

2016

Årsredovisning

och bolagsstyrningsrapport



Räkenskapsåret
1 januari – 31
december 2016
Kancera AB
(publ.)
Org nr 556806-8851

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	1
VD har ordet	2
Bolagsstyrningsrapport.....	4
Forskning och utveckling	10
Framtida utveckling	19
Förvaltningsberättelse	22
Resultat och finansiell ställning för koncernen	25
Personal.....	26
Risker och Riskhantering.....	26
Förslag till vinstdisposition.....	27
Viktiga händelser under 2016.....	28
Styrelsens försäkran.....	29
Rapport över totalresultat för koncernen	30
Rapport över finansiell ställning för koncernen	31
Rapport över kassaflöden för koncernen	32
Rapport över förändring i eget kapital för koncernen	33
Resultaträkning för moderbolaget	34
Balansräkning för moderbolaget	35
Kassaflödesanalys för moderbolaget	36
Förändringar i eget kapital för moderbolaget	37
Noter	37
Övriga noter	45
Definitioner	51
Revisionsberättelse	53

VD har ordet

Baserat på 2016 års forskning och utveckling inom Fractalkineprojektet lämnade vi i april 2017 in ansökan om tillstånd för klinisk prövning av den småmolekylära läkemedelskandidaten KAND567. Syftet för den planerade Fas 1 studien är att studera säkerhet och tolerabilitet av KAND567 i en peroral dos som beräknas kunna ge den önskade behandlingseffekten i människa.

Glädjande nog uppmärksammades Kancersas KAND567 nyligen i den internationella tidskriften "Drug Discovery Today" där man i en helsidesartikel beskriver Kancera AB och läkemedelsbolaget Eisai som ledare i utvecklingen av en ny klass av läkemedel mot autoimmuna sjukdomar (MS, Crohns och Reumatism) och cancer.

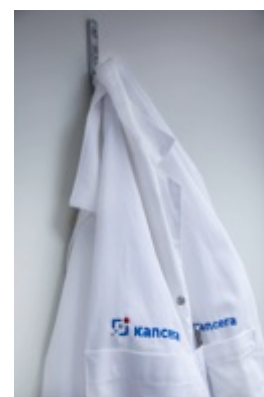


Inom ROR-projektet utvecklade vi under 2016 en ny generation ROR-hämmare som kan doseras så att de verkar mot cancerceller i kroppen under dygnets alla 24 timmar vilket i sig öppnar för behandling av flera svåra cancerformer. Vidare utvecklades produktionsmetoder för ROR-hämmarna och patentansökan registrerades i internationell fas. I samarbete med Professor Håkan Mellstedt visades ROR-hämmare verka effektivt i laboratoriet mot celler från en svårbehandlad form av lymfom som kallas Richters syndrom som förekommer i avancerade stadier av kronisk lymfatisk leukemi samt emot kliniska prover från patienter med multipelt myelom.

I HDAC6-projektet uppnådde vi steg för steg under 2016 alla delmål för de Vinnova-stödda studierna i projektet med siktet inställt på att senare leverera en läkemedelskandidat efter bevisad effekt i djurmodell mot multipelt myelom eller metastaserande bröstcancer.

Tillsammans med Professor Thomas Helledays forskargrupp visade Kancera AB att effekten av bolagets PFKFB3 hämmare är speciellt effektiv i kombination med DNA-skadande behandling när cancer-genen RAS är aktiv. Idag finns ingen terapi som effektivt motverkar konsekvensen av den aktiverad RAS-genen som återfinns i cirka 20% av all cancer och 90% av pancreascancer.

Ytterligare studier i samarbete med Thomas Helledays forskargrupp visade att cancerceller som är motståndskraftiga mot den nya lovande läkemedelsklassen PARP-hämmare blir känsliga för behandling när dessa kombineras med en PFKFB3 hämmare. PARP-hämmare är en snabbt växande klass av läkemedel mot äggstocks-och bröstcancer.



Det innebär att Kanceras PFKFB3-hämmare i kombination med PARP-hämmare kan komma att nå effekt mot flera svårbehandlade cancersjukdomar.

Sammantaget har vi tagit viktiga steg mot att uppnå det huvudsakliga målet för nyemissionen 2016, d.v.s. att ta minst ett av Kanceras projekt in i klinisk prövning och föra övriga projekt i produktportföljen väsentliga steg fram till val av läkemedelskandidat.

Vi ser nu fram emot ett spännande 2017 då vi, givet att myndighetsgodkännande ges, kommer inleda kliniska studier med KAND567, den första småmolekylära fractalkinereceptor-hämmaren i klinisk utveckling.

Thomas Olin
VD i Kancera



Bolagsstyrningsrapport

Kancera består av två bolag, moderbolaget Kancera AB i vilket all produktutveckling sker samt det helägda dotterbolaget Kancera Förvaltnings AB i vilket teckningsoptioner är placerade. Moderbolag i koncernen är det svenska publika aktiebolaget Kancera AB (publ.) vars aktier är noterade på Nasdaq First North, Premier Segmentet fr.o.m. den 28:e oktober 2016.

First North är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i NASDAQ. Den har inte samma juridiska status som en reglerad marknad. Bolag på First North regleras av First Norths regelverk och inte av de regler som gäller för handel på en reglerad marknad. En placering i ett bolag som handlas på First North kan därigenom vara en mer riskfylld än en placering i ett noterat bolag på reglerad marknad.

Tillämpningar av svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") och avvikelser.

För räkenskapsåret 2016:

Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") är inte tillämplig på Bolag vars aktier är listade på First North. Kancera har således innan listning på First North Premier inte varit ålagt att tillämpa Koden, men har anpassat sig till Koden i de delar där Koden bedöms ha relevans för Kancera och dess aktieägare.

Från och med 1 januari 2017:

Kancera tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") sedan 1 januari 2017. Nasdaq har under 2016 godkänt Kanceras ansökan om listning på segmentet First North Premier. Första dagen för handel i Kanceras aktier på denna lista var den 31 oktober 2016. I och med detta är Kancera ålagda att tillämpa Koden. Information om koden finns på www.bolagsstyrning.se.

Aktieägare

Per den 31 mars 2017 uppgick antalet aktieägare i Kancera till cirka 7600. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 24 i denna årsredovisning.

Bolagsstämman



I enlighet med aktiebolagslagen är bolagsstämman Kanceras högsta beslutsfattande organ och på bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i nyckelfrågor, till exempel fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Kanceras resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktören, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelsen och revisorerna.

Årsstämman väljer styrelseledamöter fram till slutet av nästkommande årsstämman.

Kanceras bolagsordning innehåller ingen bestämmelse avseende ändring av bolagsordning. Sådana ändringar beslutas i enlighet med svensk lag, det vill säga av bolagsstämman.

Utöver årsstämman kan extra bolagsstämma kallas. I enlighet med bolagsordningen publiceras kallelse till årsstämma respektive extra bolagsstämma i Post- och Inrikes Tidningar samt på Kanceras webbplats. Vid tidpunkten för kallelse ska information om att kallelse skett annonseras i Svenska Dagbladet.

Vid extra bolagsstämma i Kancera AB den 22 april 2016 beslutades att godkänna styrelsens beslut om nyemission av units med företrädesrätt för aktieägarna, samt vid eventuell överteckning, övertilldelningsutrymme genom en separat riktad emission utan företräde. Nyemissionen avsåg högst 20 785 072 units och övertilldelningsutrymmet avsåg högst 4.000.000 units bestående av en aktie och en teckningsoption till en kurs av 2,50 SEK per unit. Fem gamla aktier berättigade till teckning av en unit. Teckning av units med och utan företrädesrätt löpte under perioden 10 maj – 25 maj 2016. Därutöver tillkommer ersättning till garantier och finansiell rådgivare om totalt 2.776.282 units.

Rätt att närvara vid bolagsstämma

Alla aktieägare som är direktregistrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fem arbetsdagar före bolagsstämman och som har meddelat sin avsikt att delta (med eventuella biträden) i bolagsstämman senast det datum och den tid som anges i kallelsen till bolagsstämman har rätt att närvara vid bolagsstämman och rösta för det antal aktier de innehar. Aktieägare kan delta i bolagsstämman personligen eller genom ombud och kan även biträddas av högst två personer. Normalt brukar aktieägare kunna registrera sig till bolagsstämman på flera olika sätt, vilka anges i kallelsen till stämman.

Initiativ från aktieägare

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på bolagsstämman måste skicka in en skriftlig begäran till styrelsen. Begäran skall normalt ha tagits emot av styrelsen senast sju veckor före bolagsstämman.

Valberedning

Styrelsen har under 2016 beslutat att bolagets ordförande, baserat på ägandet ska föreslå en valberedning inför årsstämman 2017. Enligt förslaget ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande samt en representant för var och en av de tre största aktieägarna i bolaget. Valberedningens ledamöter uppbär ingen ersättning från bolaget. Valberedningen ska utföra vad som åligger valberedningen enligt Koden. Valberedningens sammansättning offentliggjordes den 23 december 2016. Inför 2017 års årsstämma har valberedningen sammanträtt vid två tillfällen. Ledamöterna har av praktiska skäl utsett Erik Nerpin till ordförande och därmed beaktat hans erfarenhet av dylika uppdrag samt hans icke obetydliga ägande.

Ledamöter	Reprenter	Styrelseledamot eller ej
Fredrik Rapp	Marianne Rapp	Ej ledamot
Peter Alarik	Alarik Förvaltning AB	Ej ledamot
Clas Reuterskiöld	Eget ägande	Ej ledamot
Erik Nerpin (ordförande)	Eget ägande	Styrelseordförande

Styrelsen

Styrelsen är näst högsta beslutsfattande organ efter bolagsstämman. Enligt bolagsordningen ska Kanceras styrelse bestå av minst tre och högst åtta ledamöter, utan suppleanter. Årsstämman 2016 valde en styrelse bestående av fem ordinarie ledamöter. Till styrelsens ordförande utsåg stämman Erik Nerpin.

Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för Kanceras förvaltning och organisation, vilket betyder att styrelsen är ansvarig för att bland annat fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlöpande utvärdera Kanceras finansiella ställning och resultat samt utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningen

och, i tillämpliga fall, koncernredovisningen samt delårsrapporterna upprättas i rätt tid. Dessutom utser styrelsen den verkställande direktören. Styrelseledamöterna väljs varje år på årsstämman för tiden fram till slutet av nästa årsstämma. Enligt Kanceras bolagsordning skall styrelsen till den del den väljs av bolagsstämman bestå av minst tre ledamöter och högst åtta ledamöter utan suppleanter. Styrelseordförande väljs av årsstämman och har ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och att styrelsens arbete är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt. Styrelsens ordförande deltar inte i den operativa ledningen av Kancera.

Styrelsens ledamöter

<p>Erik Nerpin, styrelseordförande, är född 1961. Jur.kand. Uppsala Universitet. LL.M. i International Banking Law vid Boston University. Nerpin är advokat och innehavare av Advokatfirman Nerpin. Nerpins advokatverksamhet är fokuserad på börsrätt, bolagsrätt och corporate governance. Invald i styrelsen 2010. Aktieinnehav: 1 098 750 aktier.</p>
<p>Håkan Mellstedt (MD, PhD, Professor), styrelseledamot, är född 1942. Professor i onkologisk bioterapi vid Karolinska Institutet sedan 1999. Han är Med.dr. från Karolinska Institutet i Stockholm. Hedersordförande i styrelsen och medlem i Kanceras industriella råd. Mellstedt innehar specialistkompetens i allmän internmedicin, hematologi och allmän onkologi. Han var 1999–2010 föreståndare för CancerCentrum Karolinska, Karolinska Universitetsjukhuset. Professor Mellstedts har publicerat 375 vetenskapliga artiklar och 140 översiktsartiklar. Invald i styrelsen 2010. Aktieinnehav: 1 883 000 aktier.</p>
<p>Charlotte Edenius (MD, PhD), styrelseledamot, är född 1958. Dr Edenius har mer än 20 års erfarenhet från ledande befattningar inom läkemedelsindustrin, bland annat som Executive Vice President, FoU, Medivir, Senior Vice President och Forskningschef, Orexo, Vice President och Forskningschef, Biolipox, samt olika positioner inom AstraZenecas kliniska FoU-verksamhet. Hennes erfarenhet spänner från mindre nystartade biotech-bolag till globala läkemedelsföretag och genom alla faser av läkemedelsutveckling. Charlotte har också erfarenhet som styrelseledamot i både noterade och onoterade bolag. Pågående uppdrag innefattar bl.a. styrelseledamot i Immunicum, SynAct Pharma, Aptahem och Gesynta Pharma. Invald i styrelsen 2016. Aktieinnehav: 5000 aktier.</p>
<p>Carl-Henrik Heldin (PhD, Professor), styrelseledamot, är född 1952. Professor Heldin är sedan 1986 chef för Ludwig-institutet för Cancerforskning i Uppsala och sedan 1992 professor i molekylär cellbiologi vid Uppsala Universitet. Han är sedan 2013 ordförande i Nobelstiftelsen. Han har ett stort anseende och nätverk genom uppdrag som rådgivare åt flera akademiska institut. Professor Heldin är även ordförande i styrelserna för Science for Life Laboratory och European Molecular Biology Organisation. Genom 420 publicerade vetenskapliga artiklar och 205 reviews samt flera prestigefyllda forskningsutmärkelser i Sverige, Frankrike och USA är han en internationellt erkänd auktoritet inom cancerforskning. Professor Heldin är rådgivare åt bioteknikbolagen Kolltan Pharmaceuticals(USA) och Molmed S.p.A (Italien). Invald i styrelsen 2012. Aktieinnehav: 140787 aktier.</p>
<p>Thomas Olin (PhD), styrelseledamot, är född 1958. VD i Kancera AB. Fil.dr. i fysiologi och M.Sc. i biologi, kemi och geovetenskap. Dr Olin har 20 års erfarenhet av såväl vetenskapligt som affärsmässigt ledarskap från bioteknik- och läkemedelsföretag. Han deltog i ledningsgruppen som ledde avknoppningen av Biovitrum från Pharmacia och var senare del av forsknings- och affärsutvecklingsledningen på Biovitrum. Olin var ansvarig för avknoppningen av iNovacia från Biovitrum 2006. Han har även omfattande erfarenhet av licensiering av läkemedelsutvecklingsprojekt. Invald i styrelsen 2010. Aktieinnehav: 1 802 512 aktier.</p>

Styrelsens arbete och arbetsordning

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet varje år. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsepraxis, funktioner och uppdelningen av arbetet mellan styrelseledamöterna och VD. I samband med det första styrelsemötet fastställer styrelsen också instruktioner för finansiell rapportering och instruktioner för VD.

Styrelsen sammanträder enligt ett årligt schema som fastställs i förväg. Utöver dessa möten kan ytterligare möten anordnas för att hantera frågor som inte kan hänskjutas till ett ordinarie möte. Utöver styrelsemöten har styrelseordföranden och VD en fortlöpande dialog rörande ledningen av Kancera.

Styrelsen ska i första hand ägna sig åt övergripande och långsiktiga frågor samt frågor av osedvanlig beskaffenhet eller stor betydelse i övrigt. Ordföranden leder styrelsearbetet och representerar styrelsen såväl externt som internt. Arbetsordningen namnger även de styrelseledamöter som enligt särskilt beslut utsetts att vara ledningens kontaktpersoner i händelse av krissituation. Verkställande direktör rapporterar vid varje ordinarie styrelsemöte om verksamheten, innefattande projektutveckling, planer och framsteg inom forskningen, finansiell rapportering med prognoser samt affärsutveckling. Styrelsen beslutar i frågor där aktiebolagslagen och bolagsordningen fordrar styrelsens beslut samt i frågor såsom

policyärenden, strategi, verksamhetsbeslut (till exempel forskningsplaner), budget, affärsplaner samt väsentliga avtal. Under 2016 hölls 9 protokollförda möten. Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar utveckling av forskningsprojekten, affärsutvecklingsprojekt, partnerstrategi och bokslutsinformation samt budget- och finansieringsfrågor. Protokoll har förts av styrelsens sekreterare som utses vid varje styrelsemöte.

Styrelsens ordförande tillser att en årlig utvärdering genomförs av styrelsens arbete där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters insatser liksom uppdragets omfattning.

Valberedningen har informerats om resultatet av utvärderingen. Utifrån denna information kan valberedningen bedöma vilken kompetens och erfarenhet som krävs av styrelseledamöterna. Valberedningen har även tagit del av bolagets bedömningar av kvaliteten och effektiviteten i revisorns arbete, inklusive rekommendationer om revisorer och revisorsarvoden.

Bedömningen är att styrelsens samlade kompetens svarar väl mot bolagets strategiska visioner och mål. Styrelsens arbete bedöms fungera mycket väl och samtliga ledamöter anses på ett konstruktivt sätt bidra till såväl den strategiska diskussionen som styrningen av bolaget. Dialogen mellan styrelse och ledning uppfattas också som god.

Ledamot	Närvaro på styrelsemöte	Bolag	Ägare
Erik Nerpin	9/9	oberoende	beroende
Thomas Olin	9/9	beroende	beroende
Håkan Mellstedt	9/9	beroende	beroende
Charlotte Edenius	7/9 Tillträdde 160526	oberoende	oberoende
Carl-Henrik Heldin	9/9	oberoende	oberoende

VD och övriga ledande befattningshavare

VD är underordnad styrelsen och har främst ansvar för Kanceras löpande förvaltning och den dagliga driften. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för VD. VD ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från ledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsesammanträden.

Enligt instruktionerna för finansiell rapportering är VD ansvarig för att hålla styrelsen informerad om utvecklingen av Kanceras verksamhet, resultat, finansiella ställning, likviditets- och creditsituation, viktiga affärshändelser, samt andra relevanta omständigheter.

Styrelseutskott och utskottsarbete

Styrelsen har för närvarande inget ersättningsutskott, revisionsutskott eller något annat utskott. I stället är det styrelsens uppfattning att de uppgifter som annars skulle utföras av utskotten tillsvidare bättre utförs av styrelsen i dess helhet. Styrelsen kommer fortlöpande överväga behovet av att inrätta utskott.



Intern kontroll

Intern kontroll över finansiell rapportering inom Kancera är utformad för att uppnå en tillfredsställande tillförlitlighet i den externa rapporteringen baserad på den verksamhet som bedrivs i bolaget. Kontrollmiljön inom Kancera utgör ramen för den inriktning och kultur som Kanceras styrelse och ledning kommunicerar ut i organisationen. Intern styrning och kontroll i enlighet med vedertagna ramverk är ett prioriterat område inom ledningsarbetet. Kanceras styrelse och ledning definierar och utformar beslutsvägar, befogenheter och ansvar som är tydligt definierade och kommunicerade i organisationen. Kanceras styrelse strävar också efter att säkerställa att styrande dokument såsom interna policies och riktlinjer omfattar identifierade väsentliga områden och att dessa ger rätt vägledning i arbetet för olika befattningshavare inom Kancera.

Uppföljning av intern kontroll

Uppföljning av den interna kontrollen görs på olika nivåer i Kancera. Styrelsen avhandlar samtliga kvartalsbok-slut, bokslutskommunikéer samt årsredovisningar innan dessa publiceras. Bolagets externa revisorer rapporterar personligen sina iakttagelser och sin bedömning av den interna kontrollen till styrelsen.

Internrevision

Mot bakgrund av koncernens okomplicerade juridiska och operativa struktur samt utarbetade styr- och internkontrollsystem har styrelsen valt att inte ha en separat internrevisionsfunktion. Styrelsen utvärderar och följer fortlöpande upp frågan om ett eventuellt inrättande av en internrevisionsfunktion.

Ersättning till styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Ersättning till styrelseledamöter

Arvoden och annan ersättning till styrelsen, däribland ordföranden, fastställs av bolagsstämman, normalt årsstämman. Vid årsstämman den 26 maj 2016 beslutades att styrelsearvode för tiden fram till och med årsstämman 2017 skall utgå med ett belopp om totalt 450 000 kr varav 150 000 kr till ordföranden och 100 000 kr till vardera tre externa styrelseledamöter. Kanceras styrelseledamöter har inte rätt till några förmåner efter det att de avgått som medlemmar i styrelsen.

Som framgår under rubrik Transaktioner med närstående har tre ledamöter utfört arvoderade tjänster för Kancera utöver styrelseuppdraget, vilka i sedvanlig ordning prövats av styrelsen avseende marknadsmässighet samt varande utanför det normala styrelsearbetet.

Ersättning till ledande befattningshavare

Verkställande direktören Thomas Olin har följande anställningsvillkor. Månadslön 97 000 kr. Ingen avtalad rörlig ersättning. Under 2016 har bonus om 0 tkr utbetalats. Pensionsförmåner motsvarande ITP-planen. Mellan Kancera och Thomas Olin gäller en ömsesidig uppsägningstid om 12 månader.

Revision

Revisorn skall granska Kanceras årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår skall revisorn lämna en revisionsberättelse och i tillämpliga fall en koncernrevisionsberättelse till årsstämman.

Enligt Kanceras bolagsordning skall Kancera ha lägst en och högst två revisorer och högst två revisorssuppleanter.

Kanceras revisor är Ernst & Young AB, med auktoriserade revisorn Magnus Fagerstedt som huvudansvarig revisor.



Forskning och utveckling

Följande sammanfattning beskriver kortfattat inriktningen för Kanceras läkemedelsprojekt samt projektportföljens finansiering. För mer information om projektens framsteg under 2016, patentportfölj samt medicinska och kommersiella potential, se bolagets bokslutskommuniké 2016 (PM 2016-02-19) <http://www.kancera.com/sv/Investor-Relations/Pressmeddelanden/>).

Kancera bedriver utveckling av fyra läkemedel mot cancer och autoimmuna sjukdomar som tar sin start i ett nytt behandlingskoncept och avslutas med en patentsökt läkemedelskandidat som erbjuds till försäljning till större läkemedels- och biotechbolag i sen preklinisk eller under tidig klinisk utveckling.

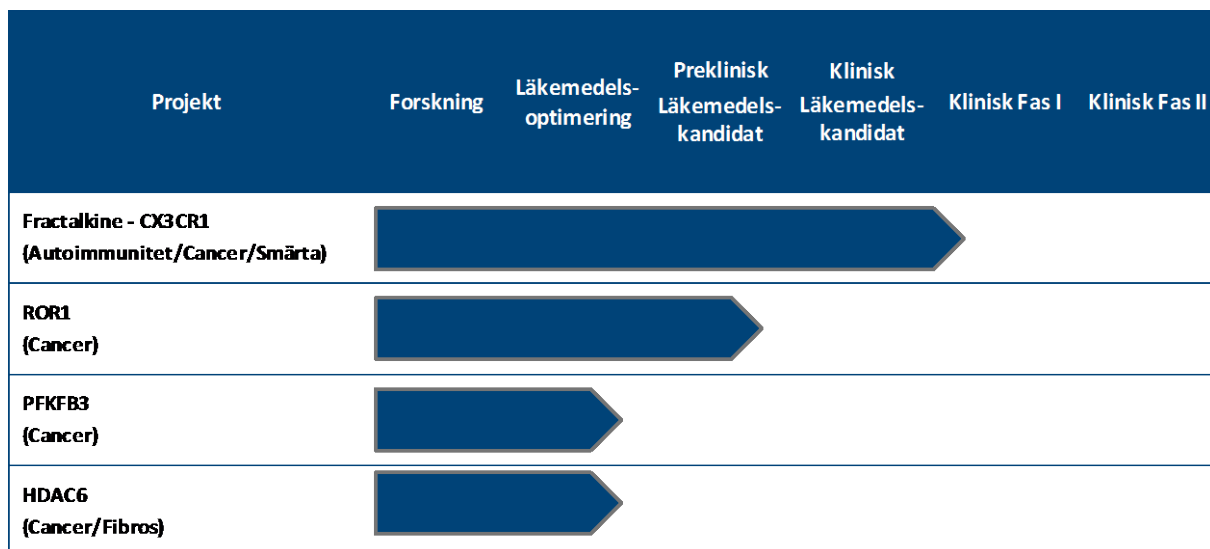
Målet för utvecklingen av Kancera AB:s produktportfölj de närmaste 6-18 månaderna är att ta minst ett av Kancera AB:s läkemedelskandidater inom Fractalkine och ROR-projekten fram till klinisk prövning. Parallellt slutför vi även utvärderingen av en breddad användning av läkemedelskandidater från dessa projekt i syfte att minska risken i den vidare produktutvecklingen och att påvisa projektens fulla kommersiella potential inom cancer, autoimmuna sjukdomar och smärta. De operationella målen inkluderar även att leverera läkemedelskandidater från HDAC6 och PFKFB3 projekten.

Bolaget utvecklade under 2016 fem småmolekylära läkemedelsprojekt:

- **Blockerare av Fractalkinereceptorn CX3CR1 för behandling av cancer, autoimmuna sjukdomar och smärta.** Blockerare av CX3CR1 motverkar inflammation och metastaser genom att förhindra att cancer- och immunceller infiltrerar friska vävnader.
- **ROR-hämmare för behandling av cancer.** Hämmare av ROR omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva. ROR-hämmare har i laboratoriet visat sig fungera på celler från både solida tumörer och blodcancer (leukemi och lymfom).
- **PFKFB3-hämmare för behandling av cancer.** Hämmare av PFKFB3 stryper energitillförseln av glukos till solida tumörer, samt minskar cancercellers förmåga att reparera sitt DNA vilket tillsammans kan öka tumörens känslighet för andra cancerterapi.
- **HDAC6-hämmare för behandling av cancer.** HDAC6-hämmare syftar främst till att öka kapaciteten hos patientens immunsystem att känna igen och eliminera cancerceller samt att förhindra cancercellers förmåga att spridas.
- **Epigenetiska hämmare för behandling av parasitsjukdomar.** Målet för detta EU-finansierade projekt har varit att utveckla nya behandlingar mot människans stora parasitsjukdomar som t.ex. malaria och schistosomiasis (snäckfeber). Det operationella slutmålet för projektet har varit att utveckla en ny substans som visar effekt mot parasiter i en djurmodell av människans sjukdom. Kancera har nu *uppnått målen för detta EU-finansierade projekt som avslutats och rapporterats under 1a kvartalet 2017.*



Figur 1. Kanceras produktportfölj av cancerprojekt



Fractalkine-projektet

En ny effektiv behandling mot autoimmuna sjukdomar, cancer och smärta utvecklas genom läkemedel som blockerar immun- och cancercellers förmåga att infiltrera friska organ.

Fractalkine är en immunreglerande faktor, så kallad kemokin, som skickar signaler via CX3CR1-receptorn. Mängden fractalkine och dess receptor CX3CR1 har visats vara förhöjda i flera inflammatoriska sjukdomar, i cancer och i kroniska smärttillstånd. Kanceras läkemedelskandidat KAND567 är en selektiv, icke-kompetitiv alloster blockerare av fractalkinereceptorn, CX3CR1, och är den längst utvecklade läkemedelskandidaten mot CX3CR1. KAND567 har visats vara effektiv mot inflammation och smärta i flera prekliniska sjukdomsmodeller. Under 2016 har Kancera fokuserat på att förbereda KAND567 för kliniska studier.

I den friska individen reglerar fractalkine och dess receptor, CX3CR1, vandrigen av immunceller från blodet över kärlväggen till områden där immunförsvaret behövs. Genom samma typ av mekanism bidrar även fractalkinesystemet till att cancerceller (som bär på CX3CR1) sprids till friska vävnader. Djurstudier visar också att receptorn för fractalkine inte är nödvändig för överlevnad och att viktiga immunfunktioner behålls intakta trots att receptorn saknas. Därmed finns goda

förutsättningar att KAND567 skall kunna verka effektivt mot inflammation och cancer utan signifikant biverkan mot immunsystemet vilket är en av grunderna för en framgångsrik utveckling av läkemedlet.

Läkemedelskandidaten KAND567 förbereds för klinisk Fas I studie i syfte att dokumentera läkemedelsegenskaper och säkerhet i människa.



Målsättning för produkten

Egenskap	Summering av "Target Product Profile" (TPP)
Primär indikation	Pankreascancer och metastaserande bröst/prostatacancer
Sekundär indikation	Inflammatoriska/autoimmuna sjukdomar samt smärta
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag
Administration	Peroral, topikal
Biomarkör	Markörer för cellmigration och invasion i blod.
Produktdifferentiering	<i>Effekt:</i> a) Ökad överlevnad b) Prevention av metastasering (s.k. re-seeding) c) effektiv smärtlindring då opiater ej är effektiva <i>Säkerhet:</i> Förväntad låg nivå av mekanism relaterad sideeffekt. Terapeutiskt fönster är under utredning. <i>Ny verkningsmekanism:</i> Förväntas vara den 1a småmolekylära blockerare till Fractalkinereceptorn

Senaste utveckling

Kancera AB:s styrelse har beslutat att förvärva Fractalkine-projektet. Betalning för Fractalkineprojektet sker genom kvittningsemission i tre delsteg med sammanlagt 6 miljoner aktier i Kancera AB. Delbetalningarna görs i takt med att projektet utvecklas framgångsrikt fram till att första kliniska studien har genomförts. Till följd av att Kancera AB har ansökt om tillstånd för klinisk prövning skall Kancera emittera 2 miljoner aktier som delbetalning till Acturum.

Kancera AB har rapporterat att Fractalkine-blockeraren KAND567 i en preklinisk modell kan motverka nervskada/inflammation vid behandling med kemoterapi samt eliminera smärta vid inflammation i pancreas.

Oberoende av Kancera har läkemedelsbolaget Eisai visat att blockering av fractalkine-systemet med en antikropp ger önskad effekt mot auto-immuna sjukdomar som Crohns sjukdom och reumatoid artrit hos svårbehandlade patienter. Dessa kliniska resultat innebär även att sannolikheten ökar för att Kanceras KAND567 skall nå en klinisk och kommersiell framgång i behandlingen av svårbehandlade folksjukdomar. KAND567 kan bli det första läkemedel som blockerar Fractalkine-systemet med en småmolekyl vilken är lättare att medicinera och har lättare

att nå fram till sjuka organ eller tumörer jämfört med en antikropp.

I april 2017 har Kancera ansökt till berörda myndigheter i Holland om tillstånd för klinisk prövning samt ingått avtal med det kliniska kontraktbolaget QPS för genomförande av klinisk fas I studie med KAND567. Den planerade kliniska studien syftar till att kartlägga säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik av KAND567 hos friska försökspersoner.

ROR-projektet

Omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva genom apoptos.

ROR utgör en familj av receptorer, ROR-1 respektive ROR-2. ROR-receptorerna förmedlar signaler för tillväxt och överlevnad. Ursprungligen kopplades ROR till fosterutveckling, men numera vet man att de också bidrar till cancercellers utveckling och spridning. Kanceras medgrundare, Professor Håkan Mellstedt, Karolinska Institutet, och hans medarbetare har visat att Kanceras ROR hämmare har förmåga att döda celler från solida tumörer samt blodcancer. Professor Mellstedt forskargrupp, samt oberoende forskare, har visat att ROR finns aktiverad som möjlig måltavla för läkemedelsbehandling i prostata-, bröst-, ovarial-, och lungcancer samt kronisk lymfatisk leukemi, lymfom och multipelt myelom.

På grund av att ROR främst genererar en överlevnads- och tillväxtsignal till tumörceller men inte är aktiv i friska celler hos vuxna, finns goda förutsättningar att ett läkemedel riktat mot ROR slår betydligt hårdare på tumören än på omgivande friska celler. Kancera har visat att en hämning av ROR leder till att cancerceller eliminerar sig själva via cellulärt självmord. Mot denna bakgrund finns skäl att anta att ett ROR-riktat läkemedel är både säkrare och mer effektivt än de oselektiva cellgifter som idag främst används för behandling av cancer.



Målsättning för produkten

Egenskap	Summering av "Target Product Profile" (TPP)
Primär indikation	Kronisk lymfatisk leukemi, andra hematologiska cancerformer.
Sekundär indikation	Lung-, pancreas-, bröst-, och ovarialcancer
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag
Administration	Peroral/IV/SC
Biomarkör	Aktiv ROR1, markörer för anti-apoptotisk signalering
Produktdifferentiering	<i>Effekt:</i> Induktion av tumörselektiv celldöd i blod, benmärg och lymfa av blodcancer samt vid solida tumörer ger förutsättning till komplett remission. <i>Säkerhet:</i> ROR1 finns främst i cancerceller varför en ROR1 riktad behandling bör ge en lägre nivå av biverkningar än brett verkande läkemedel. <i>Ny verkningsmekanism:</i> Addera effekt till existerande läkemedel.

Senaste utveckling

Kancera har under året utvecklat en ny generation av ROR-hämmare som kan doseras så att den verkar mot cancerceller i kroppen under dygnets alla 24 timmar. ROR hämmare har visats verka

effektivt i laboratoriet mot celler från kronisk lymfatisk leukemi och multipelt myelom samt en svårbehandlad form av lymfom som kallas Richters syndrom som förekommer i avancerade stadier av kronisk lymfatisk leukemi. ROR-hämmare har även visats minska tumörtillväxt och spridning av mänskliga cancerceller i zebrafisk. Kancera har vidare rapporterat att produktionsmetoder för bolagets ROR-hämmare har utvecklats som behövs för den vidare utvecklingen av substanser mot klinisk prövning. Vidare har patentansökan gällande cirka 100 ROR hämmare registrerats i internationell fas.

PFKFB3-projektet

Hämmare av PFKFB3 stryker energitillförseln från glukos till solida tumörer, samt minskar cancercellers förmåga att reparera sitt DNA vilket tillsammans kan öka tumörens känslighet för andra cancerterapi.

Genom att försvåra för cancerceller att anpassa sig till syrebrist som ofta råder inne i en tumör öppnas möjligheter att angripa cancer med läkemedel på ett nytt sätt. Vi syrebrist blir cancercellerna beroende av att hämta energi från glukos. Från glukos hämtar även cancerceller byggstenar för sin tillväxt och reparation. Kanceras projekt bygger på att en hämning av enzymet PFKFB3 minskar cellens förmåga att använda glukos för dessa ändamål. Forskning har dessutom visat att PFKFB3 är involverad i regleringen av såväl nybildning av blodkärl och delning av celler, två kritiska processer som bidrar till tumörtillväxt. PFKFB3 är vanligare

förekommande i syrefattig tumörvävnad än i frisk vävnad vilket skapar förutsättningar för en riktad effekt-terapi med färre biverkningar än traditionell kemoterapi. Genom att hämma PFKFB3 minskas även cellens förmåga att framställa byggstenar för reparation av DNA (arvsmassan). Kancera har i samarbete med Professor Thomas Helleday visat att cancercellers motståndskraft mot strålning och kemoterapi därmed kan brytas. Denna upptäckt öppnar vägen för en kombinationsbehandling bestående av PFKFB3-hämmare och de nya PARP-hämmarna mot t.ex. behandlingsresistent äggstockscancer.



Målsättning för produkten

Egenskap	Summering av "Target Product Profile" (TPP)
Primär indikation	Solida tumörer som behandlas med DNA-skadande terapi såsom äggstockscancer och lungcancer
Sekundär indikation	Inflammation
Behandlingsregim	Kombination med andra läkemedel som skadar eller motverkar reparation av DNA, en till två gånger per dag
Administration	Peroral/intravenös/subkutan
Biomarkör	Markörer för status för cancerens förmåga att reparera DNA, inklusive uttryck av BRCA. PET-scanning med märkt glukos (2FDG) för identifiering av glukoskonsumerande tumörer.
Produktdifferentiering	<i>Effekt:</i> Synergistisk effekt med PARP-hämmare, strålning eller kemoterapi <i>Säkerhet:</i> PFKFB3 finns primärt i hypoxisk vävnad och i cancerceller varför ett PFKFB3-selektivt verkande läkemedel har förutsättningar att ge en låg nivå av biverkningar. <i>Ny verkningsmekanism:</i> Adderar effekt till existerande läkemedel

Senaste utveckling

Kancera har tillsammans med Professor Thomas Helledays forskargrupp vid Science for Life laboratoriet tidigare visat att Kanceras PFKFB3 hämmare ökar effekten av DNA-skadande behandling som kemoterapi och strålning genom att motverka cellens reparationsförmåga. Detta

behandlingskoncept har vuxit sig starkt i och med att PARP-hämmare, som verkar genom denna typ av mekanism, har visat framgång i behandlingen av ovarialcancer (äggstockscancer). Nu söker företag och forskargrupper efter nya måltavlor som kan dra nytta av samma typ av verkan för att förstärka PARP-hämmarnas effekt mot de svårbehandlade cancerformer där cancercellernas förmåga att reparera sitt DNA är intakt.

Tillsammans med Helledays forskargrupp har Kancera även visat att effekten av bolagets PFKFB3 hämmare (KAN0438757) ökar i kombination med strålning när en cell omvandlas från frisk form till en cancerform med hjälp av cancergenen RAS (RAS finns

aktiverad i ca 20% av all cancer och 90% av pancreascancer). Dessa resultat stödjer att PFKFB3 har en betydande roll för RAS-drivna cancercellers förmåga att överleva och att KAN0438757 kan motverka denna funktion av RAS i cancerceller.

Ytterligare studier i samarbete med Thomas Helleday Laboratoty visar att cancerceller som är motståndskraftiga mot Veliparib blir känsliga för behandling när Veliparib kombineras med KAN0438757. Det innebär att Kanceras PFKFB3-hämmare i kombination med PARP-hämmare kan bekämpa mer svårbehandlade cancersjukdomar än PARP-hämmare för sig. Orsaken till att Kanceras PFKFB3-hämmare ökar effekten av Veliparib är att den blockerar cancercellens förmåga att reparera DNA. Då vanliga, friska celler inte är rekombinationsdefekta och inte heller är beroende av PFKFB3 för fungerande DNA reparation, är det möjligt att en sådan kombinationsbehandling kommer att vara väl tolererad med få biverkningar.

HDAC6-projektet

Syftar till att stödja patientens immunsystem till att känna igen och eliminera cancerceller samt att förhindra cancercellers förmåga att spridas.

Histone deacetylasen (HDACs) är primärt involverade i att ta bort acetyl-grupper från s.k. histoner som påverkar hur vår arvs massa lagras och aktiveras i cellkärnan. Vissa HDACs påverkar också cellernas funktion utanför cellkärnan. HDAC6 tillhör denna grupp av HDACs och har sin stora biologiska roll som reglerare av cancercellens förmåga att röra sig och bilda metastaser. Användningen av HDAC-hämmare i behandlingen av cancerpatienter har hittills gett lovande resultat men begränsats av svåra biverkningar. Av denna anledning söker nu läkemedelsindustrin efter mer selektiva hämmare av individuella HDAC-enzymerna. Kanceras upptäckt av selektiva HDAC6-hämmare kan ge en lösning på hur sjukvården skall kunna dra nytta av HDAC-hämmarnas cancerbromsande verkan utan att förorsaka patienten svåra biverkningar.



Kancera har även utvecklat unika substanser som utövar en kombinerad hämning av HDAC6 och en ännu icke angiven mekanism, benämnd Target2. Den kombinerade effekten väntas utgöra en fördel i behandlingen av bröstcancer.

Målsättning för produkten

Egenskap	Summering av "Target Product Profile" (TPP)
Primär indikation	Multipel myelom
Sekundär indikation	T-cells lymfom, bröstcancer, fibrotiska sjukdomar
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag
Administration	Peroral/IV/SC
Biomarkör	Återstår att identifiera i biopsi och cirkulerande tumörceller
Produktdifferentiering	<p><i>Effekt:</i> a) ny verkningsmekanism som i kombination med andra läkemedel kan ge en förbättrad effekt mot cancercellens förmåga att dela sig b) under utredning: småmolekylär immunstimulerande effekt mot cancer</p> <p><i>Säkerhet:</i> På grund av hög grad av selektivitet för HDAC6 förväntas en lägre grad av mag-tarmpåverkan jämfört med mindre selektiva HDAC hämmare som idag finns i klinisk utveckling.</p> <p><i>Ny verkningsmekanism:</i> Kombination av verkan på HDAC6 och Kanceras "Target 2"</p>

Senaste utveckling

Med ambitionen att öka effekten mot Target 2 har en kristallstruktur tagits fram för denna måltavla (protein) i cancercellen. Med hjälp av information från kristallstrukturen har nu nya substanser utvecklats som verkar med stor effektivitet mot Target 2. Därmed har Kancera uppnått delmålen inom det Vinnova-finansierade HDAC6-projektet t.o.m. januari 2017. Kanceras laboriestudier har visat att en kombinerad effekt mot HDAC6 och Target 2 kan ge en fördel framför andra HDAC6-hämmare i behandlingen mot cancer genom att stoppa delningen av cancerceller via en dubbel verkningsmekanism.

Dessutom har Kancera rapporterat att Bolagets HDAC6 hämmare i studier av cancerceller minskar mängden PD-L1 (Programmed death-ligand 1) mer effektivt än den konkurrerande substansen ACY-1215. Forskare har tidigare visat att en minskning av mängden PD-L1, som kan uppnås med HDAC6-hämmare, har förutsättningar att bidra till att patientens eget immunförsvar lättare angriper och eliminerar cancerceller.



Anti-parasitprojektet A-PARADDISE

Småmolekylära hämmare av epigenetiska processer i parasiter för att utveckla nya behandlingar mot t.ex. malaria, schistosomiasis (snäckfeber) och Chagas sjukdom.

A-PARADDISE (Anti-Parasitic Drug Discovery in Epigenetics) är ett EU-finansierat projekt som har syftat till att identifiera nya målproteiner för anti-parasitisk läkemedelsutveckling mot målproteiner i följande parasiter (sjukdomar): Schistosoma mansoni (schistosomiasis), Leishmania (leishmaniasis), Trypanosoma cruzi (Chagas sjukdom) och Plasmodium falciparum (malaria).

Senaste utveckling

Den experimentella delen av detta EU-finansierade antiparasitprojekt avslutades hos Kancera den 31 januari 2017. Inom projektets ramar har Kancera utvecklat hämmare av flera epigenetiska enzymer från parasiter, däribland sirtuin 2. Kancera rapporterar härmed att bolagets hämmare av sirtuin 2 (KAN0441411) har visat en signifikant effekt i en djurmodell för Chagas sjukdom som orsakas av infektion av parasiten Trypanosoma cruzi. Därmed har Kancera uppnått sina högt ställda mål i projektet.



Cirka 8 miljoner människor beräknas bära på Chagas sjukdom som i den kroniska fasen bl.a. leder till hjärtsvikt. Patienterna finns främst i Central- och Sydamerika. Efter avlämnad rapport till EU under mars månad avslutas den explorativa delen av projektet inom bolaget. Kancera är villigt att samarbeta med ideella organisationer och läkemedelsbolag för att vidareutveckla projektet genom extern finansiering.

Framtida utveckling

Medan 2015 var ett starkt år för branschen har 2016 innehållit svagare kursutveckling, lägre nivå av investeringar och kliniska fas III studier som inte har lyckats inom inflammation och cancer. Under 2016 ser vi fortfarande 326 avtal inom branschen och ett Biotechindex som har gått starkare i Europa än i USA 2016 (där Nasdaq backade 22%) (Bloomberg, Biocentury). Även om investeringstakten var betydligt lägre 2016 jämför med föregående år var den ändå den fjärde högsta sedan 1994 (Biocentury).

Behovet av förbättrade läkemedel kvarstår och värderingen av läkemedelsbolagen drivs fortfarande av förmågan att utveckla nydanande läkemedel vilket tillsammans stödjer en fortsatt stark efterfrågan på biotechbolagens bästa läkemedelsprojekt. Glädjande ser man även att andelen optioner som verkligen används för att förvärva projekt under perioden 2010-2013 är 40% och löptiden 2-3 år vilket tyder på att många samarbeten relativt snabbt leder till beslut att fortsätta produktutvecklingen (Thomson Reuters Life Science rapport för 2015).



IMS Health rapporterar att prognosen för användandet av läkemedel och samhällets investering i användandet av läkemedel kommer att öka med 4-7% per år fram till 2018 vilket är en ökad takt jämfört med föregående femårsperiod. De drivande faktorerna bakom denna tillväxt är en ökad tillgång till nya bra patentskyddade specialistläkemedel (såsom cancerläkemedel) för allt fler patienter och en ökande andel av världens befolkning som är över 65 år.

Under 2016 godkände den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA 81 nya läkemedel varav cirka 33 % av en helt ny klass och 20% säräkemedel.

Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA), godkände 22 nya läkemedel under 2016 vilket är lägre än de genomsnittliga ca 30 per år för perioden 2006 till 2015. Av dessa 8 var 36 % av en helt ny klass och 41% säräkemedel. Antalet nya ansökningar till FDA för godkännande av läkemedel har dock legat på samma nivå under 2006-2016 vilket indikerar en lägre fraktion av godkännanden under 2016. Av de 22 godkända läkemedlen i USA 2016 var andelen som erhållit någon form av accelererad utvärderingsprocess hela 73%. Både i USA och i Europa var cancer den sjukdom mot vilken flest nya läkemedel registrerades (4 nya cancerläkemedel godkändes i USA och 8 i Europa) (Källa: EMA och FDA).

Kancera AB:s primära marknad bygger på försäljning business-to-business av läkemedelskandidater för vidare klinisk utveckling och marknadsföring av internationellt etablerade läkemedelsbolag.

Den prioriterade affären bygger på en optionsmodell där Kancera AB sluter avtal i preklinisk fas eller tidig klinisk fas, med en utvald internationell partner som har resurser och kapacitet för en effektiv

klinisk utveckling i senare faser och marknadsföring på internationell bas. Optionsmodellen ger Kancera AB ett kassaflöde under mer kostnadskrävande delar av projektets utveckling samtidigt som samarbetet ger partnern möjlighet att påverka projektets inriktning under den kritiska fasen mellan sen preklinisk utveckling och registreringsgrundande klinisk utveckling. Därmed ökar även möjligheterna till en snabb inledning av ett kliniskt program. En snabb och lyckosam övergång från Kancera AB:s preklinik till partnerns vidare kliniska utveckling ökar också sannolikheten för att tidsplanen avseende milstolpebetalningar till Kancera AB hålls.

Det finns flera anledningar till att utvecklingsprojekt i sen preklinisk eller tidig klinik möter ökat intresse från de stora läkemedelsbolagen. Utvecklingsavdelningarna på läkemedelsbolagen vill själva kunna vara med och påverka valet och utformningen av en aktiv substans, produktformulering och indikation. Det skulle kunna vara fördande om en substans som nått fas III visar sig vara suboptimal eller otillräckligt anpassad till sin uppgift. Tid och pengar går förlorade om en klinisk studie behöver tas om från början. Historiskt finns det många exempel på projekt som behöver

korrigeras och där den kliniska prövningen behöver tas om från start. Samtidigt väljer läkemedelsbolag ibland att driva flera parallella explorativa kliniska studier för att säkerställa att man täcker flera olika patientgrupper och sjukdomar samt scheman för behandling för att på så sätt positionera produkten optimalt inför dyrbara kliniska fas III studier.

Den underliggande efterfrågan på Kancera AB:s läkemedelskandidater drivs av ett medicinskt behov att effektivisera bekämpningen av cancersjukdomar.

Utvecklingen går mot

- diagnostiska metoder som ger information om vilka faktorer i den individuella patientens cancer som driver sjukdomen och om det finns mutationer som gör att ett traditionellt läkemedel inte är verksamt
- läkemedel som attackerar cancerens drivande mekanismer, övervinner orsaker till motståndskraft och verkar selektivt på cancer för att minska biverkningar som annars bidrar till ökad dödlighet och höga sjukvårdskostnader

Därmed kommer fler patienter att kunna erbjudas en individanpassad cancerbehandling som ger ett längre och bättre liv.

Kancera AB:s fokus ligger på målmolekyler i cancer som öppnar möjligheter att bryta motståndskraften i livshotande cancerformer samt på biomarkörer som tillåter en tidig identifiering av patienter som drar nytta av den nya behandlingen.

Kancera AB utvärderar för närvarande tillämpningar av framtida läkemedel som verkar genom att styra aktiviteten hos CX3CR1 (Fractalkine-receptorn), ROR1 (tyrosinkinase receptorn), PFKFB3 (ämnesomsättningsreglerande enzym) och HDAC6 (enzym som påverkar arvsmassan) i

- Solida tumörer i pancreas, äggstock, lunga, tarm och bröst. Dessa former av cancer hör till de typer av cancer som orsakar flest dödsfall.
- Kronisk lymfatisk leukemi (KLL) och akut myeloisk leukemi (AML), vilka utgör de vanligaste kroniska respektive akuta hematologiska maligniteter hos vuxna, samt multipelt myelom (MM).
- Inflammationer som drivs på av vårt medfödda immunsystem och som orsakar cancerkopplad smärta samt autoimmuna sjukdomar.

Dessa cancerindikationer och inflammations-sjukdomar representerar en världsmarknad var för sig som ligger i området från SEK 3,5 till >10 miljarder årligen (Källa: Global Data). För läkemedel som behandlar livshotande och andra svåra sjukdomar finns enligt Tandvårds och Läkemedelsförmånsverket (TLV) en betalningsvilja hos samhället upp till 1 MKr per levnadsår med full livskvalitet (s.k. quality adjusted life year, QALY). Två års extra överlevnad med en uppskattad 50% nivå av full livskvalitet omräknas till ett QALY. Även om det inte existerar några definitiva krav på visad ökad överlevnad för nya läkemedel menar TLV att det i praktiken blir svårt att motivera subventionering av nya läkemedel som

förbättrar överlevnaden med mindre än 6 månader då denna nivå av förlängning av överlevnad förutsätter en låg prissättning för att klara kostnaden per QALY. Liknande principer för samhällets betalningsvilja finns i övriga världen, t.ex. i England där man inte subventionerar läkemedel med en kostnad per QALY som överstiger 30 000 £. Undantag görs dock för livshotande tillstånd då gränsen flyttas upp till 50 000 £ i enlighet med myndighetens (NICE) "end-of life criteria" (vid registrering av läkemedlet då man ofta tydliga resultat vad gäller total överlevnad så förutsätter man att förlängd tid med stabil sjukdom, sk progression free survival, översätts i lika omfattande förbättring av överlevnaden).

De flesta av de cancersjukdomar som Kancera riktar sina läkemedelsprojekt mot är sällsynta sjukdomar, s.k. Orphan diseases. Intresset för Orphan diseases har stadigt ökat inom läkemedels-industrin mot bakgrund av att de representerar väsentliga medicinska behov samtidigt som patientgruppen ofta är tydligt definierad, vilket underlättar kliniska studier. Detta har medfört att myndigheter underlättar utveckling av, och skydd för produkter mot dessa sjukdomar. Både den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA och amerikanska FDA har av de nya godkända läkemedlen en hög andel läkemedel för behandling av sällsynta sjukdomar (se inledningen för statistik från 2016). Kancera AB:s projekt har i prekliniska studier visats vara en möjlig väg att behandla flera cancerformer som just uppfyller kraven för att klassificeras som Orphan disease (definitionen för Orphan disease i USA är sjukdomar som drabbar färre än 200 000 individer).



Förvaltningsberättelse

Företaget och affärsmodellen

Kancera bedriver utveckling av läkemedel mot cancer och immunsjukdomar som tar sin start i nya behandlingskoncept och avslutas med en potentiell försäljning av eftersökta läkemedelskandidater med potential att stoppa eller förhindra återfall i sjukdomen. Kancera lägger stor vikt vid att verka effektivt och så långt som möjligt selektivt för att därmed uppnå ökad klinisk verkan med lägre nivå av bieffekter än dagens behandlingar kan uppnå. Framtida

kunder till Kanceras läkemedelskandidater är internationellt etablerade bolag inom läkemedelsindustrin som i sin tur ska vidareutveckla produkten för marknaden genom registreringsgrundande kliniska studier för individanpassad vård och av svårbehandlade kostnadskrävande sjukdomar. Kancera positionerar sig som underleverantör av innovativa läkemedel till marknadsförande Läkemedelsbolag.

Kanceras affärsmodell bygger på efterfrågan från läkemedelsindustrin av nya läkemedel baserad på ny kunskap om cancer och immunsjukdomar. De stora läkemedelsbolagen har ett allt ökande beroende av extern forskning. Kancera verkar i ett segment av värdekedjan för läkemedel som ställer stora krav på vetenskaplig och teknisk skicklighet i processen att förädla kliniska observationer till en kommersiell produkt innan de kostsamma kliniska i fas IIb och III studierna startar. Genom ett nära samarbete mellan universitetssjukhus och industriforskare, redan från start av utvecklingen av läkemedel, utvecklas produkter med stor medicinsk och ekonomisk potential under begränsad finansiell risk.

Kancera bedriver sin verksamhet, inklusive tillståndspliktig laboratorieverksamhet såsom hantering av lösningsmedel och toxiska reagens, i Karolinska Institutet Science Park i Solna och sysselsatte under året cirka 16 personer. Aktien handlas på NASDAQ First North Premier och antalet aktieägare uppgår 2017-03-31 till cirka 7 600. FNCA Sweden AB är Kanceras Certified Adviser.

Kancera arbetar kontinuerligt med åtgärder för att förebygga ohälsa och olycksfall i arbetet samt vidtar de åtgärder som i övrigt anses nödvändiga för att upprätthålla en tillfredsställande arbetsmiljö.

Historik Kancera

Under 2006 knoppades Pharmacias och Biovitrams enhet för utveckling av läkemedelskandidater av till iNovacia AB som levererade Forskning och Utveckling på uppdrag av läkemedelsbolag i såväl Europa som USA. Under 2008 startade ett samarbete med Karolinskas cancerforskningscentrum (CCK) för utveckling av läkemedel. I maj 2010 bildade iNovacia, expertis från Karolinska och en grupp privata investerare Kancera AB genom tillskott av kapital och två läkemedelsprojekt.

Under 2013 meddelade styrelsen reduktion skulle ske av fasta kostnader. Detta skedde under 2013 genom en avveckling av dotterbolaget iNovacia AB samt genom fokusering av verksamheten till ett projekt, ROR projektet. iNovacia AB försattes i konkurs den 21 februari 2013 varefter Kancera från konkursboet förvärvade iNovacia AB:s kompletta laboratorium i syfte att fortsätta utvecklingen av bolagets läkemedelsprojekt med egen personal.



Mot bakgrund av att Kancera efter avveckling av dotterbolag inte längre utgör en koncern, tillämpades fr o m 2013 årsredovisningslagen och BFN:s kompletterande regelverk K3, Årsredovisning och koncernredovisning. Övergången till K3 innebar inga effekter på resultat- eller balansräkningen för 2012.

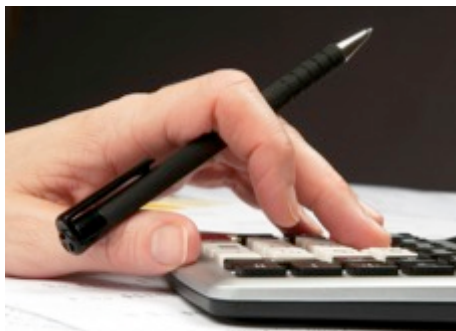
Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 26 maj 2014, inbringade en företrädesnyemission under andra kvartalet 2015 12 Mkr efter emissionskostnader. Emissionskurs var 2,50 kronor och 4 927 386 aktier utgavs innebärande en ökning av antalet aktier med 5 %. Med stöd av beslut från samma stämma den 26 maj 2014, inbringade under andra kvartalet 2015 inlösen av optioner utställda till personal och ledande befattningshavare ytterligare 1,7 Mkr efter emissionskostnader. Emissionskurs var 3,83 kronor och 450 246 aktier utgavs innebärande en ökning av antalet aktier med 0,04 %. Därefter återstår 2 349 754

teckningsoptioner, varav 560 000 innehas av Kancera för täckande av sociala avgifter inom ramen för den del av optionsprogrammet som utgörs av personaloptioner.



Efter dessa två nyemissioner under 2015 uppgick aktiekapitalet till 8 660 446,97 kr fördelat på 103 925 364 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 (1/12) kr per aktie.

Med stöd av bemyndigande från extrastämman den 22 april 2016, inbringade en företrädesnyemission under andra kvartalet 2016 59,6 Mkr efter emissionskostnader. Emissionskurs var 2,50 kronor och 24 785 072 aktier utgavs innebärande en ökning av antalet aktier med 19 %. Efter denna nyemission under 2016 uppgick aktiekapitalet till 10 957 227 kr fördelat på 131 486 720 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 kr per aktie.



Inför byte av segment för notering från Nasdaq First North till Nasdaq First North Premier, vilket skedde den 28 oktober 2016, bildades dotterbolaget Kancera Förvaltning AB varefter Kancera fr.o.m. andra kvartalet 2016 övergick till redovisning i enlighet med IFRS i Koncernen och RFR2 i Moderbolaget och årsredovisningslagen. Jämförelsesiffror som används i föreliggande rapport från föregående år avser moderbolaget Kancera AB.

Övergången till nya redovisningsprinciper innebar inga effekter på resultat- eller balansräkningen för perioden 1 januari - 31 mars 2016 som har redovisats enligt tidigare principer eller de jämförelsesiffror som använts nedan under kommentarer från föregående år gällande moderbolaget Kancera AB.

Till följd av förvärv av dotterbolaget Kancera Förvaltning AB upprättas delårsrapporter fr.o.m. kvartal 2, 2016, i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Jämförelsesiffror som använts nedan från föregående år avser moderbolaget Kancera AB. Övergången till nya redovisningsprinciper innebar inga effekter på resultat- eller balansräkningen för perioden 1 januari - 31 mars 2016 som har redovisats enligt tidigare principer eller de jämförelsesiffror som använts nedan under kommentarer från föregående år gällande moderbolaget Kancera AB.

Vid årsstämman den 26 maj 2016 omvaldes Håkan Mellstedt, Carl-Henrik Heldin, Thomas Olin och Erik Nerpin till styrelseledamöter. Charlotte Edenius valdes som ny styrelseledamot. Erik Nerpin omvaldes

till styrelseordförande. Ernst & Young AB, med auktoriserade revisorn Magnus Fagerstedt som huvudansvarig revisor, valdes som revisor i bolaget.

Vid den ordinarie bolagsstämman i Kancera AB den 26 maj 2016 bemyndigades styrelsen att genomföra nyemission av aktier avseende betalning av avtalad köpeskilling för förvärvet av Fractalkineprojektet. Sådan emission ska kunna ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och med betalning genom apport eller kvittning.

För ytterligare information om Bemyndiganden, se specifikation under denna rubrik nedan.

Flerårsöversikt, Kancerakoncernen

<i>tkr (om ej annat anges)</i>	1 jan-31 dec 2016	1 jan-31 dec 2015	1 jan-31 dec 2014	1 jan-31 dec 2013	1 jan-31 dec 2012	1 jan-31 dec 2011	28 apr-31 dec 2010
Siffror i sammandrag							
Nettoomsättning	308	282	470	1 813	-	-	-
FoU kostnader	-19 089	-20 355	-13 692	-7 533	-14 723	-17 136	-4 763
Rörelseresultat	-22 282	-19 686	-16 095	-10 404	-21 245	-23 748	-7 168
Resultat efter finansiella poster	-22 308	-19 612	-15 979	-7 418	-23 502	-23 665	-7 147
Resultat efter skatt	-22 308	-19 612	-15 979	-7 418	-23 502	-23 665	-7 147
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-23 103	-20 658	-19 105	-6 638	-22 535	-22 814	-5 764
Likvida medel på balansdagen	57 759	15 567	22 974	14 118	5 107	14 584	6 572
Eget kapital på balansdagen	59 525	21 925	27 289	18 956	10 225	25 903	11 189
Nyckeltal							
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda vid periodens slut	16	13	10	7,5	16	19	-
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,19	-0,19	-0,18	-0,22	-1,42	-1,73	-0,96
Resultat per aktie, efter utspädning, kr	-0,19	-0,19	-0,18	-0,22	-1,42	-1,73	-0,96
Eget kapital per aktie, kr	0,45	0,21	0,28	0,56	1,06	1,51	1,5
Kassaflöde per aktie, kr	0,35	-0,07	0,10	0,27	-0,57	0,58	0,88
Soliditet	82%	80%	75%	74%	90%	87%	79%

Förtydligande gällande antal anställda i tabellen för flerårsöversikt: antal anställda 2011-2012 gäller Kancerakoncernen.

Ägare

Per den 31 mars 2017 uppgick antalet aktieägare i Kancera till cirka 7600. Av dessa redovisas de 10 största aktieägarna i nedanstående tabell.

Ägare	Andel (%)
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	10,3
CBNY-CHARLES SCHWAB FBO CUSTOMER	3,5
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	3,4
RAPP, MARIANNE	2,9
LINDKVIST, BERTIL	2,7
ANDERS WIKLÖF	2,4
MELLSTEDT, HAKAN	1,4
OLIN, THOMAS	1,4
ALARIK FÖRVALTNING AB	1,1
AF JOCHNICK, ROBERT	1,0

Bemyndiganden

Vid den ordinarie bolagsstämman i Kancera AB den 26 maj 2016 beslutade i enlighet med styrelsens förslag att förlänga det bemyndigande som beslutades av den extra bolagsstämman den 22 april 2016; således bemyndigades styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före kommande årsstämma besluta om emission av aktier och teckningsoptioner i form av units på samma villkor som i de emissioner som beslutades av nämnda extra bolagsstämma och att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Syftet med bemyndigandet och skälet till att avvikelser från företrädesrätten ska kunna ske är att bolaget ska kunna betala arvode till bolagets finansiella rådgivare i nyemissionerna till den del detta ska utgå i form av units. Därutöver ska bemyndigandet kunna användas som en reserv och användas till emission av units till följd av t ex ökat emissionsgarantibelopp och avrundningseffekter.

Utöver emissioner i samband med den pågående nyemissionen bemyndigades styrelsen att genomföra nyemission av aktier avseende betalning av avtalad köpeskilling för förvärvet av Fractalkineprojektet. Sådan emission ska kunna ske med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt och med betalning genom apport eller kvittning.

Den ordinarie bolagsstämmans bemyndigande den 26 maj 2016 om emission av aktier och teckningsoptioner har utnyttjats liksom bemyndigandet om nyemission för delbetalning i samband med förvärvet av Fractalkineprojektet.

Resultat och finansiell ställning för koncernen

Föreliggande årsredovisning avser Kanceras sjunde räkenskapsår som omfattar perioden 1 januari – 31 december 2016. Den ökade FoU kostnaden samt lägre resultat efter finansnetto för perioden jämfört med motsvarande period 2015 kan huvudsakligen hänföras till att fler projekt nu drivs parallellt med ytterligare tre anställda samt att kostnad för out-sourcing har ökat, främst i samband med att Fractalkine-projektet har avancerat i produktutvecklingen.

Nettoförsäljning

Kanceras nettoomsättning uppgick för helårsperioden 2016 till 0,3 Mkr (0,3 Mkr).

Kostnader

För helårsperioden 2016 uppgick kostnaderna till 22,6 Mkr (20,0 Mkr) varav kostnader för sålda tjänster 0,1 Mkr (0,1 Mkr) och FoU utgjorde 19,1 Mkr (15,1 Mkr). Övriga kostnader uppgick till 3,4 Mkr (4,8 Mkr). Bolaget redovisar EU bidrag som övriga intäkter, och kostnaderna för EU projektet redovisas inte som kostnader för sålda tjänster då de är svåra att relatera till projektet.

Resultat

Resultatet efter finansiella poster uppgick för helårsperioden 2016 till -22,3 Mkr (-19,6 Mkr).

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet under helårsperioden 2016 uppgick till 42,2 Mkr (-7,4 Mkr). För den löpande verksamheten var kassaflödet -23,1 Mkr (-20,7 Mkr) och för finansieringsverksamheten 65,3 Mkr (13,6 Mkr). Kancera AB:s likvida medel uppgick per den 31 december 2016 till 57,8 Mkr (15,6 Mkr).

Kancera AB har under det första kvartalet 2016 tilldelats ett bidrag om 2,8 Mkr från Europeiska Unionens 7e ramprogram för A-PARADDISE projektet. Totalt har EU utbetalat 7,5 Mkr till Kancera AB för projektet. Pågående arbete uppgår för perioden till 5,8 Mkr. Bidraget redovisas som en kortfristig skuld fram till att slutrapportering av projektet har godkänts av EU under tredje kvartalet 2017 varefter återstående bidrag

om ca 1,5 Mkr utbetalas till Kancera AB och pågående arbete intäktsförs och avräknas mot havda kostnader.

Bolaget har erhållit 299 000 EUR för ytterligare ett EU projekt kallat SYNTRAIN och detta utgör 60% av det totala bidraget som Kancera erhåller från EU.

Investeringar

Investeringar i materiella anläggningstillgångar var under helårsperioden 0,0 Mkr (0,4 Mkr).

Bolaget investerar löpande i forskningsprojekt som ökar bolagets kunskap kring teknologi och där även patentansökan kring teknologi kan ingå. I redovisningen kostnadsförs dessa investeringar inkluderande kostnader för patent då aktiveringstidpunkt för projekt utgår från tidpunkten då projektet bedöms komma att kunna kommersialiseras och denna tidpunkt inte ännu inträtt. FoU utgifter under fjärde kvartalet som kostnadsförs som FoU, uppgick till 19,1 Mkr (15,1 Mkr).

Eget kapital och aktiedata

Totalt eget kapital uppgick per den 31 december 2016 till 59,5 Mkr (21,9 Mkr).

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2016 till 10 957 227 kr fördelat på 131 486 720 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 kr per aktie.

Resultat per aktie under helårsperioden 2016 uppgick, baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier, till -0,19 kr (-0,19 kr).

Kanceras soliditet per den 31 december 2016 var 82 procent (80 procent). Eget kapital per aktie var 0,45 kr (0,21), baserat på fullt utspätt antal aktier vid helårsperioden 2016 års slut.

Fortsatt drift

Det är styrelsens bedömning att bolagets nuvarande likvida medel samt möjligheten att erhålla ytterligare likviditet medger genomförande av planerade projekt under 2017.

Personal

Kancera AB hade den 31 december 2016 16 heltidsanställda, varav 11 är män och 5 är kvinnor. Alla medarbetare arbetar med forskning och har akademisk utbildning inom kemi, biokemi, biologi och medicin.

Risker och Riskhantering

Kanceras verksamhet påverkas av ett flertal risker som kan ge effekt på Kanceras resultat och finansiella ställning i varierande grad. I den nedanstående redovisningen är riskfaktorerna inte rangordnade efter betydelse. Samtliga faktorer kan av naturliga skäl inte förutses eller beskrivas i detalj, varför en allmän omvärldsbedömning bör göras.

För en mer detaljerad sammanställning av riskfaktorer hänvisas till Kanceras tidigare prospekt som finns tillgängligt på hemsidan www.kancera.se.

Finansieringsrisk

Kancera kommer även i framtiden att behöva vända sig till kapitalmarknaden. Det finns ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas när behov uppstår eller att det kan anskaffas på fördelaktiga villkor, eller ens att sådant anskaffat kapital skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt planerna.

Produktkoncentration

Då majoriteten av Kanceras produkter befinner sig i ett tidigt utvecklingsstadium är Kancera aktiens värde till stor del beroende av eventuella framgångar för Kanceras ledande kandidater mot Fractalkine-receptorn, ROR-1, PFKFB3 och HDAC6. Kanceras aktie skulle därmed kunna påverkas negativt av en motgång.

Affärsmodellen

Även om Kancera ingår avtal med en samarbetspartner för utveckling och kommersialisering av ett eller flera projekt, finns det ingen garanti för att detta resulterar i kommersiell framgång och vinster i verksamheten.

Patent

Kanceras förutsättningar för framgång beror delvis på förmågan att erhålla patentskydd för potentiella produkter. Det går inte att garantera att Kancera kommer att utveckla produkter som kan patenteras, att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, att framtida upptäckter kommer att leda till patent, eller att beviljade patent kommer att utgöra tillräckligt skydd för Kanceras rättigheter.

Konkurrens

Konkurrensen inom Kanceras verksamhets-område är betydande och Kanceras konkurrenter kan komma att utveckla och marknadsföra läkemedel som är effektivare, säkrare och billigare än Kanceras. Bland Kanceras konkurrenter återfinns multinationella läkemedelsföretag, specialiserade bioteknikföretag samt universitet och andra forsknings-institut.

Nyckelpersoner

Kancera är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, framförallt personer i ledningen inom Kancera och för de forskningsgrupper som Kancera samarbetar med. En eventuell förlust av någon eller några av dessa kan ge negativa finansiella och kommersiella effekter.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel disponeras på följande sätt (kronor):

Balanserade resultat	1 065 328,00
Överkursfond	69 811 944,30
Årets resultat	<u>-22 307 662,42</u>
	48 569 609,88

Styrelsen föreslår att förlusten, kronor 22 307 662,42 avräknas mot överkursfonden och att därefter kvarstående överkursfond, kronor 47 504 281,88 balanseras i ny räkning.

Efter dispositionen uppgår det fria egna kapitalet till:

Balanserade resultat	1 065 328,00
Överkursfond	<u>47 504 281,88</u>
	48 569 609,88

Kanceras resultat för räkenskapsåret samt finansiella ställning samt kassaflödesanalys per 2016-12-31 framgår av bifogade finansiella rapporter med tillhörande noter, vilka utgör en integrerad del av denna årsredovisning.

Samtliga belopp anges i svenska kronor om inget annat anges.

Viktiga händelser under 2016

- Kancera AB meddelade att bolaget genom ett avtal med Humlegården Fastigheter fr.o.m. den 1 januari 2016 förlängt hyresavtalet för bolagets laboratorier inom Karolinska Science Park med tre år.
- Kancera AB:s rapporterade följande uppdatering av bolagets patentportfölj:
 - patent för småmolekyelhämmare av PFKFB3 har godkänts i USA
 - patentansökan har lämnats in för nya kemiska serier i HDAC6-projektet
 - internationell patentansökan har förstärkts med ytterligare högpotenta ROR-hämmare
- I ROR-projektet utvecklades en ny serie substanser som uppvisar förbättrade läkemedelsegenskaper vilket möjliggör prövning av effekt mot bl.a. solida tumörer i prekliniska studier. Mot bakgrund av dessa resultat koncentrerar Kancera AB investeringen inom ROR-projektet till småmolekylära hämmare och avslutar produktutvecklingen av ett ROR-baserat vaccin. Vidare har Kancera AB rapporterat resultat från Fractalkine-projektet som visar att KAND567 efter peroral tillförsel till möss effektivt blockerar funktionen av Fractalkine-receptorn.
- EU gjorde en utbetalning om 2,8 Mkr under januari 2016 för A-PARADDISE projektet som syftar till att utveckla läkemedel mot parasitsjukdomar
- I ROR rapporterades att hämmare har prövats mot mänsklig trippelnegativ bröstcancer som överförts till zebrafisk och i dessa försök visat att Kancera AB:s småmolekylära ROR hämmare både kan minska tumörstorlek och metastasering (spridning) av denna aggressiva tumörform. Vidare rapporterar Kancera AB att bolagets PFKFB3 hämmare är aktiva i samma modell av trippelnegativ bröstcancer samt att upptäckten att strålning och PFKFB3-hämmare samverkar har patentsökts.
- Kancera AB rapporterade att Bolaget mot bakgrund av positiva effektdata i sjukdomsmodeller inom cancer och smärta har beslutat att utnyttja bolagets exklusiva option att förvärva Fractalkineprojektet. Förvärvet kommer att genomföras i samband med slutförandet av pågående överföring av resultat och know-how från Acturum och AstraZeneca till Kancera AB.
- Kancera AB genomförde, med stöd av bemyndigande av extra bolagsstämman den 22 april 2016, en emission av units med företrädesrätt för aktieägarna, samt en emission av units i form av övertilldelningsutrymme genom en separat riktad emission utan företräde. Nyemissionen som fulltecknades tillförde Kancera AB ca 61,9 Mkr före emissionskostnader.
- Kancera AB gav följande operationell uppdatering för Fractalkine och ROR-projekten:
 - Fractalkine-blockeraren KAND567 har visats kunna eliminera smärta som härstammar från inflammation i pancreas. Denna typ av smärta har likheter med den smärta som uppkommer vid cancer i pancreas varför föreliggande resultat stödjer bolagets vidare utveckling mot klinisk prövning av KAND567 för behandling vid cancer.
 - ROR-1 hämmaren KAN0439834 har visats kunna döda resistent celler från benmärgen hos patienter med multipelt myelom (MM). MM som uppstår i benmärgen och är idag är en väsentligen obotlig kronisk sjukdom. Vidare studier inriktas nu mot att omsätta dessa resultat till effekter i djurmodeller av MM som underlag för beslut om vidare klinisk prövning av Kanceras ROR-hämmare.
- Vinnova gjorde en utbetalning om 358 451 kronor till HDAC6-projekt som del av det anslag om totalt 2.000.000 kronor som Vinnova avdelat för den vidare utvecklingen av Kancera AB:s HDAC6-hämmare mot cancer. Denna utbetalning gjordes efter godkännande av Kancera AB:s tredje planenliga lägesrapport för projektet.
- Kancera AB meddelade att dotterbolaget Kancera Förvaltning AB har bildats. Dotterbolagets verksamhet omfattar i huvudsak ekonomisk förvaltning inklusive Kancera AB:s optionsprogram.
- Kancera AB meddelade att bolaget förbereder för klinisk prövning genom att anställa Niclas Brynne för att leda den kliniska utvecklingen av Kanceras läkemedelsprojekt. Han kommer att ingå i företagsledningen och rapportera direkt till VD.
- Kancera AB meddelade att bolaget inom ramarna för EU:s forskningsprogram Horizon 2020 har tilldelats ett forskningsanslag om cirka 500 000 Euro under tre år för finansiering av två doktorander i syfte att utforska hur cancercellers motståndskraft uppkommer, hur den kan brytas och hur sådana fynd kan bilda grunden för nya läkemedelsprojekt mot cancer.
- I HDAC6-projektet visades Kanceras substanser ha förmåga att nedreglera ett protein, som finns i cancerceller och som kan bidra till att cancercellerna undkommer patientens immunförsvar. Vidare har en kristallstruktur som visar hur Kanceras substanser binder in till "Target 2" tagits fram, vilket ger bolaget information om hur HDAC6/Target 2 hämmande läkemedel kan optimeras ytterligare.
- Nasdaq godkände Kanceras ansökan om listning på segmentet First North Premier. Första dagen för handel i Kanceras aktier på denna lista var den 31 oktober 2016.
- Kancera rapporterade framsteg inom ROR-projektet rörande
 - Möjlig breddad användning av ROR-hämmare mot lymfomsjukdomen "Richters syndrom" enligt analyser av tumörprover. Sjukdomen drabbar cirka 15% av patienterna med kronisk lymfatisk leukemi (KLL) och effektiv behandling saknas.
 - Produktionsmetoden för KAN0439834 har utvecklats till att kunna genomföras enkelt och effektivt på ett sätt som bolaget bedömer bereder vägen för den vidare prekliniska och kliniska utvecklingen av substansen.

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 5 maj 2017. Koncernens rapport resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 maj 2017.

Solna 2017-05-05

Rapport över totalresultat för koncernen

		1 jan-31 dec 2016	1 jan-31 dec 2015
<i>tkr (om ej annat anges)</i>			
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	not 1	308	282
Kostnader för sålda varor och tjänster	not 2	-63	-74
Bruttoresultat		245	208
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 3	-2 907	-3 943
Försäljningskostnader		-531	-805
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 4	-19 089	-20 355
Övriga intäkter	not 1	-	5 209
Summa rörelsens kostnader	not 2	-22 527	-19 894
Rörelseresultat		-22 282	-19 686
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Finansnetto	not 5	-26	74
Resultat efter finansiella poster		-22 308	-19 612
Skatt på årets resultat	not 6	-	-
Periodens resultat		-22 308	-19 612
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		-22 308	-19 612
Varav minoritetens andel		-	-
Genomsnittligt antal aktier, tusental, före utspädning		120 533	105 272
Genomsnittligt antal aktier, tusental, efter utspädning		120 533	105 272
Antal aktier på balansdagen, tusental		131 487	103 925
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr		-0,19	-0,19
Rapport över totalresultatet			
<i>tkr (om ej annat anges)</i>			
Periodens resultat		-22 308	-19 612
Övriga totalresultat för perioden, netto före skatt		-	-
Periodens totalresultat		-22 308	-19 612
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-22 308	-19 612
Minoritetsintresse		-	-

Rapport över finansiell ställning för koncernen

<i>tkr (om ej annat anges)</i>		2016.12.31	2015.12.31	2015.01.01
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar				
Balanserade utvecklingsprojekt	not 8	6 000	6 000	6 000
Materiella anläggningstillgångar				
Maskiner och inventarier	not 9	2 028	3 145	3 868
Summa anläggningstillgångar		8 028	9 145	9 868
Omsättningstillgångar				
Pågående arbeten		5 760	1 486	2 706
Kortfristiga fordringar	not 11	1 485	1 213	872
Kassa, bank		57 759	15 567	22 974
Summa omsättningstillgångar		65 004	18 266	26 552
SUMMA TILLGÅNGAR		73 032	27 411	36 420
Eget kapital och skulder				
Aktiekapital		10 957	8 660	8 212
Övrigt tillskjutet kapital		104 713	47 537	34 368
Balanserade resultat inklusive årets resultat		-56 145	-34 272	-15 291
Summa eget kapital		59 525	21 925	27 289
Avsättningar och skulder				
Långfristiga skulder				
Övriga långfristiga skulder	not 12	2 862	-	-
Skuld till Humlegården Fastigheter AB		-	1 500	1 500
Summa långfristiga skulder		2 862	1 500	1 500
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		2 125	1 254	1 102
Övriga kortfristiga skulder		4 819	1 377	4 975
Upplupna kostnader	not 13	3 701	1 355	1 554
Summa kortfristiga skulder		10 645	3 986	7 631
Summa avsättningar och skulder		13 507	5 486	9 131
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		73 032	27 411	36 420

Rapport över kassaflöden för koncernen

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

	1 jan-31 dec 2016	1 jan-31 dec 2015
<i>tkr (om ej annat anges)</i>		
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat	-22 282	-19 686
<i>Ej kassaflödespåverkande poster:</i>		
Avskrivningar	1 117	1 088
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	465	631
Betald skatt	-174	-86
Erhållen ränta	332	82
Erlagd ränta	-358	-8
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-20 900	-17 979
Förändringar i rörelsekapitalet	-2 203	-2 679
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-23 103	-20 658
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	0	-366
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-366
Nettokassaflöde före finansiella poster	-23 103	-21 024
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Nyemission	59 552	13 617
Förskott EU	5 743	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	65 295	13 617
PERIODENS KASSAFLÖDE	42 192	-7 407
Likvida medel vid periodens början	15 567	22 974
Likvida medel vid periodens slut	57 759	15 567

Rapport över förändring i eget kapital för koncernen

<i>tkr (om ej annat anges)</i>	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl årets resultat	Totalt eget kapita
Ingående balans 2015-01-01	8 212	34 368	-15 291	27 289
<i>Totalresultat</i>				
Resultat för perioden			-19 612	-19 612
Summa	8 212	34 368	-34 903	7 677
<i>Transaktioner med aktieägarna</i>				
Nyemission	448	13 594	-	14 042
Emissionsutgifter		-425	-	-425
Personaloptionsprogram			631	631
Summa	448	13 169	631	14 248
Utgående balans 2015-12-31	8 660	47 537	-34 272	21 925

<i>tkr (om ej annat anges)</i>	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl årets resultat	Totalt eget kapita
Ingående balans 2016-01-01	8 660	47 537	-34 272	21 925
<i>Totalresultat</i>				
Resultat för perioden			-22 308	-22 308
Summa	8 660	47 537	-56 580	-383
<i>Transaktioner med aktieägarna</i>				
Nyemission	2 297	66 605	-	68 902
Emissionsutgifter		-9 429	-	-9 429
Personaloptionsprogram			435	435
Summa	2 297	57 176	435	59 908
Utgående balans 2016-12-31	10 957	104 713	-56 145	59 525

Resultaträkning för moderbolaget

Resultaträkning för moderbolaget

		1 jan-31 dec 2016	1 jan-31 dec 2015
<i>tkr (om ej annat anges)</i>			
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	not 1	308	282
Kostnader för sålda varor och tjänster	not 2	-63	-74
Bruttoresultat		245	208
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 3	-2 907	-3 943
Försäljningskostnader		-531	-805
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 4	-19 089	-20 355
Övriga intäkter	not 1	-	5 209
Summa rörelsens kostnader	not 2	-22 527	-19 894
Rörelseresultat		-22 282	-19 686
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Finansnetto	not 5	-26	74
Resultat efter finansiella poster		-22 308	-19 612
Skatt på årets resultat	not 6	-	-
Årets resultat		-22 308	-19 612

Balansräkning för moderbolaget

Balansräkning för moderbolaget

<i>tkr (om ej annat anges)</i>		2016.12.31	2015.12.31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsprojekt	not 8	6 000	6 000
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	not 9	2 028	3 145
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	not 10	50	-
Summa anläggningstillgångar		8 078	9 145
Omsättningstillgångar			
Pågående arbeten		5 760	1 486
Kortfristiga fordringar	not 11	1 485	1 213
Kassa, bank		57 709	15 567
Summa omsättningstillgångar		64 954	18 266
SUMMA TILLGÅNGAR		73 032	27 411
Eget kapital och skulder			
Aktiekapital, kvotvärde kr. 0,083		10 957	8 660
S:a bundet eget kapital		10 957	8 660
Överkursfond		69 810	32 246
Balanserade resultat		1 066	631
Årets resultat		-22 308	-19 612
S:a fritt eget kapital		48 568	13 265
Summa eget kapital		59 525	21 925
Avsättningar och skulder			
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	not 12	2 862	1 500
Summa långfristiga skulder		2 862	1 500
Kortfristiga skulder			
Leverantörskulder		2 125	1 254
Övriga kortfristiga skulder		4 819	1 377
Upplupna kostnader	not 13	3 701	1 355
Summa kortfristiga skulder		10 645	3 986
Summa avsättningar och skulder		13 507	5 486
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		73 032	27 411

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

	1 jan-31 dec 2016	1 jan-31 dec 2015
<i>tkr (om ej annat anges)</i>		
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat	-22 282	-19 686
<i>Ej kassaflödespåverkande poster:</i>		
Avskrivningar	1 117	1 088
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	465	631
Betald skatt	-174	-86
Erhållen ränta	332	82
Erlagd ränta	-358	-8
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-20 900	-17 979
Förändringar i rörelsekapitalet	-2 203	-2 679
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-23 103	-20 658
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Nettoinvesteringar i finansiella anläggningstillgångar	-50	-
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	0	-366
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-50	-366
Nettokassaflöde före finansiella poster	-23 153	-21 024
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Nyemission	59 552	13 617
Förskott EU	5 743	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	65 295	13 617
PERIODENS KASSAFLÖDE	42 142	-7 407
Likvida medel vid periodens början	15 567	22 974
Likvida medel vid periodens slut	57 709	15 567

Förändringar i eget kapital för moderbolaget

Förändringar i eget kapital för moderbolaget

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserade resultat	Periodens resultat	
<i>tkr (om ej annat anges)</i>					
Ingående balans 2015-01-01	8 212	34 368	688	-15 979	27 289
Disposition av föregående års resultat	-	-15 291	-688	15 979	
Resultat för perioden				-19 612	-19 612
Nyemission	448	13 594	-	-	14 042
Emissionsutgifter		-425		-	-425
Personaloptionsprogram			631		631
Utgående balans 2015-12-31	8 660	32 246	631	-19 612	21 925

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserade resultat	Periodens resultat	
<i>tkr (om ej annat anges)</i>					
Ingående balans 2016-01-01	8 660	32 246	631	-19 612	21 925
Disposition av föregående års resultat	-	-19 612		19 612	
Resultat för perioden				-22 308	-22 308
Nyemission	2 297	66 605		-	68 902
Emissionsutgifter		-9 429		-	-9 429
Personaloptionsprogram			435		435
Utgående balans 2016-12-31	10 957	69 810	1 066	-22 308	59 525

Noter

Redovisnings- och värderingsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Till följd av förvärv av dotterbolaget Kancera Förvaltning AB under 2016, upprättar Kancera koncernredovisning för första gången detta år i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de har antagits av EU, och den svenska årsredovisningslagen. Moderbolagets redovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 inklusive ett antal nya eller omarbetade standarder, tolkningar och förbättringar har antagits av EU och ska tillämpas från och med 1 januari 2016.

I avsaknad av regelverk i K3 har IAS 33 tillämpats sedan tidigare för beräkning av resultat per aktie.

Övergången till IFRS/RFR 2 innebär inga effekter på resultat- eller balansräkningen för perioden 1 januari - 31 mars 2016 som har redovisats enligt tidigare principer. För jämförelsesiffror mellan de två redovisningsprinciperna, se delårsrapport kvartal 2 2016.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag konsolideras enligt förvärvsmetoden. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade eget kapitalinstrument 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 realiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Standarder, ändringar och tolkningar som ska tillämpas från 2016

Ett antal nya och ändrade IFRS har publicerats men ännu inte trätt i kraft. Ingen av dessa har förtidstillämpats av Kancera AB. Nedan beskrivs endast de IFRS som kan komma att påverka koncernens eller moderföretagets finansiella rapporter.

IFRS 9, Financial Instruments, Recognition and Measurement

IFRS 9, Financial Instruments träder i kraft den 1 januari 2018 och ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Den nya standarden har omarbetats i olika delar, en del avser redovisning och värdering av finansiella tillgångar samt finansiella skulder. Kancera har påbörjat en utvärdering av effekterna av den nya standarden.

IFRS 15, Revenue from Contracts with Customers

IFRS 15 ersätter samtliga tidigare utgivna standarder och tolkningar som hanterar intäkter med en samlad modell för intäktsredovisning. Standarden bygger på principen att en intäkt ska redovisas när en utlovad vara eller tjänst överförs till en kund, dvs när kunden erhållit kontroll över denna, vilket kan ske över tid eller vid en tidpunkt. Intäkten ska utgöras av det belopp som bolaget förväntar sig bli ersatt med

i utbyte för de levererade varorna eller tjänsterna. IFRS 15 träder i kraft den 1 januari 2018. Kancera har påbörjat en utvärdering av effekterna av den nya standarden. En preliminär bedömning av effekterna är att tillämpning av IFRS 15 inte kommer att påverka intäktsredovisningen jämfört med de metoder som nu tillämpas.

IFRS 16, Leases

Enligt den nya standarden ska de flesta leasade tillgångar redovisas i balansräkningen och leasetagare ska dela upp kostnaden i räntebetalningar samt avskrivningar på tillgången. EU förväntas godkänna standarden under 2017. Kancera har påbörjat en utvärdering av effekterna av den nya standarden. En preliminär bedömning av effekterna är att tillämpning av IFRS 16 inte kommer att påverka Kancera då bolaget inte har några leasingavtal annat än hyresavtal.

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). Kancera 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 uppstår vid omräkningen redovisas i finansnettot i resultaträkningen. Icke monetära tillgångar och skulder redovisas

normalt till historiska anskaffningsvärden och omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Kostnader sålda tjänster

Kostnad sålda tjänster baseras på kostnader per timme för forskningspersonal i kundprojekt multiplicerat med nedlagd tid i dessa projekt.

Forsknings- och utvecklingskostnader

Immateriella tillgångar, aktiveras och redovisas i balansräkningen om vissa kriterier är uppfyllda, medan utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. En immateriell tillgång baserad på kapitaliserade utvecklingskostnader redovisas endast när Bolaget kan visa att det är tekniskt genomförbart att fullborda den immateriella tillgången så att den kommer att vara tillgänglig för användning eller försäljning; sin avsikt att fullborda och sin förmåga att använda eller sälja tillgången; hur tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar; resurstillgången för ett fullbordande samt förmågan att på ett tillförlitligt sätt mäta utvecklingskostnaderna.

Kancera har löpande kostnadsfört alla utvecklingskostnader när de uppkommer eftersom de i huvudsak utgjort forskningsinsatser och företagsledningen bedömt att kriterierna för aktivering inte har uppfyllts.

Leasing

Kancera kan ingå leasingavtal i den löpande verksamheten med tredje parter. Dessa avtal kan avse kontors- och laboratorielokaler, laboratorieutrustning, personbilar och annan utrustning.

Leasingkontrakten är klassificerade som antingen finansiella eller operationella avtal beroende på villkoren i avtalet. I ett finansiellt leasingavtal överförs i allt väsentligt de ekonomiska riskerna och fördelarna som följer med ägandet av det leasade föremålet till Kancera. Alla andra leasingavtal anses vara operationella.

Kancera har ej utöver hyresavtal för lokaler haft något leasingavtal gällande 2016.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Klassificeringar

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader från balansdagen.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till svenska kronor till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen under rörelsens kostnader om det avser rörelsebetingade kostnader, annars under finansnetto om det avser finansiella transaktioner.

Intäktsredovisning

Intäkter redovisas i den mån som det är troligt att den ekonomiska nyttan kommer Kancera till del och intäkten är möjlig att uppskatta på ett tillförlitligt sätt.

Intäkter från strategiska forskningssamarbeten

Kancera kan erhålla fyra typer av intäkter från strategiska forskningssamarbeten: kontant-insatser, forskningsersättningar, milstolpe-betalningar och royalty. De specifika redovisningskriterierna för de olika intäktstyperna som beskrivs nedan måste uppfyllas innan intäkten redovisas. Kontantinsatser erhålls när forsknings-samarbeten inleds och är ej återbetalningspliktiga. Kontantinsatser redovisas som intäkter när inga ytterligare åtaganden åvilar och ingen kvarvarande risk i projekt föreligger för Kancera för erhållande av en kontantinsats. Forskningsersättningar erhålls löpande, ofta kvartalsvis i förskott som ett fast belopp för ett definierat antal av Kanceras forskare som arbetar i projektet under perioden. Intäkt/kostnadsreducering av erhållen forskningsersättning fördelas över den period till vilken den hänförs sig.

Milstolpebetalningar utfaller när ett visst resultat uppnåtts eller en viss händelse inträffat, till exempel när substanser går in i eller avslutar ett betydelsefullt steg i utvecklingsprocessen enligt definitioner i respektive samarbetsavtal. Dessa steg är i regel kopplade till viktiga beslutspunkter i samarbetspartnerns process för läkemedels-utveckling. Intäkt från milestonebetalningar redovisas när samtliga villkor för rätt till ersättning enligt avtalet är uppfyllda. Intäkt från royalty baseras på försäljning av färdiga produkter som härstammar från ett samarbete. Intäkt från royalties redovisas när samarbetspartnern har redovisat försäljning för de produkter som royalty har baserats på.

Tjänsteuppdrag

Tjänsteuppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs. Upparbetad, ej fakturerad intäkt tas i balansräkningen upp till det belopp som beräknas bli fakturerat och redovisas i posten "Upparbetad men ej fakturerad intäkt". Företaget vinstavräknar utförda tjänsteuppdrag till fast pris i takt med att arbetet utförs, s.k. succesiv vinstavräkning. Vid beräkningen av upparbetad vinst har färdigställandegraden beräknats som nedlagda utgifter per balansdagen i relation till de totalt beräknade utgifterna för att fullgöra uppdraget. Skillnaden mellan redovisad intäkt och fakturerade dellikvider redovisas i balansräkningen i posten "Upparbetad men ej fakturerad intäkt".

Övriga intäkter

Intäkter från avtal om ut-licensiering som inte är forsknings- och utvecklingssamarbeten kan antingen utgöras av kontantinsatser vilka redovisas som intäkt när samtliga villkor för att erhålla dem är uppfyllda, eller licensunderhållsavgifter som fördelas över licensperiodens löptid. Offentliga bidrag redovisas som övriga rörelseintäkter i resultaträkningen över samma period som de kostnader bidragen är tänkta att kompensera. Offentliga bidrag för investeringar redovisas som minskning av anskaffningsvärde för investeringen.

Ränteintäkter redovisas i den period de hänförs sig till baserat på effektivräntemetoden. Ränteintäkter redovisas som en finansiell intäkt och inkluderas inte i rörelseresultatet.

Skatter

Inkomstskatt

Inkomstskatt utgörs av aktuell och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultat-räkningen med avseende på poster som redovisas i resultaträkningen och redovisas direkt mot eget kapital när skatten avser poster som redovisas direkt mot eget kapital.

Uppskjuten skatt beräknas på skillnaden som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder (temporära skillnader). Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesatser eller den skattesats som förväntas gälla när den temporära skillnaden beskattas i framtiden. Inkomstskatter redovisas som uppskjutna skatteskulder för alla beskattningsbara temporära skillnader med hjälp av balansräkningsmetoden. Uppskjutna skattefordringar avseende utnyttjade förlustavdrag och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. 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. Någon uppskjuten skattefordran på outnyttjade förlustavdrag har av försiktighets skäl ej bokförts, då dess realiserbarhet är svårbedömd.

Mervärdesskatt

Intäkter, kostnader och tillgångar redovisas exklusive moms. Moms att få tillbaka från, eller betala till, skatteverket ingår som en del av fordringar och skulder i balansräkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

Förvärvade immateriella tillgångar redovisas som tillgångar i balansräkningen. Immateriella tillgångar som förvärvats separat tas initialt upp till anskaffningsvärdet. Därefter tas immateriella tillgångar upp till anskaffningsvärdet minus eventuella ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Utgifter för internt upparbetade tillgångar kostnadsförs löpande tills Bolaget kan visa att det är tekniskt genomförbart att fullborda den immateriella tillgången så att den kommer att vara tillgänglig för användning eller försäljning .

Nyttjandeperioden för Kanceras samtliga immateriella tillgångar har bedömts vara begränsad. Immateriella tillgångar med begränsad nyttjandeperiod skrivs av över den fastställda nyttjandeperioden och prövas för nedskrivning när det finns indikation på ett nedskrivningsbehov. Avskrivningsperiod och avskrivningsmetod för en immateriell tillgång omprövas åtminstone vid slutet av varje räkenskapsår. Avskrivning på aktiverat läkemedelsprojekt påbörjas när det börjar tas i

bruk. Förändringar i förväntad nyttjandeperiod eller förväntat nyttjandemönster av framtida ekonomiska fördelar förknippade med tillgången beaktas genom att ändra avskrivningsperiod eller avskrivningsmetod, när så erfordras, och behandlas som förändringar i redovisningsmässiga uppskattningar. Avskrivningskostnaden redovisas i resultaträkningen i den kostnads-kategori som motsvarar den immateriella tillgångens funktion.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår, utöver inköpspris, utgifter som är direkt hänförliga till att möjliggöra tillgångens användning. Skillnaden mellan kostnad och beräknat restvärde kommer att skrivas av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

Materiella anläggningstillgångars redovisade värde bedöms avseende värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Tillgångarnas restvärden och bedömda nyttjandeperiod prövas, och justeras vid behov, i slutet av varje räkenskapsår.

Avskrivningar av anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggnings-tillgångar kommer att vid nyttjande skrivas av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod, baserat på tillgångarnas anskaffningsvärde enligt följande:

- Licenser 3–10 år
- Laboratorieutrustning 3,5,7 och 10 år
- Lokalombyggnader, IT infrastruktur och inventarier 3 år

Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Vid varje redovisningstidpunkt bedömer Kancera huruvida det finns en indikation på att en tillgång kan ha minskat i värde. Om en sådan indikation föreligger bedömer Kancera tillgångens återvinningsvärde. Om det redovisade värdet är högre än återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till detta belopp. Nedskrivningar av anläggningstillgångar i den löpande verksamheten redovisas som en kostnad i resultaträkningen i den kostnadskategori som motsvarar funktionen hos tillgången ifråga.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, övriga fordringar och förutbetalda intäkter och kostnader. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, förskott från kunder, övriga skulder samt upplupna intäkter och kostnader. En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när Kancera blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas

bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller Kancera förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen.

Klassificeringar och värderingar av finansiella tillgångar och skulder

Redovisning och värdering av finansiella instrument sker med utgångspunkt från anskaffningsvärden på tillgångar och skulder. Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Nedan beskrivs vilka typer av finansiella tillgångar och skulder som finns i Kancera samt hur dessa värderas. Kancera har klassificerat sina finansiella instrument i följande kategorier.

Pågående arbeten

Pågående arbeten i Kancera avser utgifter för nedlagd tid och inköp i EU- och Vinnovafinansierade projekt som resultavräknas när projekten ska slutredovisas gentemot finansörerna. Principerna för värdering bygger på en kostnadskalkyl per timme per konsult. Projekten tidsredovisas internt i bolaget i separat projektredovisning.

Kundfordringar och övriga fordringar

Kundfordringar, som vanligtvis förfaller till betalning efter 30 dagar, redovisas och bokförs till fakturerat belopp efter avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivningar görs i de fall då det finns sakliga bevis för att Kancera inte kommer att kunna driva in sina fordringar.

Likvida medel

Likvida medel i balansräkningen består av kassa och banktillgodohavanden samt kortfristiga placeringar med en vid förvärvet återstående löptid om högst 90 dagar.

Kortfristiga placeringar som inte ryms inom denna definition redovisas som övriga kortfristiga placeringar. I Kanceras kassaflödesanalys består likvida medel av likvida medel enligt definitionen ovan. Kassaflödesanalyserna för varje år visar direkta kassaflöden från investerings- och finansieringsaktiviteter. Rörelsens kassaflöde baseras på den indirekta metoden.

Räntebärande lån och upplåning

Räntebärande lån och upplåning redovisas initialt till verkligt värde med avdrag för transaktionskostnader hänförliga till upplåningen. Räntebärande lån och upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffnings-värde enligt effektivräntemetoden.

Vinst och förlust redovisas i nettoresultatet när skulderna tagits bort från balansräkningen. Upplåningskostnader, inklusive uppläggnings-avgifter, dras av från skulden genom att kvittas mot den effektiva räntan och redovisas i resultaträkningen under den period till vilken de hänförs.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när Kancera har ett legalt eller formellt åtagande som ett resultat av en inträffad händelse, och när det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Kostnader som hänförs till avsättningar redovisas i resultaträkningen netto efter eventuell gottgörelse.

Pensionskostnader och övriga utfästelser om förmåner efter avslutad anställning

Kancera har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner för samtliga anställda.

Avgiftsbestämda planer och andra kortfristiga ersättningar till anställda redovisas som personalkostnader under den period när de anställda utför tjänsten som ersättningen avser. Ersättningar vid uppsägning skall betalas när anställningen avslutas före den normala pensionsåldern, eller närhelst en anställd accepterar en frivillig avgång i utbyte mot denna ersättning. Kancera redovisar ersättningar vid uppsägning när Kancera bevisligen är förpliktigt att antingen avsluta anställningen med nuvarande anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande eller avsätta ersättningar vid uppsägning som ett resultat av ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Aktierelaterade incitamentsprogram

Aktierelaterade ersättningar redovisas kostnaden för aktierelaterade ersättningar till anställda till verkligt värde per tilldelningsdatum. Kostnaden redovisas, tillsammans med en motsvarande ökning av eget kapital, under den period under vilken prestations- och intjäningsvillkoren uppfylls, till och med det datum då de anställda som berörs är fullt berättigade till ersättningen (intjänandedag). Den ackumulerade kostnaden som redovisas vid varje rapporteringstillfälle fram till intjänandedagen speglar i vilken utsträckning intjänandeperioden har avverkats

och Kanceras uppskattning av det antal aktierelaterade instrument som slutligen kommer att bli fullt intjänade. I de fall den anställde eller person som tilldelats option betalar en marknadsmässig ersättning för optionen redovisas ingen kostnad.

Eventualförpliktelser (ansvarsförbindelser)

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på periodens resultat hänförligt till Kanceras aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under perioden. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande stamaktier, vilka under rapporterade perioder härrör från optioner utgivna till anställda. Utspädning uppstår endast när lösenkursen på optionerna är lägre än börskursen. Resultatet per aktie försämras inte när Kancera redovisar förlust.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas i balans och resultaträkningen när det föreligger rimlig säkerhet att de villkor som är förknippade med bidraget kommer att uppfyllas och att bidraget kommer att erhållas. Bidragen periodiseras systematiskt på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för.

Det föreligger inte några utestående lån, garantier eller borgensförbindelser från Kancera till förmån för styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer i Kancera. Förutom vad som angivits ovan har ingen av Kanceras styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer haft någon direkt eller indirekt delaktighet i avtal eller affärstransaktion med Kancera som är eller var ovanlig till sin karaktär eller med avseende på villkor.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Vid upprättande av finansiella rapporter måste en del viktiga redovisningsmässiga uppskattningar göras. Det kräver också att företagsledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av företagets redovisnings-principer. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras främst på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

De områden som innefattar en hög grad av bedömning eller komplexitet, eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för redovisningen, avser värdering av skattemässiga förlustavdrag och värdering av personaloptioner utgivna till anställda samt beslut om att kostnadsföra eller aktivera utvecklingskostnader. Förvärvade läkemedels-projekt som aktiverats i Kanceras balansräkning bedöms ha ett marknadsvärde som minst motsvarar sitt ursprungsvärde om 6 000 tkr. I de fall indikationer om värdenedgång skulle uppstå kommer styrelsen att pröva dessa avseende marknadsvärde och göra nödvändiga nedskrivningar om värden inte längre kan försvaras.

Övriga noter

Under 2016 har Kancerakoncemen bildats, varför jämförelsesiffror för föregående år avser moderbolaget Kancera AB omräknat till IFRS. Föregående års siffror i Kancera AB fick ingen effekt vid omräkningen till IFRS.

not 1 Omsättning

Av omsättningen på 308 tkr står 2 kunder för mer än 10% vardera. Under året har rörelsens intäkter fördelats som följer:

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
Sverige	308	282	308	282
summa	<u>308</u>	<u>282</u>	<u>308</u>	<u>282</u>
Övriga intäkter	2016	2015	2016	2015
EU bidrag	0	4 772	0	4 772
Vinnova bidrag	0	437	0	437
	<u>0</u>	<u>5 209</u>	<u>0</u>	<u>5 209</u>

Ingen försäljning av varor eller tjänster har skett under året mellan de företag som ingår i koncernen.

not 2 Rörelsens kostnader fördelade per kostnadsslag

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.
Råvaror, förnödenheter och köpta tjänster	6 323	5 088	6 323	5 088
Personalkostnader	10 345	12 463	10 345	12 463
Övriga externa kostnader	5 913	6 538	5 913	6 538
Avskrivningar	1 117	1 088	1 117	1 088
	<u>23 698</u>	<u>25 177</u>	<u>23 698</u>	<u>25 177</u>

Kancera AB har tecknat nytt hyreskontrakt fr o m 2016-01-01 t o m 2018-12-31. Uppsägning skall ske minst nio månader före den avtalade hyrestidens utgång, annars förlängs kontraktet med tre år. Basyran betalas med 375 tkr, inkl rabatt, per kvartal under 2016. Hyresvärden har efterskänkt ett lån om 1 500 tkr till Kancera. Resultateffekten av efterskänkningen kommer att proportioneras ut på de årliga hyresbetalningarna under tre år enligt hyresavtalet. Nedanstående uppgifter gäller på balansdagen.

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.
Lokalhyreskostnader	2 096	1 620	2 096	1 620
Inom ett år	2 255	1 073	2 255	1 073
mellan ett och fem år	2 656	2 927	2 656	2 927

not 3 Arvoden till revisorer

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.
Ernst & Young AB				
Revisionsuppdrag	295	77	295	77
Övriga konsultationer	218	78	218	78
Summa	<u>513</u>	<u>155</u>	<u>513</u>	<u>155</u>

not 4 Personal samt ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.	1 jan-31 dec.
Medeltalet anställda				
Stockholm	14,4	13,4	14,4	13,4
Summa	<u>14,4</u>	<u>13,4</u>	<u>14,4</u>	<u>13,4</u>
Män	9,1	9,0	9,1	9,0
Kvinnor	5,3	4,4	5,3	4,4
Summa	<u>14,4</u>	<u>13,4</u>	<u>14,4</u>	<u>13,4</u>

Löner och sociala kostnader	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
Löner och andra ersättningar	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Styrelse och verkställande direktör	1 429	1 476	1 429	1 476
Övriga anställda	5 679	7 046	5 679	7 046
Summa	7 108	8 522	7 108	8 522

Sociala kostnader	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
Sociala kostnader	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Styrelse och verkställande direktör	433	464	433	464
Övriga anställda	2 167	1 786	2 167	1 786
Summa	2 600	2 250	2 600	2 250

Pensionskostnader	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
Pensionskostnader	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Styrelse och verkställande direktör	311	301	311	301
Övriga anställda	650	703	650	703
Summa	961	1 004	961	1 004

Styrelsearvodet

Vid ordinarie bolagsstämma den 26 maj 2016 beslutades att styrelsearvode för tiden fram till och med årsstämman 2017 skall utgå med ett belopp om 150 000 kr till ordföranden, och med 100.000 kr till vardera övriga tre ledamöter.

VDs anställningsvillkor

Verkställande direktören Thomas Olin har följande anställningsvillkor. Månadslön 97 000 kr. Årslönen för verkställande direktören var 2016 1 179 015 kr, 2015 var den 1 164 000 kr. Under året har en bonus till VD utbetalats om 0 tkr (194 tkr). I anställningsavtalet i övrigt gäller att rörlig ersättning eller andra förmåner ej utgår till VD. Avtal om avgångsvederlag finns ej. Pensionsförmåner motsvarande ITP-planen. Under året har bolaget betalt pensionspremier för VD med 311 tkr (301 tkr). Mellan Kancera och VD gäller en ömsesidig uppsägningstid om 12 månader.

Transaktioner med närstående

Under 2016 har Kancera erlagt ersättning till F:a Mellstedt Medical för tjänster omfattande vetenskaplig rådgivning och vetenskaplig marknadsföring med ett belopp om 186 tkr. Håkan Mellstedt, styrelseledamot i Kancera är VD för och ägare till F:a Mellstedt Medical. Under perioden har Kancera erlagt ersättning även till Advokatfirman Nerpin AB för tjänster i samband med emissioner samt optionsprogram med ett belopp om 0 tkr (7 tkr). Erik Nerpin, styrelseordförande i Kancera är grundare och partner i Advokatfirman Nerpin AB. Allmora Life Science AB har erhållit 200 tkr (0 tkr) i arvoden för utförda tjänster under året. Allmora Life Science ägs och drivs av Charlotta Edenius styrelseledamot i Kancera. Inga andra ersättningar har utgått till närstående annat än styrelsearvodet.

Ersättningar och andra förmåner under året för ledande befattningshavare i koncernen

	grundlön/ styrelse arvode	rörlig ersättning	övriga förmåner	pensions kostnader	Summa
					0
Styrelseordförande, Erik Nerpin	150				150
Styrelseledamot, Charlotta Edenius (som arvode mot faktura)	124				124
Styrelseledamot, Håkan Mellstedt (som arvode mot faktura)	116				116
Styrelseledamot, Carl Henrik Heldin	100				100
Styrelseledamot och VD, Thomas Olin	1 179			311	1 490
	1 669	0	0	311	1 980

Optionsprogram:

Kancera har enligt stämmobeslut den 26 maj 2014 infört ett optionsprogram till bolagets anställda och vissa uppdragstagare innefattande en emission av 2 800 000 teckningsoptioner. 1 640 000 optioner har reserverats för anställda och uppdragstagare till Kancera, och 560 000 för eget förvar. 1 640 000 optioner tecknades av personal och uppdragstagare. Styrelseledamöterna Carl Henrik Heldin, Bemt Magnusson och Håkan Mellstedt erhöll 200 000 optioner vardera.

Under 2014 tecknade sig innehavare av optioner vid årets ingång, för den nyemission som genomfördes under varen.

2014 års optionsprogram, händelser under 2014

	Ingående balans	Årets tilldelning	Utgående balans
Emitterade teckningsoptioner	0	600 000	600 000
Till styrelseledamöter	0	560 000	560 000
I bolagets förvar	0	1 640 000	1 640 000
Till personal inom Kancera	0	2 800 000	2 800 000

2014 års optionsprogram, händelser under 2015

	Ingående balans	Årets lösen	Utgående balans
Emitterade teckningsoptioner	600 000	-70 000	530 000
Till styrelseledamöter	560 000		560 000
I bolagets förvar	1 640 000	-380 246	1 259 754
Till personal inom Kancera	2 800 000	-450 246	2 349 754

2014 års optionsprogram, händelser under 2016

	Ingående balans	Årets lösen	Utgående balans
Emitterade teckningsoptioner	530 000		530 000
Till styrelseledamöter	560 000		560 000
I bolagets förvar	1 259 754	0	1 259 754
Till personal inom Kancera	2 349 754	0	2 349 754

Varje teckningsoption ska ge innehavaren rätt att teckna en ny aktie i Kancera till en kurs motsvarande 130% av den volymvägda börskursen för bolagets aktie på NASDAQ OMX First North under perioden 27 maj- 13 juni 2014, dvs 3,94 kr. Teckning av aktier kan med stöd av teckningsoptionerna ske under perioden 1 juni 2015- 31 maj 2017. Personaloptionerna ska ha en löptid om tre år. Under perioden kan personalen om man så väljer lösa in 1/4 av antalet tilldelade optioner efter att respektive två år varefter i detta exempel 1/2 av antalet optioner återstår för inlösen efter tre år. Teckningsoptionerna emitterade till styrelseledamöter är värderade till marknadsvärde enligt Black & Scholes modell för värdering av optioner. Teckningsoptionerna till personal och uppdragstagare emitteras utan vederlag. Vid full teckning av emissionen och fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner ökar aktiekapitalet med 233 333:33 kr. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas för teckning av aktier innebär det en utspädning med 2,7%. Under året har 435 tkr (631 tkr) kostnadsförts som personalkostnader m a p optionsprogram. Under året har 0 (450 246) optioner nyttjats för teckning av aktier i Kancera. Om kvarvarande antal optioner 2 349 754 nyttjas för teckning av aktier kommer utspädningseffekten att bli 1,9%. Optioner i eget förvar har upptagits till 0 kronor och kan säljas med eget kapital effekt för bolaget.

I samband med nyemissionen under juni månad 2016 emitterades 27 561 356 teckningsoptioner. Två (2) teckningsoptioner av serie TO2 ger rätt att teckna en ny aktie. Teckningsoptionerna löper till och med den 30 april 2018. Under perioden 1 oktober - 30 juni 2017 är lösenkursen 5 SEK för teckning av en aktie med stöd av två teckningsoptioner, under resterande löptid till och med den 30 april 2018 är lösenkursen 6 SEK för teckning av en aktie med stöd av två teckningsoptioner. Vid lösen av samtliga teckningsoptioner uppgår utspädningseffekten till ca 12,2%.

Finansiella intäkter och kostnader

	Kancera koncernen		Kancera AB	
	2016 1 jan-31 dec	2015 1 jan-31 dec	2016 1 jan-31 dec	2015 1 jan-31 dec
Ränteintäkter, bank	52	81	52	81
Övriga ränteintäkter	10	0	10	0
Valutakursvinster	269	4	269	4
Räntekostnader, bank	-18	-1	-18	-1
Övriga räntekostnader	-2	0	-2	0
Valutakursförluster	-337	-10	-337	-10
	<u>-26</u>	<u>74</u>	<u>-26</u>	<u>74</u>
Skatt				
Skatt redovisad i resultaträkningen				
Aktuell skatt	0%	0%	0%	0%
Uppskjuten skatt	0%	0%	0%	0%
Gällande skattesats i Sverige	<u>22,0%</u>	<u>22,0%</u>	<u>22,0%</u>	<u>22,0%</u>

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

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Resultat före skatt	-22 308	-19 612	-22 308	-19 612
Skatt enligt gällande skattesats	4 908	4 315	4 908	4 315
Ej skattepliktiga intäkter				
Ej avdragsgilla kostnader	31	27	31	27
Övrigt				
Effekt av icke aktiverade underskottsavdrag	-4 939	-4 342	-4 939	-4 342
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt				
Ingående underskottsavdrag	-94 749	-75 164	-94 749	-75 164
Årets underskottsavdrag	-22 277	-19 585	-22 277	-19 585
Utgående underskottsavdrag	-117 026	-94 749	-117 026	-94 749

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 7 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas som resultat för året i relation till vägt genomsnitt av antalet aktier under året. Utnyttjande av teckningsoptioner ger ej upphov till någon utspädningseffekt eftersom konvertering av dem medför förbättring av resultatet per aktie.

Data per aktie har omräknats med hänsyn till fondemissionselement i företrädesemissioner.

Uppgifter per aktie har beräknats baserat på följande antal aktier.

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016	2015	2016	2015
	antal aktier	antal aktier	antal aktier	antal aktier
Vägt genomsnitt under året	118 471 635	105 272 428	118 471 635	105 272 428
Vid årets slut	131 486 720	108 290 229	131 486 720	108 290 229

not 8 Immateriella anläggningstillgångar

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
Läkemedelsprojekt	6 000	6 000	6 000	6 000
Apportegendom överförd från och motsvarande antal aktier i Kancera:	värde	ant aktier	ant aktier	ant aktier
	kr	st	st	st
Sprint Bioscience AB	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000
Håkan Mellstedt AB	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000
iNovacia AB	1 440 000	1 440 000	1 440 000	1 440 000
	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 000 000
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
- Ingående anskaffningsvärde	6 000	6 000	6 000	6 000
- Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
- Omklassificeringar	-	-	-	-
- Utgående anskaffningsvärden	6 000	6 000	6 000	6 000
- Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-	-	-
- Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
- Omklassificeringar	-	-	-	-
- Årets avskrivningar	-	-	-	-
- Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-	-	-
Netto bokfört värde	6 000	6 000	6 000	6 000

not 9 Materiella anläggningstillgångar

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
- Ingående anskaffningsvärde	5 967	5 601	5 967	5 601
- Årets inköp	-	366	-	366
- Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
- Omklassificeringar	-	-	-	-
- Utgående anskaffningsvärden	5 967	5 967	5 967	5 967
- Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 822	-1 733	-2 822	-1 733
- Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
- Årets nedskrivning	-	-	-	-
- Årets avskrivningar	-1 117	-1 089	-1 117	-1 089
- Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 939	-2 822	-3 939	-2 822
Netto bokfört värde	2 028	3 145	2 028	3 145

Avskrivningar på laboratorieinstrument sker med 10-33%, beroende på förväntad livslängd för varje individuellt instrument.

Not 10 Andelar i koncernföretag

	Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31
Ingående anskaffningsvärde	-	-
Förvärv	50	-
Lämnade aktieägarutskott	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50	-
Årets nedskrivning	-	-
Utgående bokfört värde	50	-

Uppgifter om företag mm

Företagets namn, org.nr och säte	antal aktier	kapitalandel	redovisat värde
Kancera Förvaltning AB, 559066-5484, Solna	500	100%	50

not 11 Kortfristiga fordringar och förutbetalda kostnader

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
Kundfordringar	75	59	75	59
Skattefordran	225	555	225	555
Momsfordran	560	114	560	114
Förutbetalda hyror	605	450	605	450
Övr kortfristiga fordringar	-	-	-	-
Övr förutbetalda kostnader	20	35	20	35
	1 485	1 213	1 485	1 213

not 12 Långfristiga skulder

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
Förfaller senare än ett år och tidigare än fem år				
Skuld EU, för redovisning av EU-projekt	2 862	0	2 862	0
Lån, Humlegården Fastigheter AB	-	1 500	-	1 500
	2 862	1 500	2 862	1 500

Under 2013 fick Kancera ett villkorslån från Humlegården Fastigheter om 1 500 tkr. Lånet löpte utan ränta och amortering så länge som Kancera bedriver sin verksamhet i Humlegården Fastigheters lokaler, och ska återbetalas genom delbetalningar när överskott från uthyrning av instrument eller försäljning av tillgång till kemiskt bibliotek genereras. Då överskott ej genererats, och ett nytt hyresavtal tecknats fr o m 2016-01-01 t o m 2018-12-31, har lånet om 1 500 tkr från hyresvärdens efterskänkts. Den finansiella effekten av efterskänkningen kommer att proportioneras ut på hyresavtalets återstående tre års hyresbetalningar.

Under året har EU beviljat två villkorade lån för senare redovisning om sammanlagt 5 740 tkr, varav lånet avseende projekt om 2 862 tkr ska redovisas under 2018.

not 13 Upplupna kostnader

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
Upplupna sociala avgifter	465	298	465	298
Upplupen semesterlön	421	335	421	335
Upplupen löneskatt	233	405	233	405
Förutbetald intakt avseende efterskankt lån från Humlegården	1 073	0	1 073	0
Övriga upplupna kostnader	1 509	317	1 508	317
	3 701	1 355	3 700	1 355

not 14 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2016.12.31	2015.12.31	2016.12.31	2015.12.31
Företagsinteckningar	1 500	1 500	1 500	1 500
Spärrade bankmedel	-	52	-	52

Företagsinteckning föreg år avseende lån från Humlegården Fastighets AB.
Spärrade bankmedel avser en garanti till Euroclear.

not 15 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande finns följande fria fonder, balanserade resultat och årets resultat:

Balanserade resultat	1 065 328
Överkursfond	69 811 944
Årets resultat	22 307 662
Summa fritt eget kapital	48 569 610

Styrelsen föreslår att årets resultat avräknas mot överkursfonden och att därefter kvarstående överkursfond balanseras i ny räkning. Efter dispositionen uppgår det fria egna kapitalet till:

Balanserade resultat	1 065 328
Överkursfond	47 504 282
	48 569 610

Not 16. Finansiella risker och finanspolicy

Finansiell riskhantering

Finansiering och hantering av finansiella risker hanteras inom bolaget under styrning och övervakning av styrelsen. Kancera tillämpar en försiktig placeringspolicy. Kancera är genom sin verksamhet exponerad för olika slags finansiella risker såsom fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde orsakade av förändringar i valutakurser och räntenivåer samt refinansieringsrisk. För närvarande är Kanceras policy att inte skydda sig mot finansiella risker avseende transaktionsexponeringar. Detta beslut är taget med hänsyn till nuvarande andel som är exponerad i bolaget och kostnaden för skyddet av eventuella risker.

Refinansieringsrisk

Kancera bedriver forsknings- och utvecklingsintensiv verksamhet med investeringar som syftar till att intäkter ska erhållas i framtiden. Därmed förbrukas likvida medel. Bolagets verksamhet är till största delen finansierad genom ägartillskott via nyemissioner. Med refinansieringsrisk avses risken att Kancera inte kan klara sina åtaganden och fortsätta vidareutveckla verksamheten på grund av svårigheter att hitta finansiärer eller långgivare som är beredda att investera i bolaget eller att befintliga lån sägs upp. Skulderna bestod fram till 1 januari 2016 av villkorslån från Humlegården Fastigheter som löper utan ränta och amortering så länge som Kancera bedriver sin verksamhet i Humlegården Fastigheters lokaler. Bolaget har ingen kortfristig lånefinansiering i form av checkkrediter.

Ränterisk och likviditetsrisk

Likviditetsrisk definieras som att bolaget inte har möjlighet att betala förutsedda eller oförutsedda utgifter. Överskottslikviditet placeras på bankkonto eller i räntebaserade instrument med låg ränterisk utgivna av etablerade banker eller kreditinstitut. Kancera säkerställer den kortsiktiga betalningsberedskapen genom att ha god likviditetsberedskap i form av kassamedel. Utestående räntebärande skulder redovisas i not 11. Kanceras finansieringskostnad kommer inte att påverkas av förändringar i marknadsräntan, eftersom lånet från Humlegården Fastighets AB är räntefritt.

Valutarisk

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar Kanceras resultaträkning, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutakursrisker finns i form av transaktionsrisk. Bolaget har för närvarande en relativt begränsad valutaexponering då den operativa verksamheten huvudsakligen bedrivs i Sverige och bolagets intäkter i utländsk valuta är begränsade. Största delen av Kanceras inköp sker i svenska kronor (kr). Vissa konsulttjänster förvärvas i euro (EUR), brittiska pund (GBP) eller amerikanska dollar (USD). Bolaget har inte använt sig av valutasäkring under 2016. Rörelsens kostnader uppgick för verksamhetsåret till 22,6 Mkr (14,8 Mkr), varav cirka 7,0 % procent (7,5 %) utgjorde kostnader i utländsk valuta (EUR och USD). Av nettoomsättningen för 2016 om 0,0 Mkr utgjorde 0% procent intäkter i utländsk valuta. Rörelseresultatet påverkades under räkenskapsåret med netto -

68 tkr (-6 tkr) i valutakursförändringar. Av koncernens utestående fordringar per 31 dec 2016 var 0 tkr (0 tkr) i utländsk valuta. Av koncernens skulder var 48 tkr (0,0 tkr) i utländsk valuta. Om den svenska kronan stärks med 1% minskar koncernens kostnader med 16 tkr.

Not 17. Viktiga händelser efter periodens utgång fram till rapportdatum

- Kancera AB (publ) har presenterat ny information som visar
 - hur bolagets Fractalkine-blockerare kan styra immunsystemet i samband med cancerbehandling
 - att ny ROR-hämmare verkar hela dygnet vilket öppnar för fler indikationer
 - uppnådda delmål för HDAC6-projektet
 - hur PFKFB3-hämmare verkar selektivt mot cancer
 - framgång i utvecklingen av substanser mot Chagas (parasit) sjukdom
- Kancera har kommenterat kliniska resultat som läkemedelsbolaget Eisai tagit fram med en injicerad antikropp. Dessa kliniska resultat ökar sannolikheten att Kanceras KAND567 kan nå en klinisk och kommersiell framgång i behandlingen av svårbehandlade folksjukdomar. KAND567 kan bli det första läkemedel som blockerar Fractalkine-systemet med en småmolekyl vilken är lättare att medicinera och har lättare när fram till sjuka organ eller tumörer jämfört med en antikropp.
- Kancera har meddelat att bolaget slutför förvärvet av Fractalkineprojektet mot autoimmuna sjukdomar och cancer av Acturum Real Estate AB. Förvärvet sker efter det att överföring av resultat och know-how har nu avancerat så långt att ansökan om tillstånd för klinisk prövning lämnats till berörd myndighet och etisk kommitté. Betalning för Fractalkineprojektet sker genom kvittningsemission i tre delsteg med sammanlagt 6 miljoner aktier i Kancera AB. Delbetalningarna görs i takt med att projektet utvecklas framgångsrikt fram till att första kliniska studien har genomförts. Den första betalningen om 2 miljoner aktier har förfallit till följd av att Kancera AB har ansökt om tillstånd för klinisk prövning.
- Kancera har, i samarbete med Thomas Helledays forskargrupp vid Karolinska institutet, rapporterat att Bolagets hämmare av PFKFB3 verkar i synergi med en ny klass av läkemedel kallade PARP-hämmare. Kanceras PFKFB3-hämmare KAN0438757 förhindrar cancercellens förmåga att motstå PARP-hämmare genom att blockera DNA-reparation. Därmed öppnas möjligheter att öka effekten av PARP-hämmare mot flera former av behandlingsresistent cancer.
- Kancera har ansökt till berörda myndigheter i Holland om tillstånd för klinisk prövning samt ingått avtal i med det kliniska kontraktbolaget QPS för genomförande av klinisk fas I studie av KAND567. Den planerade kliniska studien syftar till att kartlägga säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik av KAND567 hos friska försökspersoner.

Definitioner

Avkastning på eget kapital

Periodens resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier på balansdagen.

Kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Optionsbaserad affär

Avtal mellan två parter där ena parten genom förbetalning förvärvar möjligheten att senare förvärva ensamrätt till tillgången ifråga.

Resultat per aktie

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Stockholm den 5 maj 2017

Erik Nerpin
Ordförande

Carl-Henrik Heldin
Ledamot

Håkan Mellstedt
Ledamot

Charlotte Edenius
Ledamot

Thomas Olin
VD/Ledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 5 maj 2017.

Ernst & Young AB

Magnus Fagerstedt
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Revisionsberättelsen fortsätter på nästa sida.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Kancera AB (publ.), org.nr 556806-8851

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kancera AB (publ.) för räkenskapsåret 2016. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 22–52 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 2016 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 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom 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 samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av VD-ord, bolagsstyrningsrapport samt rapport avseende forskning och utveckling (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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 skyldiga 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 såsom 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 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. Anta-

gandet 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 att 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, förfälskning, 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 det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen 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 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 ensamt 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.

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 av Kancera AB (publ.) för räkenskapsåret 2016 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionsssed 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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsssed 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 5 maj 2017

Ernst & Young AB

Magnus Fagerstedt
Auktoriserad revisor