit sig att genomföra en försäljning av aktier i Lucent. Sådan försäljning kommer att hanteras av Partner Fondkommission i samarbete med Bolaget och aktuella ägare. Försäljningen kommer att ske så snart aktuella ägare har tilldelats aktier i Apportemissionen.



FINANSIELL ÖVERSIKT

Avsnittet bör läsas tillsammans med avsnittet "Kommentarer till finansiell översikt" och Bolagets reviderade årsredovisning för 2016 (QuiaPEG). Utöver vad som framgår i detta avsnitt och vad som framgår i avsnittet "Proforma" har ingen annan finansiell information i Memorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor, Kleberg Revision AB.

Finansiell information

Proformaredovisning är framtagen i syfte att ge en fiktiv beskrivning av koncernens ställning som om den vore en enhet under 2016. En proformaredovisning har endast i uppgift att informera och belysa räkenskaper. Proforma kommer avvika från redan fastställda årsredovisningar och sådana rapporter (exempelvis kvartalsrapporter) som publicerats av Bolaget tidigare. Lucent har under 2017 inte bedrivit någon verksamhet. QuiaPEG har bedrivit full verksamhet under sju månader 2016.

QuiaPEG är moderbolag vid upprättandet av koncernredovisningen.

Proforma

Kolumn A-G beskrivs i efterföljande kommentarer.

BOLAGET								
	Proforma		0,90 SEK					
Balansräkningar	Lucent	Utdelning	Apportemission	QuiaPEG	Justering nyemission	Förvärvs-Eliminering	Inter-company Eliminering	Koncern
Belopp i tkr	2016-12-31			2016-12-31				
	A	B	C	D	E	F	G	
TILLGÅNGAR								
Anläggningstillgångar								
Immateriella anläggningstillgångar								
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten				1 511				1 511
Patent				389				389
Summa immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	1 900	0	0	0	1 900
Materiella anläggningstillgångar				0				0

Finansiella anläggningstillgångar aktier QuaiPEG	2 498		28 888	0		-31 386		0
Summa anläggningstillgångar	2 498	0	28 888	1 900	0	-31 386	0	1 900
Omsättningstillgångar								
Kortfristiga fordringar								
Kundfordringar	328			125			-125	328
Övriga fordringar	1 209			338	4 996		-2 498	4 045
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	57			77				134
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>	<i>1 594</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>540</i>	<i>4 996</i>	<i>0</i>	<i>-2 623</i>	<i>4 507</i>
Kassa och bank	17 998	-15 457		1 681				4 222
Summa omsättningstillgångar	19 592	-15 457		2 221	4 996	0	-2 623	8 729
SUMMA TILLGÅNGAR	22 090	-15 457	28 888	4 121	4 996	-31 386	-2 623	10 629
EGET KAPITAL OCH SKULDER								
Eget kapital								
Aktiekapital	2 507		16 411	132	22	-154		18 918
Reservfond	3							3
Övrigt tillskjutet kapital	2 905	-2 905	12 478	5 370	4 974	-10 344		12 478
Balanserat resultat	3 431	-3 431		-333		-23 048		-23 381
Årets resultat	9 595	-9 121		-2 160		2 160		474
Summa eget kapital	18 441	-15 457	28 888	3 009	4 996	-31 386	0	8 491
Långfristiga skulder								
Övriga skulder till kreditinstitut	0			0				0
Summa långfristiga skulder	0	0	0	0	0	0	0	0

Kortfristiga skulder								
Leverantörsskulder	131			557			-125	563
Övriga kortfristiga skulder	3 349			132			-2 498	983
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	169			423				592
Summa kortfristiga skulder	3 649			1 112	0	0	-2 623	2 138
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	22 090	-15 457	28 888	4 121	4 996	-31 386	-2 623	10 629

Beskrivning av det Omvända Förvärvet

Förutsättningar

- Apportemissionen genomförs till 100 procent
- Styrelsen har bedömt att förvärvet av QuiaPEG ska redovisas i enlighet med riktlinjerna för omvända förvärv. I korthet innebär detta att koncernredovisningen upprättas som om QuiaPEG är förvärvande bolag i koncernredovisningen och därför redovisas tillgångar och skulder i QuiaPEG till historiska värden.

Kolumn A

Lucent's reviderade balansräkning per 31 december 2016

Kolumn B

Den föreslagna utdelningen från Lucent till sina aktieägare på 15 457 KSEK

Kolumn C

Lucent förvärvar aktier i QuiaPEG och betalar förvärvet genom en apportemission av 18 234 323 aktier till kvotvärdet 0,90 kr ger 16 411 KSEK i utökat aktiekapital och 12 478 KSEK i övrigt tillskjutet kapital

Kolumn D

QuiaPEGs reviderade balansräkning per 31 december 2016.

Kolumn E

Justering i QuiaPEG för den ännu inte genomförda nyemission som avslutades i januari 2017.

Kolumn F

Förvärvseliminering av QuiaPEG aktier och förvärvat eget kapital.

Kolumn G

Elimineringar av interna balansposter mellan de båda företagen i den nya koncernen.

Resultaträkning

QuiaPEG Pharmaceuticals AB	
Resultaträkningar	
Belopp i tkr	QuaiPEG
	2016
Nettomsättning	100
Aktiverat eget arbete	1 436
Övriga rörelseintäkter	44
	1 580
Rörelsens kostnader	
Handelsvaror	
Övriga externa kostnader	-1 429
Personalkostnader	-2 311
Övriga rörelsekostnader	
Rörelseresultat	-2 160
Resultat från finansiella poster	
Resultat från andelar i koncernftg	0
Ränteintäkter	0
Räntekostnader	0
Resultat från finansiella poster	0
Resultat efter finansiella poster	-2 160
Skatt	0
Årets resultat	-2 160

Förändringar i Eget Kapital

SEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Utgående eget kapital 2016-12-31	2 507	2 908	3 431	9 595	18 441
Resultat enligt bolagsstämman					
Utdelning		-2 905	-3 431	-9 121	-15 457
Balanseras i ny räkning					0
Apportemission	16 411	12 478			28 888
Förvärvseliminering			-23 381		-23 381
Belopp vid periodens utgång	18 918	12 481	-23 381	474	8 491
			-10 426		

KOMMENTARER TILL AVSNITTET OM FINANSIELL ÖVERSIKT

Beskrivning av väsentliga materiella tillgångar

Vid utgången av 2016 finns inga materiella anläggningstillgångar. Under 2017 planeras investeringar i laboratorieutrustning på ca 240 000 kronor för att kunna genomföra de pågående utvecklingsprojekten.

Väsentliga immateriella tillgångar

Aktiverat eget arbete uppgick till 1 511 000 kronor under 2016 och avser utvecklingskostnader för de tre pågående utvecklingsprojekten. Anskaffningskostnader för patent har per 2016-12-31 uppgått till 389 000 kronor. Utgifter för forskning redovisas som kostnad när de uppkommer. Bolaget tillämpar avskrivningar linjärt över tillgångens nyttjandeperiod (se även QuiaPEGs årsredovisning för 2016 införlivad genom hänvisning).

Omsättning och resultatutveckling

Nettoomsättning för 2016 uppgick till 100 000 kronor. De närmaste åren kommer verksamheten att vara inriktad på utvecklingsarbete och inte generera någon större försäljning. Det aktiverade egna arbetet under 2017 bedöms bli ca 2 600 000 kronor. Resultatet för 2016 uppgick till - 2 160 000 kronor.

Finansiering av verksamheten vid investeringar

Bolaget har för närvarande och på kort sikt inte några behov av större investeringar (se avsnitt Beskrivning av Bolaget och dess verksamhet). Det kan dock tillkomma finansieringsbehov över tid för Bolaget. För det fall framtida löpande investeringar krävs kommer Bolaget finansiera sådana via antingen, eller en kombination av, intäkter från licensavtal och andra avtal med samarbetspartners eller emissioner. Bolaget arbetar aktivt med att finna en eller ett antal samarbetspartners med finansiell styrka för att tillse att tillräckligt utvecklingskapital finns i Bolaget. Kapitaltillskott genom kapitalmarknaden är också ett alternativ för Bolaget i takt med att Bolagets strategiska plan och målsättningar realiserar.

Kapitalbehov för den närmaste 12-månadersperioden

Bolaget har för närvarande inga intäkter från den löpande verksamheten. Det bedöms att Bolagets likvida medel är tillräckliga för den kommande 12-månadersperioden men med tanke på Bolagets verksamhet - forskning och utveckling, och den riskbild denna för med sig, kan konstateras att Bolagets rörelsekapital ändå är ansträngt. Ett mer positivt utfall än väntat av forskningsverksamheten och diskussionerna med potentiella samarbetspartners kan leda till tidigarelagda expansionsplaner vilket kan kräva ytterligare kapital. För att säkerställa långsiktigt kapitalbehov och minska kapitalkostnaderna gör Bolaget bedömningen att ytterligare kapitaltillskott kommer att behövas innan årsskiftet 2017/2018. Sådant kapitaltillskott kan ske genom t.ex. en nyemission.

Om Bolaget inte kan täcka det löpande kapitalbehovet och lösa de bryggån som lämnats verksamheten (se nedan) kan Bolaget behöva söka alternativa finansieringslösningar, så som kapitalanskaffning, bidrag eller finansiering tillsammans med en eller flera samarbetspartners alternativt bedriva verksamheten i långsammare takt än beräknat, skjuta på utvecklingsprojekt eller lägga ned verksamhet, till dess att ytterligare kapital kan anskaffas.

Bryggån

Utöver AktieTorgets villkor avseende ägarspridning har AktieTorget under noteringsprocessen ställt krav på stärkt finansiering av den verksamhet som QuiaPEG bedriver och som kommer utgöra Lucent verksamhet efter Apportemissionen. Bolaget har därför erhållit bryggån om 5

miljoner kronor (se nedan avsnitt Legala Frågor) med aktieägare till Bolaget samt tre externa långgivare.

Skuld till F&R

QuiaPEG hade per den 31 december 2016 eventalförpliktelser till F&R uppgående till ca 300 000 USDollar. Se även eventuell ersättning att erlägga till F&R under avsnitt Legala frågor.

Dotterbolag

Bolagets dotterbolag, QuiaPEG Pharmaceuticals AB innehar, eftersom verksamheten bedrivits i detta bolag (se avsnitt *Koncernstruktur*) de befintliga immateriella tillgångarna. Dotterbolaget innehar inga andra väsentliga materiella anläggningstillgångar eller leasade tillgångar.

Dokument införlivade genom hänvisning

Årsredovisningar för räkenskapsår 2016 respektive 2015 finns tillgängliga på www.lucentoil.com samt www.quiapeg.com. Anmärkningar i revisionsberättelserna för räkenskapsåren 2016 och 2015 saknas.



AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Aktiekapital

Årsstämman den 29 mars 2017 antog en ny bolagsordning. Enligt bolagsordningen ska aktiekapitalet vara lägst 13 500 000 kronor och högst 54 000 000 kronor fördelat på lägst 15 000 000 aktier och högst 60 000 000 aktier. Ytterligare information om Bolagets Aktiekapital efter Omvända Förvärvet återfinns i avsnittet "Koncernstruktur". Före Apportemissionen är genomförd uppgår Bolagets aktiekapital uppgår till 2 506 501,80 kronor fördelat på 2 785 002 aktier. Bolagets aktier har kortnamnet LUCE (uät QUIA) och ISIN-kod SE0001384850.

Varje aktie har ett kvotvärde om 0,90 krona. Aktierna i Bolaget är utfärdade i enlighet med svensk rätt, är fullt betalda och denomineras i svenska kronor. Aktiernas rättigheter kan endast ändras i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551).

Samtliga Bolagets aktier är av samma slag. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet.

Beslut om utdelning fattas på bolagsstämman. Utbetalningen ombesörjs av Euroclear. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av stämman fastställd avstämningsdag var registrerad som ägare i den av Euroclear förda aktieboken. Utdelning till aktieägarna lämnas vanligen i form av kontantbetalning per aktie genom Euroclear, men kan också betalas ut på annat sätt än kontant (sakutdelning). Om aktieägare inte kan nå genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget med förbehåll för en tioårig preskriptionstid. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget.

Central värdepappersföring

Bolagets aktier är registrerade i ett avstämningsregister i enlighet med lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument. Detta register förs av Euroclear, Box 191, 101 23 Stockholm, Sverige. Inga aktiebrev har således utfärdats för Bolagets aktier. Bolagets aktier har ISIN-kod SE0001384850.

Aktiekapitalets utveckling

Nedanstående tabell visar förändringen av aktiekapitalet och antalet aktier i Bolaget från och med år 2004.

Registre-rings-datum	Händelse	Förändring antalet aktier	Totalt antal aktier	Förändring av aktiekapitalet (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (ca, SEK)	Teckningskurs per aktie (SEK)
2004-03-18	Nybildning		1 000		100 000	0,1	
2004-11-19	Split	4 999 000	5 000 000	-	100 000	0,02	
2005-03-02	Nyemission	3 459 164	8 459 164	69 183,28	169 183,28	0,02	0,02
2005-05-13	Nyemission	1 046 000	9 505 164	20 920,00	190 103,28	0,02	2,05
2005-06-10	Fondemission	-	9 505 164	380 206,56	570 309,84	0,06	-
2006-01-28	Nyemission	949 000	10 454 164	56 940,00	627 249,84	0,06	4,50
2006-10-13	Nyemission	2 000 000	12 454 164	120 000,00	747 249,84	0,06	1

2006-11-06	Nyemission	24 908 328	37 362 492	1 494 499,68	2 241 749,52	0,06	0,50
2008-02-21	Nyemission	5 000 000	37 462 492	300 000,00	2 541 749,52	0,067	0,85
2008-09-25	Teckningsoption**	11 300	42 373 792	678,00	2 542 427,52	0,06	1
2011-04-11	Teckningsoption**	8	37 473 800	0,48	2 542 428,00		1
2011-06-14	Sammanläggning	-40 255 102	2 118 690	-	2 542 428,00	1,2	-
2013-03-28	Teckningsoption**	10	2 118 700	12,00	2 542 440,00	1,2	12 (sammanläggning skedde 2011)
2016-02-09	Teckningsoption**	5 000	2 123 700	6 000,00	2 548 440,00	1,2	12 (sammanläggning skedde 2011)
2016-05-23	Teckningsoption**	110 000	2 233 700	132 000,00	2 680 440,00	1,2	4
2016-07-18	Teckningsoption**	5 000	2 238 700	6 000,00	2 686 440,00	1,2	1
2016-07-19	Teckningsoption**	546 302	2 785 002	655 562,40	3 342 002,40	1,2	1
2017-02-24	Nedsättning av aktiekapital	-	2 785 002	-835 500,60	2 506 501,80	0,9	0,30
2017*	Apportemissionen	18 234 232	21 019 234	16 410808,80	18 917 310,80	0,9	1,7822

*redovisar det maximala utfallet av Apportemissionen (se Omvända Förvärvet under "Koncernstruktur")

**avser nyttjande av teckningsoptioner/konvertering till aktier. Bolaget har inga utestående teckningsoptionsprogram. Teckningsoptionsprogrammen beslutades 2009-06-23 och 2009-09-07.

Aktieägare

Nedan visas en prognos över de tio största aktieägarna efter det Omvända Förvärvet. Av tabellen framgår respektive ägares direkta och indirekta innehav (inklusive ägande genom kapitalförvaltning) vid den lägsta teckningsgraden i Apportemissionen samt vid den högsta teckningsgraden i Apportemission.

Aktieägare	Befintlig aktieägare innehav	Aktier (lägst teckning)	Aktier (högst teckning)	Andel ca av kapital/röster (%) (lägst teckning)	Andel ca av kapital/röster (%) (högst teckning)
Marek Kwiatkowski		7 191 754	7 191 754	42,25	34,22
Marcus Bosson		2 908 685	2 908 685	17,09	13,84
Vedicus AB (närstående till Anders Vedin).		1 032 126	1 032 126	6,06	4,91
Stefan Persson		1 024 991	1 024 991	6,02	4,88
Michael Mattsson		761 225	761 225	4,47	3,62
Thomas Pollare		721 341	721 341	4,24	3,43
Niclas Löwgren		699 425	699 425	4,11	3,33
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension*		629 221	629 221	3,70	2,99
Lars Linzander	422 170			2,5	2,0
Martin Lind		356 784	356 784	2,10	1,70
Totalt tio (10) största aktieägarna		15 682 336	15 682 336	92,14	74,62
Övriga aktieägare		1 340 275	5 336 898	7,86	25,38
Totalt		17 022 611	21 019 234	100	100

*Avser aktieinnehav i Bolaget den 28 februari 2017.

**Fullmakter har säkerställt att 100 % av de som äger rätt att teckna aktier i Apportemissionen tecknas (se pressmeddelande 29 mars 2017).

Budplikt

Marek Kwiatkowski är aktieägare i QuiaPEG. Marek Kwiatkowski innehar 56 440 aktier i QuiaPEG vilket utgör ca 36,63 procent av rösterna och kapitalet i QuiaPEG. Marek Kwiatkowski har idag inga aktier i Lucent. Marek Kwiatkowski är en av de aktieägare som förbundit sig att teckna aktier i Apportemissionen. Genom Apportemissionen kommer Marek Kwiatkowski att teckna aktier i Lucent vilket, baserat på de föreslagna villkoren för Apportemissionen, kommer att innebära att Marek Kwiatkowski efter Apportemissionen innehar 7 191 754 aktier i Lucent. Detta innehav innebär en ägarandel om minst ca 34,22 procent och högst ca 42,25 procent av kapitalet och rösterna i Lucent, beroende på utfall i Apportemissionen. Marek Kwiatkowski har av Aktiemarknadsnämnden erhållit undantag från budplikt i händelse av att Apportemissionen genomförs enligt ovan medförande att Marek Kwiatkowskis andel i Lucent överstiger 30 procent av röstetalet för samtliga aktier i Bolaget, något som enligt AktieTorgets villkor skulle utlösa budplikt.

Åtagande om att avstå från att sälja aktier ("Lock-up")

Aktieägande styrelseledamöter och ledande befattningshavare samt huvudaktieägarna har åtagit sig, med vissa förbehåll och med vissa undantag, att inte utan medgivande från AktieTorget avyttra mer än 10 procent av sitt direkta och/eller indirekta ägande i Bolaget. Åtagandet gäller under 12 månader från och med tidpunkten från Bolagets aktier återigen handlas på AktieTorgets huvudlista.

Utdelning

Alla aktier i Bolaget har lika rätt till utdelning. En aktieägare som på fastställd avstämningsdag är införd i aktieboken ska anses behörig att mottaga utdelning. I det fall någon aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget.

Utdelningspolicy

Bolagets styrelse har inte för avsikt att föreslå att någon utdelning lämnas inom de närmast kommande åren. Eventuella framtida vinster avses återinvesteras i verksamheten. I överväganden om framtida utdelning kommer styrelsen att beakta flera faktorer, bland annat Bolagets verksamhet, rörelseresultat, finansiella ställning och konsolideringsbehov, aktuellt och förväntat likviditetsbehov, expansionsplaner, avtalsmässiga begränsningar och andra relevanta faktorer. Det finns inte några garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning.

Ägarspridning

Apportemissionen medför att AktieTorgets krav på ägarspridning inte längre är uppfyllt för Lucent. För att uppnå AktieTorgets krav på ägarspridning av aktierna i Lucent har tre av QuiaPEGs nuvarande aktieägare åtagit sig att genomföra riktade försäljningar av aktier i Lucent efter genomförandet av Apportemissionen. Aktier i Lucent kommer att säljas i ca 300 poster till ca 300 olika köpare.

Övrigt

Bolagets aktiebok förs av Euroclear. Aktieägare erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom banker och värdepappersförvaltare. Nyemitterade aktier registreras på person i elektroniskt format.

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsen

Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst fem suppleanter. På bolagsstämman i Bolaget den 29 mars 2017 beslutades att Bolaget ska ha sju ledamöter och en suppleant. Nedan förtecknas styrelseledamöterna och suppleanten med uppgift om utbildning och erfarenhet, år för inval i styrelsen, pågående och tidigare uppdrag de senaste fem (5) åren samt Aktie- och optionsinnehav. Med aktieinnehav i Bolaget innefattas eget direkt och indirekt innehav samt närståendes innehav. Vidare anges befintligt aktieinnehav, där så är tillämpligt, om mer än 10 procent i bolag eller där ledamot eller befattningshavare är bolagsman.

Thomas Pollare

Styrelseledamot och styrelsens ordförande sedan 2017

Aktier: 721 341 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Thomas Pollare är legitimerad läkare och medicine doktor, med lång erfarenhet från läkemedelsbranschen. Han har arbetat på företagsledningsnivå i ett flertal internationellt verksamma företag såsom Kabi-Pharmacia, Schering-Plough Inc. och Pharmacia Corp. Han har bl.a. varit ansvarig för flera framgångsrika produkt lanseringar inom olika terapiområden. Thomas Pollare har även en gedigen erfarenhet från riskkapitalbranschen, där han har arbetat som partner vid den internationella riskkapitalfirman 3i Plc och medlem av 3i Global Healthcare Team. Han har stor erfarenhet av affärsutveckling och har bidragit till ett flertal framgångsrika affärer inom området.

Pågående uppdrag: QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ledamot/ordförande), Oncolution AB (ledamot/verkställande direktör), Pharmaceuticals Sales & Development Sweden AB (ledamot), Cereno Scientific AB (ledamot), Psilox AB (ledamot), Bio-Works Technologies AB (ledamot), SSI Diagnostica A/S (board member).

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: Global Medical Investments GMI AB (extern verkställande direktör), Närpsykiatri i Enköping AB (ledamot/ordförande), Premacure Holding AB (ledamot), Premacure AB (ledamot), Närpsykiatri i Enköping Holding AB (ledamot/ordförande), Närpsykiatri i Hätö AB (ledamot/ordförande), Xellia Pharmaceuticals ApS (board member), Centro Gamma Knife Santiago S.a.P (board member), Gamma Knife Center Ecuador S.A (board member), PT Gamma Knife Center Indonesia (board member), Cancun Oncology Center S.A.P.I de C.V (board member), enter De Neuro-radiocirurgia Gamma Knife San Javier S.A. de C.V (board member), Center Oncologico y de Radioterapia TEC 100 S.A.P.I de C.V (board member), Centro Gamma Knife Dominicana S.R.L (board member), Sweden Ghana Medical Center Ltd. (board member).

Oberoende: Thomas Pollare är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och



inte oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Aktieägande: Thomas Pollare innehar mer än 10 procent av aktierna i Oncolution AB.

Dr. Marek Kwiatkowski

Styrelseledamot sedan 2017 och CSO (Chief Scientific Officer)

Aktier: 7 191 754 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Dr. Marek Kwiatkowski är docent i Bioorganisk kemi vid Uppsala Universitet. Han studerade vid Jagiellonian University i Polen och disputerade i RNA kemi vid Uppsala Universitet 1984. Marek Kwiatkowski har arbetat för stora internationella bolag så väl som mindre start-up bolag. Under senare år har Dr. Marek Kwiatkowski arbetat vid Institutet för Cell- och Molekylärbiologi och Medicinsk Genetik vid Uppsala Universitet. Marek Kwiatkowski är medförfattare till över 70 vetenskapliga artiklar och uppfinnare till över 30 patent.

Pågående uppdrag: QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ledamot).

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: QuiaPEG AB (verkställande direktör).

Oberoende: Marek Kwiatkowski är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och inte oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Marcus Bosson

Styrelseledamot sedan 2017 och verkställande direktör

Aktier: 2 908 685 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Marcus Bosson, civilekonom Handelshögskolan i Stockholm, och ännu ej avlagd examen, juristlinjen, Stockholms Universitet. Marcus Bosson har ca 20 års erfarenhet av både riskkapitalbranschen, såsom tidigare verkställande direktör för Ryda Bruk AB, 1997-2000, och läkemedelsutvecklingsbranschen, såsom entreprenör och ledande befattningshavare. Dessförinnan arbetade Marcus Bosson på Svensk-Amerikanska Handelskammaren i New York mellan åren 1993-1996. Marcus Bosson har varit medgrundare till läkemedelsutvecklingsbolag som tillsammans har tagit in över 800 mkr i riskkapital. Marcus Bosson har även varit med i planeringarna och genomförandet av två kliniska prövningar. Avseende affärsutveckling har Marcus Bosson varit delaktig och drivande i förhandlingar rörande utlicensieringar i flera bolag. Marcus Bosson är även verkställande direktör i QuiaPEG Pharmaceuticals AB som han var med och startade i dess nuvarande form 2012.

Pågående uppdrag: QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ledamot/verkställande direktör)

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: Sista versen 18956 AB (ledamot/verkställande direktör), Ryda Bruk AB (ledamot). Marcus Bosson har dessutom varit ledamot i Bosson Investment (konkurs upphävd efterföljande likvidation avslutad 2015).

Oberoende: Marcus Bosson är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och inte oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Aktieägande: Marcus Bosson har under den senaste femårsperioden innehaft mer än 10 procent av aktierna i Bosson Investment AB och Carolinum AB.

Niclas Löwgren

Styrelseledamot sedan 2017

Aktier: 699 425 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Civ ek. från Stockholms Universitet. Privat investerare, vilket bl.a. omfattar medverkan till finansiering och konsultarbete kopplat till såväl noterade som onoterade bolag. Niclas Löwgren har tidigare arbetat med affärsutveckling samt sälj- och marknadsrelaterade frågor, företrädesvis inom finans och fastighetssektorn.

Pågående uppdrag: Kopparberg Mining Exploration AB (ledamot), QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ledamot), Copperstone Resources AB (publ) (ledamot), Omnivation AB (ledamot/verkställande direktör), Argo AB (ledamot), Copperstone Skellefteå AB (ledamot), NextCell Pharma AB (ledamot), CONTINENTAL TRADE INVEST HANDELSBOLAG avregistrerad (bolagsman). Niclas Löwgren driver även en enskild firma.

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: -

Oberoende: Niclas Löwgren är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och inte oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Aktieägande: Niclas Löwgren innehar mer än 10 procent av aktierna i Omnivation AB.

Anders Vedin

Styrelseledamot sedan 2017

Aktier: 1 032 126 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Studier i matematik, fysik och statistik vid Chalmers och Göteborgs Universitet, Med.lic. och leg. läk vid Göteborgs Universitet, medicine doktor och docent i medicin vid Göteborgs Universitet. Tidigare professor, Management of medical technologies, dekanus Sektionen för Industriell Ekonomi, Chalmers. Tidigare ledande positioner i Astra med ansvar för forskning och utveckling inom hjärt-kärl och mage-tarmområdena 1985 - 1998. Mångårig erfarenhet av läkemedelsutveckling och transaktioner inom läkemedelsindustrin. Ansvar för flera utvecklingsprojekt som nått global block-buster-nivå.

Pågående uppdrag: QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ledamot), Isofol Medical AB (publ) (ledamot), Vedicon-A AB (ledamot), Vedicon-Å AB (suppleant), Vedicus AB (ledamot), Integrative Research Laboratories Sweden AB (ledamot/ordförande), IRLAB Therapeutics AB (ledamot/ordförande), IRL 752 AB (ledamot/ordförande), IRL 626 AB (ledamot/ordförande), IRL 790 AB (ledamot/ordförande),

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ordförande), Cewatech Aktiebolag (ledamot/ordförande), Emilion Aktiebolag (ledamot/ordförande), MD Pharma AB (ledamot), Lund University Biosciences AB (ledamot/ordförande).

Oberoende: Anders Vedin är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och inte oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Aktieäggande: Anders Vedin innehar mer än 10 procent av aktierna i Vedicus AB och Vedicon A AB.

Lars Linzander

Styrelseledamot sedan 2009 (i Lucent)

Aktier: 422 170

Erfarenhet: Lars Linzander är civilekonom (Stockholms universitet).

Pågående uppdrag: Alga Styrintest Aktiebolag (ledamot/ordförande), Centuri AB (suppleant), Lucent Oil AB (ledamot/ordförande), QuiaPEG Pharmaceuticals AB (ledamot), Powerfx Systems AB (ledamot/ordförande) Oddgeir Schei Förvaltning AB (särskild delgivningsmottagare), Central-Bostadsrättsföreningen i Stockholm (ledamot/ordförande), Bostadsrättsföreningen Rekryten 4 (ledamot/ordförande), Bostadsrättsföreningen Baggen 1 (ledamot/ordförande), Bostadsrättsföreningen Björnvillan (ledamot/ordförande), Schei i Åre Ekonomisk förening (ledamot), Skeppskajen Kommanditbolag (kommanditdelägare).

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: Lucent Oil Holding AB (ledamot/ordförande), BL Lucent AB (ledamot/ordförande), Safehotels Alliance AB (ledamot/ordförande), Björnvillan i Åres Intressen Ekonomisk förening (ledamot), Fastighets Aktiebolaget Brandposten (ledamot), Boll Lucent AB (ordförande), Oy Phoenix Collector Ltd (ledamot).

Lars Linzander har dessutom varit ledamot/ordförande i Fastighets AB Rekryten 4 (frivillig likvidation beslutad 2016).

Oberoende: Lars Linzander är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och inte oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Aktieäggande: Lars Linzander innehar mer än 10 procent av aktierna i Skeppskajen AB, Alga Styrintest AB samt är delägare i Skeppskajen KB.

Jonas Jarvius

Styrelseledamot sedan 2017

Jonas Jarvius är doktor i molekylärmedicin och har många års erfarenhet av att driva och växa bolag inom life-science sektorn. Jonas Jarvius har arbetat på företagsledningsnivå i flera svenska bioteknikföretag och utvecklat bolag från ett fåtal anställda till bolag med över 40-talet anställda. Han har erfarenhet av att införa ISO-13485 samt ivd-certifiering för den europeiska och amerikanska marknaden. Jonas Jarvius nuvarande största engagemang är som VD för Q-linea AB, ett bolag som utvecklar infektionsdiagnostiksystem för snabb diagnos av patienter med blodförgiftning. Jonas Jarvius är även författare/medförfattare till flertalet vetenskapliga artiklar i högt ansedda tidskrifter såsom Nature Biotechnology, Nature Methods, Analytical Chemistry och Nucleic Acids Research. Jonas Jarvius är även uppfinnare till över 10 patent och patentansökningar.

Erfarenhet: Jonas Jarvius är VD för Q-linea AB.

Pågående uppdrag: Q-linea AB (verkställande direktör) och Umbrella Science AB (suppleant). Avslutade uppdrag de senaste fem åren: Sigolis AB – numera Ginolis AB (verkställande direktör). Oberoende: Jonas Jarvius är oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen och oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

Aktieäggande: Jonas Jarvius innehar mer än 10 procent av aktierna i Q-linea AB, Umbrella Science AB och är bolagsman i Impact Science Technologies HB.

Johan von Kantzow

Styrelsesuppleant sedan 2017

Aktier: 213 409 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Johan von Kantzow tog sin Bachelor of Science vid Pepperdine University i Los Angeles och har en MBA-examen vid Institute Superieur de Gestion i Paris. Johan von Kantzow är ordförande i Hans von Kantzows Stiftelse samt i Berth von Kantzows Stiftelse. Vidare har Johan von Kantzow haft ett flertal styrelseuppdrag i noterade och onoterade bolag. För närvarande är han bland annat styrelseordförande i Power FX AB, styrelseledamot i Lucent Oil AB, samt styrelseledamot i Rolf Lufts Stiftelse för Diabetesforskning.

Pågående uppdrag: Lucentor AB (ledamot), PowerFX Systems AB (ledamot/ordförande), Lucent Oil AB (ledamot/verkställande direktör), QuiaPEG Pharmaceuticals AB (suppleant), JAvK Introduction AB (ledamot).

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: Aktiebolaget Rowill (ledamot), Studio Burro AB (ledamot).

Oberoende: Johan von Kantzow är inte oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagsledningen med oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.
Aktieäggande: Johan von Kantzow innehar mer än 10 procent av aktierna i JAvK Introduction AB, Lucentor AB, Northern Anaconda Holdings Ltd och Powerfix Systems AB. Johan von Kantzow har dessutom innehaft mer än 10 procent av aktierna i Studio Burro AB under den senaste femårsperioden.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH NYCKELPERSONER

Bolagets ledande befattningshavare utgörs av CEO Marcus Bosson och CSO (Chief Scientific Officer) Dr. Marek Kwiatkowski. Uppgifter om dem återfinns i avsnitt Styrelsen (ovan). Utöver det utgör Dr. Stefan Persson nyckelperson i Bolaget.

Stefan Persson

Head of Pharmacology & Toxicology

Aktier: 1 024 991 (efter Omvända Förvärvet)

Erfarenhet: Dr. Stefan Persson, har över tjugo års erfarenhet från stora läkemedelsbolag som från små- och medelstora biotech bolag. Stefan Persson disputerade i Farmakologi vid Uppsala

Universitet 1993 och var senare postdoktoral i Immunologi vid Lunds Universitet (1994-1995). Stefan Persson har tidigare innehaft seniora forskningspositioner vid Pharmacia & Upjohn Inc., Pharmacia Corporation Inc. och Resistentia Pharmaceuticals AB. Stefan Persson har dessutom varit konsult till ett antal internationella biotech bolag.

Pågående uppdrag: Africa54 Consulting AB (suppleant).
Stefan Persson driver även en enskild firma.

Avslutade uppdrag de senaste fem åren: QuiaPEG Pharmaceuticals AB (suppleant).

ÖVRIG INFORMATION OM STYRELSEN OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har några familjerelationer eller andra närstående relationer till någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Såvitt Bolaget känner till har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare något intresse som står i strid med Bolagets intressen. Det har ej förekommit några särskilda överenskommelser med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter, enligt vilka några ledande befattningshavare eller styrelseledamöter tillsatts.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har varit inblandad i konkurs, likvidation, konkursförvaltning eller i bedrägerirelaterad rättslig process de senaste fem (5) åren förutom av vad som framgår av denna Memorandum. Det har under de fem (5) senaste åren inte funnits några anklagelser och/eller sanktioner från myndighet eller organisation som företräder viss yrkesgrupp och som är offentligt rättsligt reglerad mot någon av dessa personer och ingen av dem har under de senaste fem (5) åren förbjudits av domstol att ingå som medlem i ett företags förvaltnings-, lednings-, eller kontrollorgan eller att ha ledande eller övergripande funktioner hos Bolaget. Ingen av ovan nämnda ledande befattningshavare eller styrelseledamöter har av myndighet eller domstol förhindrats att handla som medlem av Bolagets styrelse eller ledningsgrupp under de senaste fem (5) åren.

ERSÄTTNING TILL VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH STYRELSEN

I nedanstående tabell redovisas de ersättningar och övriga förmåner till styrelsen och verkställande direktören i Bolaget, under räkenskapsåret 2016 och för nyvalda vid årsstämman i Bolaget 29 mars 2017 vilken ersättning som beslutades.

Enligt anställningsavtalet med verkställande direktör ska anställningsförmånerna för denne omförhandlas vid en listning av Bolagets aktier. Sådana diskussioner har inte initierats vid tidpunkten för publicering av denna Memorandum.

Löner och andra ersättningar till VD

	Ersättning (lön, arvode)	Pensionsavsättningar
Marcus Bosson VD* *avser anställningen i QuiaPEG 2016 som flyttas till Bolaget vid Omvända Förvärvet.	1 080 000 inkl. soc. avgifter	Erläggs ej för närvarande
Styrelsens samtliga ledamöter	På årsstämman 2017 beslutades att arvode till styrelsen och styrelsesuppleant för tiden från förevarande årsstämma intill nästa årsstämma föreslås utgå med totalt 210 000 kronor att fördelas enligt styrelsens beslut.	

REVISOR

Revisor i Bolaget är Revisionsbolaget Kleberg Revision AB sedan årsstämman 29 mars 2017 (registrering hos Bolagsverket pågår). Kleberg Revision AB har meddelat att Margareta Kleberg har utsetts till huvudansvarig revisor.

BOLAGSTYRNING

Eftersom AktieTorget är en alternativ marknadsplats och inte en reglerad marknad kommer Bolaget inte formellt att omfattas av svensk kod för Bolagsstyrning. Bolaget följer idag tillämpliga regler i aktiebolagslagen (2005:551) samt kommer efter Noteringen på AktieTorget i tillägg därtill också följa de regler och rekommendationer som följer av AktieTorgets regelverk samt god sed på aktiemarknaden.

Valberedning

Bolaget valberedning ska bestå av tre personer. Bolagets två röstmässigt största aktieägare, varvid närstående såsom detta begrepp är definierat i aktiebolagslagen 21 kap. 1 § ska inkluderas, per den 30 september 2017 ska vardera äga rätt att utse en ledamot i valberedningen. Ingen av de två personer som härvid utses ska vara fysisk person som är bland de röstmässigt två största aktieägarna eller företrädare för juridiska personer som är bland de röstmässigt två största aktieägarna. Därutöver ska valberedningen bestå av en av styrelsen utsedd styrelseledamot som tillika ska vara sammankallande.

Valberedningen utser inom sig en icke styrelseledamot som ordförande. Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Valberedningen ska utföra de uppgifter som följer av Svensk kod för bolagsstyrning.

Valberedningen ska vidare arbeta fram förslag i följande frågor att föreläggas årsstämman för beslut:

- (i) Förslag till stämмоordförande,
- (ii) Förslag till styrelse,
- (iii) Förslag till styrelseordförande,
- (iv) Förslag till arvoden för styrelsens ledamöter respektive ordföranden,
- (v) Förslag till ersättning för utskottsarbete,
- (vi) Förslag till revisorer,
- (vii) Förslag till arvode för bolagets revisorer, och
- (viii) Förslag till valberedningens sammansättning

Namnen på ledamöterna som ska ingå i valberedningen, samt de aktieägare de representerar, ska publiceras senast sex månader före nästkommande årsstämma på Bolagets hemsida, www.lucentoil.com. För det fall någon av de två ledamöterna i valberedningen som utsetts av de röstmässigt två största aktieägarna frånträder sitt uppdrag i förtid, ska den aktieägare som utsåg den frånträdande ledamoten äga rätt att utse en ny ledamot. För det fall någon av de röstmässigt två största aktieägarna säljer samtliga, men inte endast en del av, sina aktier i Bolaget innan valberedningen fullgjort sina uppgifter, ska istället för sådan aktieägare den röstmässigt tredje största aktieägaren utse en ny ledamot osv.

Ingen ersättning ska utgå till valberedningens ledamöter. På begäran av valberedningen ska Bolaget dock tillhandahålla personella resurser för att underlätta valberedningens arbete, såsom t.ex. sekreterare. Vid behov ska Bolaget även svara för andra skäligena kostnader som är nödvändiga för valberedningens arbete.

Ekonomifunktion i Bolaget

Bolagets ekonomifunktion har outsourcats till Dalsbyn Konsult HB, 916626-6651 och Lars Ericsson. Lars Ericsson har arbetat i många år såsom CFO och ekonomidirektör i en rad olika sektorer, bl.a. life science, energi och flygindustri. I början av karriären arbetade Lars Ericsson som revisor. Bolagets löpande bokföring har uppdragits till Monthan Ekonomi AB.

Bolagsstämma

Enligt aktiebolagslagen (2005:551) är bolagsstämman Bolagets högsta beslutsfattande organ. På bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i nyckelfrågor, till exempel fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Bolagets resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och verkställande direktör, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelsen och revisorerna.

Årsstämman måste hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Utöver årsstämman kan kallelse även ske till extra bolagsstämma. Enligt bolagsordningen sker kallelse till bolagsstämma genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska samtidigt annonseras i en rikstäckande dagstidning.

Rätt att delta i bolagsstämman

Aktieägare som vill delta i en bolagsstämma ska dels vara införd i den av Euroclear förda aktieboken fem vardagar före stämman, dels anmäla sig hos Bolaget för deltagande i bolagsstämman senast den dag som anges i kallelse till stämman. Aktieägare kan närvara vid bolagsstämman personligen eller genom befullmäktigat ombud och får åtföljas av högst två biträden. Vanligtvis är det möjligt för aktieägare att anmäla sig till bolagsstämman på flera olika sätt, vilka närmare anges i kallelsen till stämman. Aktieägare är berättigad att rösta för samtliga aktier som aktieägaren innehar i Bolaget.

Styrelsen

Styrelsen är det högst beslutsfattande organet efter bolagsstämman. Enligt aktiebolagslagen ansvarar styrelsen för Bolagets organisation och förvaltning av Bolagets angelägenheter. Styrelseledamöter utses vanligen av årsstämman för den period som avslutas vid nästkommande årsstämma. Enligt Bolagets bolagsordning ska de styrelseledamöter som väljs av årsstämman vara lägst tre och högst sju ledamöter med högst fem suppleanter.

Policy för ersättning till ledande befattningshavare och styrelse

Ersättning till styrelsen

Ersättning till styrelsen beslutas av årsstämman efter förslag från valberedningen. Dock äger styrelsen rätt att uppdra någon enskild ledamot att utföra konsulttjänster åt Bolaget. Stämموvalda styrelseledamöter ska i särskilda fall kunna arvoderas för tjänster inom deras respektive kompetensområde, som inte utgör styrelsearbete. För dessa tjänster ska utgå ett marknadsmässigt arvode vilket ska godkännas av styrelsen.

Ersättning till ledande befattningshavare

Med ledande befattningshavare i Bolaget avses den verkställande direktören och övriga medlemmar av ledningsgruppen. Ersättningsutskottet, som ska bestå av tre personer varav en ska vara styrelsens ordförande, bereder frågan om fastställande av riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare, och föreslår styrelsen desamma. Styrelsen föreslår följande riktlinjer för bestämmande av lön och annan ersättning till ledande befattningshavare. I syfte att kunna säkerställa att Bolaget kan rekrytera och bibehålla kvalificerade arbetstagare i bolagsledningen är grundprincipen att ledande befattningshavare ska erbjudas marknadsmässiga anställningsvillkor och ersättningar.

Lön och övriga förmåner: Ersättningen till ledande befattningshavare ska primärt utgöras av en fast lön och pension. Rörlig lön utgår inte. Vidare ska ledande befattningshavare ha rätt till sedvanliga icke-monetära förmåner såsom företagshälsovård. Andra förmåner kan erbjudas i enskilda fall.

Pension: Ledande befattningshavare ska erbjudas pensionsvillkor som innefattar en definierad plan för avsättningar med premier baserade på hela grundlönen. Pensionsavsättningarna är individuella och ska vara i relation till grundlönen.

Uppsägningstid och avgångsvederlag: Uppsägningstiden ska vara högst ett år, om uppsägningen sker på initiativ av Bolaget, och högst sex månader, om uppsägningen sker på initiativ av den ledande befattningshavaren. Vid uppsägning från Bolagets sida ska avgångsvederlag därutöver kunna utgå med belopp motsvarande högst tolv månadslöner.

Incitamentsprogram: Beslut om aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram riktade till ledande befattningshavare ska fattas av bolagsstämman.

Ersättningsutskott: Ersättningsutskottet ska bereda frågor om ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare. De närmare principerna för lönesättning, pensioner och andra förmåner ska återfinnas i av ersättningsutskottet fastlagd lönepolicy avseende ledande befattningshavare.

Avvikelse i enskilt fall: Styrelsen ska, i enlighet med vad som följer av 8 kap. 53 § aktiebolagslagen, ha rätt att frånga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

LEGALA FRÅGOR OCH ÖVRIG INFORMATION

Allmän information

Bolagets firma är Lucent Oil AB (publ), (under ändring till QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ)) med organisationsnummer 556658-0196. Bolaget är ett svenskt publikt aktiebolag som bildades den 23 februari 2004 och registrerades hos Bolagsverket den 18 mars 2004. Bolagets aktier har givits ut i enlighet med aktiebolagslagen. Bolaget har sitt säte i Stockholms län, Stockholms kommun och Bolaget bedriver sin verksamhet i enlighet med aktiebolagslagen.

Bolaget är efter genomförandet av det Omvända Förvärvet moderbolag i en koncern med QuiaPEG Pharmaceuticals AB som dotterbolag.

Bolaget har sedan den 21 juni 2016 haft observationsstatus på AktieTorget. Bolaget placerades på AktieTorgets observationslista efter att man ingått en avsiktsförklaring avseende försäljning av Bolagets verksamhet och det tidigare dotterbolaget Phoenic Collector Ltd. Bolagets aktie kommer fortsatt att handlas på AktieTorgets observationslista fram till att pågående noteringsprocess är avslutad och godkänd av AktieTorget (Se avsnitt Viktig Information, Koncernstruktur och Bakgrund och Motiv).

Väsentliga avtal

Utöver vad som framgår av nedan avsnitt finns det enligt styrelsens bedömning inte något enskilt väsentligt avtal som Bolagets verksamhet är beroende av.

Samarbetsavtal

Bolaget ingick under 2012 ett avtal med den ledande amerikanska patentbyrå Fish & Richardson P.C. ("**F&R**") avseende utförande av tjänster associerade med patentfrågor. Enligt avtalet ska F&R erhålla ersättning för utförda tjänster enligt en ersättningsmodell som innehåller dels kompensation för faktiska kostnader och nedlagd tid, dels en bonusrelaterad ersättning (2,25 procent av intäkterna). Den bonusrelaterade ersättningen, som har ett tak, gäller för de immateriella rättigheter som ingår i avtalet för sökta patent. Den bonusrelaterade ersättningen kan medföra att bonus ska erläggas av Bolaget. Bolaget har en skuld om 320 000 USdollar till F&R avseende ersättning enligt bonusrelaterade upplägget, vilket avser tidigare utförda tjänster. Återbetalning ska erläggas löpande enligt bestämmelser i grundavtalet (och är delvis beroende av när Bolaget erhåller intäkter från försäljning eller vid nyemissioner). 20 000 USdollar av detta belopp har erlagts av Bolaget till F&R. Ytterligare 56 000 USdollar ska erläggas som betalning enligt budget.

Anställningsavtal

En av Bolagets nyckelpersoner är Marek Kwiatkowski som är anställd som Chief Scientific Officer. Marek Kwiatkowski är QuiaPEG Pharmaceuticals ABs vetenskaplige grundare och den som ligger bakom uppfinningarna i Bolagets patentportfölj. Bolagets verksamhet är beroende av att Marek Kwiatkowski kvarstår i sin nuvarande befattning. Anställningsavtalet innehåller bestämmelser om rättigheter och äganderätt till immateriella rättigheter där sådana ska tillfalla Bolaget. För risker hänförliga till nyckelpersoner se avsnitt *Risikofaktorer*. Se även avsnitt *Styrelse och ledande befattningshavare – Ersättning till Verkställande direktör*.

Brygglån

Bolaget har erhållit brygglån under 2017. Det ena brygglånet utgörs av 3 000 000 kronor, lämnat av Gerhard Dal. Del av lånet, 1 000 000 kronor löper med månatlig ränta om 1,2 procent och ska återbetalas i sin helhet 31 mars 2018. Om det sker en kapitalanskaffning under 2017 ska Bolaget verka för att Gerhard Dal ges rätt att genom kvittning av 500 000 kronor av lånet erlagga betalning för finansiellt instrument. Teckningskursen vid sådan kapitalanskaffning ska ske (både vad gäller företrädesemission och eventuell riktad emission) med beaktande av marknadsmässig rabatt i enlighet med god sed på aktiemarknaden. Den andra delen av Gerhard Dals brygglån (2 000 000) löper med månatlig ränta om 1,35 procent och ska återbetalas i sin helhet 31 mars 2018. Någon kvittningsrätt för denna del föreligger inte. Brygglån om 1 000 000 kronor har lämnats av Berth von Kantzows stiftelse och lånet löper med månatlig ränta om 1,35 procent och ska återbetalas i sin helhet 31 mars 2018. Någon kvittningsrätt för detta lån föreligger inte. Brygglån om 500 000 kronor har lämnats av Hans von Kantzows stiftelse och lånet löper med månatlig ränta om 1,35 procent och ska återbetalas i sin helhet 31 mars 2018. Någon kvittningsrätt för detta lån föreligger inte. Johan von Kantzow, aktieägare i Bolaget är företrädare för båda stiftelserna som lämnat brygglån. Brygglån om 500 000 kronor har även lämnats av aktieägaren Michael Mattsson och lånet löper med månatlig ränta om 1,35 procent och ska återbetalas i sin helhet 31 mars 2018. Någon kvittningsrätt för detta lån föreligger inte. Bolaget äger rätt till förtida lösen av samtliga brygglån.

Försäkringar

Bolaget och dess dotterbolag har ansvars- och skadeförsäkringar, inklusive egendomsförsäkring, och VD- och styrelseansvarsförsäkring. Enligt styrelsens bedömning ger Bolagets försäkringar ett tillräckligt skydd med tanke på Bolagets verksamhet och de geografiska områden där verksamhet bedrivs. Det är dock inte säkert att alla eventuella framtida anspråk eller skador täcks av Bolagets försäkringar.

Tvister

Bolaget är inte och har inte under de senaste tolv (12) månaderna varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana som Bolaget är medvetet om kan uppkomma) som har haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

Transaktioner med närstående

Under perioden från den 1 januari 2016 till datumet för Memorandumet har, med undantag för vad som anges i denna Bolagbeskrivning, inga transaktioner mellan Bolaget och närstående parter förekommit.

Revisorer och ersättning till revisorerna

Revisor i Bolaget är Revisionsbolaget Kleberg Revision AB. Kleberg Revision AB har meddelat att för det fall revisionsbolaget väljs kommer Margareta Kleberg att utses till huvudansvarig revisor. Arvode till revisorerna föreslås utgå enligt godkänd räkning. Tidigare revisor i Bolaget sedan mer

än två år tillbaka, EY med huvudansvarig revisor Johan Eklund, lämnade uppdraget på årsstämman 29 mars 2017 på grund av nyvalet av Kleberg Revision AB.

Tillstånd

Bolaget är inte beroende av några specifika tillstånd för den verksamhet som Bolaget nu bedriver. Bolaget är för närvarande inte i behov av att ansöka om ytterligare tillstånd för att bedriva nuvarande verksamhet eftersom Bolaget anlitar tredje part för att utföra pre-kliniska försök som är beroende av tillstånd från myndigheter såsom t.ex. Djuretiska nämnden. Bolaget kan däremot vara beroende av att samarbetspartners och leverantörer kan bibehålla sina tillstånd, se avsnitt *Riskfaktorer*.

Bolaget har tillstånd från Skatteverket för skattebefriad förbrukning av alkohol. Alkohol (etanol) behövs för diskning av utensilier, desinficering av bänkytor och dragbänkar samt utgör en betydande komponent av de kromatografiska media som behövs för verksamheten.

Immateriella rättigheter

Bolagets patentportfölj består av två beviljade patent i USA och ett antal patentansökningar för ytterligare länder. Uppfinningarna kan summariskt delas upp i permanent och frisättningsbar PEGylering, samt ett stort antal läkemedelssubstanser där teknologiplattformen kan komma till användning.

Det första patentet, "FUNCTIONALIZED POLYMERS" från 2011, är ett generellt patent som beskriver en ny typ av kemisk linker mellan PEG och olika funktionella grupper. Detta patent beskriver även metoder för att säkerställa renheten av en derivatiserad PEG. Det andra patentet, "CONJUGATES OF TUMOR NECROSIS FACTOR INHIBITORS TO FUNCTIONALIZED POLYMERS" från 2013, innehåller beskrivningar av konjugater som består av modifierade PEGs kopplade till ett antal biologiskt aktiva proteiner för användning såsom läkemedel. I beviljade patent anges även ett antal läkemedelssubstanser som kan användas vid PEGylering baserat på Bolagets patent.

Bolaget har dessutom elva patentansökningar under behandling i samma patentfamiljer (enligt nedan förteckning uppdelade per ansökningslans). Bolaget arbetar löpande med framtagande av nya patentansökningar inom de områden som Bolaget anser behövs för skyddande av framtida produkter. Samtliga uppfinningar (och möjligheten till beviljade patent) är av väsentlig betydelse för Bolagets verksamhet.

Utöver nedan tabell har Bolaget lämnat in två provisional patent applications under 2017 (se avsnitt *Beskrivning av Bolaget och dess verksamhet*):

Skyddsområde för Bolagets produkter	Titel	Ansöknings-år	Beviljat/ansökt i följande länder	Giltighetstid beviljade patent	Status
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	FUNCTIONALIZED POLYMERS	2011	USA	2032	Beviljat
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF TUMOR NECROSIS FACTOR INHIBITORS TO FUNCTIONALIZED POLYMERS	2013	USA	2033	Beviljat
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	FUNCTIONALIZED POLYMERS	2014	USA		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	FUNCTIONALIZED POLYMERS	2011	Australien		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	FUNCTIONALIZED POLYMERS	2011	Kanada		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	FUNCTIONALIZED POLYMERS	2011	Europeiska Patent Konventionen (EU)		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	FUNCTIONALIZED POLYMERS	2011	Indien		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF TUMOR NECROSIS FACTOR INHIBITORS TO FUNCTIONALIZED POLYMERS	2015	USA		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES TO FUNCTIONALIZED POLYMERS	2013	Australien		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES TO FUNCTIONALIZED POLYMERS	2013	Kanada		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES TO FUNCTIONALIZED POLYMERS	2013	Europeiska Patent Konventionen (EU)		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES TO FUNCTIONALIZED POLYMERS	2014	USA		Under behandling
PEGyleringsmetoden och specifika läkemedelssubstanser samt kemiska formler	CONJUGATES OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES TO RELEASABLE POLYMERS	2016	USA		Under behandling



BOLAGSORDNING

Nedan bolagsordning antogs på årsstämman 29 mars 2017 och är under registreringsprocess hos Bolagsverket.

Bolagsordning Organisationsnummer: 556658-0196

§ 1 Firma

Bolagets firma är QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ). Bolaget är publikt.

§ 2 Säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Stockholms kommun.

§ 3 Verksamhet

Bolaget ska bedriva utvecklings- och försäljningsverksamhet inom det kemtekniska och biomedicinska området, förvärva fast och lös egendom samt idka därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Bolagets aktiekapital ska utgöra lägst 13 500 000 kronor och högst 54 000 000 kronor.

§ 5 Antal aktier

Antalet aktier ska vara lägst 15 000 000 och högst 60 000 000.

§ 6 Styrelse och revisorer

Styrelsen ska bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst fem suppleanter.

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

Särskilda revisorer för granskning enligt aktiebolagslagen 13 kap. 8 §, 14 kap. 10 § och 15 kap. 10 § kan utses av styrelsen, förutsatt att bolagsstämman inte i särskilt fall beslutat annat.

§ 7 Kallelse till bolagsstämma

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

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets hemsida www.lucentoil.com Information om att bolagsstämma ska hållas ska samtidigt annonseras i Svenska Dagbladet.

Bolagsstämma kan, förutom på den ort där styrelsen har sitt säte, hållas i Stockholm.

§ 8 Anmälan om samt rätt till deltagande i bolagsstämma

Aktieägare som vill delta i bolagsstämma ska dels vara upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels göra anmälan till bolaget senast kl. 12.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

§ 9 Årsstämma

Årsstämma hålles årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma ska följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Utseende av protokollförare.
3. Upprättande och godkännande av röstlängd.
4. Godkännande av dagordningen.
5. Val av en eller två justeringsmän.
6. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
7. Föredragning av framlagd årsredovisning och revisionsberättelse samt i förekommande fall koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
8. Beslut
 - a) om fastställande av resultaträkning och balansräkning samt i förekommande fall koncern resultaträkning och koncernbalansräkning;
 - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen; samt
 - c) om ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och verkställande direktör när sådan förekommer.
9. Fastställande av styrelse- och revisorsarvoden.
10. Val av styrelse, revisorer samt i förekommande fall styrelsesuppleanter och revisorssuppleanter.
11. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

§ 10 Utomståendes närvaro vid bolagsstämma

Styrelsen äger besluta att den som inte är aktieägare i bolaget ska, på de villkor som styrelsen bestämmer, ha rätt att närvara eller på annat sätt följa förhandlingarna vid bolagsstämma.

§ 11 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska vara kalenderår.

§ 12 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

SKATTEFRÅGOR I SVERIGE

I nedanstående avsnitt sammanfattas vissa svenska skatteregler som kan komma att aktualiseras av Bolagets notering på AktieTorget. Sammanfattningen vänder sig till aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges. Sammanfattningen är inte avsedd att vara uttömmande och omfattar inte situationer där aktierna innehas av handelsbolag eller som lagertillgång i näringsverksamhet. Vidare behandlas inte de särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) och utdelning i bolagssektorn som kan bli tillämpliga om aktieägare innehar aktier som anses vara näringsbetingade. Inte heller behandlas de särskilda regler som gäller för så kallade kvalificerade aktier i fåmansföretag. Särskilda skattekonsekvenser kan uppkomma också för andra kategorier av aktieägare, såsom investmentföretag och investeringsfonder. Innehavare av aktier rekommenderas att inhämta råd från skatterådgivare avseende de skattekonsekvenser som kan uppkomma i varje enskilt fall, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och skatteavtal.

BESKATTNING VID AVYTTRING AV AKTIER

Fysiska personer

För fysiska personer och dödsbon beskattas kapitalvinster på noterade aktier i inkomstslaget kapital. Skattesatsen är 30 procent. Kapitalvinst respektive kapitalförlust vid avyttring av aktier beräknas normalt som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet för samtliga aktier av samma slag och sort beräknas med tillämpning av genomsnittsmetoden. För marknadsnoterade aktier får omkostnadsbeloppet alternativt bestämmas enligt schablonmetoden till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförluster vid avyttring av marknadsnoterade aktier är fullt avdragsgilla mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommit samma år på andra marknadsnoterade aktier och delägarrätter utom andelar i sådana investeringsfonder som endast innehåller svenska fordringsrätter (räntefonder). Kapitalförlust som inte kan kvittas på detta sätt får dras av med 70 procent mot övriga inkomster i inkomstslaget kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattereduktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt mot statlig fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 procent av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 kronor och med 21 procent av resterande del. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Aktiebolag

Aktiebolag beskattas för alla inkomster i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent. Beräkning av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker på samma sätt som för fysiska personer i enlighet med vad som anges ovan. Avdrag för kapitalförluster på aktier medges normalt endast mot kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter. En kapitalförlust kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot kapitalvinster i bolag inom samma koncern under förutsättning att koncernbidragsrätt föreligger mellan bolagen och båda begär det för ett beskattningsår som har samma deklarationstidpunkt. Kapitalförlust som inte har kunnat utnyttjas ett visst år får sparas och dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden. Om aktierna utgör näringsbetingade andelar hos ägaren gäller särskilda regler.

BESKATTNING AV UTDELNING

För fysiska personer och dödsbon beskattas utdelning på noterade aktier i inkomstlaget kapital med en skattesats om 30 procent. För aktiebolag beskattas utdelning med bolagsskatt om 22 procent. Om aktierna utgör näringsbetingade andelar hos ägaren gäller särskilda regler. Preliminär skatt avseende utdelning innehålls av Euroclear eller, för förvaltarregistrerade innehav, av förvaltaren. Bolaget ansvarar inte för att eventuell källskatt innehålls.

AKTIEÄGARE SOM ÄR BEGRÄNSAT SKATTSKYLDIGA I SVERIGE

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige utgår normalt svensk kupongskatt om 30 procent på utdelning från svenska aktiebolag. Denna skattesats är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal mellan Sverige och andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Kupongskatten innehålls vid utdelningstillfället av Euroclear, eller för förvaltarregistrerade innehav, av förvaltaren. I de fall 30 procent kupongskatt innehålls vid utbetalning till en person som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats eller kupongskatt annars innehållits med för stort belopp, kan återbetalning begäras skriftligen hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningstillfället.

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster vid avyttring av aktier och andra delägarrätter. Aktieägare kan dock bli föremål för beskattning i det land där de har sin skatterättsliga hemvist. Enligt en särskild regel kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av vissa värdepapper om de vid något tillfälle under det kalenderår då avyttringen sker eller vid något tillfälle under de tio närmast föregående kalenderåren varit bosatta i Sverige eller stadigvarande vistats här. Tillämpligheten av denna regel är dock i flera fall begränsad genom skatteavtal mellan Sverige och andra länder för undvikande av dubbelbeskattning.

KONTAKTUPPGIFTER

BOLAGET

Lucent Oil AB (publ) uät QuiaPEG Pharmaceuticals AB (publ)
Virdings Allé 32 B
SE-754 50 Uppsala
Tel. VD Marcus Bosson: 0706931253

REVISOR

Kleberg Revision AB
Box 3290
SE-10365 Stockholm
Tel. +46 (0)8-10 54 10

LEGAL RÅDGIVARE

MAQS Advokatbyrå Göteborg AB
Box 11918
SE- 404 39 Göteborg
Tel: +46 31 10 20 30



