

Karessa Pharma Holding AB (publ)

Årsredovisning 2017



KARESSA



Innehåll

Kort om Karessa	3	Rapport över förändring i eget kapital för koncernen	27
2017 i korthet	4	Resultaträkning för moderbolaget	28
VD har ordet	5	Balansräkning för moderbolaget	29
Karessas koncept	7	Kassaflödesanalys för moderbolaget	30
Projektportfölj	8	Förändringar i eget kapital för moderbolaget	31
Strategi	10	Noter	32
Affärsmodell och IP	11	Revisionsberättelse	41
Historik	13	Styrelse	44
Marknad	14	Ledning och revisor	45
Aktie och ägarstruktur	17		
Risker	18	Kalender	
Förvaltningsberättelse	22	Årsstämma 2018	2018-04-30
Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen	24	Kvartalsrapport januari-mars 2018	2018-05-22
Rapport över finansiell ställning för koncernen	25	Kvartalsrapport april-juni 2018	2018-08-29
Rapport över kassaflöden för koncernen	26	Kvartalsrapport juli-september 2018	2018-11-14

Detta är Karessa

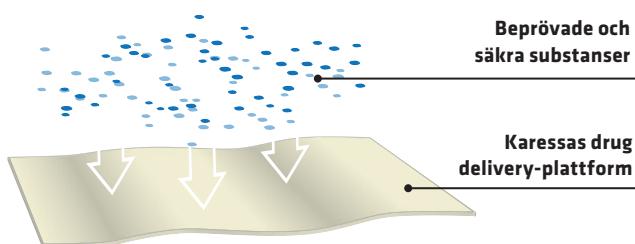
Karessa är ett svenskt läkemedelsbolag med mål att utveckla och kommersialisera innovativa läkemedel med tydliga konkurrensfördelar avseende snabb och pålitlig effekt genom att använda sin unika drug delivery plattform. Det första terapiområdet som Karessa driver projekt inom är erektil dysfunktion.

Genom innovation, nytänkande och en patenterad drug delivery plattform vill Karessa utveckla läkemedel inom erektil dysfunktion som hjälper män att återfå sin sexuella förmåga – utan att behöva planera långt i förväg. Vår affärsmodell går ut på att kombinera beprövade, effektiva och godkända substanser med vår egen patenterade drug delivery plattform. Genom kombinationen skapar vi stora fördelar för såväl patienten som Karessa som bolag. För Karessa innebär det kortare tid till marknad, lägre utvecklingskostnader och reducerad risk jämfört med traditionell läkemedelsutveckling.

Karessas vision är att etablera sig som ett ledande drug delivery företag med projekt inom området erektil dysfunktion.

Tydliga patientfördelar

Genom att kombinera Karessas patenterade läkemedelsplattform med beprövade, säkra och kända substanser skapas stora patientfördelar. Till de främsta hör kortare tid till effekt, minskat behov av planering samt ingen påverkan av samtida intag av mat eller dryck.



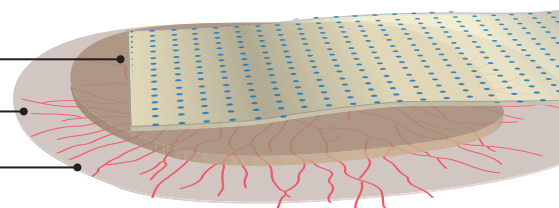
Så fungerar det

1. Filmen placeras på munslemhinnan
2. Den aktiva substansen tas snabbt upp direkt i blodbanan
3. Filmen upplöses helt och försvinner.

Film

Munslemhinna

Blodomlopp



2017 i korthet

Ny VD och ny styrelseordförande

Vid extra bolagsstämma i Karessa Pharma Holding AB (publ) den 3 mars 2017 valdes Ulf Lindberg in i styrelsen som ny styrelseordförande och Michael Brobjer valdes som ny styrelseledamot. Michael Brobjer tillträdde även som VD.

Avtal tecknat för tillverkning av kliniskt provningsmaterial inom projektet K-03

I april tecknades avtal mellan Karessa och Recipharm gällande tillverkning av kliniskt provningsmaterial till projektet K-03. Tillverkning av kliniskt provningsmaterial är en förutsättning för att kunna utföra kliniska provningar på människor. Tillverkningen sker enligt GMP (Good Manufacturing Practice) för att säkerställa att materialet håller den kvalitet som krävs för kliniska provningar.

Avtal tecknat för genomförande av klinisk studie inom projektet K-03.

I maj tecknades avtal med PCG Clinical Services AB för genomförande av en fas I klinisk provning inom projektet K-03. PCG Clinical Services är en svensk full-service CRO som fokuserar på att utveckla och förbättra den kliniska provningsprocessen.

Klinisk studie med K-03 vardenafil buckal film genomförd

Den 31 augusti lämnade Karessa in en ansökan till Läke- medelsverket gällande en fas I, öppen, randomiserad, singel-

center studie på friska manliga forskningspersoner för att bestämma omsättningen i kroppen (farmakokinetisk profil) av vardenafil givet som K-03/1 buckal film. Den 16 oktober lämnade Läke medelsverket besked att det godkänt Karessas ansökan.

Studien består i att jämföra farmakokinetiska profilen (PK-profilen) på fyra olika varianter av K-03/1 buckala film. Förutom att undersöka PK-profil kommer även säkerhet och tolerans av Karessas K-03/1 buckala filmer undersökas. Studien omfattar totalt 16 frivilliga män. Den 14 november doserades den första patienten i studien. Resultat väntas i början av april 2018.

Patentansökan rörande användande och beredning av buckal film innehållande vardenafil inlämnad

I slutet av december lämnades en patentansökan kring användande och beredning av den buckala filmen tillsammans med vardenafil in till det Europeiska patentverket. Ansökan har nummer 17208875.9.

Nedskrivning av goodwill

I samband med färdigställandet av Karessas årsredovisning har styrelsen valt att skriva ned goodwill med 20 % av anskaffningsvärdet motsvarande 33,5 MSEK. Motiveringen är en generellt försiktig hållning till värderingen av goodwill i bolag som ännu inte har intäkter.

Nyckeltal

TKR	2017	2016
Nettoomsättning	0	0
Rörelsekostnader	-48 398	-10 866
Rörelseresultat	-47 937	-10 485
Resultat efter finansiella poster	-47 626	-10 466
Resultat efter skatt	-47 626	-10 466
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 688	-10 887
Likvida medel per balansdagen	39 497	52 171
Eget kapital på balansdagen	174 169	221 795
Soliditet	98%	99%
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg
Antal anställda vid periodens slut	4	4
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	-4,33	-0,95
Eget kapital per aktie, kr	15,83	20,16
Kassaflöde per aktie, kr	-1,15	-1,00

Väsentliga händelser efter årets slut

Godkännande av inlämnad patentansökan

I januari godkände Europeiska Patentkontoret (EPO) Karessas patentansökan kring beredning och tillverkning av buckala filmer baserade på alginat. I och med beviljandet av patentet i Europa har Karessas licens inom området erektil dysfunktion förstärkts. Detta innebär ett erkännande för Karessas tekniska drug delivery plattform och en ensamrätt för företagets produkter på samtliga stora och växande marknader.

Karessa rapporterar kliniska studieresultat för Karessas buckala film

I mars rapporterades resultaten från företagets första kliniska studie på K-03. Studien som var en fas I studie med 16 friska frivilliga försökspersoner med syfte att undersöka den farmakokinetiska (PK) profilen för upptag av vardenafil. Resultaten visar att förväntade plasmanivåer uppnåddes och att beredningen är säker och tolererbar. Inga oväntade biverkningar rapporterades under studien. Karessa fokuserar nu på att genomföra en registreringsgrundande studie av K-03 vardenafil buckal film. Målet är att erhålla en konkurrenskraftig produkt i en ny beredningsform.

VD har ordet

2017 har inneburit stora förändringar för Karessa och året har präglats av att genomföra företagets första kliniska studie. Studien, som genomfördes under fjärde kvartalet var produkten av en rad aktiviteter som alla haft som mål att säkerställa att vi kunde ta vårt mest framskridna projekt, K-03, in i klinisk fas.

Karessa har genom sitt licensavtal med FFT Medical AB tillgång till en mycket innovativ och spännande teknologi för enklare, snabbare och diskretare dosering av läkemedel in i kroppen. Vår licens gäller för erektil dysfunktion och är exklusiv, evig och kostnadsfri. Den är grunden för Karessas

mål att ge personer med impotens ett alternativ till att ta tabletter. Ett alternativ som kan innebära enklare hantering, lätt att alltid ha med sig och även ett diskretare sätt att ta medicinen.

Under 2017 har fokus legat på att slutföra formuleringsut-

”Karessa genomförde sin första kliniska prövning under 2017 vilket är en klar milstolpe för företaget”

vecklingen på K-03 projektet. K-03 innehåller vardenafil, en så kallad PDE-5 hämmare (fosfodiesteras 5 hämmare) som bidrar till att relaxera den glatta muskulaturer för att erhålla erektion vid sexuell stimulans. Under mars månad togs beslut att formuleringen var klar för att testas på människor. Avtal tecknades med tillverkare och klinisk konsult och en ansökan lämnades in till Läkemedelsverket i augusti. Studien kunde sedan påbörjas och avslutas under fjärde kvartalet. Resultatet av studien har presenterats i



pressmeddelanden under våren 2018 och innebär att vi uppnådde de primära och sekundära målen med studien. K-03 har stora förutsättningar att kunna påvisa bioekvivalens (BE) mot Bayers produkt Levitra FCT 10 mg i en registreringsgrundande studie. Studien visade även att filmen fungerade väl som beredningsform och att upptaget av vardenafil var i linje med förväntan samtidigt som det tog längre tid än väntat att uppnå maximala koncentrationen i blodet. Dessutom visade studien att beredningen var säker och tolererades väl.

2018 kommer innebära fortsatt arbete med att optimera formuleringen samtidigt som största fokus kommer vara att förbereda för den registreringsgrundande studie som planeras att genomföras under 2019.

Efter ett mycket spännande och givande första år som VD för Karessa, då jag haft möjlighet att träffa många av er aktieägare och även träffat många företag med intresse för

våra projekt kan jag konstatera att behovet av ett alternativ till tabletter är stort. Den grund som vi lagt ger goda förutsättningar för att ta nästa steg i att utveckla en supergenerika som är bättre än dagens produkter på marknaden. Under 2018 ser jag fram emot att vidareutveckla vårt främsta projekt och förbereda företaget för en registreringsgrundande studie för ett erhålla ett effektivt läkemedel mot erektil dysfunktion.

Slutligen vill jag rikta ett varmt tack till medarbetare och ägare för ert djupa engagemang och förtroende.

Michael Brobjer
VD



Karessas koncept

Karessas affärsmodell är att utveckla och kommersialisera innovativa läkemedel med tydliga konkurrensfördelar genom att kombinera Karessas patenterade drug delivery plattform med kliniskt testade och väl beprövade substanser. Det första terapiområdet som Karessa har projekt i är erektil dysfunktion.

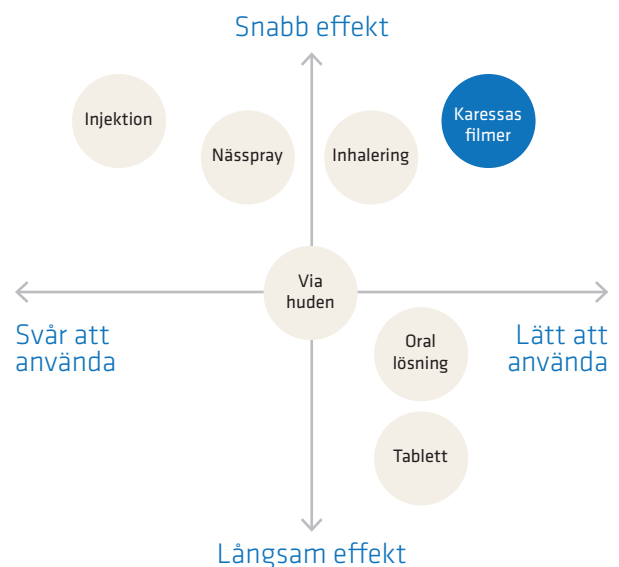
Grunden i Karessas verksamhet utgörs av en patenterad drug delivery plattform i form av en buccal film på vilken aktiva substanser applicerats. Filmen fästs diskret vid munslimhinnan, genom vilken sedan de aktiva substanserna distribueras ut i blodomloppet. Därefter löser filmen upp sig utan att lämna några restprodukter i munnen.

Fördelar med drug delivery teknologin

Karessas mål är att utveckla ett läkemedel som ger snabb, stabil och mer pålitlig effekt än motsvarande befintligt läkemedel. Fördelarna med Karessas beredningsform är att den är enkel att använda och ger en snabb effekt eftersom läkemedelssubstansen går rakt ut i blodet. Dessutom är den diskret och lätt att bära med sig.

Kortare tid till marknad - och lägre risk

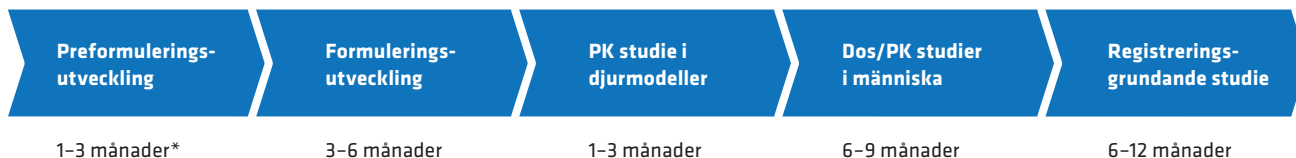
För Karessa som bolag innebär kombinationen kortare tid till marknad, lägre utvecklingskostnader och reducerad risk beträffande kliniska studier.



Projektportfölj

Genom att applicera Karessas unika och patenterade buckala film med väl beprövade läkemedelssubstanser kan Karessa utveckla nya innovativa läkemedel med en rad patientfördelar. Fördelarna kan vara att det går snabbare från administrering till effekt, att effekten är oberoende av vad patienten har ätit och att läkemedlet är lätt att ta med sig och administrera.

Utvecklingstiden i denna typ av projekt är väsentligt kortare jämfört med traditionell läkemedelsutveckling och Karessa kan utveckla ett nytt läkemedel, från initiering av projektet till ansökan för registrering hos Läkemedelsverket, på 18 till 36 månader. Nedan finns en grafisk presentation av vår utvecklingsplan för våra projekt.

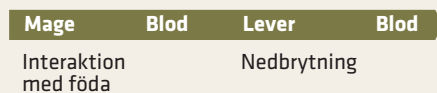


*Tiderna angivna är normala utvecklingstider. Vissa steg kan ta längre tid än angivet beroende på oförutsedda utmaningar.

Problemet

Impotens drabbar många medelålders män och har en ökad prevalens med ålder. Dagens läkemedel baserade på de aktiva substanserna sildenafil, vardenafil och tadalafil förbättrar erektionsförmågan, men eftersom de ges i tablettform måste substanserna först lösas upp i magsäcken, därefter tas upp i blodet och sedan passera levern innan de tar sig vidare till rätt plats i kroppen. Det är en onödig omväg som gör att det många gånger tar lång tid innan rätt koncentration av läkemedlet uppnås i blodet, framför allt om tabletten tas i samband med måltid.

Tablettbehandling

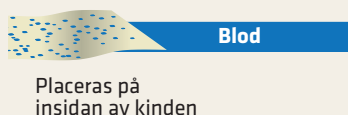


I värsta fall kan effekten dröja upp till tre timmar

Lösningen

Karessas koncept går ut på att applicera aktiva substanser på företagets patenterade buckala film. Filmen placeras på insidan av kinden, där den löses upp samtidigt som läkemedlet passerar slemhinnan och tar sig direkt ut i blodbanan. Därigenom säkerställs en snabb och pålitlig effekt – när det behövs.

Karessas koncept



Karessas målsättning är att uppnå effekt inom 15-20 minuter

Terapiområden

Erekttil dysfunktion

Karessas projektportfölj inom erekttil dysfunktion bestod i slutet av 2017 av tre projekt; K-01 (sildenafil), K-02 (tadalafil) och K-03 (vardenafil). Alla tre projekten baseras på kända Fosfodiesteras 5 hämmare (PDE-5 hämmare) som används för behandling av erekttil dysfunktion hos vuxna män, ett tillstånd som innebär svårigheter med att få och behålla erektion.

Projekten befinner sig i olika skeden i utvecklingsprocessen.

Status

Formulerings- utveckling	Djur PK studier	Dos/PK studier	Registrerings- grundande studie
K-01			
K-02			
			K-03

K-01

Sildenafil tillhör en grupp läkemedel som kallas fosfodiesteras typ 5 hämmare. Idag finns sildenafil som godkänt läkemedel i tablettform under namnet Viagra®.

Karessas projekt K-01 buckal film innebär att patienten kan erhålla sildenafil i en ny administreringsform, en buckal film, för upptag via munslemhinnan.

Status

Projektet är i preklinisk fas och formuleringsutveckling pågår. Den kliniska utvecklingsplanen har färdigställts i samarbete med extern expertis. Förberedelser inför produktion av läkemedel till de planerade registreringsstudierna befinner sig i ett sent skede.

K-02

Tadalafil tillhör en grupp läkemedel som kallas fosfodiesteras typ 5 hämmare. Tadalafil har längre halveringstid i blodet än till exempel sildenafil och därmed längre verkan efter administrering. Idag finns Tadalafil som godkänt läkemedel i tablettform under namnet Cialis®.

Karessas projekt K-02 buckal film innebär att patienten kan erhålla tadalafil i en ny administreringsform, en buckal film, för upptag via munslemhinnan.

Status

Projektet är i preklinisk fas och formuleringsutveckling pågår. Den kliniska utvecklingsplanen har färdigställts i samarbete med extern expertis. Förberedelser inför produktion av läkemedel till de planerade registreringsstudierna befinner sig i ett sent skede. Projektet är nedprioriterat sedan augusti 2016.

K-03

Vardenafil tillhör en grupp läkemedel som kallas fosfodiesteras typ 5 hämmare. De är en mer modern variant av PDE-5 hämmare med en mildare biverkningsprofil. Idag finns vardenafil som godkänt läkemedel i tablettform under namnet Levitra®.

Karessas projekt K-03 buckal film innebär att patienten kan erhålla vardenafil i en ny administreringsform, en buckal film, för upptag via munslemhinnan.

Status

En klinisk studie har genomförts på friska frivilliga (fas I) under Q4 2017. Syftet med studien var att utvärdera hur olika doser och formuleringar av vardenafil tas upp och omsätts i kroppen (farmakokinetik studie). Resultat från studien rapporterades mars 2018 och innebär att de primära målen uppnåddes och att produkten är säker och tolereras väl.

Förberedelser inför tillverkning av studiéläkemedel till en planerad registreringsstudie pågår.

Strategi

Karessas övergripande strategi går ut på att kombinera den unika och patenterade drug delivery filmen med väl beprövade substanser, för att därigenom uppnå snabbare och pålitligare läkemedel inom terapiområdet erektil dysfunktion.

Produktutveckling med fokus på beprövade substanser

Karessas övergripande strategi är att kombinera företagets unika och patenterade buckala film med väl beprövade och kända läkemedelssubstanser, för att därigenom uppnå snabba och pålitligare läkemedel inom terapiområdet erektil dysfunktion.

Jämfört med traditionell läkemedelsutveckling innebär denna modell både kortare tid till marknad och lägre utvecklingskostnader. Genom att de verksamma substanserna redan finns på marknaden och är väl beprövade vad gäller såväl effekt som säkerhet, begränsas både antalet studier som behöver göras och risken i dessa. De studier som behöver göras är en doserings- och PK-datastudie och en registreringsgrundande klinisk studie, vilket medför avsevärt lägre risk och kostnader jämfört med traditionell läkemedelsutveckling.

Organisation präglad av flexibilitet, effektivitet och kompetens

Karessa strävar efter att bygga en liten kostnadseffektiv organisation med hög intern kompetens och kapacitet. För att skapa största möjliga flexibilitet och effektivitet kommer externa resurser inom bland annat karaktärisering, tillverkning, klinik, medicin och regulatoriska processer kontrakteras utifrån specifika behov.

Full kontroll över tillverkningsprocessen

Tillverkningen av läkemedlen kommer att utkontrakteras till olika kontraktstillverkare (CMO) beroende på behov och skala.

Licensbaserad affärsmodell

Efter positiva resultat i kliniska prövningar förväntas projekten utlicensieras. Karessas framtida intäktsströmmar kommer huvudsakligen bestå av milstolpar och royalties baserade på licenstagarens framtida försäljning. Beslut om förändring av affärsmodell tas utifrån intäktspotential, regulatorisk komplexitet och kostnader för eventuella lokala studier.

Repeterbarhet i arbetet med registrering och marknadsgodkännande

Flertalet för Karessa relevanta geografiska marknader, exempelvis USA och Kanada, accepterar data från kliniska tester som ligger till grund för en läkemedelsregistrering i Europa. Bolaget kommer därför att anpassa studieupplägget så att resultat så långt som möjligt kan användas för registrering i övriga länder världen över. Det innebär att särskild vikt kommer att läggas på studiernas utformning, storlek och analysmetoder – för att därigenom uppnå största möjliga flexibilitet sett till hur studien kan komma att användas.

Affärsmodell och IP

Forskning, utveckling och kliniska prövningar sker inom ramen för Karessa. För tillverkning av GMP-material och genomförande av kliniska prövningar anlitas kontraktstillverkare (CMOs) respektive kliniska kontraktsföretag (CROs). Projekten förväntas sedan utlicensieras efter positiva resultat i kliniska prövningar.

Karessas framtida intäktsströmmar kommer huvudsakligen bestå av milstolpar och royalties baserade på licenstagarens framtida försäljning. Beslut om förändring av affärsmodell tas utifrån intäktpotential, regulatorisk komplexitet och kostnader för eventuella lokala studier.

Patent och immateriella rättigheter

Grunden för Karessas affärsmodell utgörs av tillgången till filmpatentet avseende kritiska molekyler inom området sexuell dysfunktion. Filmpatentet är godkänt på en rad stora marknader, vilket skapar förutsättningar för global spridning.

PATIENTFAMILJER (UPPSALAGRUPPEN MEDICAL AB)

Land	Ansökningsnr	Ansökningsdatum	Patitentnr	Godkännande datum	Status
Australien	2006327277	2006/12/22	2006327277	2013/03/25	Godkänt
Brasilien	PI0620403-1	2006/12/22			Pending
Europa*	06844046.0	2006/12/22	1976562	2018/02/21	Godkänt
Hong Kong	09101443.2	2006/12/22			Pending
Indien	5142/DELNP/2008	2006/12/22	278442	2016/12/22	Godkänt
Israel	191994	2006/12/22	191994	2008/03/18	Godkänt
Japan	2008-547188	2006/12/22	5425471	2013/12/31	Godkänt
Kanada	2633878	2006/12/22	2633878	2015/02/10	Godkänt
Kina	200680048866.3	2006/12/22	ZL200680048866.3	2013/03/27	Godkänt
Mexiko	MX/a/2008/007839	2006/12/22	331293	2015/07/03	Godkänt
Norge	20083226	2006/12/22			Pending
Nya Zeeland	569261	2006/12/22	569261	2012/12/11	Godkänt
Ryssland	2008130391	2006/12/22	2445977	2012/03/27	Godkänt
Sverige	0502900-4	2005/12/23	0502900-4	2008/03/18	Godkänt
Sydafrika	2008/05287	2006/12/22	2008/05287	2009/11/25	Godkänt
Sydkorea	10-2008-7018096	2006/12/22	10-1484530	2015/01/14	Godkänt
USA	12/158472	2006/12/22	US 8,759,282 B2	2014-06-24	Godkänt

*Europa inkluderar Albanien, Belgien, Bosnien och Hercegovina, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Monaco, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz och Liechtenstein, Serbien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige (Svenskt patent finns redan), Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.

Filmpatentet

Filmpatentet (svenskt patent nr 0502900-4) syftar till att skydda förmågan att tillverka en munlöslig film som fäster vid munslemhinnan och effektivt kan leverera en aktiv substans vid denna. Filmpatentet ägs av Uppsalagruppen Medical AB och är exklusivt för patentets hela återstående giltighetstid samt utan restriktioner licensierat till Kaessa avseende kritiska molekyler inom området sexuell dysfunktion där erektil dysfunktion är inkluderat. Kaessa erlägger ingen royalty eller någon typ av framtida milestone-betalningar för licensen, men ska stå för kostnader relaterade till patentets vidmakthållande.

Ansökan för filmpatentet

PCT-ansökan (PCT/SE2006/050626) gjordes 2006. Den efterföljande nationella fasen omfattar sammanlagt 42 länder, inklusive EU. Patentansökan har hittills godkänts i Sverige, EU, USA ("notice of allowance"), Kina, Ryssland,

Japan, Australien, Nya Zeeland, Sydafrika, Israel, Mexiko, Sydkorea, Indien och Kanada. Licensen till uppfinningen gäller i hela världen. Skyddsomfånget för uppfinningen regleras av respektive ansökt och beviljat patent i varje land. I de länder som patentet godkänns erhålls ett skydd till 2026 eller i vissa fall längre. Se vidare tabell på sidan 11.

Nya möjliga patentansökningar

Kaessa kommer löpande att lämna in ytterligare ansökan om patent gällande filmen i kombination med olika aktiva substanser.

I slutet av december 2017 lämnades en patentansökan kring användande och beredning av den buckala filmen tillsammans med vardenafil in till det Europeiska patentverket.



Historik

2004–2013

- Tester av hundratals möjliga filmbildande polymerer
- Verifiering av patenterbarhet
- Säkerställande att samtliga ingredienser håller läkemedelsstandard
- Patentansökan (PCT) – "filmpatentet"
- Produktutveckling
- Förberedelse inför kliniska läkemedelsstudier av två produktvarianter

2014

- Bildande av Karessa
- Nyemissioner om 80 MSEK
- Royalty-fri licens av filmen
- Installation av laboratorium och lokaler

2015

- Produktutveckling av två läkemedelssubstanser baserat på Sildenafil och Tadalafil
- Utbyggnad och effektivisering av laboratorium
- Samarbetsavtal med CRO
- Klinisk utvecklingsplan och registreringsstrategi klar
- Listning av Karessas aktie på Nasdaq First North

2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

2016

- Fortsatt arbete med formuleringsutveckling av respektive projekt
- Nytt läkemedelsprojekt K-03 och omprioriteringar i projektportföljen
- Kontrakt med PlastoPharma (numera Adhex Pharma) avseende tillverkning av läkemedel enligt GMP

2017

- Ny VD och styrelseordförande
- Kontrakt med Recipharm Development AB för tillverkning av kliniskt provningsmaterial
- Kontrakt med PCC Clinical Services AB för genomförandet av klinisk fas I provning på K-03 vardenafil buckal film
- Genomfört klinisk studie med K-03 vardenafil buckal film
- Patentansökan rörande användande och beredning av buckal film innehållande vardenafil inlämnad

Marknad

Impotens drabbar många medelålders män och har en ökad prevalens med ålder. Sedan de första effektiva läkemedlen introducerades i slutet av 1990-talet har marknaden vuxit mycket kraftigt. 2015 värderades den globala marknaden till USD 4,8 miljarder, motsvarande cirka SEK 43 miljarder*.

Erektildysfunktion avser mäns oförmåga att få och behålla tillräcklig erektion för att framgångsrikt kunna genomföra samlag. Orsakerna kan vara fysiska, psykiska eller en kombination av båda. Till de största bakomliggande faktorerna hör ålder, annan medicinering och livsstil.

Marknadens storlek

Sedan Viagra introducerades 1998 har marknaden för läkemedel mot erektildysfunktion vuxit mycket kraftigt. 2015 värderades den globala marknaden till SEK 43 miljarder.

Mätt i antal doser väntas marknaden under kommande år fortsätta att växa. Till de främsta drivkrafterna hör en proportionellt sett allt äldre befolkning, ökad medvetenhet om möjligheten till effektiv behandling, minskat socialt stigma och ökande prevalens av underliggande sjukdomar och folkhälsoproblem som diabetes och övervikt. Därtill kan även läggas lägre priser i konsumentledet, som en konsekvens av utvecklingen mot generika. Mycket tyder dessutom på att läkemedel för erektildysfunktion på flera stora och etablerade marknader kommer att få börja säljas receptfritt, vilket sannolikt skulle driva på volymerna ytterligare.

Antal män som är påverkade av erektildysfunktion väntas mer än fördubblas globalt mellan 1995 och 2025, från 150 till 322 miljoner.

Nordamerika och Europa största marknaderna

Sett till omsättning är Nordamerika den största enskilda geografiska marknaden, följt av Europa och Asien. Gemensamt för marknaderna är att de sedan introduktionen av Viagra befunnit sig i kraftig tillväxt, sett till såväl omsättning som antal doser. Efterfrågan väntas fortsätta öka även framöver, med Nordamerika som fortsatt största enskilda marknad. Sett till tillväxttakt väntas dock länder som Kina, Indien, Brasilien och Ryssland stå för största ökningen.

Aktörer

Marknaden för läkemedel mot erektildysfunktion domineras idag av tre aktörer: Pfizer Inc, Eli Lilly & Co och Bayer AG, vilka har utvecklat och säljer de tre originalläkemedlen Viagra, Cialis och Levitra. Tillsammans representerar dessa produkter över 80 procent av intäkterna från sålda preparat. Samtidigt håller patenten för dessa produkter på att gå ut och flera företag tillverkar idag generiska produkter, vilkas andel förväntas öka. Genom att basera preparaten på olika typer av substanser nås särskiljande egenskaper – sildenafil och vardenafil ger snabbare effekt, men är relativt kortverkande. Med tadalafil tar det lite längre tid innan full effekt uppnås, men i gengäld är verkningstiden längre.

Trots att de verksamma substanserna skiljer sig åt är dock principen för alla preparat densamma; de baseras alla på så kallade fosfordiesteras 5 hämmare (PDE5-hämmare) som verkar genom att underlätta för blodkärlen i penis att

*Källa: Top 10 markets, IMS Health Data (2015) Manufacturers' Selling Prices.

utvidga sig vid sexuell stimulering. Det ökade blodflödet underlättar i sin tur naturligt till erektion. Preparaten har ingen effekt utan sexuell stimulering, det vill säga att man själv känner lust. Preparaten tas oralt i god tid före samlag. Intag av mat och dryck kan i vissa fall negativt påverka tid till effekt. Biverkningarna är i regel milda och avtar med tiden. Till de vanligaste hör huvudvärk, nästäppa och muskelvärk. Inga långsiktiga biverkningar har identifierats. På stora etablerade marknader krävs än så länge förskrivning av läkare.

En förändrad patentsituation

I takt med att de ledande aktörernas patent som respektive läkemedel baseras på nu successivt löper ut, öppnas marknaden upp för nya aktörer och en utveckling mot generika.

Vanligtvis medför detta en kombination av kraftiga prisfall och ökade volymer. När prispresen slagit igenom fullt ut sjunker i normalfallet priset på generikan till cirka 10–20 procent av det ursprungliga priset på det patenterade läkemedlet. I fallet erektil dysfunktion gör dock Karessa bedömningen att de sänkta priserna kan motverkas genom att nya och befintliga preparat vidareutvecklas till att ge en snabbare och stabilare effekt. Det är Bolagets tro att en väsentlig andel av marknaden är beredd att betala en prisprenie för de fördelar som Karessas teknologi möjliggör.



Marknadens drivkrafter

En allt äldre befolkning

Den enskilt största faktorn bakom erektil dysfunktion är ålder. Även om det råder stora geografiska skillnader är trenden här densamma; sett till befolkningen som helhet blir vi allt äldre. 1950-1955 uppgick den förväntade medellivslängden i världen till 47 år. 2005-2010 hade den ökat till 69 år. För perioden 2045-2050 beräknas den enligt FN uppgå till 76 år. Bakom utvecklingen ligger en generellt bättre sjukvård och ökad social välfärd i kombination med positiva långsiktiga effekter av mindre tobaksrökning och en generellt sundare livsstil. Sammantaget innebär detta att den potentiella riskgruppen med största sannolikhet kommer att fortsätta att växa i storlek.

Ökad medvetenhet

Möjligheten att behandla erektil dysfunktion med läkemedel är fortfarande en relativt ny företeelse. Trots en kraftig tillväxt är besvaren fortfarande både underdiagnostiserade och kraftigt underbehandlade. I takt med ökad kännedom om effektiva behandlingsmetoder väntas även efterfrågan på läkemedel fortsätta att öka. Nära kopplat till detta hör även ett avtagande socialt tabu, en ökad kunskap om hur läkemedlen faktiskt fungerar och under vilka förutsättningar de ger bäst effekt. Sammantaget bidrar detta till att öka efterfrågan.

Ökad prevalens av bidragande sjukdomar

Till drivkrafterna bakom erektil dysfunktion hör även ökad förekomst av sjukdomar som till exempel diabetes, högt blodtryck och hjärt- och kärlsjukdomar. Även om sjukdomarna i sig vanligtvis inte påverkar förmågan till erektion, kan medicineringen av dem göra det. Läkemedlen kan således uppnå avsedd effekt, men samtidigt komma att orsaka hormonell obalans eller påverka nerver och blodcirkulationen på ett sätt som medför erektil dysfunktion.

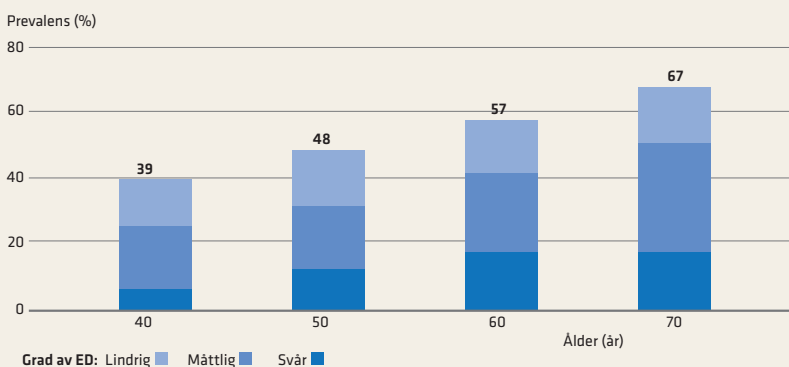
Från receptbelagt till receptfritt

Läkemedel mot erektil dysfunktion har nu använts framgångsrikt under många år. Bieffekterna och därtill kopplade eventuella risker har visat sig vara tämligen begränsade. På flera marknader pågår för närvarande en diskussion om lättnader i kravet på läkares föreskrift. Mycket tyder på att läkemedlen på många marknader framöver kommer att få säljas receptfritt. Detta skulle sannolikt resultera i kraftigt ökade volymer, då besöket hos läkaren för många innebär en hög barriär. Polen och Nya Zeeland har som första länder godkänt Viagra som receptfritt läkemedel.

Val av livsstil

Till övriga riskfaktorer hör även övervikt, alkoholism, rökning och en stillasittande livsstil – faktorer som alla bidrar till en minskad blodgenomströmning och därigenom ökad risk för erektil dysfunktion.

Sambandet mellan ålder och prevalens av ED
Massachusetts Male Aging Study (n=1,209)



Aktie- och ägarstruktur

Karessa-aktien är sedan den 10 februari 2015 noterad på Nasdaq First North. Kortnamnet är KARE och ISIN-koden SE0005506193.



Karessa-aktien nådde årshögsta på 14,60 kr den 12 januari 2017. Lägsta kurs var 7,75 kr som noterades den 5 juli 2017. Vid årets utgång stod aktien i 10,20 kr, vilket innebär en kursnedgång på 30 procent under 2017. Det motsvarar ett börsvärde vid årets slut om cirka 112,2 Mkr.

Aktiekapital

Karessas aktiekapital uppgår till 550 000 kronor fördelat på 11 000 000 utestående aktier. Enligt bolagsordningen ska aktiekapitalet uppgå till lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor och antalet aktier uppgå till lägst 10 000 000 och högst 40 000 000. Aktiernas kvotvärde är 0,05 krona (fem öre). Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning och överskott vid likvidation samt berättigar till en röst per aktie. Aktierna i Karessa är inte, och har inte varit, föremål för erbjudande till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Aktierna har inte varit föremål för något offentligt uppköpserbjudande.

Aktierna har getts ut i enlighet med svensk lagstiftning och är denominerade i svenska kronor. Det finns inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier.

Bemyndigande

Styrelsen i Karessa har ett bemyndigande att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Syftet med bemyndigandet och skälet till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att möjliggöra kapitalanskaffning för expansion och nya affärsmöjligheter. Om nyemission sker mot kontant betalning och med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt skall kursen vara marknadsmässig och antalet nyemitterade aktier får inte överstiga 10 procent av antalet aktier i bolaget efter genomförda nyemissioner.

Utdelning och utdelningspolicy

Karessa befinner sig i en expansionsfas. Styrelsen kommer att föreslå utdelning till aktieägarna först när Karessas resultat, kassaflöde, finansiella ställning och kapitalbehov sammantaget motiverar detta.

Ägare

Aktieägare

I tabellen redovisas Karessas tio största aktieägare per den 29 december 2017. Totalt antal aktieägare var 4 957 st den 29 december 2017.

STÖRSTA ÄGARNA	ANTAL AKTIER	ÄGARANDEL
JP MORGAN BANK LUXEMBOURG	2 516 010	22,87%
UBS SWITZERLAND AG /CLIENTS ACCOUNT	1 649 427	14,99%
HÜBINETTE, FREDRIK	1 008 878	9,17%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	490 717	4,46%
SVENSKA HANDELSBANKEN AB FOR PB	475 788	4,33%
HJÄLMSTAD, LINDA-MARIE	200 000	1,82%
ÅLANDSBANKEN AB	197 300	1,79%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	168 394	1,53%
CREDIT SUISSE (SWITZERLAND) LTD	160 024	1,45%
LEXRON AB	160 000	1,45%
ÖVRIGA	3 973 462	36,12%
SUMMA	11 000 000	100,00%

Risker

All affärsverksamhet och allt ägande av aktier är förenat med risker. Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som kan påverka Karessas framtida utveckling. Dessa är inte rangordnade och gör inte heller anspråk på att vara heltäckande. Riskfaktorer som i dagsläget inte har identifierats eller inte har bedömts som betydande kan ändå komma att påverka Karessas framtida utveckling.

Risker relaterade till verksamheten och branschen

Karessas affärsidé går ut på att kombinera företagets patenterade drug delivery teknik med väl beprövade substanser inom terapiområdet erektil dysfunktion. Karessas produkter kräver fortsatt forskning och utveckling samt myndighetstillstånd innan de kan generera intäkter. Risknivån är därmed hög och det finns ingen garanti för att Karessas produktutveckling kommer att vara framgångsrik, att potentiella produkter kommer att vara säkra och effektiva, att erforderliga tillstånd kommer att kunna erhållas eller att de läkemedel som lanseras på marknaden kommer att bli väl mottagna. För att erhålla försäljningstillstånd måste Karessa visa att dessa produktkandidater är säkra och effektiva genom tillräckliga och väl kontrollerade kliniska studier. Karessa kan inte med säkerhet förutsäga när dessa studier kommer att slutföras eller ens genomföras. Denna typ av utveckling är tidskrävande och påverkas av en mängd faktorer, däribland sådana som ligger utanför Karessas kontroll. Under utvecklingsarbetet kan det visa sig att Karessas produktkandidater inte har förväntad effekt eller att de visar sig ha oförutsedda och oönskade biverkningar eller andra egenskaper som kan försena eller stoppa den fortsatta produktutvecklingen samt begränsa eller förhindra produktkandidaternas kommersiella användning. Oförutsedda studieresultat kan leda till att koncept och utvecklingsprogram måste omprövas, vilket innebär att ytterligare studier kan

krävas till betydande kostnader, eller att utvecklingsprogram läggs ned. Detta kan medföra försenade lanseringar eller uteblivna registreringar av Karessas produktkandidater, vilket i så fall skulle inverka negativt på Karessas resultat och finansiella ställning.

Regulatoriska risker

Utveckling, marknadsföring och försäljning av läkemedel är föremål för omfattande reglering och lagstiftning. Karessa kan inte med säkerhet förutsäga om, var, när och hur dessa regler kommer att förändras och om sådana förändringar kan påverka Karessa negativt. För att Karessa på sikt skall kunna sälja läkemedel måste marknadsgodkännande erhållas för varje geografisk marknad. Karessa kan inte med säkerhet förutsäga vilka kompletterande kliniska studier som måste genomföras för olika marknader, att tillverkningsprocessen godkänns, vilken tid det tar att få marknadsgodkännande samt att marknadsgodkännande med säkerhet erhålls på de marknader Karessa önskar. I detta avseende är Karessa, liksom övriga bolag inom läkemedelsbranschen, beroende av bedömningar och beslut från berörda myndigheter, exempelvis Läkemedelsverket i Sverige, Food and Drug Administration (FDA) i USA eller European Medicines Agency (EMA) i EU. Sådana bedömningar omfattar bland annat tillstånd att utföra kliniska prövningar och tillstånd att marknadsföra och sälja läkemedel.

En ansökan om marknadsgodkännande av Karessas läkemedel kräver omfattande dokumentation avseende bland annat kliniska resultat, kvalitetssäkring och att produktion uppfyller gällande regelverk. Även om Karessa upprättar stora delar av denna dokumentation parallellt med de kliniska studierna kan det inte uteslutas att oförutsedda omständigheter medför förseningar, vilket skulle få till följd att ansökningar om marknadsgodkännande kan komma att inlämnas senare än förväntat. Myndigheter kan komma att begära in kompletteringar eller ha andra synpunkter på Karessas ansökningar vilket gör att tidpunkten för ett eventuellt marknadsgodkännande är förenat med osäkerhet. Det kan inte uteslutas att Karessa kan komma att behöva göra kompletteringar till ansökningar, vilket kan vara tidskrävande och medföra oförutsedda kostnader.

Biverkningar

Karessas huvudsakliga verksamhetsområde ligger inom utveckling och försäljning av medicinska produkter, vilket medför risker för att personer som antingen konsumerar eller deltar i kliniska studier med Karessas produkter eller på annat sätt kommer i kontakt med Karessas produkter drabbas av biverkningar. Konsekvensen av sådana potentiella biverkningar kan på olika marknader försena eller stoppa den fortsatta processen att erhålla marknadsstillstånd eller innebära försäljningsstopp och därmed påverka Karessas omsättning, resultat och finansiella ställning. Det kan inte heller uteslutas att Karessa kan komma att bli stämt av personer som drabbas av biverkningar, vilket kan leda till att Karessa blir skyldigt att betala skadestånd.

Konkurrens

Karessa verkar i en bransch som kännetecknas av hård konkurrens och det kan inte garanteras att Karessas produkter kommer att föredras framför konkurrerande företags existerande eller kommande produkter på marknaden. Det kan inte heller uteslutas att konkurrerande företag kan komma att utveckla likvärdiga eller bättre produkter. Framtida produkter under utveckling av andra företag kan medföra ökad

konkurrens och försämrade möjligheter för Karessas produkter med avseende på marknadsandel och pris. Nämnda osäkerheter innebär risker som kan inverka negativt på Karessas förväntade omsättning, resultat och finansiella ställning.

Samarbetspartners och distributionskanaler

Karessas tillväxt bedöms till stor del vara beroende av upprättandet av samarbeten med distributörer, detaljister och andra distributionskanaler. Karessa kan inte garantera att avtal kan ingås till fördelaktiga villkor eller att ingångna avtal hålls av motparterna. Om viktiga samarbeten inte kan ingås, sägas upp eller fungerar otillfredsställande kan detta inverka negativt på Karessas fortsatta utveckling, tillväxt och finansiella ställning. Karessa kan också påverkas negativt om affärskritiska system går ner eller havererar.

Produktansvar och försäkring

Karessas verksamhet medför risker för produktansvar. Karessa kommer att upprätthålla produktansvarsförsäkringar för produkter där så bedöms som viktigt. Dock kan eventuella skadeståndsanspråk som riktas mot Karessa i händelse av skador orsakade av Karessas produkter eller produktkandidater komma att överstiga de belopp som ersätts av Karessas försäkringar. Vidare går det inte att utesluta att Karessas produktansvarsförsäkring inte täcker ett eventuellt skadeståndsanspråk. Om Karessa blir skadeståndsskyldigt utöver vad som täcks av Karessas försäkringar kan detta påverka Karessas resultat och finansiella ställning negativt.

Patent, varumärken och know-how

I den typ av verksamhet som Karessa bedriver föreligger alltid risken att Karessas patent, inlicensierade patenträttigheter eller övriga immateriella rättigheter inte ger tillräckligt skydd för Karessa, eller att Karessas rättigheter inte kan vidmakthållas. Vidare kan intrång i patent komma att ske, vilket kan leda till kostsamma tvister. Utfallet av sådana tvister kan inte garanteras på förhand. Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan för den förlorande parten leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell

rättighet eller skyldighet att betala skadestånd. Karessa har licensierat ett patent av Uppsalagruppen Medical AB (Film-patentet, se sid 22. Detta patent har ännu inte godkänts i samtliga länder där ansökan gjorts och det kan inte garanteras att så blir fallet. Även om Karessa använder sekretessavtal samt eftersträvar att internt behålla kunskap om och kontroll över de mest känsliga komponenterna vid framställning av Karessas produkter, finns inga garantier för att okontrollerad spridning och kopiering av Karessas produktionsmetoder inte kan komma att ske. Sådan okontrollerad spridning och kopiering skulle kunna skada Karessa om den används för framställning av konkurrerande produkter eller om den på annat sätt utnyttjas kommersiellt utan ekonomisk kompensation för Karessa.

Karessa är i hög grad beroende av Karessas ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Om Karessa skulle förlora någon av sina nyckelmedarbetare skulle detta kunna komma att inverka negativt på Karessas expansion och tillväxt.

Tillväxt och rekryteringsbehov

Karessa avser att expandera verksamheten under kommande år och det kommer då föreligga ett rekryteringsbehov inom samtliga bolagsfunktioner. En expansion kommer även ställa

krav på Karessas befintliga kontroll-, styr-, redovisning- och informationssystem. Om Karessa inte kan kontrollera eller tillgodose en tillväxt på ett effektivt sätt kan detta komma att inverka negativt på Karessas verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Legala risker

Karessas verksamhet kommer på sikt att bedrivas i flera länder och därmed påverkas av lagstiftningen i varje enskilt land där verksamheten bedrivs. Det kan inte uteslutas att lagstiftningen i fråga om t ex beskattning, tullar och tillstånd ändras, eventuellt med retroaktiv verkan, på ett sätt som kan komma att få en negativ inverkan på Karessas verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Finansiella risker

Rörelsekapital

Det kan inte uteslutas att Karessa kommer att behöva söka finansiering, inklusive lånat eller eget kapital, för att täcka ett framtida oförutsett kapitalbehov. Det finns heller inga garantier för att sådan annan finansiering kan anskaffas från var tid till annan eller att villkoren för sådan annan finansiering är acceptabla för Karessa och dess aktieägare. Till exempel kan en nyemission av aktier i Karessa komma att medföra en utspädning för befintliga aktieägare.



Valutarisk

Valutarisk utgår ifrån risken för att valutakursförändringar påverkar Karessas resultat, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutakursrisker återfinns både i form av transaktions- och omräkningsrisker. Karessa har för närvarande en relativt begränsad valutaexponering men då framtida försäljning i huvudsak kommer att ske i utländska valutor kommer Karessas valutaexponering successivt att öka.

Risker relaterade till Karessas aktier

Aktiemarknadsrisk

En potentiell investerare bör vara medveten om att en investering i Karessas aktier är förknippad med en hög grad av risk. Utöver Karessas resultat är kursen på aktierna beroende av flera faktorer som Karessa inte kan påverka. Sådana faktorer innefattar exempelvis det ekonomiska klimatet, marknadsrörelser, kapitalflöden, politisk osäkerhet samt marknads- och beteendepsykologi. Även om Karessas aktiviteter utvecklas positivt går det inte att utesluta att en investerare gör en förlust vid avyttring av Karessas aktier.

Likviditet i aktien

Det är inte möjligt att förutse i vilken utsträckning en aktiv och likvid handel i aktierna kommer att utvecklas. Om inte

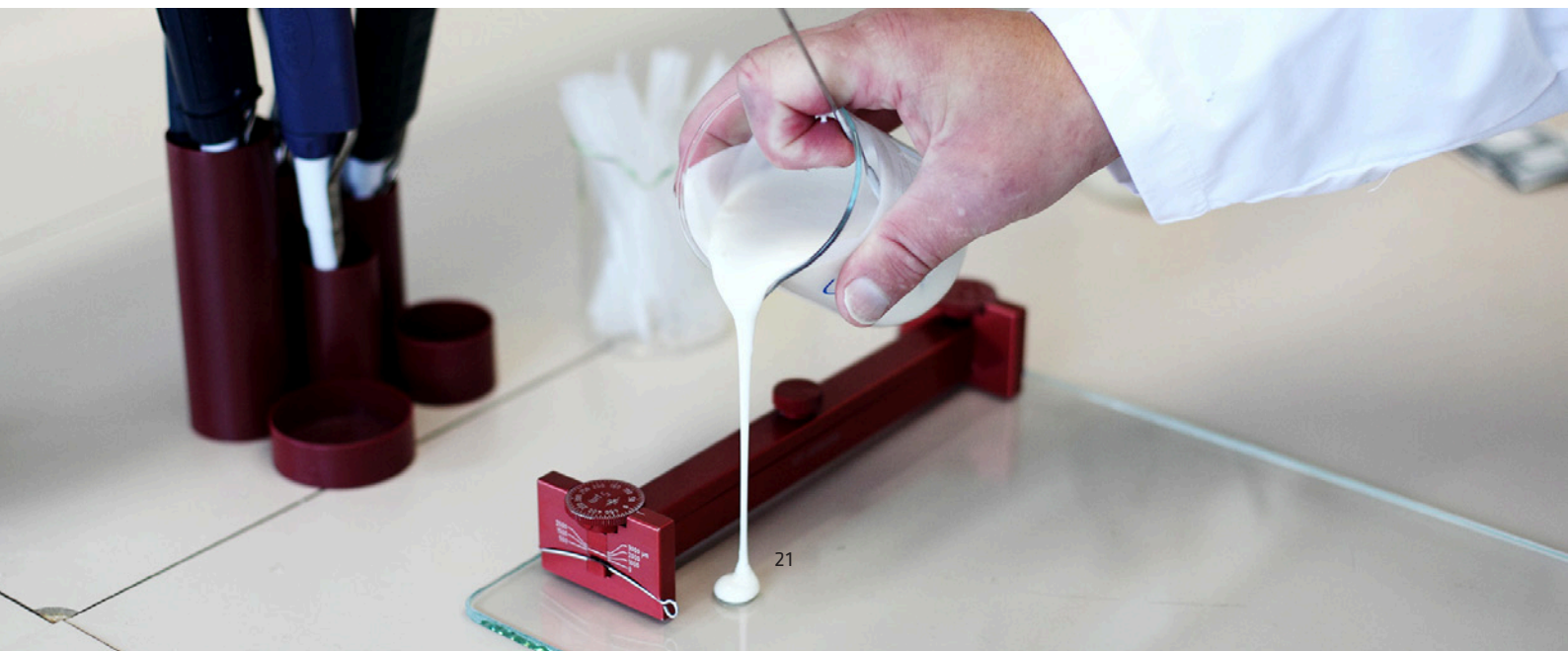
en aktiv och likvid handel utvecklas, eller inte är varaktig, kan det innebära svårigheter för innehavare av aktier att sälja sina aktier utan att påverka marknadspriset negativt, eller överhuvudtaget.

Framtida utdelning

Eftersom Karessa under de närmaste åren kommer att befinna sig i en expansiv utvecklingsfas, har styrelsen inte för avsikt att binda sig vid en fast utdelningsandel. Om kassaflöden från den löpande verksamheten överstiger Karessas kapitalbehov avser styrelsen föreslå bolagsstämman att besluta om utdelning. Inga garantier kan dock lämnas för att vare sig framtida kassaflöden kommer att överstiga Karessas kapitalbehov eller att bolagsstämma kommer att besluta om framtida utdelningar.

Ägare med betydande inflytande

Aktieägandet i Karessa var vid tidpunkten för listningen på Nasdaq First North spritt på ett sådant sätt att ingen enskild aktieägare kontrollerar Karessa. Det kan emellertid inte uteslutas att det i framtiden kommer att finnas ägare eller ägargrupperingar som skaffar sig ett bestämmande inflytande vid bolagsstämma, t ex i fråga om val av styrelse.



Förvaltningsberättelse

Verksamhet

Karessa Pharma Holding AB (publ) utvecklar och kommersialiserar nästa generations läkemedel mot erektil dysfunktion. Karessas koncept baseras på en patenterad drug delivery film, vilken kombineras med kliniskt testade och väl beprövade aktiva substanser. Målet är att därigenom uppnå ett läkemedel med både direkt och pålitlig effekt.

Karessa Pharma Holding bildades under 2013 men bedrev ingen verksamhet förrän 2014 då bolaget genomförde två kontantemissioner om totalt 80 MSEK samt en apportemission varigenom Karessa Pharma Holding förvärvade dotterbolaget Pertubatio AB och dess dotterbolag Karessa Pharma AB som driver den operativa verksamheten. Under 2016 fusionerades Karessa Pharma AB upp i Pertubatio AB som efter fusion namnändrades till Karessa Pharma AB. Under 2017 har dotterföretaget Karessa Incentive AB bildats.

Karessa har kontor i Täby och laboratorieverksamhet i Uppsala och har under 2017 sysselsatt 4 personer.

Aktien handlas på NASDAQ First North Stockholm och antalet aktieägare uppgår till cirka 5 000.

Remium Nordic Holding AB är Karessas Certified Adviser.

Bolagsuppgifter

Karessa Pharma Holding AB (publ) (org nr 556942-1596) är ett svenskt registrerat aktiebolag med säte i Täby. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ First North Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Lahällsvägen 48, 183 30 Täby. Styrelsen har sitt säte i Stockholm.

Koncernens verksamhet sker huvudsakligen i Sverige. Koncernen består av moderbolaget Karessa Pharma Holding AB samt dotterbolagen Karessa Pharma AB och Karessa Incentive AB, bäge i Täby.

Resultat och finansiell ställning

Omsättning, resultat och kassaflöde

Koncernens nettoomsättning uppgick till 0,0 MSEK (0,0 MSEK) för hela verksamhetsåret. Nettoresultatet uppgick till -47,6 MSEK (-10,5 MSEK) eller -4,33 SEK (-0,95 SEK) per aktie för perioden. Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick för perioden till -12,7 MSEK (-10,9 MSEK) eller -1,15 SEK (-0,99 SEK) per aktie.

Investeringar

Investeringar i materiella anläggningstillgångar 0,3 MSEK (0,1 MSEK)

Likviditet och finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick vid årets utgång till 39,5 MSEK (52,2 MSEK). Det egna kapitalet i koncernen var vid årets utgång 174,2 MSEK (221,8 MSEK) och soliditeten var 98% (99%).

Väsentliga händelser under året

Ny VD och ny styrelseordförande

Vid extra bolagsstämma i Karessa Pharma Holding AB (publ) den 3 mars 2017 valdes Ulf Lindberg in i styrelsen som ny styrelseordförande och Michael Brobjer valdes som ny styrelseledamot. Michael Brobjer tillträdde även som VD.

Avtal tecknat för tillverkning av kliniskt prövningsmaterial inom projektet K-03

I april tecknades avtal mellan Karessa och Recipharm gällande tillverkning av kliniskt prövningsmaterial till projektet K-03. Tillverkning av kliniskt prövningsmaterial är en förutsättning för att kunna utföra kliniska provningar på människor. Tillverkningen sker enligt GMP (Good Manufacturing Practice) för att säkerställa att materialet håller den kvalitet som krävs för kliniska provningar.

Avtal tecknat för genomförande av klinisk studie inom projektet K-03

I maj tecknades avtal med PCG Clinical Services AB för genomförande av en fas I klinisk provning inom projektet K-03. PCG Clinical Services är en svensk full-service CRO som fokuserar på att utveckla och förbättra den kliniska prövningsprocessen.

Klinisk studie med K-03 vardenafil buckal film genomförd

Den 31 augusti lämnade Karessa in en ansökan till Läkemedelsverket gällande en fas I, öppen, randomiserad, singel-center studie på friska manliga forskningspersoner för att bestämma omsättningen i kroppen (farmakokinetisk profil) av vardenafil givet som K-03/1 buckal film. Den 16 oktober lämnade Läkemedelsverket besked att det godkänt Karessas ansökan.

Studien består i att jämföra PK-profilen på fyra olika varianter av K-03/1 buckala film. Förutom att undersöka PK-profil kommer även säkerhet och tolerans av Karessas K-03/1 buckala filmer undersökas. Studien omfattar totalt 16 frivilliga män. Den 14 november doserades den första patienten i studien. Resultat väntas i början av april 2018.

Patentansökan rörande användande och beredning av buckal film innehållande vardenafil inlämnad

I slutet av december lämnades en patentansökan kring användande och beredning av den buckala filmen tillsammans med vardenafil in till det Europeiska patentverket. Ansökan har nummer 17208875.9.

Nedskrivning av goodwill

I samband med färdigställandet av Karessas årsredovisning har styrelsen valt att skriva ned goodwill med 20 % av anskaffningsvärdet motsvarande 33,5 MSEK. Motiveringen är en generellt försiktig hållning till värderingen av goodwill i bolag som ännu inte har intäkter. Se vidare not 1 och 7 i Noter till de finansiella rapporterna.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

Godkännande av inlämnad patentansökan

I januari godkände Europeiska Patentkontoret (EPO) Karessas patentansökan kring beredning och tillverkning av buckala filmer baserade på alginat. I och med beviljandet av patentet i Europa har Karessas licens inom området erektil dysfunktion förstärkts. Detta innebär ett erkännande för Karessas tekniska drug delivery plattform och en ensamrätt för företagets produkter på samtliga stora och växande marknader.

Karessa rapporterar kliniska studieresultat för Karessas buckala film

I mars rapporterades resultaten från företagets första kliniska studie på K-03. Studien som var en fas I studie med 16 friska frivilliga försökspersoner med syfte att undersöka den farmakokinetiska (PK) profilen för upptag av vardenafil. Resultaten visar att förväntade plasmanivåer uppnåddes och att beredningen är säker och tolererbar. Inga oväntade biverkningar rapporterades under studien. Karessa fokuserar nu på att genomföra en registreringsgrundande studie av K-03 vardenafil buckal film. Målet är att erhålla en konkurrenskraftig produkt i en ny beredningsform.

Utsikter för 2018

Karessa har finansiella resurser för att genomföra en registreringsgrundande studie med K-03, ett arbete som kommer att ske under 2018 och 2019. Det arbetet innebär att etablera avtal med regulatory och klinik-konsulter samt att säkerställa tillverkning av kliniskt prövningsmaterial enligt Good Manufacturing Practice, GMP.

Särskild fokus kommer under 2018/2019 att ligga på att:

- Selektera kommersiell tillverkare
- Tech-transfer till fabrik samt tillverkning av batcher till registreringsgrundande klinisk studie
- Förbereda registreringsgrundande klinisk studie
- Etablera Karessa som en långsiktig och trovärdig global partner inom terapiområdet erektil dysfunktion

Moderbolaget Karessa Pharma Holding AB (publ)

Karessa Holding AB (publ), org nr 556942-1596, är moderbolag i koncernen. Verksamheten i koncernen bedrivs främst i dotterbolaget Karessa Pharma AB och utgörs av utveckling av produkter inom terapiområdet erektil dysfunktion. Moderbolagets verksamhet består av administration och varumärkesmarknadsföring.

Moderbolaget Karessa Pharma Holdings resultat efter finansnetto för året uppgick till -55,6 MSEK (0,0 MSEK). Moderbolagets likvida medel uppgick vid årets utgång till 37,9 MSEK (51,6 MSEK). Det egna kapitalet i moderbolaget var vid årets utgång 173,8 MSEK (245,1 MSEK) och soliditeten var 99% (100%).

Förslag till resultatdisposition (tkr)

Till årsstämmans förfogande finns följande fria medel och årets resultat i moderbolaget.

Överkursfond	247 233 750 kr
Balanserade resultat	-2 694 073 kr
Årets resultat	-71 300 201 kr
	173 239 476 kr

Styrelsen föreslår att årets resultat balanseras i ny räkning.

Efter dispositionen uppgår det fria egna kapitalet till:

Överkursfond	247 233 750 kr
Balanserade resultat	-73 994 274 kr
	173 239 476 kr

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

TKR (om ej annat anges)	Not 1	2017-01-01 –2017-12-31	2016-01-01 –2016-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		0	0
Övriga rörelseintäkter		461	381
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 2	–2 430	–2 488
Försäljningskostnader	not 3	–1 586	–2 114
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 3	–10 882	–6 264
Nedskrivning av goodwill	not 10	–33 500	–
Summa rörelsens kostnader		–48 398	–10 866
Rörelseresultat		–47 937	–10 485
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Finansiella intäkter	not 5	324	58
Finansiella kostnader		–13	–39
Finansnetto		311	19
Resultat före skatt		–47 626	–10 466
Skatt	not 7	–	–
Årets resultat		–47 626	–10 466
<i>Övrigt totalresultat</i>			
Poster som kan komma att omföras till årets resultat			
Poster som kan komma att omföras till årets resultat		–	–
Årets övrigt totalresultat		–	–
Årets totalresultat		–47 626	–10 466
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		–47 626	–10 466
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–
Årets resultat		–47 626	–10 466
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		–47 626	–10 466
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–
Årets totalresultat		–47 626	–10 466
Resultat per aktie	not 8		
Före och efter utspädning (kr)		–4,33	–0,95
Genomsnittligt antal aktier, tusental före utspädning		11 000	11 000
Genomsnittligt antal aktier, tusental efter utspädning		11 000	11 450
Antal aktier vid årets slut, tusental		11 000	11 000

Rapport över finansiell ställning för koncernen

TKR (om ej annat anges)	2017-12-31	2016-12-31
<i>Tillgångar</i>		
<i>Anläggningstillgångar</i>		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utvecklingsutgifter	not 9	2 240
Goodwill	not 10	133 945
Materiella anläggningstillgångar		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	326	94
Summa anläggningstillgångar	136 511	170 339
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Kundfordringar	73	28
Övriga fordringar	675	467
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	not 13	167
Summa kortfristiga fordringar	977	662
Likvida medel	39 497	52 171
Summa omsättningstillgångar	40 474	52 833
SUMMA TILLGÅNGAR	176 985	223 172
<i>Eget kapital och skulder</i>		
Eget kapital	not 14	
Aktiekapital	550	550
Summa bundna reserver	550	550
Övrigt tillskjutet kapital	221 245	247 234
Balanserade resultat inklusive årets resultat	-47 626	-25 989
Summa fria reserver	173 619	221 245
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	174 169	221 795
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-
Summa eget kapital	174 169	221 795
<i>Skulder</i>		
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	1 173	170
Övriga skulder	485	221
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	not 15	986
Summa kortfristiga skulder	2 816	1 377
Summa skulder	2 816	1 377
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	176 985	223 172
Ställda säkerheter	0	0
Eventualförpliktelser	0	0

Rapport över kassaflöden för koncernen (indirekt metod)

TKR (om ej annat anges)	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat före finansiella poster	-47 937	-10 485
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
Nedskrivning av goodwill	33 500	
Avskrivningar	625	11
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-13 812	-10 474
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar	-315	-76
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder	1 439	-337
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 688	-10 887
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-297	-105
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-297	-105
Nettokassaflöde före finansieringsverksamhet	-12 985	-10 992
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Erhållen ränta	324	58
Erlagd ränta	-13	-39
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	311	19
ÅRETS KASSAFLÖDE	-12 674	-10 973
Likvida medel vid årets början	52 171	63 144
Likvida medel vid årets slut	39 497	52 171

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden.

Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Rapport över förändring i eget kapital för koncernen

2016, TKR (om ej annat anges)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade resultat inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2016-01-01	550	247 234	-15 523	232 261
<i>Totalresultat</i>				
Årets resultat			-10 466	-10 466
Övrigt totalresultat				0
Årets totalresultat	550	247 234	-25 989	221 795
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Utgående eget kapital 2016-12-31	550	247 234	-25 989	221 795

2017, TKR (om ej annat anges)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade resultat inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2017-01-01	550	247 234	-25 989	221 795
<i>Totalresultat</i>				
Årets resultat			-47 626	-47 626
Övrigt totalresultat				
Årets totalresultat	550	247 234	-73 615	174 169
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Utgående eget kapital 2017-12-31	550	247 234	-73 615	174 169

Resultaträkning för moderbolaget

TKR (om ej annat anges)	Not 16	2017-01-01 –2017-12-31	2016-01-01 –2016-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		0	0
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 2	-2 560	-2 648
Försäljningskostnader	not 3	-820	-908
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 3	-1 861	-979
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	not 4	5 117	4 515
Summa rörelsens kostnader		-124	-20
Rörelseresultat		-124	-20
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Nedskrivning av andelar i dotterföretag	not 5	-55 590	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		129	20
Räntekostnader och liknande resultatposter		-5	0
Finansnetto		-55 466	20
Resultat efter finansiella poster		-55 590	0
Bokslutsdispositioner	not 6	-15 710	-
Resultat före skatt		-71 300	0
Skatt	not 7	-	-
Årets resultat		-71 300	0

Balansräkning för moderbolaget

TKR (om ej annat anges)		2017-12-31	2016-12-31
<i>Tillgångar</i>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och inventarier		253	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	not 11	135 250	190 790
Långfristiga placeringar		-	-
Summa anläggningstillgångar		135 503	190 790
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Fordringar hos koncernföretag	not 12	1 153	3 430
Övriga kortfristiga fordringar		53	12
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	not 13	93	44
Summa kortfristiga fordringar		1 299	3 486
Kassa och bank		37 919	51 594
Summa omsättningstillgångar		39 218	55 080
SUMMA TILLGÅNGAR		174 721	245 870
<i>Eget kapital och skulder</i>			
<i>Eget kapital</i>	not 14		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 11 000 000 aktier med kvotvärde kr 0,05		550	550
S:a bundet eget kapital		550	550
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		247 234	247 234
Balanserade resultat		-2 694	-2 694
Årets resultat		-71 300	0
S:a fritt eget kapital		173 240	244 540
Summa eget kapital		173 790	245 090
<i>Avsättningar och skulder</i>			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		113	94
Övriga kortfristiga skulder		341	92
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	not 15	477	594
Summa kortfristiga skulder		931	780
Summa avsättningar och skulder		931	780
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		174 721	245 870
Ställda säkerheter och eventalförpliktelser för moderbolaget			
Ställda säkerheter	not 16	0	0
Eventalförpliktelser		0	0

Kassaflödesanalys för moderbolaget

TKR (om ej annat anges)	2017-01-01 –2017-12-31	2016-01-01 –2016-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat före finansiella poster	-124	-20
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
Avskrivningar	45	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-79	-20
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar	2 187	-156
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder	151	-174
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 259	-350
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-298	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-50	-
Aktieägartillskott/koncernbidrag till dotterföretag	-15 710	-10 490
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-16 058	-10 490
Nettokassaflöde före finansieringsverksamhet	-13 799	-10 840
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Erhållna räntor	129	20
Erlagd ränta	-5	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	124	20
PERIODENS KASSAFLÖDE	-13 675	-10 820
Likvida medel vid periodens början	51 594	62 414
Likvida medel vid periodens slut	37 919	51 594

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden.

Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Förändringar i eget kapital för moderbolaget

TKR (om ej annat anges)	Aktiekapital	Överkursfond	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2016-01-01	550	247 005	229	-246	-2 448	245 090
<i>Totalresultat</i>						
Disposition av resultat				-2 448	2 448	
Årets resultat					0	0
Årets övrigt totalresultat						
Årets totalresultat	550	247 005	229	-2 694	0	245 090
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Erhållna optionspremier						
Utgående eget kapital 2016-12-31	550	247 005	229	-2 694	0	245 090

TKR (om ej annat anges)	Aktiekapital	Överkursfond	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2017-01-01	550	247 005	229	-2 694	0	245 090
<i>Totalresultat</i>						
Disposition av resultat				0	0	
Årets resultat					-71 300	-71 300
Årets övrigt totalresultat						
Årets totalresultat	550	247 005	229	-2 694	-71 300	173 790
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Erhållna optionspremier						
Utgående eget kapital 2017-12-31	550	247 005	229	-2 694	-71 300	173 790

Noter till de finansiella rapporterna

I RFR 2 Undantag från och tillägg till IFRS presenteras ett generellt undantag för moderbolaget avseende vissa kvalitativa upplysningskrav. I de fall upplysningarna i koncernredovisningen även är tillämpliga för moderbolaget och då upplysningarna lämnas på ett sådant sätt att det är uppenbart att de avser såväl koncern som moderbolag, begränsas upp-

lysningskraven från IFRS i moderbolaget till de krav som gäller specifikationer av redovisade belopp. Begränsningen gäller inte de upplysningskrav som följer av årsredovisningslagen eller Finansinspektionens föreskrifter och allmänna råd.

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapportering rekommenderat RFR1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören 2018-04-06. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman 2018-04-30.

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

Omräkning från utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika bolagen i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive bolag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). Karessa Holding ABs funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor avrundat till närmaste tusental om inget annat anges. Avrundningen till tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som

uppträder vid omräkningen redovisas i finansnettot i resultaträkningen. Icke monetära tillgångar och skulder redovisas normalt till historiska anskaffningsvärden och omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag konsolideras enligt förvärvsmetoden. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade eget kapital-instrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen. Identifierade förvärvade tillgångar, övertagna skulder och eventalförpliktelser i ett företagsförvärv värderas inledningsvis till verkliga värdet på förvärvsdagen. Det överskott som utgör skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på koncernens andel av identifierade förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Koncerninterna transaktioner och balansposter samt orealiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Nettoomsättning

Samtliga intäkter som redovisas som nettoomsättning redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas med avdrag för lämnade rabatter, mervärdesskatt och efter eliminering av koncerninterna transaktioner och bokförs som intäkt vid fakturering eller betalning i samband med utleverans när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen.

Övriga intäkter

Fakturerade gemensamma utvecklingskostnader och licensrättigheter redovisas som övriga intäkter i resultaträkningen under samma period som kostnaderna för utvecklingen och licensrättigheten har uppstått.

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel av det förvärvade dotterföretagets identifierade nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill på förvärv av dotterföretag redovisas som immateriella tillgångar. Goodwill testas årligen för att identifiera nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar.

Forts. not 1

Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningsvärde med avdrag för planenliga avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar sker över den uppskattade nyttjandeperioden från och med anskaffningstidpunkten.

Avskrivningstider

Följande avskrivningstider används för de olika tillgångsslagen:

- Balanserade utgifter för utveckling över förväntad nyttjandeperiod, 5 år
- Maskiner och inventarier, 5 år

Avskrivning av balanserade utgifter för utveckling har påbörjats från och med 2017.

Utgifter för produktutveckling

Utgifter avseende internt upparbetade utvecklingsprojekt balanseras som immateriella tillgångar i enlighet med IAS 38 Immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter med hög säkerhet förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Anskaffningsvärdet för sådana immateriella tillgångar skrivs av över dess bedömda nyttjandeperiod. I anskaffningsvärdet ingår direkta kostnader för färdigställande av produkten, däribland kostnader för registreringsansökningar, produkttester, produktionsprocesstester samt ersättningar till anställda som arbetar med utveckling.

Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag kontrolleras de redovisade värdena för immateriella anläggningstillgångar för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet beräknas till det högre av tillgångens verkliga värde efter avdrag för försäljningskostnader och tillgångens nyttjandevärde. Nyttjandevärdet beräknas genom att de framtida in- och utbetalningarna som tillgången ger upphov till uppskattas och diskonteras. Om återvinningsvärdet för en tillgång är lägre än det redovisade värdet skrivs tillgången ned till återvinningsvärdet. Denna nedskrivning redovisas direkt i rapporten över resultat och övrigt totalresultat.

Fordringar

En bedömning av osäkra fordringar görs när det inte längre är sannolikt att det fulla värdet kommer att kunna inflyta. Osäkra fordringar skrivs bort i sin helhet vid konstaterad förlust.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar och finansiella placeringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder och låneskulder.

Kundfordringar

Kundfordringar tas upp i rapporten över finansiell ställning när fakturan skickas. Kundfordringar redovisas till anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för värdeminskning. En reservering för värdeminskning av kundfordringar görs när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringsgarnas ursprungliga villkor. Det reserverade beloppet redovisas i rapporten över resultat och övrigt totalresultat.

Likvida medel

Likvida medel består av banktillgodohavanden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulders förväntade löptid är kort, varför skulden redovisas till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde.

Eget kapital

Transaktionsutgifter som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Transaktioner med närstående

Karessa Pharma Holding AB redovisar ersättningar och förmåner till ledande befattningshavare i enlighet med IAS 19 ersättning till anställda och IFRS 2 aktierelaterade ersättningar. Vidare lämnas övriga upplysningar om närståendeförhållandena i enlighet med IAS 24 Upplysningar om närstående samt Årsredovisningslagen, se not 3.

Skatt

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att utnyttjas och medföra lägre skatteutbetalningar de närmaste åren.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets redovisningsprinciper överensstämmer i huvudsak med redovisningsprinciperna för koncernen. I moderbolaget används benämningarna resultaträkning, balansräkning och kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernredovisningen har titlarna rapport över resultat och övrigt totalresultat, rapport över finansiell ställning och rapport över kassaflöden. Resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys för moderbolaget är uppställda enligt årsredovisningslagens schema medan rapporten över förändringar i eget kapital baseras på IAS 1 utformning av finansiella rapporter.

Aktier i dotterbolag

Aktier i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde, med avdrag för eventuella nedskrivningar, i enlighet med årsredovisningslagen.

Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar av affärsläget utvärderas löpande. Dessa baseras på historiska erfarenheter och andra faktorer samt förväntningar på framtida händelser som anses rimliga utifrån rådande marknadsmässiga och andra förhållanden. De uppskattningar som finns baserade på framtida förväntningar och uppskattningar som föreligger för redovisningsändamål kommer per definition sällan att motsvara det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår diskuteras nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och övriga immateriella tillgångar

Koncernen undersöker regelbundet om nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och ännu ej färdigställda utvecklingsprojekt. Övriga immateriella tillgångar provas för nedskrivning när händelser eller förändringar indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida förväntade kassaflöden till räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk (WACC).

Forts. not 1

Koncernen baserar dessa beräkningar på uppnådda resultat, uppskattade prognoser och affärsplaner. De uppskattningar och antaganden som ledningen gör vid prövningen om nedskrivningsbehov föreligger kan få stor påverkan på koncernens redovisade resultat. Nedskrivning sker om det beräknade nyttjandevärdet understiger det redovisade värdet och belastar årets resultat. Se vidare not 10 för gjorda väsentliga antaganden. Under året har goodwill skrivits ned med 33,5 MSEK. Per 31 dec 2017 uppgick värdet av goodwill till 135,3 MSEK.

Interna utvecklingsutgifter

Utvecklingsutgifter ska balanseras som immateriella tillgångar när projektet sannolikt kommer att lyckas. Varje utvecklingsprojekt är unikt och måste bedömas utifrån sina förutsättningar. De utgifter som aktiverats i Karessas koncernbalansräkning uppgår till 2,2 MSEK och avser nedlagda utgifter för produktutveckling. Styrelsen gör bedömningen att dessa utvecklingsutgifter har det värde som redovisas, och skrivs av med 20% per år från och med 2017.

Skatter

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att utnyttjas och medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden. Styrelsen bedömer att redovisat underskottsavdrag om 39,8 MSEK (25,8 MSEK) inte med stor sannolikhet kommer att kunna utnyttjas de närmaste åren.

Nya IFRS och tolkningar som ännu inte börjat tillämpas:

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, ersätter från och med 2018 existerande standarder relaterade till intäktsredovisning. Bolaget är i slutfasen med att analysera effekterna av IFRS 15. Ännu har inga väsentliga effekter identifierats eftersom bolaget ännu ej har några intäkter.

IFRS 9 Finansiella instrument ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering, från och med 2018. Bolaget arbetar för närvarande med att utreda vilken påverkan IFRS 9 kommer att få på koncernens resultat och ställning. Ingen påverkan förväntas uppkomma på redovisningen av kreditförluster genom att standarden kräver att förlustreservering görs för förväntade kreditförluster, eftersom bolaget ej har några finansiella fordringar ej heller några intäkter.

IFRS 16 Leasingavtal ersätter IAS 17 från och med 1 januari 2019. Bolaget har för närvarande inga leasingavtal som påverkas av IFRS 16.

Not 2 Arvoden till revisorer och kostnader fördelade på kostnadsslag

TKR	Karessakoncernen		Karessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec
Brorsson & Co Revisionsbyrå AB				
Revisionsuppdrag	64	134	50	134
Crowe Horwarth Osborne AB				
Revisionsuppdrag	100	0	50	0
Övriga konsultationer	12	0	12	0
Summa	176	134	111,5	134

Forts. not 2

Kostnader fördelade på kostnadsslag

Råvaror, kliniska prövningar och förnödenheter	5 291	560	–	–
Övriga externa kostnader	3 229	4 525	1 592	2 378
Personal-kostnader	5 742	5 770	3 604	2 157
Avskrivningar	636	11	45	–
Summa	14 898	10 866	5 241	4 535

Not 3 Personal samt ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare

Medeltalet anställda TKR	Karessakoncernen		Karessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec
Täby	3,5	4,5	1,0	1,0
Summa	3,5	4,5	1,0	1,0
Män	2,5	3,5	1,0	1,0
Kvinnor	1,0	1,0	0,0	0,0
Summa	3,5	4,5	1,0	1,0

Redovisning av könsfördelningen i företagsledningen för moderbolaget

	Män	Kvinnor
Styrelse och verkställande direktör	4	0
Övriga ledande befattningshavare	0	0

Löner och sociala kostnader

Löner och andra ersättningar	Karessakoncernen		Karessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec	1 jan–31 dec
Styrelse och verkställande direktör	2 617	1 461	2 617	1 461
Övriga anställda	1 642	2 379	0	0
Summa	4 259	3 840	2 617	1 461
Sociala kostnader				
Styrelse och verkställande direktör	854	499	854	499
Övriga anställda	462	663	0	0
Summa	1 315	1 162	853,6	499
Pensionskostnader				
Styrelse och verkställande direktör	135	127	135	127
Övriga anställda	79	204	0	0
Summa	214	331	135	127

Forts. not 3

Styrelsearvoden

Vid ordinarie bolagsstämma den 29 maj 2017 beslutades att styrelsearvode för tiden fram till och med årsstämman 2018 skall utgå med ett belopp om 250 000 kr till ordföranden, och med 100 000 kr till vardera ledamot som inte är anställd i bolaget.

VDs anställningsvillkor

Verkställande direktören Michael Brobjer har följande anställningsvillkor. Månadslön 120 000 kr, VD uppbär inte styrelsearvode. Andra förmåner som tjänstebil utgår till VD. Mellan Karessa och Michael Brobjer gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Tidigare VD Torbjörn Kemper har lämnat sin befattning som VD under mars 2017.

Transaktioner med närstående

Under 2017 har Karessa inte erlagt några ersättningar till närstående.

Övriga ledande befattningshavare

Ersättning till andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner och pensioner. Med andra ledande befattningshavare i Karessa avses de personer som tillsammans med VD utgör ledningsgruppen. Under 2017 var befattningen som COO vakant.

Ersättning till ledande befattningshavare

På årsstämman den 28 maj 2014 beslutades om följande riktlinjer till ledande befattningshavare i Karessa. Bolaget ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättningen till VD och andra ledande befattningshavare får bestå av grundlön, rörlig ersättning, andra förmåner och pension. Grundlönen ligger till grund för den totala ersättningen och ska vara proportionell mot ledande befattningshavarens ansvar och befogenheter. Eventuell rörlig ersättning baseras på resultat i förhållande till individuellt definierade kvalitativa och kvantitativa mått samt resultat och kassaflöde för bolaget i förhållande till av styrelsen uppsatta mål. Pensionsgrundande lön utgörs enbart av grundlön. I den mån styrelseledamot utför arbete för Bolagets eller annat koncernbolags räkning vid sidan av styrelsearbetet ska marknadsmässigt konsultarvode utgå. Uppsägningstiden ska vara tre månader oavsett om den anställda eller bolaget tar initiativ till uppsägningen. Avgångsvederlag ska normalt ej utgå. Aktie- och aktiekursrelaterade program ska i förekommande fall beslutas av bolagsstämman. Tilldelning ska ske i enlighet med bolagsstämmans beslut. Bortsett från eventuella teckningsoptioner som tilldelats och vad som följer av anställningsavtal enligt ovan har de ledande befattningshavarna inte rätt till några förmåner efter anställningens/uppdragets upphörande. Styrelsen ska ha rätt att fråga ovanstående riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare om det finns särskilda skäl därtill.

Ersättningar och andra förmåner under året för ledande befattningshavare i koncernen

TKR	grundlön/ styrelsearvode	rörlig ersättning	övriga förmåner	pensions- kostnader	Summa
Styrelseordförande, Ulf Lindberg fr o m 3 mars 2017	208				208
Styrelseledamot, Stefan Arver (50% som arvode mot faktura)	116				116
Styrelseledamot, Scott Boyer	100				100
Styrelseledamot och VD, Torbjörn Kemper	1 051			74	1 125
Styrelseledamot och VD, Michael Brobjer fr o m mars 2017	1 198			61	1 259
	2 673	0	0	135	2 808

Incitamentsprogram

Karessa har infört ett incitamentsprogram i form av teckningsoptioner avsedda att främja bolagets långsiktiga intressen genom att motivera och belöna ledande befattningshavare. Karessa har enligt stämmobeslut den 29 maj 2017 infört ett optionsprogram till delar av bolagets ledning och anställda. Marknadsvärdering av programmet har skett med Black & Scholes modell för värdering av optioner. Varje teckningsoption i programmet ger innehavarna rätt att senast den 29 maj 2020 teckna en aktie i Karessa till en lösenkurs om 20 kr per aktie. Dotterföretaget Karessa Incentive tecknade sig för samtliga optioner, med avsikt att överlåta dessa till nyckelpersoner allt efter beslut av styrelsen. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas för teckning av 330 000 aktier skulle de nya aktierna, baserat på antal utestående aktier per 31 december 2017, utgöra 3,0% av aktiekapitalet i Karessa. Aktiernas kvotvärde är 0,05 krona. Under kvartal fyra har 230 000 optioner överlåtits till bolagets VD och 50 000 optioner överlåtits till en nyckelperson.

Antal optioner	Teckningskurs	Teckningstid
330 000	20	2017-05-29-2020-05-29

Om alla teckningsoptioner utnyttjas för teckning av aktier i bolaget blir utspädningseffekten 3%.

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	Kaessakoncernen		Kaessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Management fee	0	0	5 117	4 515
	0	0	5 117	4 515

Not 5 Finansiella intäkter och kostnader

	Kaessakoncernen		Kaessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	-	-	-55 590	-
Ränteintäkter, bank	129	59	129	59
Ränteintäkter, övriga	0	0	0	0
Erhållna options-premier	195	0	0	0
Valutakursförluster	-7	0	0	0
Räntekostnader	-6	-40	-5	-39
	311	19	-55 466	20

Not 6 Bokslutsdispositioner

	Kaessakoncernen		Kaessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Lämnade koncernbidrag	-	-	-15 890	-
Erhållna koncernbidrag	-	-	180	-
			-15 710	

Not 7 Skatt

Skatt redovisad i resultaträkningen

	Kaessakoncernen		Kaessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Gällande skattesats i Sverige	22,0%	22,0%	22,0%	22,0%

Skillnad mellan skatt redovisad i resultaträkningen och skatt baserad på gällande skattesats.

	Kaessakoncernen		Kaessa Pharma Holding AB	
	2017	2016	2017	2016
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Resultat före skatt	-47 626	-10 466	-71 300	0
Skatt enligt gällande skattesats	10 478	2 303	15 686	0
Ej avdragsgilla kostnader	133	92	-12 177	39
Skatteeffekter av underskott där skattefordran ej beaktas	-10 611	-2 395	-3 509	-39
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Uppskjuten skatt

Ingående underskottsavdrag	-25 770	-15 393	-2 582	-2 621
Årets underskottsavdrag	-13 977	-10 377	-15 657	39
Utgående underskottsavdrag	-39 676	-25 770	-18 239	-2 582

Det finns i dagsläget inte tillräckligt övertygande skäl som talar för att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden som kan försvara en aktivering av de skattemässiga underskotten.

Not 8 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas som resultat för året i relation till vägt genomsnitt av antalet aktier under året.

	Kaessakoncernen	
	2017	2016
<i>Resultat per aktie</i>		
Koncernens nettoresultat	-47 626	-10 466
Vägt genomsnittligt antal aktier före utspädning, tusental	11 000	11 000
Resultat per aktie före och efter utspädning	-4,33	-0,95

	Kaessakoncernen	
	2017	2016
Vägt genomsnitt under året, före utspädning	11 000 000	11 000 000
Vägt genomsnitt under året, efter utspädning	11 330 000	11 450 000
Vid årets slut	11 000 000	11 000 000

Not 9 Balanserade utvecklingsutgifter

	Karessakoncernen		Karessa Pharma Holding AB	
	31 dec 2017	31 dec 2016	31 dec 2017	31 dec 2016
- Ingående anskaffningsvärde	2 800	2 800	0	0
- Årets anskaffningsvärde genom förvärv	0	0	0	0
- Utgående anskaffningsvärden	2 800	2 800	0	0
- Ingående ackumulerade avskrivningar	0	0	0	0
- Årets avskrivningar	560	0	0	0
- Utgående ackumulerade avskrivningar	560	0	0	0
Netto bokfört värde	2 240	2 800	0	0

Aktiverade utvecklingsutgifter avser förberedelse för kliniska studier av de läkemedelskandidater som Karessa utvecklar. Karessa övertog dessa i samband med förvärvet av Pertubatio. Nyttjandeperioden är baserad på underliggande patents livslängd. Avskrivning av balanserade utgifter för utveckling har påbörjats från och med 2017.

Not 10 Goodwill

Nedanstående förvärvsanalys har upprättats avseende förvärvet av 100% av aktierna i Pertubatio AB 2014 och är baserad på upprättad balansräkning för Pertubatio AB på förvärvsdagen den 28 augusti 2014.

Förvärvsanalys 2014-08-28

TKR	
Köpeskillning	167 500
Balansräkning per 28 augusti 2014	
Immateriella anläggningstillgångar	0
Materiella anläggningstillgångar	0
Övriga omsättningstillgångar	0
Likvida medel	55
Summa tillgångar	55
Långfristiga skulder	0
Kortfristiga skulder	0
S:a skulder	0
Förvärvade nettotillgångar	55

Förvärvade nettotillgångar (eget kapital) enligt ovan uppgår till 55 tkr.

Köpeskillning för samtliga aktier i Pertubatio AB uppgick till 167 500 tkr. 167 445 tkr överstiger den totala köpeskillningen. Skillnadsbeloppet, 167 445 tkr, hanteras som goodwill.

	Karessakoncernen	
	31 dec 2017	31 dec 2016
- Ingående anskaffningsvärde	167 445	167 445
- Årets anskaffningsvärde genom förvärv	-	-
- Utgående anskaffningsvärden	167 445	167 445
- Ingående ackumulerade nedskrivningar	0	0
- Årets nedskrivningar	-33 500	0
- Utgående ackumulerade nedskrivningar	-33 500	0
Netto bokfört värde	133 945	167 445

Goodwill har obestämd nyttjandeperiod och prövas årligen för att bedöma om nedskrivningsbehov föreligger. I nedskrivningstest nuvärdeberäknas förväntade framtida kassaflöden från koncernens produktportfölj. De framtida kassaflödena grundas på såväl nästkommande års budget som fastställt av styrelsen, som en prognos för åren närmast därefter. Den antagna budgeten bygger på en stor mängd antaganden avseende marknadsutveckling, investeringsbehov etc. Prognoser för perioder efterföljande årets budget och framåt baseras på företagsledningens långsiktiga planer/strategier, som bygger på mer övergripande antaganden, såsom t ex branschtrender, konjunkturutveckling, konsumtionsmönster, volymtillväxt, konkurrens, kostnadsutveckling, investeringsbehov, finansiering etc. Beräkningarna och prognoserna bygger på såväl underlag från externa marknadsbedömningar, regulatoriska aspekter som intern trendanalys. Detta tillsammans med ledningens erfarenheter, uppskattade prognoser, affärsplaner samt befintliga avtal med leverantörer och planerade större kunder har legat till grund för bedömningarna. De väsentligaste antagandena som, tillämpats i årets test omfattar volymtillväxt, marginaler, organisationstillväxt, marknadsstrategier, investeringsbehov och diskonteringsränta (WACC).

WACC

Diskonteringsräntan som använts har beräknats såsom WACC (weighted average cost of capital) och uppgår till 26% före skatt. Diskonteringsräntan grundas på en marknadsmässig bedömning av genomsnittlig kapitalkostnad med hänsyn tagen till bedömd risknivå i Karessa verksamhet.

Andra väsentliga antaganden

Beräkningarna är baserade på en prognosperiod om 8 år varefter tillväxttakten bedöms vara 2,5% per år. Karessa har enbart en kassaflödesgenererande enhet.

Känslighetsanalyser

Känslighetsanalyser utförs för att analysera hur förändringar med 10% försämring eller förbättring av WACC och andra prognosparametrar påverkar det bedömda nyttjandevärdet.

Nedskrivning

I samband med färdigställandet av Karessas årsredovisning har styrelsen valt att skriva ned goodwill med 20 % av anskaffningsvärdet motsvarande 33,5 MSEK. Motiveringen är en generell försiktig hållning till värderingen av goodwill i bolag som ännu inte har intäkter.

Not 11 Andelar i koncernföretag

	Karessakoncernen	
	31 dec 2017	31 dec 2016
Ingående anskaffningsvärde	190 790	180 300
Förvärv		
Lämnade aktieägartillskott		10 490
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	190 790	190 790
Årets nedskrivning	-55 540	0
Utgående bokfört värde	135 250	190 790

Uppgifter om företag mm	antal aktier	kapitalandel	redovisat värde
Företagets namn, org.nr och säte			
Karessa Pharma AB, 556966-7420, Täby	500	100%	135 200
Karessa Incentive AB, 559114-8514, Täby	500	100%	50

Under år 2016 har dotterföretagen Pertubatio AB och Karessa Pharma AB fusionerats. Pertubatio AB har efter fusionen namnändrat till Karessa Pharma AB. Under 2017 bildades dotterföretaget Karessa Incentive AB med syfte att inneha teckningsoptioner i Karessa Holding AB.

Not 12 Närstående

Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag, se not 11.

TKR	Försäljning av tjänster till närstående	Fordran på närstående per 31 dec	Skulder till närstående per 31 dec
Dotterföretag	5 117	1 153	-

Not 13 Kortfristiga fordringar och förutbetalda kostnader

TKR	Karessakoncernen		Karessa Pharma Holding AB	
	31 dec 2017	31 dec 2016	31 dec 2017	31 dec 2016
Kundfordringar	73	28	0	0
Avräkning för skatter och avgifter	102	213	53	12
Momsfordran	573	254	0	0
Övr kortfristiga fordringar	0	0	0	0
Övr förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	229	167	93	44
	977	662	146	56

Not 14 Eget kapital

Karessa Pharma Holdings förvaldade kapital utgörs av eget kapital. Förändringar i förvaltat kapital framgår av "Rapport över förändring i eget kapital för koncernen", sid 27 och "Förändringar i eget kapital för moderbolaget", sid 31.

Aktiekapitalets utveckling	Stamaktier 2014	Aktiekapital	Kvotvärde	Teckningskurs	Investerat kapital
Bolagsbildning	50 000	50,0	1,00		50
Split	950 000		0,05		
Nyemission, mars 2014	100 000	5,0	0,05	0,05	5
Nyemission, kontant, aug 2014	3 200 000	160,0	0,05	25	80 000
Nyemission, apport, aug 2014	6 700 000	335,0	0,05	25	167 500
	11 000 000	550,0			

Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand som aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie. Alla aktier har samma rätt till Bolagets kvarvarande nettotillgångar.

Not 15 Upplupna kostnader

TKR	Karessakoncernen		Karessa Pharma Holding AB	
	31 dec 2017	31 dec 2016	31 dec 2017	31 dec 2016
Upplupna löner och arvoden	50	115	50	115
Upplupna sociala avgifter	129	152	60	73
Upplupen semesterlön	358	434	138	183
Upplupen löneskatt	33	124	33	64
Övriga upplupna kostnader	588	161	196	159
	1 158	986	477	594

Not 16 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Eventalförpliktelser

– Löpande kapitaltäckningsgarantier var utställda för dotterföretaget Karessa Pharma AB. för hela räkenskapsåret 2017 liksom är utställt för 2018.

Not 17 Uppgifter om moderbolaget

Karessa Holding AB (publ) (org nr 556942-1596) är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Täby. Moderbolagets aktier är registrerade på Nasdaq First North. Adressen till huvudkontoret är Lahällsvägen 48, 183 30 Täby. Styrelsen har sitt säte i Stockholm.

Not 18 Finansiella risker och finanspolicy

Finansiell riskhantering

Finansiering och hantering av finansiella risker hanteras inom koncernen under styrning och bevakning av styrelsen. Karessa tillämpar en försiktig placeringspolicy. Karessa är genom sin verksamhet exponerad för olika slags finansiella risker såsom fluktuationer i bolagets resultat och kassaflöde orsakade av förändringar i valutakurser. För närvarande är Karessas policy att inte skydda sig mot finansiella risker avseende transaktions- och omräkningsrisker. Detta beslut är taget med hänsyn tagen till nuvarande andel som är exponerad i koncernen och kostnaden för skyddet av eventuella risker.

Refinansieringsrisk

Karessa är i expansionsfas samt bedriver utvecklingsintensiv verksamhet med investeringar som syftar till att intäkter erhålles i framtiden. Därmed förbrukas likvida medel. Bolagets verksamhet är finansierad genom intäkter från produktförsäljning och ägartillskott via nyemissioner. Investeringar framöver förväntas finansieras av intäkter och nyemissioner samt befintlig kassa.

Med refinansieringsrisk avses risken att Karessa inte kan klara sina åtaganden och fortsätta expandera sin verksamhet på grund av svårigheter att hitta finansörer eller långivare som är beredda att investera i bolaget och risken att refinansiering måste ske vid ogynnsamma marknadslägen till ofördelaktiga villkor.

Valutarisk

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar Karessas resultaträkning, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutarisker finns i både form av transaktions- och omräkningsrisker. Omräkningsexponering uppkommer då verksamhet bedrivs utanför Sverige i andra redovisningsvalutor än SEK. Karessa har inga dotterbolag utomlands. Karessa använder testföretag utomlands som fakturerar i EURO. Koncernen har inte använt sig av valutasäkring under 2017 men kommer regelbundet att utvärdera behovet av valutasäkring i takt med att verksamheten utvecklas och expanderar. Rörelsens kostnader uppgick för verksamhetsåret till 14 898 tkr (10 866 tkr), varav ca 6% (8%) utgjorde kostnader i utländsk valuta.

Rörelseresultatet påverkades under 2017 netto med 0,1 tkr (0,1 tkr) i valutakursförluster. Framtida intäkter och kostnader kommer att påverkas av fluktuationer i utländska valutakurser.

Känslighetsanalys avseende valutakursrisk 2017 (tkr)

Om den svenska kronan stärks med 1% påverkar det koncernens kostnader positivt med 9 tkr.

Utav koncernens utestående fordringar per 31 dec 2017 var 0 tkr (0 tkr) i utländsk valuta. Utav koncernens utestående skulder var 0 tkr (0 tkr) i utländsk valuta.

Ränterisk och likviditetsrisk

Likviditetsrisk definieras som att koncernen inte har möjlighet att betala oförutsedda utgifter. Överskottslikviditet placeras på bankkonto med låg ränterisk. Karessa säkerställer den kortsiktiga betalningsberedskapen genom att ha god likviditetsberedskap i form av kassamedel.

Motpartsrisk

Motpartsrisken är risken att en part i en transaktion med finansiella instrument inte kan fullgöra sina åtaganden och därmed åsamkar den andra parten en förlust. Karessa är utsatt för motpartsrisk vid finansiella placeringar. Koncernen begränsar sin motpartsrisk genom att överskottlikviditet placeras hos motpart, banker och fondbolag med mycket hög kreditvärdighet.

Not 19 Transaktioner med närstående

Se not 3 och 12.

Nyckeltalsdefinitioner

Resultat per aktie

Nettoresultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Genomsnittligt antal aktier

Det genomsnittliga antalet aktier i Karessa Pharma Holding AB har beräknats utifrån en viktning av det historiska antalet utestående aktier i Karessa Pharma Holding AB efter varje genomförd nyemission gånger antal dagar som respektive antal aktier varit utestående.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen (totala tillgångar).

Avkastning på eget kapital

Resultat före skatt i relation till eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat efter finansnetto i relation till sysselsatt kapital.

Sysselsatt kapital

Totala tillgångar minus ej räntebärande skulder.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier på balansdagen.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Kassaflöde per aktie

Periodens kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den

19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 6 april 2018. Koncernens rapport resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämma den 30 april 2018.

Stockholm 2018-04-03

Ulf Lindberg
Styrelsens ordförande

Stefan Arver

Michael Brobjer
VD

Scott Boyer

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2018-04-06

Hans Brorsson
Crowe Horwath Osborne AB
Auktoriserad revisor

Olov Strömberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Karessa Pharma Holding AB (publ), organisationsnummer 556942-1596

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Karessa Pharma Holding AB (publ) för år 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 22 - 44 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

- Goodwill med obestämbar nyttjandeperiod i koncernens balansräkning och andelar i koncernföretag i moderföretagets balansräkning.
- Risk för ytterligare nedskrivningsbehov av goodwill i koncernens balansräkning och ytterligare nedskrivningar av andelar i koncernföretag i moderföretagets balansräkning.

Förvärvat goodwill beskrivs i årsredovisningens not 10 samt i redovisningsprinciper sidan 32 och 33, andelar i koncernföretag beskrivs i årsredovisningens not 11.

Karessa Pharma Holding AB förvärvade genom apportemission i juli 2014 samtliga aktier i det rörelsedrivande bolaget Pertubatio AB med dess helägda dotterföretag Karessa Pharma AB som är

innehavare av de patenträttigheter som utgör grunden för bolagets verksamhet. (Senare har Karessa Pharma AB genom fusion gått upp i Pertubatio AB, som firmaändrats till Karessa Pharma AB). Samtidigt med apportemissionen gjordes en kontant nyemission där bolaget tillfördes 80 MSEK. Apportemissionen för förvärvet av Pertubatio AB gjordes till samma pris som de kontant nyemitterade aktierna vilket medförde ett ursprungligt anskaffningsvärde på aktier i dotterföretag om 167,5 MSEK och en i princip lika stor goodwillpost i koncernens balansräkning. Till följd av förseningar i tidpunkt för förväntade intäkter i den tidigare ledningens prognoser har per 2017-12-31 gjorts nedskrivning av goodwill med 33,5 MSEK.

Karessa Pharmas goodwillbelopp 133,9 MSEK avser endast en kassagenererande enhet som baseras på välkända läkemedelssubstanter inom erektildysfunktion.

Nedskrivningsprövningen är en komplex process som innehåller en mycket hög grad av bedömning av framtida kassaflöden beroende av marknadsstorlek, marknadstillväxt, prissättning men inte minst sannolikheten att Karessa Pharma ska lyckas etablera sina produkter/metoder på marknaden.

Vi har i vår revision fokuserat på värdering av goodwill med obestämbar utnyttjandeperiod då posten innehåller ett stort mått av ledningens uppskattning av framtida kassaflöden.

Hur vår revision beaktat de särskilt betydelsefulla områdena

Karessa Pharmas årliga test av goodwillvärde med obestämbar utnyttjandeperiod går att härleda till observerbara marknadsdata vad avser totalmarknad i volym och pris, marknadstillväxt och till bolagets egna utvecklingsprojekt, affärsplaner och prognoser om framtiden.

Antaganden om Karessa Pharmas möjligheter att uppnå prognosticerade marknadsandelar bygger på ledningens bedömningar.

Våra tester har bestått i att utföra kontrollsummeringar av beräkningar, jämföra med externa och interna datakällor, förväntad inflation, marknadstillväxt och prisutveckling, samt utfört metodgenomgångar och rimlighetsbedömningar av ledningens antaganden. Väsentliga antaganden som testats avser tillväxttakt, diskonteringsräntan samt sannolikheten för att bolaget ska etablera sin produkt/metod på marknaden.

Vår prövning av diskonteringsräntan som används i ledningens beräkningar visar att denna återspeglar de höga specifika riskerna som gäller för bolagets enda kassagenererande enhet. Diskonteringsräntan bygger på etablerad teori och är rimlig beaktat den höga risken i bolagets verksamhet.

Bedömningen av ledningens historiska prognosförmåga är begränsad då bolaget/koncernen bildades så sent som år 2014. I de prognoser som tidigare företagsledningar har upprättat kan konstateras att de haft en alldeles för optimistisk prognos över tidpunkten när bolaget börjar generera intäkter och positiva kassaflöden.

I prognoser som ledningen upprättat i samband med årets årsredovisnings upprättande, prognosticeras med intäkter och fritt positivt kassaflöde vid en senare tidpunkt än antagits i tidigare tester/prognoser med merparten av de prognosticerade fria kassaflöden vid slutet av den prognosperiod som testet omfattar.

Förseningarna i bolagets projekt, som föranlett nuvarande företagsledning att upprätta nya prognoser, har belastat årets resultat med nedskrivning/avskrivning av goodwill om 33,4 MSEK och ytterligare nedskrivning av andelar i dotterföretag.

Enligt upprättade prognoser kommer bolaget att vara i behov av ytterligare finansiering - där refinansieringsriskerna framgår av not 18 i årsredovisningen - innan bolagets kassagenererande enhet beräknas generera positivt kassaflöde.

Vi har slutligen bedömt att de upplysningar som lämnats i årsredovisningen är förenliga med utförda tester, men vill påtala att ytterligare nedskrivningar/avskrivningar av goodwill i koncernens balansräkning och andelar i koncernföretag i moderföretagets balansräkning kan bli aktuella kommande år om det uppstår förseningar i bolagets projekt avseende erektil dysfunktion, eller att det sker väsentliga ändringar i de antaganden som ligger grund för genomförda tester.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 3 - 21. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldig att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att

de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena.

Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan eller när, i ytterst sällsynta fall, vi bedömer att en fråga inte ska kommuniceras i revisionsberättelsen på grund av att de negativa konsekvenserna av att göra det rimligen skulle väntas vara större än allmänintresset av denna kommunikation.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Karessa Pharma Holding AB (publ) för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 6 april 2018

Hans Brorsson
Crowe Horwath Osborne AB
Auktoriserad revisor

Olov Strömberg
Auktoriserad revisor

Styrelse

Karessas styrelse består av fyra ledamöter. Styrelsens arbete leds av dess ordförande. Till styrelsens ordförande utgår ett årligt styrelsearvode om 250 000 kronor och till de två övriga ledamöter som inte är anställda i Bolaget ett årligt styrelsearvode om 100 000 kronor per ledamot.



Ulf Lindberg
Styrelseordförande
Född: 1952
Utbildning:
Huvudsaklig sysselsättning: VD Enhancer AB
Övriga pågående uppdrag: –
Aktieinnehav: 0
Optionsinnehav: 0



Stefan Arver
Styrelseledamot
Född: 1952
Utbildning: MD, PhD (Karolinska Institutet), Leg läkare specialist i endokrinologi
Övriga pågående uppdrag: Director European Academy of Andrology accredited Educational Center in Andrology, Docent och Överläkare, Sektionschef Centrum Andrologi & Sexualmedicin vid Karolinska Universitetssjukhuset Stockholm. Forskningsgruppleddare i Andrologi och Sexualmedicin, Karolinska Institutet. Vetenskaplig rådgivare, konsult inom området mannens könsspecifika sjukdomar. Styrelseledamot Vitamin Well AB, Alabio AB, Acrosomen AB
Aktieinnehav: 0
Optionsinnehav: 0



Scott Boyer
Styrelseledamot
Född: 1962
Utbildning: PhD, University of Colorado, Boulder – Toxicology. NIH Fogarty International Center Postdoctoral Fellow – Karolinska Institutet
Huvudsaklig sysselsättning: VD Klaria Pharma Holding AB
Övriga pågående uppdrag: Director - Computational Toxicology, Karolinska Institutet
Aktieinnehav: 10 000
Optionsinnehav: 0



Michael Brobjer
VD, styrelseledamot
Född: 1960
Utbildning: Civilingenjör i Kemiteknik, Lunds Tekniska Högskola
Huvudsaklig sysselsättning: VD Karessa Pharma AB
Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot Karera AB, styrelseledamot Klaria Pharma Holding AB
Aktieinnehav: 10 018
Optionsinnehav: 230 000

Ledning och revisor



Michael Brobjer
VD, styrelseledamot
Född: 1960
Utbildning: Civilingenjör i Kemiteknik, Lunds Tekniska Högskola
Huvudsaklig sysselsättning: VD Karessa Pharma AB
Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot Karera AB, styrelseledamot Klaria Pharma Holding AB
Tidigare styrelseuppdrag: –
Tidigare erfarenheter: Bred erfarenhet av läkemedelsutveckling och chefsbefattningar från bl a APL, Biovitrum, Pharmacia&Upjohn och KabiPharmacia
Aktieinnehav: 10 018
Optionsinnehav: 230 000



Erik Mascher
CTO
Född: 1956
Utbildning: PhD i biokemi, Uppsala Universitet
Övriga pågående uppdrag: –
Tidigare styrelseuppdrag: –
Tidigare erfarenheter: Senior Scientist, Section Manager General Electric Healthcare, Vice President Process Development and Production Resistentia Pharmaceuticals AB, Consultant, MAKK Consulting AB
Aktieinnehav: 0
Optionsinnehav: 50 000



Björn Petersson
CFO
Född: 1961
Utbildning: Ekonomlinjen Stockholms universitet
Övriga pågående uppdrag: Ledamot och VD i Bizfulness AB.
Tidigare styrelseuppdrag: –
Tidigare erfarenheter: CFO och administrativ chef, ledande befattningar från bl a Arbetslivsresurs, Hermods, Erik Olsson Fastighetsförmedling, Proact och Linjebuss.
Aktieinnehav: 0
Optionsinnehav: 0

Revisor

Auktoriserade revisorn
Hans Brorsson, född 1959
Aktieinnehav: 0
Optionsinnehav: 0

Revisor

Crowe Horwath Osborne
AB med auktoriserade
revisorn Olov Strömberg
som huvudansvarig
Aktieinnehav: 0
Optionsinnehav: 0

Årsstämma 2018

Årsstämman kommer att hållas måndagen den 30 april 2018, kl. 10.00 på Advokatfirman Lindberg & Saxon ABs kontor, Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm.

Deltagande

Aktieägare skall för att få delta i stämman dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken tisdagen den 24 april 2018, dels anmäla sitt deltagande till bolaget senast den 24 april 2018 per post på adress Karessa Pharma Holding AB, Lahällsvägen 48, 183 30 Täby, per telefon 08-768 22 33 eller per e-mail till michael.brobjer@karessa.se.

Vid anmälan ska uppges namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer och uppgift om eventuella biträden samt i förekommande fall uppgift om ställföreträdare. Till anmälan ska därtill i förekommande fall bifogas fullständiga behörighetshandlingar såsom registreringsbevis och fullmakt.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste i god tid före den 24 april 2018 genom förvaltarens försorg tillfälligt låta inregistrera aktierna i eget namn för att få rätt att delta i stämman.



Karessa Pharma Holding AB (publ.)
Lahällsvägen 48
18330 Täby
www.karessa.se
info@karessa.se