

ÅRSREDOVISNING 2017



Innehåll

Active Biotech i korthet	3
VD har ordet	4

Förvaltningsberättelse	6
------------------------	---

KONCERNEN

Resultaträkning	20
Kassaflöden	20
Totalresultat	20
Finansiell ställning	20
Förändring i eget kapital	21

MODERBOLAGET

Resultaträkning	21
Kassaflödesanalys	21
Rapport över totalresultat	21
Balansräkning	22
Förändring i eget kapital	22
Noter till de finansiella rapporterna	23
Revisionsberättelse	42
Finansiell utveckling	47

Aktien	48
Patent	51
Bolagsstyrningsrapport	52
Styrelse och revisor	56
Ledning	57
Ordlista	58
Affärsidé, mål och affärsstrategi	59

Ekonomisk information

Delårsrapport, 3 mån	17 maj 2018
Årsstämma	17 maj 2018
Delårsrapport, 6 mån	9 aug 2018
Delårsrapport, 9 mån	15 nov 2018
Bokslutsrapport för 2018	14 feb 2019

Ekonomisk information kan beställas från Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, telefon 046-19 20 00.

Information går också att hämta på vår hemsida www.activebiotech.com.

Denna årsredovisning innehåller viss framåtriktad information om Active Biotech. Även om vi anser att våra förväntningar baseras på rimliga antaganden kan framåtriktade kommentarer påverkas av faktorer som leder till att det faktiska resultatet och utvecklingen blir avsevärt annorlunda än vad som förutspåts. De framåtriktade kommentarerna innefattar flera risker och osäkerheter. Det finns betydelsefulla faktorer som kan leda till att de faktiska resultaten avsevärt avviker från vad som uttryckts eller antytts i dessa framåtriktade kommentarer, varav vissa ligger utanför vår kontroll. Dessa inkluderar bland annat risken för att patenträttigheter löper ut eller förloras, valutakursfluktuationer, risker för att forsknings- och utvecklingsverksamheten inte resulterar i nya produkter som når kommersiell framgång, konkurrenspåverkan, skatterisker, påverkan av att tredje part misslyckas med att leverera varor och tjänster, svårigheter att erhålla och bibehålla myndigheters godkännande av produkter samt risker för miljöansvar.

Årsstämma

Årsstämma i Active Biotech AB (publ) hålles torsdagen den 17 maj 2018 klockan 17.00 i företags lokaler, Scheelevägen 22 i Lund. Rätt att delta i stämman har den, som dels upptagits som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena fredagen den 11 maj 2018, dels senast fredagen den 11 maj 2018 till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden för att få delta i stämman. Sådan registrering måste vara verkställd senast fredagen den 11 maj 2018. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Anmälan

Anmälan om deltagande i stämman kan ske skriftligen till Active Biotech AB (publ), Att: Susanne Jönsson, Box 724, 220 07 Lund, per telefon 046-19 20 00 eller via e-post susanne.jonsson@activebiotech.com. Vid anmälan skall anges namn, person- eller organisationsnummer, antal aktier, telefon dagtid samt, i förekommande fall, det antal biträden (högst två) som avses medföras vid stämman.

Kallelsen till årsstämman kan läsas i sin helhet på bolagets hemsida www.activebiotech.com.

Active Biotech i korthet

Active Biotech utvecklar nya läkemedel inom sjukdomsområden som neurodegenerativa sjukdomar och cancer, där immunförsvaret har en avgörande roll. Vår projektportfölj innehåller både små molekyler som är oralt aktiva immunomodulerare och antikroppsbasead immunterapi. Laquinimod, licensierad till Teva Pharmaceutical Industries Ltd. är i klinisk fas 2 utveckling för behandling av Huntingtons sjukdom, en ovanlig neurodegenerativ sjukdom med ett stort medicinskt behov. ANYARA, som är licensierad till NeoTX Therapeutics Ltd. utvecklas för behandling av solida tumörer. Därutöver pågår aktiviteter för att identifiera strategiska och kompetenta partners för att säkra den fortsatta utvecklingen av tasquinimod i multipelt myelom, paquinimod för sklerodermi och de tidiga prekliniska projekten inom SILC-programmet.

● **Laquinimod** är ett oralt, immunomodulerande prövningsläkemedel med en ny verkningsmekanism som förhindrar nedbrytning av nervvävnad och inflammation direkt i det centrala nervsystemet. Laquinimod utvecklas för daglig behandling av Huntingtons sjukdom, en ovanlig neurodegenerativ sjukdom.

För närvarande pågår en fas 2-studie i Huntingtons sjukdom med resultat förväntade under andra halvåret 2018. Laquinimod har erhållit sär läkemedelsstatus för denna indikation från FDA, vilket ger sju års marknads-exklusivitet i händelse av en framtida registrering.

Active Biotech har ett avtal med det israeliska företaget Teva Pharmaceutical Industries Ltd sedan 2004, täckande global utveckling och kommersialisering av laquinimod.

● **ANYARA** är en tumörriktad immunterapi som ökar immunförsvarets förmåga att känna igen och döda tumörer. Active Biotech har sedan oktober 2016 ett avtal med NeoTX Therapeutics Ltd. gällande global utveckling och kommersialisering av ANYARA för behandling av cancer.

Förberedelser pågår för start av en klinisk studie med ANYARA i kombination med en checkpoint-hämmare i patienter med avancerad cancer.

● **Tasquinimod** är en oral immunomodulerande substans, avsedd för daglig dosering, som minskar tumörens förmåga att växa och spridas. Tasquinimod är under utveckling för behandling av multipelt myelom, en ovanlig form av blodcancer med ett stort medicinskt behov. Patent inom de viktiga marknaderna har beviljats och dessa patent ger skydd för användningen av tasquinimod inom maligna blodsjukdomar som akuta former av leukemi och multipelt myelom till år 2035. Dessutom har tasquinimod erhållit sär läkemedelsstatus för behandling av multipelt myelom från FDA, vilket ger sju års marknads-exklusivitet i händelse av en framtida registrering.

Tasquinimod visar övertygande effekt i experimentella modeller av multipelt myelom. Nästa steg i utvecklingen är att bekräfta detta genom att visa så kallat "Proof-of-Concept" i en klinisk fas 1/2-studie. Active Biotech söker nu en samarbetspartner för den vidare utvecklingen av tasquinimod.

● **SILC** (S100A9 Inhibition by Low molecular weight Compounds) är ett prekliniskt immun-onkologiprojekt fokuserat på S100A9 som mål molekyl för behandling av cancer.

S100A9 uttrycks i tumörens mikromiljö och bidrar till utveckling av cancer genom rekrytering och aktivering av specifika immunceller som hämmar T-cellernas möjlighet att attackera och utplåna tumören. S100A9 är också involverat i etableringen av så kallad pre-metastatiska nischer och bildandet av nya blodkärl som bidrar till ökad syretillförsel till den växande tumören.

Små substanser som blockerar funktionen av S100A9 kan bli ett nytt behandlingsalternativ för att hjälpa kroppens eget immunsystem att bekämpa cancer.

Kemiska bibliotek av substanser har screenats för bindning till denna mål molekyl och så kallade "lead substanser" med bra egenskaper för fortsatt utveckling har identifierats. Tre internationella patentansökningar med syfte att erhålla skydd för tre kemiskt orelaterade substansgrupper har lämnats in och hittills har patent från två patentfamiljer beviljats i Europa och USA.

Active Biotech söker en samarbetspartner för fortsatt utveckling av projektet.

● **Paquinimod** är en oral immunomodulerande substans som utvecklas för daglig behandling av systemisk skleros, en ovanlig autoimmun bindvävssjukdom med ett stort medicinskt behov.

Paquinimod uppvisar bra effekt på både bindvävsproduktion, dvs fibrosen, och inflammation i flera experimentella modeller för systemisk skleros. Paquinimod har sär läkemedelsstatus i såväl EU som USA, vilket ger tio respektive sju års marknads-exklusivitet vid ett eventuellt marknads-godkännande.

Active Biotech söker en samarbetspartner för den fortsatta utvecklingen av paquinimod i systemisk skleros.

2017 VD ord

”2017 var ett utmanande år med negativa händelser i MS-projektet med laquinimod. Jag är samtidigt nöjd med vad vi åstadkommit i övriga projekt där viktiga delmål för fortsatt utveckling uppnåtts.”



År 2017 var året då vi såg fram emot positiva resultat med laquinimod från de två pågående studierna i MS. Till vår och mångas besvikelse uppfylldes inte förväntningarna. I maj meddelade vi och vår partner Teva att det primära studiemålet, att reducera progressionen av funktionsnedsättning hos patienterna mätt med sjukdomsskalan EDSS, inte nåddes i CONCERTO-studien i Relapserande Remitterande MS (RRMS). Ett beklagligt resultat som är avgörande för den fortsatta utvecklingen av laquinimod i MS. I december kom resultaten från fas 2-studien ARPEGGIO med laquinimod i Primär Progressiv MS (PPMS). Studien uppvisade inte någon skillnad för det primära studiemålet hjärnatrofi, mellan den grupp som fått laquinimod-behandling och gruppen som fick placebo och resultaten motiverar därför inte en fortsatt klinisk utveckling av laquinimod i PPMS. Sammantaget innebär detta att Teva, efter ett omfattande program, avslutar utvecklingen av laquinimod i MS. Den kliniska utvecklingen med laquinimod fortsätter däremot i Huntingtons sjukdom och fas 2-studien LEGATO-HD fortgår enligt plan med resultat under hösten 2018.

Under året har vi tillsammans med NeoTX, vår partner för ANYARA, visat att kombinationen av ANYARA med en så kallad ”immun checkpoint hämmare”, exempelvis Keytruda ger tydliga tilläggs effekter i prekliniska tumörmodeller. Detta stödjer både nya patentansökningar och den kommande kliniska utvecklingen med ANYARA. Förberedelser pågår nu för start av en klinisk studie med ANYARA mot slutet av 2018.

I de övriga projekten har vi under 2017 fortsatt med kommersiella och värdeskapande aktiviteter i syfte att stötta fortsatt utveckling och partneravtal.

Finansiering

I februari 2018 fattade bolagets styrelse beslut att genomföra en nyemission om cirka 48 MSEK före emissionskostnader. Emissionen genomförs för att säkerställa den finansiella uthålligheten för att invänta utfall av kliniska studier samt kunna genomföra förhandlingar med partners kring projekten.

Emissionen övertecknades med cirka 30 procent och tillför bolaget cirka 48 MSEK före emissionskostnader. Bolagets befintliga kassamedel, emissionslikviden, samt likviditetstillskott från den pågående försäljningen av bolagets fastighet förväntas finansiera verksamheten enligt nuvarande verksamhetsplan.

Laquinimod

CONCERTO-studien utformades baserat på resultaten från de två tidigare genomförda fas 3-studierna, ALLEGRO och BRAVO i RRMS. I dessa studier uppvisade laquinimod en uttalad effekt på att bromsa progressionen av funktionsnedsättning (”Confirmed Disease Progression”, (CDP)) mätt med sjukdomsskalan EDSS. Att kunna utvärdera den effekten som ett primärt mål i en stor studie var attraktivt då det skulle kunna ge laquinimod marknadsmässiga fördelar gentemot registrerade behandlingar. I motsats till tidigare studier visade resultaten i CONCERTO ingen effekt på CDP. Däremot uppfylldes sekundära skov-relaterade mål och MRI parametrar i likhet med tidigare studier. Efter omfattande analyser av studiedata från alla fas 3-studierna finns det fortfarande ingen fullständig förklaring till resultatet i CONCERTO-studien. Generellt kan sägas att CDP är ett utmanande kliniskt studiemål då relativt få sådana händelser normalt uppnås under en begränsad studieperiod, vilket kan

”Med patent på de viktigaste marknaderna och beviljad sär läkemedelsstatus för tasquinimod i multiple myelom har vi skapat mycket goda förutsättningar för fortsatt utveckling av tasquinimod.”

ha bidragit till den uteblivna effekten på det primära resultatet i studien.

Fas 2-studien ARPEGGIO var en så kallad ”Proof of Concept” studie, med huvudsyfte att visa behandlingseffekt av laquinimod i patienter med PPMS. Den primära målparametern, hjärnatrofi, mätt som procentuell förändring av hjärnvolumen från studiestart till vecka 48, uppnåddes inte i studien. Tid till bekräftad funktionsnedsättning, som var ett sekundärt mål uppnåddes likaledes inte. Studieresultatet bedöms inte motivera en fortsatt utveckling av laquinimod i PPMS. Sammantaget innebär detta tyvärr att Teva inte fortsätter utvecklingen av laquinimod i MS. Ett beslut som naturligtvis är en besvikelse efter en omfattande klinisk utveckling i MS där laquinimod visat klinisk effekt i kombination med en god säkerhetsprofil. Samtidigt har endast 1 av de 3 registreringsgrundande studierna uppnått primärt studiemål, vilket avsevärt försvårar den regulatoriska möjligheten för laquinimod i MS.

Teva fortsätter utvecklingen av laquinimod i Huntingtons sjukdom, en ovanlig neurodegenerativ sjukdom, med ett mycket stort medicinskt behov av behandlingar riktade mot själva sjukdomen. I prekliniska modeller för Huntingtons har laquinimod visat positiva effekter som kan ha betydelse för att bromsa den nervnedbrytande processen som är karakteristisk för Huntingtons sjukdom. Fas 2-studien LEGATO-HD, som är den första studien med laquinimod i denna indikation, är en randomiserad, placebokontrollerad studie som utvärderar daglig dosering av 0,5 och 1,0 mg laquinimod som behandling för patienter med Huntingtons sjukdom. Studien var fullrekryterad innan sommaren 2017 och resultat kommer att föreliggas under andra halvåret 2018. I början av året beviljade FDA sär läkemedelsstatus för laquinimod för behandling av Huntingtons sjukdom, vilket möjliggör 7 års marknadsexklusivitet vid en framtida registrering.

ANYARA

I ANYARA-projektet har det under året genererats omfattande prekliniska data som visar på kombinationseffekter med ANYARA och så kallade ”immun checkpoint hämmare” som exempelvis Keytruda som är en PD-1 hämmare. Resultaten stödjer hypotesen att ANYARA kan förstärka effekten av sådan behandling genom att öka immunförsvarets förmåga att upptäcka tumören. De prekliniska resultaten har lett till nya patentansökningar för att skydda användningen av ANYARA i denna kombination. Vid ett beviljande ger dessa ansökningar möjlig förlängning av patentskyddet för ANYARA till 2036. Förberedelser för en klinisk studie med ANYARA i kombination med en PD-1 hämmare i patienter med olika former av avancerad cancer pågår och studien planeras att starta under den andra halvan av 2018.

Tasquinimod

Under det senaste året har tasquinimod beviljats patent för användning i multipelt myelom både i Europa och i USA. Med patent på de viktigaste marknaderna fram till 2035, och beviljad sär läkemedelsstatus i multipelt myelom har vi nu mycket goda förutsättningar för fortsatt utveckling av tasquinimod. Även om nya behandlingar har förbättrat prognosen och livslängden för patienter med multipelt myelom finns det fortsatt ett signifikant behov av nya läkemedel med en ny typ av verkningsmekanism som tasquinimod. Diskussioner med kliniska experter och tänkbara samarbetspartners kring projektets fortsatta kliniska utveckling och kommersialisering fortgår.

SILC och Paquinimod

Vi har under året som gått erhållit produktpatent i USA för två av tre patentfamiljer inom SILC-projektet. Arbetet med att tydliggöra S100A9 roll som mål molekyl inom immunonkologi fortskrider och i början av december presenterades data från SILC-projektet på ett vetenskapligt tumörmodellsmöte i London. Vi fokuserar i nuläget på att visa ”Proof of Concept” för SILC-substanser i humaniserade tumörmodeller, vilket är viktigt för de fortsatta kommersiella aktiviteterna i projektet.

I paquinimod-projektet fortgår kommersiella aktiviteter med syfte att hitta en partner till den fortsatta kliniska utvecklingen i systemisk skleros, där paquinimod innehar sär läkemedelsstatus i både USA och Europa.

Slutord

När jag blickar tillbaka på året som gått kan jag konstatera att det varit ett utmanande år med avgörande negativa händelser i MS-projektet med laquinimod tillsammans med vår partner Teva. Jag är samtidigt nöjd med vad vi åstadkommit i övriga projekt där viktiga delmål för fortsatt utveckling uppnåtts. Under 2018 ser jag fram emot resultaten från LEGATO-studien och att den kliniska utvecklingen av ANYARA startar upp igen. Därutöver kommer vi att fokusera på fortsatt värdeutveckling i tasquinimod, paquinimod och SILC-projekten.

Jag vill avslutningsvis tacka alla medarbetare och aktieägare för ert lojala stöd under året som gått.

Helén Tuveßson, VD

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Active Biotech AB (publ), organisationsnummer 556223-9227, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2017 – 1 december 2017.

Bolaget Active Biotech bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Lund i Sverige.

Koncernen

Koncernens legala struktur är uppbyggd kring moderbolaget Active Biotech AB vars verksamhet innefattar läkemedelsutveckling, koncerngemensamma funktioner samt kapitalförvaltning.

Därutöver innefattar koncernen det helägda dotterföretaget Active Forskaren 1 KB, Lund, som äger fastigheten i vilken verksamheten bedrivs.

Bolagets verksamhet

Active Biotech är ett bolag fokuserat på utveckling av läkemedel inom medicinska områden där immunförsvaret är av central betydelse. Projektportföljen innefattar i huvudsak projekt för utveckling av läkemedel mot neurodegenerativa sjukdomar och cancer.

Active Biotech är först med att utveckla substansklassen quinoliner som uppvisar attraktiva immunmodulerande egenskaper med relevans för både neurodegeneration och cancer. Bolaget besitter unik expertis och ett brett patent-skydd inom området, vilket omfattar en rad produktpatent och andra patent såväl som teknologi för att fullt ut kunna exploatera potentialen i plattformen. Vidare besitter bolaget kompetens och ett brett patentskydd inom ANYARA-projektet, en tumörriktad immunterapi.

Active Biotech inväntar studieresultat från fas 2-studien LEGATO-HD avseende laquinimod i Huntingtons sjukdom, som bedrivs av Teva Pharmaceuticals. Studieresultat förväntas erhållas under det andra halvåret 2018. Vidare förväntas bolagets partner NeoTX starta en klinisk fas 1b-studie med ANYARA i kombination med en PD-1 hämmare i patienter med avancerad cancer under senare delen av 2018. Bolagets projekt RhuDex är utlicensierat till MediGene AG för fortsatt klinisk utveckling. För övriga projekt i Active Biotech's projektportfölj bedrivs för närvarande enbart kommersiella aktiviteter, med syfte att säkerställa fortsatt värdeutveckling och utlicensiering.

Projektportfölj:

Projekt i pågående utveckling

PROJEKT	PRIMÄR INDIKATION	UPPTÄCKTSFAS	PREKLINISK UTV.	KLINISK FAS 1	KLINISK FAS 2	KLINISK FAS 3	PARTNER
Laquinimod	RRMS (Allegro/Bravo/Concerto)						teva
	PPMS (Arpeggio)						
	Huntingtons sjukdom (Legato-HD)						
	Crohns						
	Lupus						
ANYARA	Solida tumörer						NeoTX
	Kombination med anti-PD1						

Streckat = pågående

Projekt för utlicensiering

PROJEKT	PRIMÄR INDIKATION	UPPTÄCKTSFAS	PREKLINISK UTV.	KLINISK FAS 1	KLINISK FAS 2	KLINISK FAS 3
Tasquinimod	Prostatacancer					
	Multipelt myelom					
Paquinimod	Systemisk skleros					
SILC	Onkologi					

Bolaget har sedan bildandet 1998 investerat cirka 4,2 miljarder SEK i läkemedelsutveckling, varav cirka två tredjedelar på tasquinimod, ANYARA samt laquinimod-projekten. De tre projekten har hittills genererat cirka 670 MSEK i partner-intäkter. I de nu löpande avtalen med Teva och NeoTX kan, under förutsättning att projekten når marknaden, Active Biotech erhålla ytterligare 70 MUSD respektive 71 MUSD i kliniska, regulatoriska och kommersiella engångsbetalningar. Därutöver tillkommer tvåsiffriga trappstegsvis ökande royalties beroende av framtida försäljningsutveckling.

Utvecklingen för respektive projekt:

Laquinimod

Projektet har fokuserat på behandling av multiple skleros (MS) men utvärderas för närvarande som en möjlig behandling för patienter med Huntingtons sjukdom.

Projektets utveckling 2004–2017:

Efter att Active Biotech genomfört fas 1- och fas 2-studier i egen regi slöts i juni 2004 ett avtal med Teva Pharmaceutical Industries Ltd (Teva) för utveckling och kommersialisering av laquinimod.

Utvecklings- och kommersialiseringsavtal med Teva:

Enligt avtalet genomför och finansierar Teva den kliniska utvecklingen av laquinimod. Under förutsättning att alla kliniska och kommersiella delmål uppnås kommer Teva att betala totalt 92 miljoner USD till Active Biotech, varav 22 miljoner USD utbetalats från avtalets undertecknande till utgången av 2017. Utöver engångsbetalningar erhåller Active Biotech en trappstegsvis stigande royalty på försäljning. Royaltytrappan börjar på strax över tio procent och slutar strax under tjugo procent med undantag för försäljning av laquinimod i Norden/Baltikum där Active Biotech erhåller mer än dubbelt så hög fast royalty som den högsta nivån i det globala avtalet.

Klinisk utveckling:

År 2007 inleddes den första kliniska fas 3- studien, ALLEGRO, (assessment of oral laquinimod in preventing progression of multiple sclerosis), en global, registreringsgrundande, 24-månaders, dubbel-blind studie. Studien utvärderade effektiviteten, säkerheten och tolerabiliteten hos laquinimod jämfört med placebo, för behandling av relapserande remitterande multipel skleros (RRMS).

I **december 2010** meddelade Teva att ALLEGRO-studien, som omfattade cirka 1 100 patienter, uppnått sitt kliniska mål samtidigt som en mycket god klinisk säkerhetsprofil bibehölls. Laquinimod uppvisade statistiskt signifikant färre antal relapser per år med 23 procent ($p = 0,0024$) (primärt kliniskt mål), samt en signifikant lägre, 36 procent ($p = 0,0122$), risk för funktionsnedsättning enligt EDSS

skalan jämfört med placebo. Behandling med laquinimod gav dessutom signifikant mindre förstörd hjärnvävnad, 33 procent sänkt progression av hjärnatrofi ($p < 0,0001$). Den **1 augusti 2011** offentliggjordes de första resultaten från fas 3-studien BRAVO, (benefit-risk assessment of Avonex® and laquinimod) vilken var utformad för att utvärdera effekten, säkerheten och tolerabiliteten av laquinimod jämfört med placebo, samt göra en risk/nytta ("risk/benefit")-jämförelse mellan laquinimod och en referenssubstans, interferon- beta-1a (Avonex®). BRAVO-studien var en 24-månaders, global, multi-center, randomiserad, placebo-kontrollerad studie med parallella grupper, där effekterna av laquinimod jämfördes med placebo.

Resultaten från BRAVO-studien bekräftade laquinimods skyddande effekt på det centrala nervsystemet (CNS) och var i linje med resultaten från den första fas 3-studien ALLEGRO. BRAVO-studien uppvisade en trend men uppnådde inte statistisk signifikans vad gällde det primära kliniska målet att, jämfört med placebo, minska antalet relapser per år ($p=0,075$). Minskningen av funktionsnedsättningen mätt med EDSS uppvisade även den en trend till behandlingseffekt men uppvisade heller ej statistisk signifikans. Däremot visades en statistisk signifikant bromsning av förlusten av hjärnvävnad när laquinimod jämfördes med placebo. Randomiseringsprocessen i BRAVO skedde på ett korrekt sätt och enligt studieprotokoll. Dock skiljde sig placebo- respektive behandlingsgruppen åt vad gällde ingångsvärdena vid två magnetkameramätningar (MRI) som gjordes omedelbart före studiestart (base line). När denna obalans korrigerades i enlighet med en standardmässig och i förväg definierad analys, enligt den statistiska analysplanen (SAP) i studieprotokollet, uppvisade laquinimod en statistiskt signifikant minskning av antalet relapser per år (21,3 procent, $p=0,026$), liksom en statistiskt signifikant minskad risk för funktionsnedsättning mätt med EDSS skalan (Expanded Disability Status Scale) (33,5 procent, $p=0,044$). Laquinimod bromsade förlusten av hjärnvävnad också i denna analys (27,4 procent, $p<0,0001$). Utöver detta uppvisade laquinimod i BRAVO-studien, precis som i ALLEGRO, god säkerhet och tolerabilitet. Teva meddelade i **november 2011** att de, efter diskussioner med FDA, beslutat att genomföra ytterligare en klinisk studie innan registreringsansökan inlämnas i USA. Den **17 juli 2012** meddelades att det europeiska läkemedelsverket (EMA) accepterat registreringsansökan av laquinimod för behandling av RRMS och att utvärderingsprocessen därmed börjat. Myndighetens godkännande av registreringsansökan innebär en delmålsbetalning om 5 miljoner USD från Teva.

Registreringsansökan baserades på en sammanslagen analys av data från ALLEGRO- och BRAVO-studierna med tillsammans 2 400 behandlade patienter under 2 år.

Teva meddelade i **augusti 2012** att en tredje fas 3-prövning med laquinimod för behandling av RRMS påbörjas. Studien, CONCERTO, utvärderar två doser (0,6 mg och 1,2 mg) laquinimod och omfattar cirka 2 100 patienter som behandlas upp till 24 månader. Det primära målet med studien är säkerställd funktionsnedsättning mätt enligt EDSS-skalan. Den **22 oktober 2012** meddelades positiva fas 2-data för laquinimod vid behandling av aktiv Crohns sjukdom (CD) på 20:e United European Gastroenterology (UEG) Week. Data visade att behandling med 0,5 mg/dag laquinimod gav en stark, snabb och jämn effekt på minskning av sjukdomssymptom (48,3 procent respektive 15,9 procent av patienterna) och att patienterna, med måttlig till svår CD, svarade bra på behandlingen (62,1 procent respektive 34,9 procent). Den **3 mars 2013** meddelades att den första patienten rekryterats till CONCERTO – den tredje placebokontrollerade fas 3-studien utformad för att utvärdera effekten, säkerheten och tolerabiliteten av laquinimod för behandling av RRMS.

Den **12 juni 2013** rapporterades positiva resultat från en fas 2a-studie av laquinimod i aktiv lupus nefrit. Studien var utformad för att utvärdera säkerhet, tolerabilitet och klinisk effekt i 46 patienter med aktiv lupus nefrit. Den kliniska studien var en multicenter, dubbel-blind, placebokontrollerad explorativ studie med 46 patienter med aktiv lupus nefrit, vilken utvärderade laquinimod (0,5 mg och 1,0 mg/dag) jämfört med placebo, i kombination med standardbehandling. Studien visade att vid 24 veckor svarade 62,5 procent av de patienter som fått 0,5 mg/dag laquinimod jämfört med 33,3 procent av de patienter som fått placebo, vad gäller förbättrad njurfunktion. Rapporterade biverkningar var jämförbara mellan de patientgrupper som fått aktiv behandling respektive placebo.

Laquinimod erhöll den **24 januari 2014** en negativ rekommendation för registreringsansökan från den Europeiska läkemedelsmyndighetens (EMA) vetenskapliga kommitté "Committee for Medicinal Products for Human Use" (CHMP). CHMPs bedömning var att laquinimods positiva effekt på att reducera antalet relaps inte uppvägs av riskerna. CHMP konstaterade att laquinimod har en positiv effekt på att bromsa funktionsnedsättningen hos MS-patienter men detta förändrade ej beslutet. I riskbedömningen har CHMP fokuserat på observationer i djurstudier, utförda parallellt med de registreringsgrundande kliniska studierna, rörande potentiella risker för fosterskador och potentiellt ökad cancerrisk. Inga sådana effekter har noterats i det omfattande patientmaterialet om totalt 7 490 patientår, där ett antal patienter varit exponerade i över sju år och tolererat behandlingen väl. Teva begärde en förnyad prövning.

Den **23 maj 2014** meddelades att det europeiska läkemedelsverkets rådgivande utskott, CHMP, vidhållit sin risk/nytta-bedömning från den **24 januari, 2014**, att i nuläget ej rekommendera ett godkännande för behandling av RRMS

i EU. Teva och Active Biotech höll fast vid och fortsatte att med full kraft driva den kliniska utvecklingsplanen för laquinimod för behandling av multipel skleros och fortsatte att utvärdera CHMPs feedback för att besluta om eventuella korrigeringar och tillägg till den nuvarande kliniska utvecklingsplanen. Den **18 augusti 2014** meddelades att Teva kommer att starta en fas 2 klinisk studie för att utvärdera effekten och säkerheten av laquinimod för behandling av Huntingtons sjukdom. Den **4 november 2014** meddelades att Teva utvidgar det kliniska utvecklingsprogrammet för laquinimod genom att starta studien ARPEGGIO som avser utvärdera laquinimods potential för behandling av primärprogressiv multipel skleros (PPMS). Därutöver meddelades att den första patienten screenats till studien LEGATO-HD, som kommer att utvärdera laquinimod i Huntingtons sjukdom.

Den **23 april 2015** meddelades att den första patienten rekryterats till fas 2-studien ARPEGGIO. Studien utvärderar två doser av laquinimod (0,6 mg samt 1,5 mg/dag) jämfört med placebo i patienter med PPMS. Studien omfattar cirka 375 patienter i USA, Kanada och Europa. Det primära målet med studien är hjärnatrofi, definiera som procentuell förändring av hjärnvolym mätt med magnetkamera (MRI). Det meddelades den **25 juni 2015** att fas 3-studien, CONCERTO, var fullrekryterad samt att studien skulle vara klar antingen då 260 EDSS-events har uppnåtts eller då alla patienter fullföljt 24 månaders behandling.

Den **4 januari 2016** meddelades att den högre dosgruppen med laquinimod i MS-studierna CONCERTO och ARPEGGIO avbryts efter att kardiovaskulära biverkningar observerats i åtta patienter, ingen med dödlig utgång. Ändringen genomfördes på rekommendation av den säkerhetskommitté (Data Monitoring Committee, DMC) som övervakar de två kliniska studierna i MS. DMC identifierade en obalans i antalet kardiovaskulära biverkningar i studierna. I fas 3-studien CONCERTO observerades sju fall av kardiovaskulära biverkningar i patienter som erhållit 1,2 mg laquinimod per dag för behandling av relapserande remitterande MS (RRMS). Inga sådana biverkningar noterades i dosgrupperna 0,6 mg eller placebo. CONCERTO innefattade 2 199 patienter motsvarande totalt 3 070 patientår av behandling. I fas 2-studien ARPEGGIO i primärprogressiv MS (PPMS) noterades ett fall av kardiovaskulär biverkan i gruppen som erhållit 1,5 mg laquinimod per dag. ARPEGGIO hade rekryterat 191 patienter, motsvarande 35 patientår av behandling. Teva meddelade prövningsklinikerna att omgående avsluta de högre dosgrupperna för båda studierna. Båda studierna, CONCERTO och ARPEGGIO, fortsatte med den lägre dosarmen (0,6 mg per dag) enligt plan och de patienter som deltog informerades och fick på nytt bekräfta medgivande för deltagande. Den **11 januari 2016** meddelades att Teva ändrade studiedesignen för en fas 2-studie med laquinimod för behandling av

Huntingtons sjukdom. Ändringen innebar att den högsta (1,5 mg/dag) av de tre dosnivåerna i studien tas bort medan de andra två aktiva dosnivåerna (0,5 och 1 mg/dag) bibehålls oförändrade. Detta gjordes med hänsyn till patientsäkerhet och av försiktighetsskäl som Teva framfört till den oberoende säkerhetskommittén "Data Safety Monitoring Board (DSMB)" för studien LEGATO-HD. DSMB godtog rekommendationen efter att ha gått igenom de data som observerat kardiovaskulära biverkningar hos patienter som fått höga doser laquinimod i två olika kliniska studier för multipel skleros (MS) och som rapporterades den 4 januari 2016. Inga kardiovaskulära biverkningar observerades på någon av dosnivåerna i studien LEGATO-HD. Teva är fortsatt starkt engagerad i att studera laquinimod för behandling av Huntingtons sjukdom. De underliggande orsakerna till de kardiovaskulära biverkningarna i MS-studierna är okända. Även om ingen specifik relation vad gäller exponeringstid för denna biverkan kunnat identifieras, kan kardiovaskulära riskfaktorer och demografi vara av vikt.

Den **31 januari 2017** meddelade den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA ("Food and Drug Administration") att laquinimod erhållit sällskapsstatus ("Orphan Drug Designation") i USA för behandling av Huntingtons sjukdom.

Den **5 maj 2017** meddelades att det primära kliniska målet i fas 3-studien CONCERTO i RRMS, tid till bekräftad funktionsnedsättning efter tre månaders behandling, mätt enligt EDSS-skalan (Expanded Disability Status Scale), inte uppfylldes, ej heller efter 6 och 9 månaders behandling. Övriga studieresultat visar emellertid att sekundära mål uppnåddes i enlighet med tidigare studier. Minskning av hjärnvolum – en indikator på funktionsnedsättning över tid – i förhållande till studiestart visade en 40-procentig reduktion, jämfört med placebo vid månad 15 ($p < 0,0001$). Tid till första skov förlängdes ($p = 0,0001$). Årlig skovfrekvens visade 25 procent riskreduktion ($p=0,0001$). Antalet T1-lesioner vid månad 15 visade en minskning på 30 procent ($p=0,004$).

Laquinimod 0.6 mg i RRMS: Effekt jämfört med placebo

	ALLEGRO	BRAVO*	CONCERTO
Relapsgrad	23%	21.3%	25.7%
Funktionsnedsättning (3 mån CDP)	36%	33.5%	6.3%
Hjärnatrofi	32.8%	27.4%	40%

* Korrigerad analys i enlighet med den fördefinierade statistiska analysplanen.

Den mycket goda kliniska säkerhetsprofilen för laquinimod 0,6 mg/dag, som studerats tidigare med över 12 000 patientår av exponering, bekräftades i CONCERTO. Mot bakgrund av resultaten från CONCERTO avser Teva som tidigare meddelats inte att fortsätta utvecklingen av laquinimod i RRMS.

Den **1 december 2017** meddelades de inledande resultaten från fas 2-studien av laquinimod i PPMS. Den primära målparametern, hjärnatrofi, mätt som procentuell förändring av hjärnvolymin (PBVC) från studiestart till vecka 48, uppnåddes inte efter dagliga orala doser med 0,6 mg laquinimod. Det sekundära målet, tid till bekräftad funktionsnedsättning, uppnåddes likaså inte. Det observerades dock en reduktion av nya T2-lesioner hos patienter som behandlades med laquinimod 0,6 mg.

Den kliniska säkerhetsprofilen för laquinimod 0,6 mg dagligen i PPMS-patienter var snarlik den i patienter med relapserande remitterande MS. De vanligaste biverkningarna som rapporterades för patienter som behandlades med laquinimod 0,6 mg dagligen var nasofaryngit, huvudvärk, övre luftvägsinfektion och ryggsmärta.

Teva fortsätter inte utvecklingen av laquinimod i MS.

Tasquinimod

Väsentliga händelser 2004 – 2017:

I tasquinimod-projektet utvecklar Active Biotech en oral immunmodulerande substans, tasquinimod, som påverkar tumörens möjlighet att växa och sprida sig. Tasquinimod har primärt utvecklats för behandling av prostatacancer och har genomgått klinisk utveckling i fas 1-3 men utvärderas i nuläget för klinisk utveckling i multipelt myelom.

Klinisk utveckling:

Efter att en inledande klinisk fas 1-studie med friska frivilliga försökspersoner avslutats 2004 inleddes i slutet av samma år ett fas 1-doseskaleringsprogram med prostatacancerpatienter med målet att studera säkerheten för tasquinimod. Det amerikanska läkemedelsverkets (FDAs) granskning av IND (Investigational New Drug) – ansökan slutfördes i **augusti 2007**, och en fas 2-"proof of concept"-studie inleddes senare samma år. Studien var en 2:1 randomiserad, placebo-kontrollerad, dubbel-blind fas 2-studie av 1 mg/dag tasquinimod jämfört med placebo. Studien omfattade 206 symptomfria patienter i USA, Kanada och Sverige med metastaserad, kastratresistent prostatacancer. Det primära kliniska målet i denna studie var att reducera andelen patienter som försämras i sin sjukdom efter sex månaders behandling med tasquinimod jämfört med placebo. Sekundära mål, viktiga för denna grupp av patienter, innefattar tiden fram till sjukdomsförsämring. I **december 2009** meddelades att dessa mål hade uppnåtts. Resultaten från studien presenterades den **4-8 juni 2010** på den vetenskapliga konferensen "46th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO)". Studien visade att 31 procent av de patienter som behandlats med tasquinimod försämrades i sin sjukdom, jämfört med 66 procent i placebo-gruppen ($p<0,0001$). Mediantiden fram till sjukdomsförsämring var 7,6 månader för tasquinimod-gruppen jämfört med

3,2 månader för placebogruppen ($p=0,0009$). En registreringsgrundande fas 3-prövning inleddes i **mars 2011**. Studien (10TASQ10) var en global, randomiserad, dubbelblind, placebo-kontrollerad fas 3-studie i patienter med metastaserad kastratresistent prostatacancer (CRPC). Studiens syfte var att bekräfta tasquinimods effekt på sjukdomen med radiologisk sjukdomsförsämring "Progression Free Survival" (PFS) som primärt kliniskt mål och överlevnad (OS) som sekundärt kliniskt mål. **Den 18 april 2011** offentliggjordes ett brett samarbetsavtal mellan Active Biotech och Ipsen för en gemensam utveckling och kommersialisering av tasquinimod.

I **januari 2012** meddelade Active Biotech att en prövarledd fas 1-studie (CATCH-studien) inleddes av Dr Andrew Armstrong vid Duke Cancer Institute, USA. Det primära målet med studien är att fastställa rekommenderad dos tasquinimod i kombination med cabazitaxel (Jevtana) i patienter med CRPC. Sekundära mål inkluderar effekt mätt genom PFS och OS. Studien omfattar cirka 30 patienter.

Den **21 maj 2012** rapporterades att 600 patienter randomiserats i fas 3-studien med tasquinimod i patienter med metastaserande kastratresistent prostatacancer. Avtalsenligt erhöll Active Biotech därmed en delmålsbetalning från Ipsen uppgående till 10 MEUR.

Ipsen meddelade den **3 oktober 2012** att bolaget inleder en underhållsterapi fas 2-studie med tasquinimod i CRPC patienter och den 19 oktober meddelade bolaget att de avser starta en "proof-of-concept"-studie i fyra cancerformer, i avancerad eller metastaserad lever-, äggstocks-, njur- och magsäckscancer. Active Biotech och Ipsen kunde den **10 december 2012** meddela att fas 3-studien med tasquinimod var fullrekryterad, totalt 1 245 patienter på cirka 250 sjukhus i 37 länder, vilket utlöste en avtalsbunden delmålsutbetalning från Ipsen om 10 miljoner EUR. Den **25 april 2013** meddelade Active Biotech och Ipsen att analysplanen för den pågående fas 3-studien (10TASQ10) uppdaterats. I den uppdaterade analysplanen planerar bolagen att göra den primära PFS analysen (Progression Free Survival, tid till sjukdomsförsämring) för studien 10TASQ10 under 2014, vid samma tidpunkt som den första interimanalysen för överlevnad (Overall Survival, OS). Den **9 oktober 2013** meddelades att Active Biotech enligt utvecklings- och kommersialiseringssavtalet med Ipsen för läkemedelskandidaten tasquinimod erhållit en delmålsbetalning om 12 miljoner EUR. I **februari 2014** inledde Ipsen en randomiserad, dubbelblind, placebo-kontrollerad fas 3-studie av tasquinimod i CRPC-patienter i Asien som inte fått behandling med kemoterapi. Ipsen meddelade den **27 september 2014** preliminära resultat från den kliniska fas 2 "proof of concept"-studien i fyra olika cancerformer.

Resultaten stödjer inte vidare utveckling av tasquinimod för behandling av patienter med långt avancerad äggstocks-, njur-, lever- eller magsäckscancer.

Den **24 april 2015** presenterades resultaten från fas 3-studien med tasquinimod. Även om studien visade att behandling med tasquinimod jämfört placebo minskar risken för radiologisk cancerprogression eller dödsfall (rPFS, HR=0,69, CI 95%: 0,60 – 0,80) i patienter med CRPC som ännu inte behandlats med kemoterapi, förlängde inte behandling med tasquinimod totalöverlevnaden (OS, HR=1,09, CI 95%: 0,94-1,28). Effektdata och preliminära säkerhetsdata gav sammantaget ej en positiv nytta/riskkvot i denna population, varför Active Biotech och Ipsen beslutade att avsluta alla studier i prostatacancer. De finala studieresultaten från fas 3-studien med tasquinimod presenterades den **28 september 2015** vid konferensen "the European Cancer Congress" (ECC 2015). De finala studieresultaten visade att behandling med tasquinimod gav en förlängd radiologisk progressionsfri överlevnad (rPFS), 7,0 vs 4,4 månader (central utvärdering), i linje med en tidigare fas 2-studie. Däremot kunde den positiva effekten på rPFS ej översättas i en förlängd totalöverlevnad. Säkerhetsprofilen av tasquinimod var acceptabel, liknande vad som observerats i den tidigare fas 2-studien.

Resultat för tasquinimod-projektet presenterades på den vetenskapliga konferensen ASCO GU (American Society of Clinical Oncology, GenitoUrinary) den **21-23 januari 2016**. En utökad analys av de sekundära målen för fas 3-studien 10TASQ10 presenterades, samt resultat från fas 2-studien med tasquinimod som underhållsbehandling efter docetaxel behandling som samarbetspartnern Ipsen genomfört. Även resultat från den prövarledda kliniska fas 1-studien CATCH, där tasquinimod kombinerats med cabazitaxel, redovisades. Analys av de sekundära målen för fas 3-studien 10TASQ10 visade att resultaten från såväl radiologiska som PSA-baserade målparametrar var till tasquinimods fördel. Dock förlängdes, som tidigare kommunicerats, ej totalöverlevnaden. Resultat från fas 2-studien med tasquinimod som utvärderat den kliniska effekten då tasquinimod getts som underhållsbehandling till patienter med mCRPC, som ej har försämrats i sin sjukdom efter behandling med docetaxel-baserad kemoterapi, uppvisade förlängd tid till sjukdomsförsämring (median rPFS 7.32 månader jämfört med 5.24 månader för placebo). Den prövarledda kliniska fas 1-studien CATCH hade som mål att bestämma den rekommenderade dosen tasquinimod i kombination med cabazitaxel, i patienter med mCRPC. Resultaten visade att rekommenderad dos tasquinimod i kombination med cabazitaxel är 0.5 mg/ dag. Den **23 mars 2016** meddelades att mycket goda resultat erhållits i prekliniska modeller för multipelt myelom. En patentansökan för behandling av multipelt myelom med tasquinimod var då inlämnad vilket potentiellt innebär ett patentskydd till 2035. Bolaget avser söka en samarbetspartner för vidare utveckling av tasquinimod inom denna indikation.

Den **9 januari 2017** meddelade Active Biotech att det Europeiska Patentverket har beviljat patent för användning av tasquinimod i multipelt myelom. Patentet beviljades **1 februari 2017** som det europeiska patentet nr. 3041472 och har en skyddstid som löper till år 2035. Den **12 april 2017** meddelades att FDA beviljat sär-läkemedelsstatus för tasquinimod för behandling av multipelt myelom.

Tasquinimod visar övertygande data i experimentella modeller för multipelt myelom och nästa steg är att bekräfta s.k. "proof of concept" i en klinisk fas 1/2-studie. Active Biotech söker nu en samarbetspartner för den vidare utvecklingen av tasquinimod.

ANYARA

Inom projektet ANYARA har Active Biotech utvecklat en tumörriktad immunterapi som stimulerar immunförsvaret att avdöda tumörceller.

Projektets utveckling 2006–2017:

Under 2006 avslutades framgångsrikt tre kliniska fas 1-studier med ANYARA för behandling av avancerad icke-småcellig lungcancer, njurcancer och cancer i bukspottkörteln. Den med ANYARA observerade medianöverlevnaden 26,2 månader för patienter med avancerad njurcancer var längre än förväntad. Resultat från två fas 1-studier där ANYARA studerats både som monoterapi och i kombination med ett etablerat cancerläkemedel (Taxotere), visade att ANYARA tolererades väl både som monoterapi och i kombinationsbehandling. I **juli 2007** erhöll ANYARA sär-läkemedelsstatus för indikationen njurcancer från det europeiska läkemedelsverket EMAs expert-kommitté. En kombinerad fas 2/3-studie för behandling av njurcancer inleddes i slutet av 2006 vid cirka 50 kliniker i Europa. Studien var en randomiserad studie med ANYARA i kombination med interferon-alfa, i jämförelse med enbart interferon-alfa, i patienter med avancerad njurcancer.

Det primära målet för studien var förlängd överlevnad och den omfattade totalt 513 patienter. I **maj 2008**, efter att cirka 250 patienter rekryterats till studien, genomfördes en interimsanalys med positivt utfall varefter studien fullrekryterades i juni 2009. I **januari 2013** rapporterades de första resultaten från den avslutade fas 2/3-studien. Resultaten visade att studien ej nådde sitt primära mål att visa en förlängd överlevnad för ITT (Intention To Treat)-populationen. I en subgruppsanalys, omfattande de cirka 25 procent av patienterna som vid studiestart hade låga/normala nivåer av biomarkören IL-6 och förväntade nivåer av antikroppar mot superantigen-delen av ANYARA, gav behandlingen en statistiskt signifikant fördel både vad gäller förlängd överlevnad (OS) samt tid till sjukdomsförsämring (PFS). OS för dem som fått ANYARA i kombination med interferon-alfa var 63.3 månader jämfört med 31.1 månader för dem som

enbart fått interferon-alfa ($p=0,020$, $HR=0,59$) och PFS 13.7 jämfört med 5.8 månader ($p=0,016$, $HR=0,62$). I Nordamerika och Västeuropa svarar denna grupp för 40–50 procent av det totala antalet patienter med avancerad njurcancer. Säkerhetsprofilen var god och i linje med vad som observerats tidigare. Den **12 september 2013** meddelades att professor Tim Eisen, Department of Oncology Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, UK på den vetenskapliga kongressen "European Cancer Congress 2013" (ECCO), Amsterdam, Holland presenterar en ny och mer detaljerad analys som ger ytterligare stöd åt de tidigare resultaten att låga nivåer av antikroppar mot ANYARA eller låga nivåer av cytokinen IL-6, oberoende av varandra, kan prediktera antitumöreffekten vid behandling med ANYARA+Interferon-alfa. Analysen visade en tydlig trend mot förlängd överlevnad i patienter med minskande IL-6 eller antikroppar mot ANYARA. Baserat på resultaten från den avslutade fas 3-studien där ANYARA uppvisade överlevnadsfördel i en subgrupp av patienter har Active Biotech under 2013 diskuterat den fortsatta utvecklingen av ANYARA med FDA och EMA.

Den **26 oktober 2016** meddelades att ett licensavtal hade ingåtts med NeoTX Therapeutics Ltd (NeoTX) avseende Active Biotechs läkemedelssubstans Naptumumab estafenatox (ANYARA) för immunterapi vid cancer.

NeoTX ansvarar för och finansierar den fortsatta kliniska utvecklingen och kommersialiseringen av ANYARA globalt. Avtalets totala värde uppgår till 71 miljoner USD vilket är beroende av att kliniska, regulatoriska och kommersiella delmål uppnås. Active Biotech erhåller 250,000 USD som en initial betalning. Dessutom kommer NeoTX att till Active Biotech betala trappstegsvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida marknadsförsäljning.

Under 2017 har ett omfattande pre-kliniskt program genomförts i samarbete med bolagets samarbetspartner NeoTX, med fokus på att visa kombinationseffekter med ANYARA och s.k. "checkpoint"-hämmare, framförallt PD-1-hämmare. Nya patentansökningar har lämnats in för att skydda användningen av ANYARA i denna kombination. Vid beviljande ger detta förlängning av patentskydd till 2036.

För närvarande pågår förberedelser för en klinisk prövning med ANYARA i kombination med en immunstimulerande PD-1 hämmare. Prövningen kommer att göras i patienter med olika solida tumörformer som inte svarar alls eller svarar dåligt på anti-PD-1 behandling, en kombinationsstrategi i linje med ANYARAs verkningsmekanism som även stöds av prekliniska data. Studien är planerad att starta andra halvåret 2018.

Paquinimod

Paquinimod är en quinolinsubstans som i huvudsak utvecklas för behandling av systemisk skleros och har sär läkemedelsstatus i såväl EU (2011) som USA (2014).

Projektets utveckling 2004–2017:

En första klinisk fas 1-doseskaleringsstudie, omfattande 30 friska frivilliga försökspersoner, påbörjades vid Karolinska sjukhuset i Stockholm i slutet av 2004 och avslutades framgångsrikt 2005. Resultatet visade att paquinimod tolererades väl i samtliga dosnivåer med såväl en som flera doser och att substansen lämpar sig väl för en oral, daglig behandling. Det kliniska utvecklingsprogrammet fortsatte med en fas 1b-studie med SLE-patienter, vilken inleddes i december 2005. Studien dokumenterade i huvudsak säkerhet och farmakokinetik, men studerade även ett antal biologiska markörer för att ge en uppfattning om paquinimods påverkan på sjukdomsförloppet. Studien avslutades under 2008 och studieresultatet bekräftade den sedan tidigare uppvisade goda säkerhetsprofilen samt visade effekt på markörer för sjukdomen SLE. Under 2008 och 2009 har uppföljande data från den avslutade fas 1b-studien presenterats vid vetenskapliga kongresser. Den under 2009 inledda explorativa kliniska studien, omfattande 13 SLE-patienter i Sverige och Danmark, slutfördes under 2010 och minskad sjukdomsaktivitet observerades i flera patienter. Under 2010 beslutade Active Biotech att inleda utvecklingen av paquinimod mot systemisk skleros, en ovanlig autoimmun sjukdom för vilken paquinimod i **februari 2011** erhöll sär läkemedelsstatus ("orphan medicinal products"-status) i Europa. En explorativ klinisk studie i systemisk skleros inleddes i december 2011 och innefattade 9 patienter. Det primära målet med studien är effekt på sjukdomsrelaterade biomarkörer. Den kliniska studien i systemisk skleros avslutades under senare delen av 2012.

Utvärdering av den kliniska studien i systemisk skleros visade en god säkerhetsprofil och effekter på sjukdomsrelaterade biomarkörer i linje med paquinimods verkningsmekanism. Nästa steg i den kliniska utvecklingen är att verifiera dessa effekter i en kontrollerad fas 2-studie som kan ligga till grund för en registreringsgrundande studie i denna patientgrupp. Den **17 januari 2014** erhöll paquinimod, för behandling av systemisk skleros, sär läkemedelsstatus även i USA av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA. Sär läkemedelsstatus i USA ger fördelar såsom sju års marknadsexklusivitet vid ett godkännande.

Kommersiella aktiviteter för att utlicensiera paquinimod pågår.

RhuDex®

RhuDex är en oralt tillgänglig substans för behandling av autoimmuna sjukdomar och har sitt ursprung i Active Biotech's patenterade CD80-antagonister, som 2002 utlicensierades till MediGene AG (MediGene). MediGene är ansvarig för utvecklingen och kostnaderna för det kliniska programmet.

Projektets utveckling 2004–2017:

Efter prekliniskt utvecklingsarbete valdes 2004 en läkemedelskandidat med namnet RhuDex, en oralt administrerad småmolekyl primärt avsedd för behandling av reumatoid artrit (RA). Fas 1 studier med RhuDex påbörjades under våren 2005, vilket gav Active Biotech en mindre delmålsbetalning.

I **mars 2006** kunde bolaget rapportera att MediGene framgångsrikt avslutat två fas 1-studier där man studerat säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik i friska frivilliga. En fas 2a-doseskaleringsstudie i 35 RA-patienter startade under 2007 och kunde under 2008 avrapporteras med positiva resultat. Under 2010 genomfördes ytterligare prekliniska prövningar. Under 2013 inleddes en klinisk fas 1a-studie för behandling av primär biliär cirrhos (PBC), en kronisk leversjukdom. Denna görs för att bekräfta RhuDex verkningsmekanism i autoimmuna sjukdomar och underlätta den fortsatta utvecklingen. I **mars 2014** tecknade MediGene ett avtal med företaget Dr Falk Pharma GmbH för utveckling och kommersialisering av RhuDex inom hepatologi och gastroenterologi.

SILC

Active Biotech's SILC-projekt startades under 2008. SILC står för "S100A9 Inhibition by low molecular weight Compounds" och projektet är fokuserat på S100A9 som mål molekyl för behandling av cancer.

Projektets utveckling 2008–2017:

Kemiska bibliotek av substanser har screenats för bindning till denna mål molekyl och så kallade "lead substanser" med bra egenskaper för fortsatt utveckling har identifierats. Tre prioritetsgrundande ansökningar med syfte att erhålla patentskydd för tre, kemiskt orelaterade substansgrupper har lämnats in och hittills har patent från två av patentfamiljerna beviljats i Europa och USA.

Kommersiella aktiviteter, med syfte att utlicensiera SILC-projektet bedrivs.

Kommentar till den finansiella utvecklingen

Resultaträkning i sammandrag med kommentarer

	2013 Helår	2014 Helår	2015 Helår	2016 Helår	2017 Helår
Omsättning	116,0	10,4	16,3	19,0	20,2
Administrationskostnader	-16,9	-16,9	-18,0	-15,9	-20,2
Forskningskostnader	-308,1	-221,9	-176,2	-58,2	-49,4
Övriga rörelsekostnader	-	-	-	-	-53,3
Summa rörelsekostnader	-325,0	-238,8	-194,2	-74,1	-122,3
Rörelseresultat	-209,0	-228,4	-177,9	-55,1	-102,5
Årets resultat	-212,1	-231,5	-193,5	-59,6	-108,8

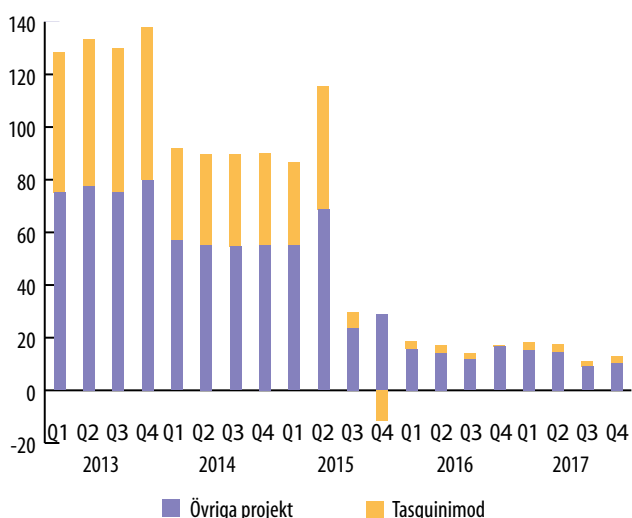
Koncernens nettoomsättning för helåret 2017 uppgick till 20,2 (19,0) MSEK och omfattade hyres- och serviceintäkter 20,2 (16,7) MSEK, under 2016 erhöles därutöver cirka 2,3 MSEK i licensintäkter i samband med undertecknandet av samarbetsavtalet med NeoTX.

	2013 Helår	2014 Helår	2015 Helår	2016 Helår	2017 Helår
Intäkter från utlicensierings- och samarbetsavtal	104,1	-	-	2,3	-
Hyresintäkter	7,0	7,3	9,2	12,8	15,0
Övriga intäkter	4,9	3,1	7,0	4,0	5,2
Summa	116,0	10,4	16,3	19,0	20,2

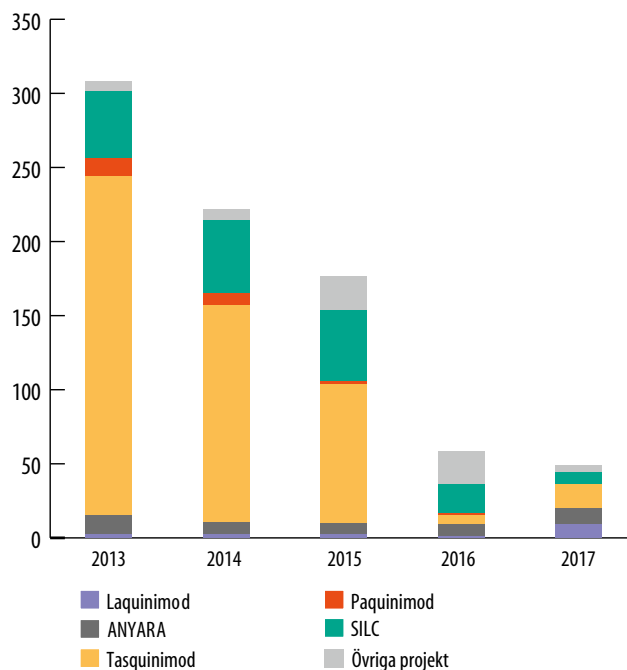
Rörelsens kostnader

Forskningskostnader perioden 2013–2017

Under femårsperioden 2013 – 2017 uppgick bolagets forskningskostnader till drygt 800 miljoner kronor. Tasquinimod representerar cirka 60 procent av beloppet som förklaras av den genomförda globala fas 3-prövningen med tasquinimod i prostatacancer som avslutades 2015. Därefter har inga nya kliniska studier startats i egen regi, vilket förklarar den lägre kostnadsnivån 2016 och 2017.



Forskningskostnader per projekt 2013–2017, MSEK



Kostnads- och resultatutveckling 2017

De totala forskningskostnaderna för helåret 2017 uppgick till 49,4 (58,2) MSEK, en 15-procentig reduktion jämfört med 2016. Kostnaden för den löpande forskningsverksamheten representerar i huvudsak en virtuell organisation som fokuserat verksamheten på aktiviteter som stödjer redan utlicensierade projekt (laquinimod och ANYARA) och stärker möjligheterna för utlicensiering av de tre återstående projekten; tasquinimod i multiple myelom, paquinimod och SILC.

Tasquinimods andel av de totala forskningskostnaderna 2017 uppgick till 10,4 MSEK. Som en följd av NeoTX's licensiering av ANYARA-projektet under 2016 ökade aktivitetsnivån och kostnaderna under innevarande år vilket medförde att 16,4 MSEK av kostnader och resurser allokerades till projektet.

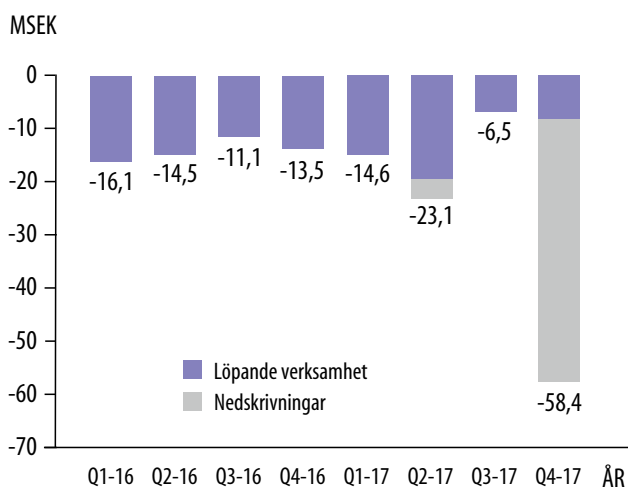
Förutom det kliniska utvecklingsprogrammet drivs även det prekliniska projektet, SILC, med syfte att exploatera de egna forskningsresultat som genererats kring en mål molekyl för quinolinsubstanserna samt dess biologiska verkningsmekanism. Projektet har under 2017 fokuserats på att förstärka patentportföljen. Den ökade resursinsatsen på SILC-projektet under 2017 medförde en kostnad om 7,9 MSEK.

Administrationskostnaderna uppgick till 20,2 (15,9) MSEK, kostnadsökningen förklaras till fullo av reserverade kostnader för det under året genomförda VD-bytet och medföljande organisationsförändringar.

Koncernens finansiella netto uppgick till -7,4 (-6,7) MSEK varav de finansiella intäkterna uppgick till 0,0 (0,5) MSEK och räntekostnaderna till 7,1 (7,1) MSEK. Valutakursförändringar som påverkat resultatet uppgick till -0,3 (0,0) MSEK.

Rörelseresultatet för helåret 2017 uppgick till -102,5 (-55,1) MSEK en resultatförsämring med 47,4 MSEK jämfört med föregående år. Resultatförsämringen förklaras till fullo av reserverade kostnader för det under året genomförda VD-bytet, nedskrivning av det bokförda värdet i den av bolaget ägda fastigheten samt reserverade kostnader för den beslutade försäljningen av bolagets fastighet.

Rörelseresultat per kvartal 2016–2017 (MSEK)



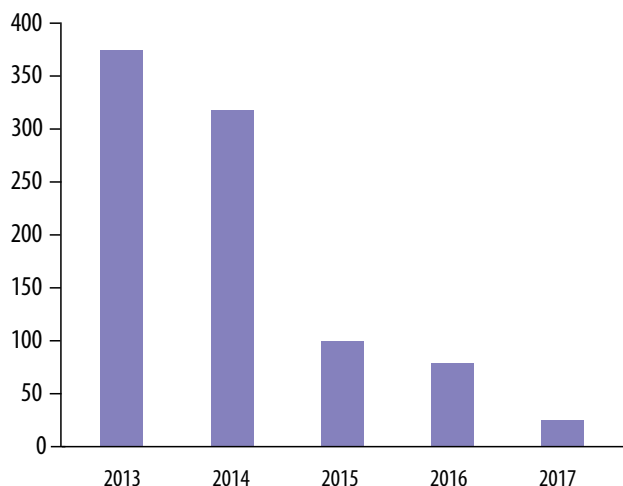
Likvida medel och finansiell ställning

Likvida medel uppgick per årsskiftet till 25,2 (77,7) MSEK. Bolaget informerade i december 2017 om bolagets finansiella ställning. Den tillgängliga likviditeten förväntades finansiera verksamheten till utgången av andra kvartalet 2018. Det meddelades även att den av styrelsen initierade försäljningsprocessen avseende bolagets fastighet i Lund pågår men ännu inte lett till något avslut. I bolagets kreditavtal med långivande bank har Active Biotech ett åtagande (covenant) att bolagets likviditet inte vid något tillfälle får understiga 30 MSEK, en nivå som underskreds i slutet av 2017. Mot bakgrund av covenantbrottet omklassificerades fastighetslånet till kortfristigt per 31 december 2017. I februari 2018 beslutade styrelsen att föreslå en nyemission om högst 48 MSEK, något som tillsammans med likviditetstillskott från den planerade avyttringen av bolagets fastighet och intäkter från redan ingångna samarbetsavtal kommer att finansiera verksamheten enligt nuvarande planer. Se vidare information om nyemissionen under "Händelser efter räkenskapsårets utgång". Bolaget har också under mars 2018 överenskommit med kreditgivande bank att åtagandet om att likviditeten aldrig får understiga 30 MSEK hävs. I samband därmed har parterna överenskommit om ytterligare villkor för krediterna,

som bl a innefattar ett åtagande från bolagets sida att dels avyttra fastigheten Lund Forskaren 1 senast vid utgången av 2018, dels återbetala krediterna senast 18 månader efter att överenskommelsen träffades.

Active Biotechs styrelse har fastställt en policy för placering av koncernens likvida medel vilken medger att dessa placeras med låg kreditrisk, främst i svenska räntepapper med kort löptid, bankcertifikat samt ränte- och obligationsfonder med hög likviditet. Vid utgången av året placerades 19,7 MSEK av de likvida medlen i svenska räntepapper med kort löptid. Räntebärande skulder uppgick till 210,4 (216,3) MSEK, varav fastighetslån representerar 209,4 (214,7) MSEK och skuld till leasingbolag 1,0 (1,6) MSEK. Koncernens egna kapital vid utgången av året uppgick till 77,7 (182,6) MSEK. Koncernens soliditet vid utgången av året uppgick till 25,6 procent, att jämföras med 44,2 procent vid utgången av 2016.

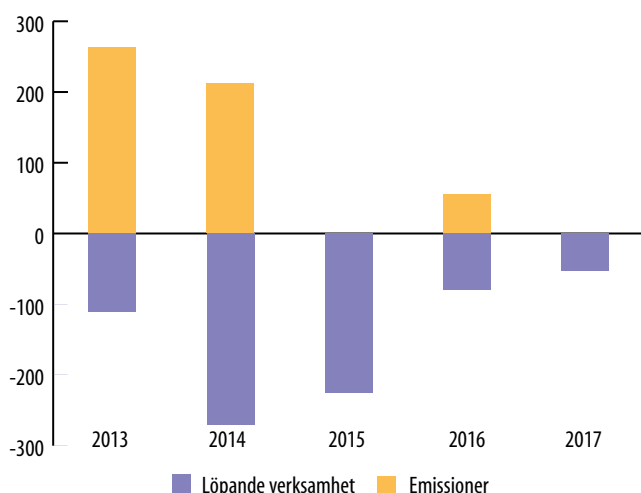
Likvida medel 2013 – 2017 MSEK



Kommentarer till kassaflödesanalysen

Koncernens kassaflöde för helåret 2017 uppgick till -52,5 (-25,9) MSEK varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -46,4 (-73,2) MSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten till -6,1 (47,2) MSEK. Under 2016 genomfördes en företrädesemission om 6 916 022 aktier som tillförde cirka 53,7 MSEK efter emissionskostnader. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK.

Kassaflöden 2013 – 2017



Kommentarer till balansräkningen

Koncernens totala tillgångar vid utgången av 2017 uppgick till 303,8 (412,9) MSEK, varav de materiella anläggningstillgångarna (inventarier, verktyg och installationer) uppgick till 1,7 (328,1) MSEK.

Sedan styrelsen fattade beslut om avyttring av fastigheten har tillgången omklassificerats från att historiskt redovisats som en anläggningstillgång till att i bokslutet den 31 december, 2017 redovisas som en omsättningstillgång som innehas för försäljning. Marknadsvärdet på bolagets fastighet Forskaren 1, bedömdes vid utgången av 2017 till 275,0 (325,0) MSEK. Bolagets beslut om nedläggning av dess djurexperimentella verksamhet innebar att delar av fastigheten kommer att tomställas under en period vilket medfört en ökad vakansgrad som förklarar ett nedskrivningsbehov om 50,0 MSEK till 275,0 MSEK.

Omsättningstillgångarna uppgick till 302,1 (84,8) MSEK varav fastigheten redovisas till 271,8 MSEK, vilket motsvarar marknadsvärdet reducerat för reserverade framtida försäljningskostnader. Kortfristiga fordringar uppgick till 5,2 (7,1) MSEK och likvida medel samt finansiella placeringar till 25,2 (77,7) MSEK.

Active Biotech-aktien

Aktiekapital och ägarstruktur

Active Biotech ABs aktiekapital uppgick vid årsslutet 2017 till 0,5 MSEK uppdelat på 96 824 320 aktier. Enbart ett aktieslag förekommer. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och utdelning. För information om bolagets större ägare, se sidan 49 i denna årsredovisning.

Bolagsstyrning

Active Biotech ABs bolagsordning anger att val av styrelse alltid ska äga rum på årsstämman. Frånsett detta innehåller bolagsordningen inte några bestämmelser om hur styrelse-

ledamöter tillsätts eller avsätts eller om ändringar av bolagsordningen. En aktieägare kan rösta för det fulla antalet av honom eller henne ägda eller företrädde aktierna på bolagsstämma i Active Biotech. De utgivna aktierna är fritt överlåtbara, utan begränsningar till följd av lag eller Active Biotechs bolagsordning. Bolaget känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget. För en utförligare beskrivning av hur Active Biotech hanterar bolagsstyrningsfrågor samt information om av bolagsstämman lämnat bemyndigande, hänvisas till bolagsstyrningsrapporten på sidorna 52–55.

Moderbolaget

Verksamheten i moderbolaget Active Biotech AB består av koncernens forskningsverksamhet, koncernsamordnande administrativa funktioner samt kapitalförvaltning.

Moderbolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 23,4 (25,1) MSEK. Rörelsekostnaderna uppgick under perioden till 150,0 (94,1) MSEK varav 48,4 MSEK är relaterade till nedskrivning av goodwill som uppstod i en fusion 2010. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK under perioden. Moderbolagets likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid periodens slut till 21,2 MSEK, att jämföras med 73,2 MSEK vid årets början.

Resultatet efter skatt uppgick till -126,8 (-68,6) MSEK.

Riskpåverkande faktorer

Ett forskningsbolag som Active Biotech kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då majoriteten av de projekt bolaget driver befinner sig i klinisk fas där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för en kommersiell framgång. Risken är högre ju tidigare i utvecklingskedjan projekten befinner sig, men minskar successivt i takt med att de olika definierade utvecklingsfaserna passeras och sannolikheten för att nå marknaden ökar. Risknivån i projekten ska bedömas mot den potential projekten har att utvecklas till läkemedel inom de stora indikationsområden som de riktar sig mot. Active Biotech är inriktat på utvecklingen av läkemedel men har ännu inte erhållit några godkännanden av produkter för försäljning. Verksamheten har därmed hittills gått med förlust. Tidigast 2023/2024 kan någon av dessa produkter ha nått fram till möjlig registrering med åtföljande försäljningstillstånd. Active Biotech kan därmed komma att visa ett negativt rörelseresultat under ytterligare ett antal år framöver med risk att bolaget aldrig kommer att visa vinst.

Verksamhetsrisk

Forskning och läkemedelsutveckling fram till godkänd registrering är i hög grad både en riskfylld och kapitalkrävande process. Det finns inga garantier för att nödvändiga kliniska studier kommer att utfalla så positivt att godkännande erhålls. Huvuddelen av startade projekt kommer aldrig att nå marknadsregistrering. Det finns inga

garantier för att bolaget kommer att finna nödvändiga samarbets-partners eller att dessa samarbeten i slutänden kommer att utfalla som planerat. Om godkännande erhålls finns det heller ingen garanti för att den godkända produkten kan nå en framgångsrik försäljning. Konkurrerande produkter med bättre egenskaper kan ha introducerats på marknaden eller bolaget kan visa sig ha otillräcklig förmåga att själv eller via partner marknadsföra sin produkt. Även om Active Biotech hela tiden arbetar på att förbättra sitt patentskydd av såväl substanser, metoder som användning finns det ingen garanti för att patenten verkligen kommer att ge nödvändigt skydd eller att inte konkurrenter lyckas kringgå patenten eller på annat sätt utnyttja forskningsresultat eller andra immateriella tillgångar som bolaget byggt upp. Såväl storleken som tidpunkten för koncernens framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets-avtal och graden av framgång i utvecklingsprojekten.

Myndighetskrav

Active Biotech har i dag alla erforderliga tillstånd för verksamhetens bedrivande. Verksamheten bedrivs enligt gällande lagar men också med hänsyn till höga miljömässiga och etiska krav. Det finns dock ingen garanti för att nya krav från myndigheter inte kan komma att försvåra verksamhetens bedrivande eller att i dag gällande tillstånd kommer att förnyas på samma villkor som tidigare eller att koncernens i dag bedömda adekvata försäkringsskydd kommer att vara tillräckligt.

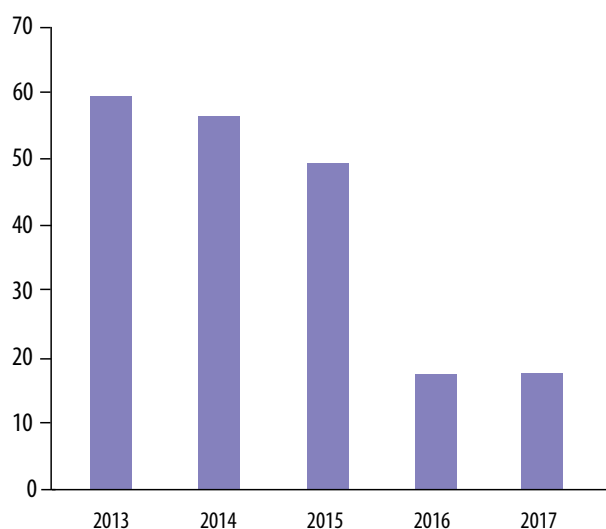
Finansiella risker

Koncernen har en valutaexponering då den operativa verksamheten bedrivs i Sverige och forskningstjänster upphandlas internationellt. Resultatet exponeras för valutakursförändringar för inköp av kliniska provningstjänster, forskningsuppdrag och produktion av kliniskt material. Rörelsens kostnader uppgick under verksamhetsåret till 69,5 MSEK, varav cirka 2 procent representerade kostnader i utländsk valuta. Andelen kostnader i utländsk valuta, huvudsakligen USD och EUR, kan komma att fluktuera då projekten efter hand kommer att befinna sig i senare utvecklingsfaser med potentiellt fler kliniska studier i utlandet. Eftersom koncernen ej använder terminer eller optioner för att säkra valutarisker kan valutakurseffekter få genomslag i resultaträkningen. Kreditriskerna i bolaget är marginella, då bolagets verksamhet har en låg faktureringsnivå på grund av att det för närvarande i huvudsak innefattar forskning och utveckling. Finansiella risker behandlas vidare i not 20 på sidan 38.

Organisation

Genomsnittligt antal anställda i koncernen uppgick till 17 (28), varav 8 (14) kvinnor. Genomsnittsåldern hos de anställda uppgick till 56 (55) år med en genomsnittlig anställningstid om 22,4 (21,4) år. Personalens utbildningsnivå är hög, 5 är disputerade och 5 har en universitets-/högskoleutbildning. Koncernen hade under året en genomsnittlig utbildningskostnad per anställd om 6 500 SEK. Antalet anställda vid utgången av 2017 var 17 (17) varav 9 (9) i forsknings- och utvecklingsverksamheten.

Antalet anställda vid utgången av året



Incitamentsprogram

Det finns inga utestående incitamentsprogram.

Miljöinformation

Active Biotech bedriver sin verksamhet enligt de tillstånd som myndigheter har utfärdat för företaget. Bolaget har bland annat tillstånd från Statens strålskyddsinstitut för hantering av radioaktivt material samt från Jordbruksverket och Arbetsmiljöverket när det gäller genetiskt modifierade organismer. Företaget har anmält sin verksamhet till Länsstyrelsen enligt miljöbalken. Inspektioner från Arbetsmiljöverket, Lunds miljöförvaltning och Statens strålskyddsinstitut har utfallit till full belåtenhet. Active Biotech har ett väl utarbetat program för källsortering och destruktion av miljöfarligt avfall och arbetar aktivt för att minska energiförbrukningen och användningen av miljöfarliga ämnen. Active Biotech är inte involverat i någon miljötvist.

Redogörelse för styrelsens arbete

Styrelsen beslutar om koncernens övergripande strategi, koncernens organisation och förvaltning enligt aktiebolagslagen. Styrelsen bestod vid årets slut av fyra ledamöter valda av årsstämman. Andra tjänstemän i bolaget deltar vid behov i styrelsens sammanträden som föredragande eller i administrativa funktioner. Under året har 11 protokollförda styrelsemöten hållits. VD har löpande informerat såväl styrelsens ordförande som övriga styrelseledamöter om utvecklingen i bolaget. Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar:

- finansiering av verksamheten
- utveckling av forskningsprojekten
- affärsutvecklingsprojekt
- strategisk inriktning
- bokslutsinformation
- budget och prognoser för verksamheten
- partnerskapsstrategi och partnerskapsdiskussioner

Styrelsens arbete och hur Active Biotech styrs beskrivs utförligt i avsnittet "Bolagsstyrningsrapport" på sidorna 52–55. Vad beträffar koncernens och moderbolagets resultat och ställning hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen föreslår att årsstämman den 17 maj 2018 beslutar om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Riktlinjerna överensstämmer väsentligen med de principer som hittills tillämpats. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga personer i koncernledningen. Riktlinjerna ska gälla för anställningsavtal som ingås efter stämmans beslut om riktlinjer liksom för det fall ändringar görs i befintliga villkor efter stämmans beslut:

Active Biotech ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättningen till de ledande befattningshavarna får bestå av fast lön, eventuell rörlig lön, pension samt övriga förmåner.

Om styrelsen därutöver bedömer att nya aktierelaterade incitament (till exempel personaloptioner) bör införas, ska förslag därom föreläggas bolagsstämman för beslut. En beskrivning av 2017 års riktlinjer och ersättningar finns i not 6 på sidan 29.

Fast lön

Den fasta lönen ska beakta den enskildes ansvarsområden och erfarenhet. Omprövning bör ske årligen.

Rörlig lön

Den rörliga lönen ska, i förekommande fall, vara beroende av individens uppfyllelse av kvantitativa och kvalitativa mål. För verkställande direktören får den rörliga lönen uppgå till högst 50 procent av den fasta lönen. För övriga ledande befattningshavare får den rörliga lönen uppgå till högst 25 procent av den fasta lönen, varvid den individuella högstnivån bör fastställas bland annat mot bakgrund av vederbörandes befattning.

Pension

Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda. För de ledande befattningshavare som omfattas av ITP-planen ska pensionspremien motsvara vad som gäller enligt ITP-planen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionspremien motsvara högst 25 procent av den fasta lönen.

Avgångsvederlag med mera

De ledande befattningshavarnas uppsägningstid ska vara högst tolv månader. Avgångsvederlag ska ej utgå.

Övriga förmåner

De ledande befattningshavarna får tillerkännas sedvanliga förmåner i övrigt, såsom tjänstebil, företagshälsövård med mera.

Beredning och beslut

Verkställande direktörens ersättningar ska beredas och beslutas av styrelsen. Övriga ledande befattningshavares ersättningar ska beredas av verkställande direktören, som ska förelägga styrelsen ett förslag för godkännande.

Styrelsen har rätt att frånga ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Tidigare beslutade ersättningar

Det finns inga tidigare beslutade ersättningar som inte har förfallit till betalning.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

Nyemission

Den 15 februari 2018 meddelades att styrelsen för Active Biotech föreslår att bolagets aktiekapital ska ökas med högst 250 000 kronor genom emission av högst 48 412 160 nya aktier.

Rätt att teckna nya aktier ska med företrädesrätt tillkomma bolagets aktieägare, varvid två befintliga aktier ska berättiga till teckning av en ny aktie. Teckning kan även ske utan stöd av företrädesrätt i enlighet med vad som framgår av det fullständiga emissionsbeslutet.

Teckningskursen i nyemissionen är en krona per aktie. Avstämningsdag för rätt att delta i nyemissionen ska vara den 26 mars 2018. Teckning av de nya aktierna ska ske under perioden 28 mars – 11 april 2018. Sista dag för handel i Active Biotech-aktien inklusive rätt till deltagande i nyemissionen är den 22 mars 2018.

MGA Holding AB, Nordstjernen AB, Peter Sjöstrand och Peter Thelin (med bolag) har åtagit sig att teckna sina respektive företrädesrättsandelar i nyemissionen, motsvarande cirka 41 procent av nyemissionen. Peter Thelin har därutöver lämnat en emissionsgaranti omfattande 10 miljoner kronor, motsvarande cirka 21 procent av nyemissionen. Nyemissionen omfattas därmed av teckningsåtaganden och emissionsgaranti om cirka 30 miljoner kronor, motsvarande cirka 61 procent av nyemissionen.

Bolagsstämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, om nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om 48 412 160 aktier motsvarande cirka 48 miljoner kronor, före emissionskostnader. Efter avslutad teckningsperiod visar sammanräkningen av emissionen att 46 661 187 aktier, motsvarande cirka 96 procent av de erbjudna aktierna, tecknades med stöd av teckningsrätter. Därutöver emottogs anmälningar för teckning utan företrädesrätt av 14 649 060 aktier motsvarande cirka 30 procent av nyemissionen. Den avtalade emissionsgarantin utnyttjades därmed inte.

Utsikter för 2018

Avgörande för Active Biotech's långsiktiga finansiella styrka och uthållighet är bolagets förmåga att utveckla läkemedelsprojekt till den tidpunkt då samarbetsavtal kan ingås och partnern tar över den fortsatta utvecklingen och kommersialiseringen av projektet.

Samarbetsavtalen med Teva och NeoTX har fortsatt en avgörande inverkan på bolagets framtida intäkter och finansiella ställning. Teva finansierar en fas 2-studie med laquinimod i Huntingtons sjukdom där resultat beräknas att föreligga under andra halvåret 2018. Därutöver förväntas NeoTX, under andra halvåret 2018, inleda den kliniska utvecklingen av ANYARA i kombination med en immunstimulerande PD-1- hämmare.

Därutöver fokuserar bolaget verksamheten på att bedriva kommersiella aktiviteter med syfte att finna partners till övriga projekt; tasquinimod i multipelt myelom, paquinimod för SSc och SILC inom immunonkologi.

Styrelsen har därutöver fattat beslut om försäljning av bolagets fastighet i Lund, försäljningsprocessen är initierad men har ännu inte lett till avslut.

Tillgänglig likviditet, likviditet från den under mars 2018 beslutade nyemissionen, likviditetstillskott från den planerade avyttringen av bolagets fastighet i kombination med intäkter från redan ingångna samt förväntade samarbetsavtal förutsätts enligt nuvarande planer att finansiera verksamheten.

Förslag till behandling av bolagets ansamlade förlust och fria fonder.

Till årsstämmans behandling finns följande belopp i kronor:

Balanserat resultat	179 098 318
Årets resultat	-126 792 059
Summa	52 306 258

Styrelsen föreslår att ovan ansamlade vinstmedel om SEK 52 306 258 balanseras i ny räkning.



Resultaträkning för koncernen

1 JANUARI – 31 DECEMBER			
TSEK	not	2017	2016
Nettoomsättning	2	20 246	19 042
Administrationskostnader	3, 5	-20 173	-15 918
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-49 351	-58 248
Övriga rörelsekostnader	4	-53 250	–
Rörelseresultat	6	-102 528	-55 124
Finansiella intäkter		14	458
Finansiella kostnader		-7 383	-7 126
Finansnetto	7	-7 369	-6 668
Resultat före skatt		-109 897	-61 792
Skatt	8	1 104	2 208
Årets resultat		-108 793	-59 584
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-108 793	-59 584
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–
Resultat per aktie			
före utspädning (SEK)	15	-1.12	-0.65
efter utspädning (SEK)		-1.12	-0.65

Rapport över totalresultat för koncernen

1 JANUARI – 31 DECEMBER			
TSEK	not	2017	2016
Årets resultat		-108 793	-59 584
Övrigt totalresultat			
Poster som inte kan omföras till periodens resultat			
Förändring av omvärderingsreserv	10	3 590	7 179
Skatt hänförligt till övrigt totalresultat	8	-790	-1 579
Årets övriga totalresultat		2 800	5 600
Årets totalresultat		-105 993	-53 984
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-105 993	-53 984
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–

Rapport över finansiell ställning för koncernen

PER DEN 31 DECEMBER			
TSEK	not	2017	2016
TILLGÅNGAR			
Byggnader och mark	10	–	325 000
Inventarier, verktyg och installationer	10	1 713	3 071
Långfristiga fordringar		1	1
Summa anläggningstillgångar		1 714	328 072
Kundfordringar		5	660
Skattefordringar		1 262	2 457
Tillgång som innehas för försäljning	11	271 750	–
Övriga fordringar	12	1 221	1 350
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	2 709	2 659
Likvida medel	23	25 152	77 677
Summa omsättningstillgångar		302 099	84 803
SUMMA TILLGÅNGAR		303 813	412 875
EGET KAPITAL			
Aktiekapital		500	364 964
Övrigt tillskjutet kapital		3 265 002	3 265 002
Reserver		88 889	86 089
Balanserat resultat inkl. årets resultat		-3 276 714	-3 533 500
Summa eget kapital	14	77 677	182 555
SKULDER			
Skulder till kreditinstitut	16	–	206 183
Övriga långfristiga räntebärande skulder	16	297	775
Summa långfristiga skulder		297	206 958
Kortfristiga räntebärande skulder	16	210 115	9 320
Leverantörsskulder		3 629	3 898
Skatteskulder		34	34
Övriga skulder	17	1 319	1 235
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	10 742	8 875
Summa kortfristiga skulder		225 839	23 362
SUMMA SKULDER		226 136	230 320
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		303 813	412 875

Information om koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 21.

Rapport över kassaflöden för koncernen

1 JANUARI – 31 DECEMBER			
TSEK	not 23	2017	2016
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-109 897	-61 792
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		56 589	11 768
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-53 308	-50 024
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		5 179	8 894
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		1 682	-32 033
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-46 447	-73 163
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		–	55 328
Emissionskostnader		–	-1 621
Amortering av lån		-5 255	-5 380
Amortering av leasingsskuld		-823	-1 104
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-6 078	47 223
Årets kassaflöde		-52 525	-25 940
Likvida medel vid årets början		77 677	103 617
Valutakursdifferens i likvida medel		–	–
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		25 152	77 677

Rapport över förändring i eget kapital för koncernen

TSEK	Not 14	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omvärderings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2016-01-01		338 895	3 237 363	80 489	-3 476 144	180 603
Årets resultat		–	–	–	-59 584	-59 584
Årets totalresultat		–	–	5 600	–	5 600
Överföring från omvärderingsreserv		–	–	–	2 228	2 228
Nyemission ¹⁾		26 069	27 639	–	–	53 708
Utgående eget kapital 2016-12-31		364 964	3 265 002	86 089	-3 533 500	182 555

Ingående eget kapital 2017-01-01		364 964	3 265 002	86 089	-3 533 500	182 555
Årets resultat		–	–	–	-108 792	-108 792
Årets totalresultat		–	–	2 800	–	2 800
Överföring från omvärderingsreserv		–	–	–	1 114	1 114
Nedsättning av aktiekapitalet		-364 464	–	–	364 464	–
Utgående eget kapital 2017-12-31		500	3 265 002	88 889	-3 276 714	77 677

¹⁾ Nyemissionsbeloppet 2016 redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader 1621 TSEK.

Resultaträkning för moderbolaget

1 JANUARI – 31 DECEMBER			
TSEK	not	2017	2016
Nettoomsättning	2	23 433	25 147
Administrationskostnader	3, 5	-36 616	-32 418
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-57 063	-61 739
Övriga rörelsekostnader	4	-56 312	–
Rörelseresultat	6	-126 558	-69 010
<i>Resultat från finansiella poster:</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	14	457
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-248	-5
Resultat efter finansiella poster		-126 792	-68 558
Resultat före skatt		-126 792	-68 558
Skatt	8	–	–
Årets resultat		-126 792	-68 558

Kassaflödesanalys för moderbolaget

1 JANUARI – 31 DECEMBER			
TSEK	not 23	2017	2016
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-126 792	-68 558
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		72 916	16 189
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-53 876	-52 369
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		1 738	13 487
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		126	-30 248
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-52 012	-69 130
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		–	55 328
Emissionskostnader		–	-1 621
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		–	53 707
Årets kassaflöde		-52 012	-15 423
Likvida medel vid årets början		73 197	88 620
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		21 185	73 197

Rapport över totalresultat för moderbolaget

1 JANUARI – 31 DECEMBER		
TSEK	2017	2016
Årets resultat	-126 792	-68 558
Övrigt totalresultat	–	–
Årets totalresultat	-126 792	-68 558

Balansräkning för moderbolaget

PER DEN 31 DECEMBER

TSEK	not	2017	2016
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Goodwill	9	–	64 599
Summa immateriella anläggningstillgångar		–	64 599
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	10	–	453
Summa materiella anläggningstillgångar		–	453
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	21	40 500	40 550
Andra långfristiga fordringar		1	1
Summa finansiella anläggningstillgångar		40 501	40 551
Summa anläggningstillgångar		40 501	105 603
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		0	625
Fordringar på koncernföretag		159	7 813
Skattefordringar		1 262	2 457
Övriga fordringar	12	1 221	1 350
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	2 710	2 659
Summa kortfristiga fordringar		5 352	14 904
Kortfristiga placeringar	23	19 728	68 714
Kassa och bank	23	1 457	4 483
Summa omsättningstillgångar		26 537	88 101
SUMMA TILLGÅNGAR		67 038	193 704

PER DEN 31 DECEMBER

TSEK	not	2017	2016
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		500	364 964
Uppskrivningsfond		–	64 599
Reservfond		–	118 871
Fritt eget kapital			
Överkursfond		–	27 639
Balanserat resultat		179 100	-327 915
Årets resultat		-126 792	-68 558
Summa eget kapital	14	52 808	179 600
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		3 629	3 898
Skulder till koncernföretag		–	1 506
Övriga skulder	17	492	473
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	10 109	8 227
Summa kortfristiga skulder		14 230	14 104
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		67 038	193 704

Information om moderbolagets ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 21.

Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget

TSEK	not 14	Aktie- kapital	Bundet eget kapital Uppskrivnings- fond	Reserv- fond	Överkurs- fond	Fritt eget kapital Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2016-01-01		338 895	80 748	118 871	167 097	-310 449	-200 712	194 450
Nyemission ¹⁾		26 069	–	–	27 639	–	–	53 708
Förskjutning mellan bundet och fritt kapital		–	-16 149	–	–	16 149	–	–
Årets resultat		–	–	–	–	–	-68 558	-68 558
Årets totalresultat		–	–	–	–	–	–	–
Behandling av föregående års resultat		–	–	–	-167 097	-33 615	200 712	–
Utgående eget kapital 2016-12-31		364 964	64 599	118 871	27 639	-327 915	-68 558	179 600
Ingående eget kapital 2017-01-01		364 964	64 599	118 871	27 639	-327 915	-68 558	179 600
Nedsättning av aktiekapitalet		-364 464	–	-118 871	–	483 335	–	–
Förskjutning mellan bundet och fritt kapital		–	-64 599	–	–	64 599	–	–
Årets resultat		–	–	–	–	–	-126 792	-126 792
Årets totalresultat		–	–	–	–	–	–	–
Behandling av föregående års resultat		–	–	–	-27 639	-40 919	68 558	–
Utgående eget kapital 2017-12-31		500	–	–	–	179 100	-126 792	52 808

¹⁾ Nyemissionsbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 1 621 TSEK.

Noter till de finansiella rapporterna

Not 1 • Redovisningsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapportering rekommenderat RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

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

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelse och VD den 20 april 2018. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 17 maj 2018.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, SEK. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental. Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom koncernens fastighet Forskaren¹ samt vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde består av derivat samt kortfristiga placeringar.

Att upprätta finansiella rapporter i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 22.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av moderbolag och dotterföretag.

Ändrade redovisningsprinciper

Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS

Nedan beskrivs vilka ändrade redovisningsprinciper som koncernen tillämpar från och med 1 januari 2017. Övriga ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2017 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

Ändrad IAS 7 Rapport över kassaflöden tillämpas från och med 2017. Upplysningar har lagts till i not 23 där årets förändring i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten stäms av med specifikation av bl a amortering. Upplysning lämnas både för förändringar som är kassaflödespåverkande och förändringar som inte är kassaflödespåverkande. Ändringen tillämpas framåtriktat varför inga upplysningar presenteras för jämförelseåret.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Ett antal nya eller ändrade IFRS träder ikraft först kommande räkenskapsår och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter.

IFRS 16 Leasingavtal, ersätter IAS 17 Leasingavtal från och med 1 januari 2019. Active Biotech planerar inte att förtidstillämpa IFRS 16. För Active Biotech som leasetagare innebär IFRS 16 att samtliga leasingavtal skall redovisas som tillgångar och skulder i balansräkningen representerande rätten att nyttja den leasade tillgången respektive åtagandet att betala framtida leasingavgifter. För leasingavtal redovisas avskrivningar på leasingtillgången och räntekostnader hänförliga till leasingkulden i resultaträkningen. Frivilliga undantag från tillämpning av IFRS 16 finns för leasingavtal av mindre värde samt kontrakt med en leasingperiod om högst 12 månader. För leasegivare innebär IFRS 16 inga väsentliga förändringar med undantag för tillkommande upplysningskrav. För Active Biotech som leasetagare bedöms balansomslutningen öka genom aktivering av avtal som idag klassificeras som operationella, rörelseresultatet kommer att förbättras medan de finansiella kostnaderna kommer att öka. Effekterna bedöms inte bli väsentliga då omfattningen av operationella leasingavtal är begränsad. Effekterna kommer vidare att påverkas av vilken av de tillgängliga övergångsreglerna som Active Biotech väljer att tillämpa vid övergången till IFRS 16.

Koncernen börjar tillämpa IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder från och med 1 januari 2018. Koncernen har bedömt den uppskattade effekten av övergången till IFRS 9 och IFRS 15 på koncernens finansiella rapporter. IFRS 9 får inte få någon väsentlig effekt på de finansiella rapporterna då bolagets kortfristiga placeringar har en löptid som understiger tre månader från anskaffningstidpunkten och endast utsätts för en obetydlig risk för värdefluktuationer, då beloppet för kundfordringar är obetydligt, övriga fordringar i allt väsentligt består av momsfordran på svenska staten och då koncernen inte tillämpar säkringsredovisning eller har några utestående derivat-instrument. IFRS 15 får inte någon väsentlig effekt på de finansiella rapporterna då intäkterna i allt väsentligt består av forskningstjänster och andra tjänster, som intäktsredovisas i takt med att de utförs och för vilka IFRS 15 inte bedöms få någon påverkan, samt hyresintäkter från fastigheten, vilka omfattas av IAS 17/IFRS 16 och för vilka inga väsentliga tjänster bedöms behövas brytas ut från hyresinkomsten och redovisas enligt IFRS 15.

Övriga nya eller ändrade IFRS inklusive uttalanden bedöms inte få någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

Segmentsrapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. Då verksamheten i Active Biotech-koncernen är organiserad som en sammanhållen verksamhet, med likartade risker och möjligheter för de varor och tjänster som produceras, utgör hela koncernens verksamhet ett rörelsesegment. Hela verksamheten bedrivs i Sverige.

Klassificering med mera

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

Konsolideringsprinciper

Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Active Biotech AB. Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras.

Transaktioner som ska elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger 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 omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Redovisning av intäkter

Active Biotech erhåller för närvarande intäkter för utlicensiering av forskningsprojekt, för utförande av forskningstjänster samt hyresintäkter.

Intäkter vid utlicensiering av forskningsprojekt består av en licensavgift, delmålsvederlag samt royalties på försäljning av läkemedel. Den initiala licensavgiften (så kallade upfront payment) erhålls när samarbetsavtalet ingås. Denna ersättning intäktsförs i sin helhet vid samarbetsavtalets ingående, under förutsättning att bolaget uppfyllt samtliga åtaganden enligt avtalet. Eventuella delmålsbetalningar intäktsredovisas om och när avtalsparterna uppfyllt överenskomna kriterier och överenskomme med motparten erhållits. Eventuella framtida royaltyintäkter intäktsredovisas i enlighet med avtalens ekonomiska innebörd.

Forskningsstjänster intäktsförs i den redovisningsperiod som arbetet utförs.

Hyresintäkter intäktsförs i enlighet med hyresavtalen.

Rörelsekostnader och finansiella intäkter och kostnader

Operationella leasingavtal

Kostnader avseende operationella leasingavtal redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Finansiella leasingavtal

Minimileaseavgifterna fördelas mellan räntekostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på lån, valutakursdifferenser, orealiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar, samt värdeförändring på derivat.

Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under ett finansiellt instruments förväntade löptid till den finansiella tillgångens eller skuldens redovisade nettovärde. Räntekomponenten i finansiella leasingbetalningar är redovisad i resultaträkningen genom tillämpning av effektivräntemetoden. Ränteintäkter inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader och eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungliga värdet av fordran och det belopp som erhålls vid förfall.

Ränta inkluderas inte i nettovinst respektive nettoförlust på finansiella instrument som värderas till verkligt värde via resultatet.

Valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, aktier och andra egetkapitalinstrument, lånefordringar och obligationsfordringar. Bland skulder återfinns leverantörsskulder, låneskulder, samt derivat med negativt verkligt värde.

Redovisning i och borttagande från rapporten över finansiell ställning

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i rapporten över finansiell ställning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i rapporten över finansiell ställning 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 rapporten över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången. Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

Klassificering och värdering

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader för alla finansiella instrument förutom avseende de som tillhör kategorin finansiell tillgång som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen vilka redovisas till verkligt värde exklusive transaktionskostnader. Redovisning sker därefter beroende av hur de har klassificerats enligt nedan.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Tillgångar med kort löptid diskonteras inte. Denna kategori omfattar kundfordringar, långfristiga fordringar, övriga fordringar samt kassa och bank. Kundfordran redovisas till det belopp som beräknas inflyta, dvs. efter avdrag för osäkra fordringar som bedömts individuellt. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader. Övriga fordringar klassificeras som långfristiga fordringar om innehavstiden är längre än ett år och om de är kortare, som övriga fordringar. Eventuella nedskrivningar på långfristiga lånefordringar redovisas som en finansiell post.

Investeringar som hålles till förfall

Investeringar som hålles till förfall är finansiella tillgångar som omfattar räntebärande värdepapper med fasta eller fastställbara betalningar och fastställd löptid som företaget har en uttrycklig avsikt och förmåga att inneha till förfall. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet avskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet

Denna kategori består av undergruppen Finansiella tillgångar och skulder som innehas för handel. I kategorin redovisas koncernens derivat med positiva eller negativa verkliga värden samt andra finansiella instrument som löpande värderas till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i årets resultat.

Andra finansiella skulder

Lån samt övriga finansiella skulder, t.ex. leverantörsskulder, ingår i denna kategori. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp. Långfristiga skulder har en förväntad löptid längre än ett år medan kortfristiga skulder har en löptid kortare än ett år.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar

Koncernen värderar de materiella anläggningstillgångarna enligt anskaffningsvärdemetoden med undantag för koncernens fastighet som värderas enligt omvärderingsmetoden. Materiella anläggningstillgångar som redovisas enligt anskaffningsmetoden redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförliga utgifter som ingår i anskaffningsvärdet är kostnader för leverans och hantering, installation, lagfarter, konsulttjänster och juristtjänster.

Under andra kvartalet 2017 omklassificerades koncernens fastighet till Tillgång som innehas för försäljning. Fram till denna tidpunkt hade fastigheten redovisats till verkligt värde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och justering på grund av omvärdering. Omvärdering gjordes med den regelbundenhet som krävdes för att det redovisade värdet inte skulle avvika väsentligt från vad som fastställs som verkligt värde på balansdagen. Det verkliga värdet på fastigheten baserades på värdering som utfördes av oberoende externa värderingsmän. När tillgångens redovisade belopp ökade redovisades ökningen i övrigt totalresultat och ackumulerades i en separat komponent i eget kapital, benämnd omvärderingsreserv. Om ökningen utgjorde en återföring av tidigare redovisad värdenedgång avseende samma tillgång redovisades ökningen som en minskad kostnad i resultaträkningen. När en tillgångs redovisade belopp minskade som en följd av en omvärdering redovisades minskningen som en kostnad i resultaträkningen. Om det fanns ett saldo i omvärderingsreserven hänförligt till tillgången redovisades värdenedgången i övrigt totalresultat som en minskning av omvärderingsreserven. Skillnaden mellan avskrivningen baserat på det omvärderade värdet och avskrivning enligt ursprungligt anskaffningsvärde överfördes från omvärderingsreserven till balanserade vinstmedel. Ackumulerade avskrivningar vid tidpunkten för omvärderingen eliminerades mot tillgångens anskaffningsvärde (eller i förekommande fall omvärderade anskaffningsvärde), varefter det återstående nettobeloppet justerades för att nå överensstämmelse med det belopp som tillgången omvärderats till (tillgångens verkliga värde). Omvärderingsreserven ligger kvar även efter omklassificeringen till Tillgång som innehas för försäljning. Den kommer att överföras till balanserade vinstmedel när tillgången avyttras utan att påverka resultaträkningen eller övrigt totalresultat.

Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

Leasade tillgångar

Leasing klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren, om så ej är fallet är det fråga om operationell leasing.

Tillgångar som förhys enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång i koncernens rapport över finansiell ställning. Förpliktelsen att betala framtida leasingavgifter redovisas som lång- och kortfristiga skulder. De leasade tillgångarna avskrivs över den avtalade leasingtiden medan leasingbetalningarna redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Operationell leasing innebär att leasingavgiften kostnadsförs över löptiden med utgångspunkt från nyttjandet, vilket kan skilja sig åt från vad som de facto erlagts som leasingavgift under året.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Avgörande för bedömningen när en tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet är om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter, eller delar därav, varvid sådana utgifter aktiveras. Även i de fall ny komponent tillskapats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, uträgnas och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Koncernen tillämpar komponentavskrivning vilket innebär att komponenternas bedömda nyttjandeperiod ligger till grund för avskrivningen.

Beräknade nyttjandeperioder;

– byggnader, rörelsefastigheter	35–100 år
– inventarier, verktyg och installationer	3–10 år

Rörelsefastigheterna består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder. Huvudindelningen är byggnader och mark. Ingen avskrivning sker på komponenten mark vars nyttjandeperiod bedöms som obegränsad. Byggnaderna består emellertid av flera komponenter vars nyttjandeperioder varierar.

Nyttjandeperioderna har bedömts variera mellan 35–100 år på dessa komponenter.

Följande huvudgrupper av komponenter har identifierats och ligger till grund för avskrivningen på byggnader

– Stomme	100 år
– Stomkompletteringar, innerväggar m.m.	50 år
– Glastak	40 år
– Brandtätning	40 år
– Installationer; värme, el, VVS, ventilation m.m.	50 år
– Hissar	35 år

Bedömning av en tillgångs restvärde, nyttjandeperiod och avskrivningsmetod görs årligen.

Immateriella tillgångar

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

Då perioden när bolagets forsknings- och utvecklingsprojekt förväntas bli registrerade som läkemedel ligger långt fram i tiden, är osäkerheten hög när eventuella framtida ekonomiska fördelar tillfaller företaget. Aktivering av utvecklingsutgifter sker endast under förutsättning att det är tekniskt och finansiellt möjligt att färdigställa tillgången, avsikten är och förutsättning finns att tillgången kan användas i verksamheten eller säljas samt kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter avseende patent-, teknologi- samt varumärkesrättigheter och andra liknade tillgångar som utgör del av forsknings- och utvecklingsverksamheten aktiveras inte utan kostnadsförs löpande mot resultatet.

Inga tillgångar av denna karaktär har förvärvats.

Nedskrivningar

De redovisade värdena för koncernens tillgångar kontrolleras vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov.

Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella tillgångar samt andelar i dotterföretag och intresseföretag

Om indikation på nedskrivningsbehov finns, beräknas enligt IAS 36 tillgångens återvinningsvärde (se nedan). Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassa-

flöden till en enskild tillgång ska tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultaträkningen. Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

Nedskrivningsprövning för finansiella tillgångar

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva bevis på att en finansiell tillgång eller grupp av tillgångar är i behov av nedskrivning. Objektiva bevis utgörs av observerbara förhållanden som inträffat och som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet.

Återvinningsvärdet för tillgångar tillhörande kategorin lånefordringar och kundfordringar vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde beräknas som nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med den effektiva ränta som gällde då tillgången redovisades första gången. Tillgångar med en kort löptid diskonteras inte. En nedskrivning belastar resultaträkningen.

Återföring av nedskrivningar

En nedskrivning reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. Nedskrivning av goodwill återförs dock aldrig. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

Nedskrivningar av investeringar som hålles till förfall eller lånefordringar och kundfordringar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter det att nedskrivningen gjordes.

Anläggningstillgångar som innehas för försäljning

Koncernens fastighet är per den 31 december 2017 klassificerad som en anläggningstillgång som innehas för försäljning enligt IFRS 5. Inneboenden av att en anläggningstillgång klassificerats som innehav för försäljning är att dess redovisade värde kommer att återvinnas i huvudsak genom försäljning och inte genom användning. En tillgång klassificeras som att den innehas för försäljning om den är tillgänglig för omedelbar försäljning i befintligt skick och utifrån villkor som är normala, och det är mycket sannolikt att försäljning kommer att ske. Efter det att fastigheten omklassificerats som en anläggningstillgång som innehas för försäljning värderas den löpande till verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader. Vinst eller förluster som uppkommer vid förändring av verkligt värde efter försäljningskostnader redovisas i resultaträkningen.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Inom koncernen finns såväl förmånsbestämda som avgiftsbestämda pensionsplaner. I förmånsbestämda planer utgår ersättningar till anställda och före detta anställda baserat på lön vid pensioneringen och antalet tjänsteår. Koncernen bär risken för att de utfästa ersättningarna utbetalas. I avgiftsbestämda planer betalar bolaget pensionspremier till separata juridiska enheter och har inte någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare premier (om dessa inte har tillräckliga tillgångar att utbetala utfästa ersättningar). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

Samtliga förmånsbestämda pensionsplaner tryggs genom försäkring i Alecta, som är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2017 och 2016 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggs genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan.

Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas

en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Redovisning av resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Under rapporterade perioder fanns inga potentiella stamaktier som kunde ge upphov till utspädnings effekter.

Avsättningar

En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Där effekten av när tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen, hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Följande temporära skillnader beaktas inte; temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat, vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

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.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS

och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryckregelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS.

Ändrade redovisningsprinciper

Moderbolagets redovisningsprinciper för 2017 är oförändrade jämfört med föregående år.

Nya IFRS som inte börjat tillämpas

IFRS 9, 15 och 16 bedöms inte få någon väsentlig effekt på moderbolagets finansiella rapporter.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Klassificering och uppställningsformer

Moderbolagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mellan IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas för koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik i balansräkningen.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer.

Moderbolaget redovisar alltid utdelning från dotterföretag som intäkt i årets resultat.

Finansiella garantier

Moderbolagets finansiella garantiavtal består i huvudsak av borgensförbindelser till förmån för dotterföretag. Finansiella garantier innebär att bolaget har ett åtagande att ersätta innehavaren av ett skuldinstrument för förluster som denne ådrar sig på grund av att en angiven gäldenär inte fullgör betalning vid förfall enligt avtalsvillkoren. För redovisning av finansiella garantiavtal tillämpar moderbolaget en av Rådet för finansiell rapportering tillåten lättnadsregel jämfört med reglerna i IAS 39 när det gäller finansiella garantiavtal utställda till förmån för dotterföretag. Moderbolaget redovisar finansiella garantiavtal som avsättning i balansräkningen när bolaget har ett åtagande för vilket betalning sannolikt erfordras för att reglera åtagandet.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar i moderbolaget redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar på samma sätt som för koncernen men med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Leasade tillgångar

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

Immateriella anläggningstillgångar

Forskning och utveckling

I moderföretaget redovisas samtliga utgifter för utveckling som kostnad i resultaträkningen.

Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, vilket motsvarar den period under vilken den kommer att förbrukas. För goodwill är nyttjandeperioden tio år.

Skatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Not 2 • Intäkternas fördelning

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Licensintäkter	–	2 250	–	2 250
Forsknings tjänster	2 742	1 813	2 742	1 813
Hysesintäkter	15 015	12 841	–	–
Serviceintäkter	2 464	1 885	2 464	1 885
Fastighetsservice	–	–	18 202	18 946
Övrigt	25	253	25	253
Summa	20 246	19 042	23 433	25 147

Not 3 • Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Personalkostnader	30 313	29 179	30 313	29 179
Avskrivningar	6 134	11 767	16 150	16 189
Nedskrivningar	50 454	0	56 766	0
Driftskostnader	8 926	8 233	5 671	8 229
Fastighetskostnader	15 188	16 194	29 332	31 768
Förvaltningskostnader	1 348	935	1 348	935
Externa FoU-tjänster	7 940	6 613	7 940	6 613
Övriga externa tjänster	2 471	1 244	2 471	1 244
Summa	122 774	74 165	149 991	94 157

Not 4 • Övriga rörelsekostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Nedskrivning av tillgång som innehas för försäljning	50 000	–	–	–
Uppskattad försäljningskostnad av bolagets fastighet	3 250	–	–	–
Nedskrivning av goodwill	–	–	48 449	–
Nedskrivning fordringar hos koncernföretag	–	–	7 863	–
Summa	53 250	–	56 312	–

Not 5 • Revisionsarvode

	Koncernen och Moderbolaget	
TSEK	2017	2016
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	450	450
Skatterådgivning	126	45

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra (inklusive översiktlig granskning av delårsrapport).

Not 6 • Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares förmåner

Kostnader för ersättningar till anställda	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Löner och ersättningar mm ³⁾	15 960	15 351	15 960	15 351
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer ^{1) 2)} (se vidare nedan)	6 015	7 375	6 015	7 375
Sociala avgifter ³⁾	6 009	3 569	6 009	3 569
Icke monetära ersättningar	1 724	2 060	–	–
Summa	29 708	28 355	27 984	26 295

¹⁾ Av moderbolagets pensionskostnader avser 1 954 TSEK (2 814) gruppen styrelse och VD.

²⁾ I koncernens pensionskostnader ingår 1.1 MSEK (1.5 MSEK) avseende ITP-plan finansierad i Alecia, se vidare nedan i avsnittet Ersättning till anställda efter avslutad anställning.

³⁾ I löner och ersättningar mm samt sociala avgifter ingår kostnader för uppsagd personal med sammanlagt 2.7 MSEK (0.0).

Medelantalet anställda	2017		2016	
	Antal anställda	Varav kvinnor	Antal anställda	Varav kvinnor
Moderbolag				
Sverige	17	8 (47%)	28	14 (50%)
Totalt moderbolaget	17	8 (47%)	28	14 (50%)
Dotterföretag				
Sverige	0	0 (0%)	0	0 (0%)
Koncernen totalt	17	8 (47%)	28	14 (50%)

Könsfördelning i företagsledningen	2017	2016
	Andel kvinnor	
Moderbolag		
Styrelsen	25%	25%
Övriga ledande befattningshavare	67%	33%
Koncernen totalt		
Styrelsen	25%	25%
Övriga ledande befattningshavare	67%	33%

Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i moderbolaget

	2017			2016		
	Ledande befattningshavare (7 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (7 personer)	Övriga anställda	Summa
TSEK						
Löner och andra ersättningar						
Sverige	5 813	10 147	15 960	6 583	8 768	15 351
(varav tantiem o.d)	–	–	–	–	–	–
Moderbolaget totalt	5 813	10 147	15 960	6 583	8 768	15 351
(varav tantiem o.d)	–	–	–	–	–	–
Sociala kostnader ¹⁾	4 509	7 515	12 024	6 528	4 416	10 944
¹⁾ varav pensionskostnader	2 890	3 125	6 015	4 203	3 172	7 375

Avgående VD Tomas Leanderson ingår i gruppen Ledande befattningshavare under perioden 2017-01-01 tom 2017-06-30. Enligt avtal utgår månadslön och inbetalas pension till tidigare VD fram till och med maj 2018.

Löner och andra ersättningar, pensionskostnader för ledande befattningshavare i koncernen

	2017	2016
Koncernen	Ledande befattningshavare (7 personer)	Ledande befattningshavare (7 personer)
TSEK		
Löner och andra ersättningar	5 813	6 583
(varav tantiem o.d)	–	–
Pensionskostnader	2 890	4 203

Avgångsvederlag och lån till ledande befattningshavare

Det finns inga avtal om avgångsvederlag eller några lån till styrelseledamöter.

För VD gäller en ömsesidig uppsägningstid om tolv månader från bolagets och från VD:s sida. Något avgångsvederlag utgår ej samt några lån finns ej. För övriga ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om högst tolv månader från bolagets och från den anställdes sida. Något avgångsvederlag utgår ej samt några lån finns ej.

Ersättning till anställda efter avslutad anställning

Förmånsbestämda planer

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta, vilken är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2017 och 2016 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 1,1 (1,5) MSEK och för 2018 kommer premierna att uppgå till 1,0 MSEK. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2017 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 154 (149) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Active Biotechs andel av totala sparpremier för ITP2 i Alecta uppgick 2017 till 0,00539 procent och andelen av totalt aktiva försäkrade i ITP2 uppgick i december 2017 till 0,00301 procent.

Ersättningar till ledande befattningshavare

Riktlinjer beslutade på årsstämman den 15 juni 2017

Active Biotech ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättningen till de ledande befattningshavarna får bestå av fast lön, eventuell rörlig lön, pension samt övriga förmåner. Om styrelsen därutöver bedömer att nya aktierelaterade incitament (till exempel personaloptioner) bör införas, ska förslag därom föreläggas bolagsstämman för beslut.

Fast lön

Den fasta lönen ska beakta den enskildes ansvarsområden och erfarenhet. Omprövning bör ske årligen.

Rörlig lön

Den rörliga lönen ska, i förekommande fall, vara beroende av individens uppfyllelse av kvantitativa och kvalitativa mål. För verkställande direktören får den rörliga lönen uppgå till högst 50 procent av den fasta lönen. För övriga ledande befattningshavare får den rörliga lönen uppgå till högst 25 procent av den fasta lönen, varvid den individuella högstnivån bör fastställas bland annat mot bakgrund av vederbörandes befattning.

Pension

Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda. För de ledande befattningshavare som omfattas av ITP-planen ska pensionspremien motsvara vad som gäller enligt ITP-planen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionspremien motsvara högst 25 procent av den fasta lönen.

Avgångsvederlag

De ledande befattningshavarnas uppsägningstid ska vara högst tolv månader. Avgångsvederlag ska ej utgå. Verkställande direktören får dock ges rätt till extra ersättning om högst fyra årslöner i händelse av ägarförändring som innebär att bolaget i sin helhet förvärvas eller övertas av annan.

Övriga förmåner

De ledande befattningshavarna får tillerkännas sedvanliga förmåner i övrigt, såsom tjänstebil, företagshälsövård med mera.

Beredning och beslut

Verkställande direktörens ersättningar ska beredas och beslutas av styrelsen. Övriga ledande befattningshavares ersättningar ska beredas av verkställande direktören, som ska förelägga styrelsen ett förslag för godkännande. Styrelsen har rätt att fråga ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Tidigare beslutade ersättningar

Verkställande direktören har en sådan rätt till extra ersättning som avses ovan under rubriken "Avgångsvederlag med mera". Det finns i övrigt inga tidigare beslutade ersättningar som inte har förfallit till betalning.

Ersättningar och övriga förmåner 2017

TSEK	Grundlön /styrelseårsvode	Rörlig ersättning	Löne- växling	Pensions- kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa
Styrelsens ordförande; Mats Arnhög ¹⁾	250	–	–	–	–	–	250
Styrelseledamot; Magnhild Sandberg-Wollheim ¹⁾	125	–	–	–	–	–	125
Styrelseledamot; Peter Sjöstrand ¹⁾	125	–	–	–	–	–	125
Styrelseledamot; Peter Thelin ¹⁾	125	–	–	–	–	–	125
Verkställande direktör, Tomas Leanderson (jan-jun)	1 648	–	765	642	–	–	3 055
Verkställande direktör, Helen Tuvevsson (jul-dec) ²⁾	1 354	–	195	637	–	–	2 186
Andra ledande befattningshavare (2 st)	2 186	–	457	194	–	–	2 837
Summa	5 813	–	1 417	1 473	–	–	8 703

¹⁾ Inga ersättningar har utbetalats utöver styrelseårsvode till styrelsemedlemmar.

²⁾ Beloppen avser helår.

Ersättningar och övriga förmåner 2016

TSEK	Grundlön /styrelseårsvode	Rörlig ersättning	Löne- växling	Pensions- kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa
Styrelsens ordförande; Mats Arnhög ¹⁾	250	–	–	–	–	–	250
Styrelseledamot; Magnhild Sandberg-Wollheim ¹⁾	125	–	–	–	–	–	125
Styrelseledamot; Peter Sjöstrand ¹⁾	125	–	–	–	–	–	125
Styrelseledamot; Peter Thelin ¹⁾	125	–	–	–	–	–	125
Verkställande direktör, Tomas Leanderson	3 313	–	1 530	1 284	–	–	6 127
Andra ledande befattningshavare (2 st)	2 645	–	537	852	–	–	4 034
Summa	6 583	–	2 067	2 136	–	–	10 786

¹⁾ Inga ersättningar har utbetalats utöver styrelseårsvode till styrelsemedlemmar.

Not 7 • Finansnetto

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter				
- Övriga ränteintäkter	–	8	–	7
Nettovinst på finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet				
- Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	14	159	14	159
Netto valutakursförändringar	–	291	–	291
Finansiella intäkter/Ränteintäkter och liknande resultatposter	14	458	14	457
Räntekostnader				
- Räntekostnader avseende banklån	-7 085	-7 058	–	–
- Räntekostnader avseende finansiell leasing	-50	-63	–	–
- Övriga räntekostnader	-5	-5	-5	-5
Netto valutakursförändringar	-243	–	-243	–
Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter	-7 383	-7 126	-248	-5
Finansnetto	-7 369	-6 668	-234	452
Varav:				
Ränteintäkter från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	–	–		
Räntekostnader från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	-7 140	-7 126		
Valutakursdifferenser som påverkat resultatet				
Valutakursdifferenser som påverkat rörelseresultatet	-25	17	-25	17
Finansiella valutakursdifferenser	-243	291	-243	291
Summa	-268	308	-268	308

Not 8 • Skatter

Redovisad i resultaträkningen	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
<i>Aktuell skattekostnad (-)/skatteintäkt (+)</i>				
Periodens skattekostnad/skatteintäkt	–	–	–	–
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	–	–	–	–
<i>Uppskjuten skattekostnad (-)/skatteintäkt (+)</i>				
Uppskjuten skattekostnad till följd av utnyttjande av tidigare aktiverat värde i underskottsavdrag	-314	-629	–	–
Uppskjuten skatteintäkt i under året aktiverat skattevärde i underskottsavdrag	1 104	2 208	–	–
Uppskjuten skattekostnad till följd av förändring av skattesats	–	–	–	–
Uppskjuten skatteintäkt hänförlig till avskrivning av omvärdering av fastighet	314	629	–	–
Totalt redovisad skattekostnad/intäkt	1 104	2 208	–	–

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>				
Resultat före skatt	-108 793	-61 792	-126 792	-68 558
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	23 934	13 594	27 894	15 083
Ej avdragsgilla kostnader	-2 694	-1 350	-2 694	-1 350
Ej skattepliktiga intäkter	150	148	150	148
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-25 350	-13 881	-25 350	-13 881
Avdragsgilla kostnader/skattepliktiga intäkter ej med i redovisat resultat ¹	14 212	3 553	–	–
Ökning/minskning av temporära skillnader för vilka uppskjuten skatt ej redovisats	-10 252	-2 064	–	–
Omvärdering av uppskjuten skatt	1 104	2 208	–	–
Redovisad effektiv skatt	1 104	2 208	–	–

¹ År 2010 fusionerades dotterbolaget Active Biotech Research med moderbolaget Active Biotech AB. I samband med detta uppstod en goodwillvinst på cirka 161,5 MSEK som eliminerades i redovisningen. Denna vinst var skattepliktig för moderbolaget och återlades därför till beskattning i moderbolagets deklaration. För varje år har goodwillposten skrivits av med 16 150 TSEK per år och eliminerats i koncernen utan motsvarande redovisad kostnad. Skatteeffekten av goodwillavskrivningen var för år 2016 22 procent av 16 150 TSEK, 3 553 TSEK. Resterande goodwillpost, 64 599 TSEK (årets avskrivning 16 150 TSEK plus kvarvarande goodwillpost på 48 449 TSEK) skrevs ned under 2017 och därav en skatteeffekt på 22 procent på 64 599 dvs 14 212 TSEK.

Skatteposter som redovisats i övrigt totalresultat		Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016	
Skatt hänförlig till förändring av omvärderingsreserv	-790	-1 579	–	–	

Skatteposter som redovisats direkt i eget kapital		Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016	
Skatt hänförlig till förändring av omvärderingsreserv	-314	-629	–	–	

Redovisad i rapport över finansiell ställning		Uppskjuten skattefordran		Uppskjuten skatteskuld		Netto	
Uppskjutna skattefordringar och -skulder		Koncernen		Koncernen		Koncernen	
TSEK	2017	2016	2017	2016	2017	2016	
Materiella anläggningstillgångar	–	–	-25 070	-24 280	-25 070	-24 280	
Underskottsavdrag	25 070	24 280	–	–	25 070	24 280	
Skattefordringar/-skulder	25 070	24 280	-25 070	-24 280	–	–	
Kvittning	-25 070	-24 280	25 070	24 280	–	–	
Skattefordringar/-skulder, netto	–	–	–	–	–	–	

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

TSEK	Balans per 2017-01-01	Redovisat över resultaträkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2017-12-31
Materiella anläggningstillgångar	-24 280	314	-790	-314	-25 070
Underskottsavdrag	24 280	790	–	–	25 070
	–	1 104	-790	-314	–

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

TSEK	Balans per 2016-01-01	Redovisat över resultaträkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2016-12-31
Materiella anläggningstillgångar	-22 701	629	-1 579	-629	-24 280
Underskottsavdrag	22 701	1 579	–	–	24 280
	–	2 208	-1 579	-629	–

Beroende av koncernens aktiviteter med stora forsknings- och utvecklingskostnader, är koncernen inte i skatteposition. Koncernens ackumulerade underskottsavdrag vid utgången av år 2017 uppgår till 3 301 MSEK och avser koncernens svenska bolag. Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till 3 300 MSEK. Då tidpunkten för moderbolagets och de svenska dotterföretagens förväntade intäkter ännu inte kan definieras har endast så stor del av den skattemässiga effekten av underskottsavdragen redovisats som motsvarar uppskjuten skatteskuld. Underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran inte redovisats uppgår till 3 187 (3 075) MSEK.

Not 9 • Immateriella anläggningstillgångar

Moderbolaget		
TSEK	Goodwill	Totalt
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 1 januari 2016	161 497	161 497
Övriga förvärv	–	–
Utgående balans 31 december 2016	161 497	161 497
Ingående balans 1 januari 2017	161 497	161 497
Nedskrivning	-161 497	-161 497
Utgående balans 31 december 2017	–	–
Goodwillposten uppstod 2010 då moderbolaget fusionerades med ett dotterbolag. Mot bakgrund av studieresultatet och de därmed sammanhängande personalreduktionerna har ett nedskrivningsbehov uppkommit.		

Moderbolaget		
TSEK	Goodwill	Totalt
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 1 januari 2016	-80 749	-80 749
Årets avskrivningar	-16 149	-16 149
Utgående balans 31 december 2016	-96 898	-96 898
Ingående balans 1 januari 2017	-96 898	-96 898
Årets avskrivningar	-16 149	-16 149
Årets nedskrivningar	113 047	113 047
Utgående balans 31 december 2017	–	–
Redovisade värden		
1 januari 2016	80 748	80 748
31 december 2016	64 599	64 599
1 januari 2017	64 599	64 599
31 december 2017	–	–

Not 10 • Materiella anläggningstillgångar

Koncernen

TSEK	Byggnader och mark Redovisat enligt omvärderingsmetoden	Inventarier, verktyg och installationer Redovisat enligt anskaffn metod	Totalt
Anskaffningsvärde			
Ingående balans 1 januari 2016	419 269	51 796	471 065
Omvärdering	10 036	–	10 036
Utgående balans 31 december 2016	429 305	51 796	481 101
Ingående balans 1 januari 2017	429 305	51 796	481 101
Omvärdering	5 018	–	5 018
Övriga förvärv	–	212	212
Utrangering	–	-454	-454
Omklassificering till tillgång som innehas för försäljning	-434 323	–	-434 323
Utgående balans 31 december 2017	–	51 554	51 554
Av- och nedskrivningar			
Ingående balans 1 januari 2016	-94 269	-46 994	-141 263
Årets avskrivningar	-7 179	-1 731	-8 910
Omvärdering	-2 857	–	-2 857
Utgående balans 31 december 2016	-104 305	-48 725	-153 030
Ingående balans 1 januari 2017	-104 305	-48 725	-153 030
Årets avskrivningar	-3 590	-1 116	-4 706
Omvärdering	-1 428	–	-1 428
Omklassificering till tillgång som innehas för försäljning	109 323	–	109 323
Utgående balans 31 december 2017	–	-49 841	-49 841
Redovisade värden			
1 januari 2016	325 000	4 802	329 802
31 december 2016	325 000	3 071	328 071
1 januari 2017	325 000	3 071	328 071
31 december 2017	–	1 713	1 713
Taxeringsvärden			
Koncernen	2017-12-31	2016-12-31	
Taxeringsvärden, byggnader (Forskaren 1, Lunds kommun)	68 400	68 400	
Taxeringsvärden, mark (Forskaren 1, Lunds kommun)	13 652	13 652	
Byggnader och mark redovisade enligt omvärderingsmetoden			
	Historiskt redovisat värde 2016-12-31	Redovisat värde efter omvärderingar 2016-12-31	
Anskaffningsvärde	296 461	429 305	
Ackumulerade avskrivningar	-81 830	-104 305	
Redovisat värde	214 631	325 000	

Finansiell leasing inom koncernen

Koncernen leasar maskiner och andra tekniska anläggningar under olika finansiell leasingavtal där de huvudsakliga villkoren är följande: hyrestid 36-60 månader, slutrestvärde 10 procent av anskaffningskostnaden och en räntesats som är kopplad till en rörlig marknadsränta. Egendom leasad genom ovan nämnda avtal redovisas i koncernens balansräkning under inventarier, verktyg och installationer. Per 2017-12-31 uppgår bokfört värde avseende den egendom som omfattas av finansiella leasingavtal till 543 TSEK. Se även not 16, räntebärande skulder.

Operationell leasing inom koncernen

Koncernen har operationella leasingavtal för personbilar, telefonväxel och kopieringsapparater. Betalning avseende dessa operationella leasingavtal kommer att ske enligt följande: inom ett år 688 TSEK, mellan ett och fem år 1 350 TSEK och efter fem år 0 TSEK.

Moderbolaget		
TSEK	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 1 januari 2016	21 783	21 783
Utgående balans 31 december 2016	21 783	21 783
Ingående balans 1 januari 2017	21 783	21 783
Utrangering	-453	-453
Utgående balans 31 december 2017	21 330	21 330
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 1 januari 2016	-21 290	-21 290
Årets avskrivningar	-40	-40
Utgående balans 31 december 2016	-21 330	-21 330
Ingående balans 1 januari 2017	-21 330	-21 330
Utgående balans 31 december 2017	-21 330	-21 330
Redovisade värden		
1 januari 2016	493	493
31 december 2016	453	453
1 januari 2017	453	453
31 december 2017	–	–

Not 11 • Tillgång som innehas för försäljning

Active Biotech fattade under andra kvartalet 2017 beslut om att avyttra bolagets fastighet. Fastigheten har omklassificerats från anläggningstillgång till tillgång som innehas för försäljning. Försäljning av fastigheten beräknas ske under 2018.

Efter omklassificeringen redovisar koncernen fastigheten till verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader. Värdet av laboratorieutrustningar och annan specialutrustning beaktas inte i värderingen. Vid tidpunkten för omklassificering värderades fastigheten till 325,0 MSEK före försäljningskostnader. Bolagets beslut om nedläggning och avveckling av djurhusverksamheten innebär att delar av fastigheten tomställs under en period vilket påverkat värderingen. Fastigheten värderades per den 31 december 2017 av Thomas Ahlbeck Fastighetsekonomi AB till 300 MSEK med ett osäkerhetsmått om 50 MSEK. Baserat på denna värdering har bolaget bedömt marknadsvärdet till 275 MSEK och har redovisat en nedskrivning på 50 MSEK under det fjärde kvartalet. Nedskrivningen redovisas som Övrig rörelsekostnad. Försäljningskostnaderna bedöms till 3 MSEK.

Det verkliga värdet (före försäljningskostnader) har beräknats utifrån indata och värderingstekniker enligt verkligtvärdehierarkin nivå 3. Värdebedömningen genomfördes med stöd av marknadssimulering via avkastningsbaserad marknadsvärdebedömning och via ortsprismetod.

Förutsättningar i kassaflödeskalkylen (15 år) och antaganden vid värderingen:

- Inflationsantagande 1,1 procent under 2016, 2 procent fr.o.m. 2017
- Hyresökning för uthyrda lokaler enligt avtalade hyresvillkor
- Hyresökning för interna lokaler, 100 procent av KPI
- Årlig ökning av drift/underhåll, 100 procent av KPI
- Direktavkastning sista årets driftnetto, 6,0 procent
- Nominell kalkylränta, 8,1 procent

Not 12 • Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Moms	1 047	1 316	1 047	1 316
Övriga fordringar	174	34	174	34
Summa	1 221	1 350	1 221	1 350

Not 13 • Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Förutbetalda hyra	27	27	27	27
Förutbetalda försäkringar	955	764	955	764
Upplupna intäkter	378	435	378	435
Förutbetalda patentkostnader	742	820	742	820
Förutbetalda fastighetskostnader	359	347	359	347
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	248	266	249	267
Summa	2 709	2 659	2 710	2 660

Not 14 • Eget kapital

Koncernens eget kapital

Specifikation av eget kapitalposten Reserver

Omvärderingsreserv

TSEK	2017	2016
Ingående omvärderingsreserv	86 089	80 489
Omvärdering fastighet	5 018	10 036
Skatteeffekt av omvärdering fastighet	-1 104	-2 208
Överföring till balanserat resultat	-1 428	-2 857
Skatteeffekt överföring till balanserat resultat	314	629
Utgående omvärderingsreserv	88 889	86 089

Per den 31 december 2017 omfattade det registrerade aktiekapitalet 96 824 320 stamaktier, med kvotvärde 0,005164 SEK. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie.

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna utöver aktiekapital. Här ingår bland annat överkursfonden som förts över till reservfond per den 31 december 2005. Avsättningar till överkursfond från den 1 januari 2006 och framöver redovisas också som tillskjutet kapital.

Reserver

Omvärderingsreserv

Omvärderingsreserven innefattar värdeförändringar hänförliga till materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Balanserat resultat inklusive årets resultat

I balanserat resultat inklusive årets resultat ingår ackumulerade resultat i moderbolaget och dess dotterföretag och intresseföretag. Tidigare avsättningar till reservfond, exklusive överförda överkursfonder, ingår i denna eget kapitalpost.

Utdelning

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2017.

Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god kapitalstruktur och finansiell stabilitet och därigenom bibehålla marknadens förtroende

Aktiekapital

Stamaktier

Anges i tusental aktier	2017	2016
Emitterade per 1 januari	96 824	89 908
Kontantemission	–	6 916
Emitterade per 31 december - betalda	96 824	96 824

Förslag till behandling av bolagets ansamlade förlust och fria fonder

Balanserat resultat	179 098 317
Årets resultat	-126 792 059
Summa till förfogande stående medel att balansera i ny räkning	52 306 258

hos investerare och kreditgivare, samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Kapital definieras som totalt eget kapital. Med hänsyn till verksamhetens inriktning definieras ej ett specifikt mål för skuldsättningsgrad. Varken moderbolaget eller något av dotterföretagen står under externa kapitalkrav.

Moderbolagets eget kapital

Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

Syftet med reservfonden har varit att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust. Belopp som före 1 januari 2006 tillförts överkursfonden, har överförts till och ingår i reservfonden.

Fritt eget kapital

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Överkursfond

När aktier emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Belopp som tillförts överkursfonden fr. o. m. 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

Balanserade vinstmedel

Balanserade vinstmedel utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning.

Not 15 • Resultat per aktie

	Före utspädning		Efter utspädning	
SEK	2017	2016	2017	2016
Resultat per aktie	-1,12	-0,65	-1,12	-0,65

Beräkningen av de täljare och nämnare som använts i ovanstående beräkningar av resultat per aktie anges nedan.

Resultat per aktie före utspädning

Beräkningen av resultat per aktie för 2017 har baserats på årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -108 793 TSEK (-59 584 TSEK) och på ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under 2017 uppgående till 96 824 320 (91 041 241). De två komponenterna har beräknats på följande sätt:

Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning

TSEK	2017	2016
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-108 793	-59 584

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier, före utspädning

I tusental aktier	2017	2016
Totalt antal stamaktier 1 januari	96 824	89 908
Effekt av nyemissioner	–	1 133
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året, före utspädning	96 824	91 041

Resultat per aktie efter utspädning

Resultat och antal aktier vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning är detsamma som vid beräkningen av resultat per aktie före utspädning, eftersom det inte finns några potentiella stamaktier som kan ge upphov till en utspädande effekt.

Not 16 • Räntebärande skulder

TSEK	Koncernen	
	2017	2016
Långfristiga skulder		
Banklån	–	206 183
Finansiella leasingsskulder	297	775
Summa	297	206 958
Kortfristiga skulder		
Kortfristig del av banklån	209 433	8 505
Kortfristig del av finansiella leasingsskulder	682	815
Summa	210 115	9 320

Bolagets fastighetslån innehåller ett åtagande (covenant) att bolagets likviditet inte vid något tillfälle får understiga 30 MSEK, en nivå som underskreds i slutet av 2017. Mot bakgrund av covenantbrottet omklassificerades lånet till kortfristigt per 31 december 2017. Bolaget har under mars 2018 överenskommit med kreditgivande bank att åtagandet om att likviditeten aldrig får understiga 30 MSEK hävs. I samband därmed har parterna överenskommit om ytterligare villkor för fastighetslånet, som bl a innefattar ett åtagande från bolagets sida att dels avyttra fastigheten Lund Forskaren 1 senast vid utgången av 2018, dels återbetala krediten senast 18 månader efter att överenskommelsen träffades.

Finansiell leasing

Den del av långfristiga räntebärande skulder som avser finansiella leasingavtal i koncernen består av framtida leasingavgifter hänförliga till avtal under finansiell leasing. Förpliktelser avseende finansiell leasing förfaller till betalning enligt följande:

TSEK	Amortering	Ränta	Total betalning
Inom ett år	682	30	712
Mellan ett och fem år	297	15	312
Senare än fem år	–	–	–
Summa	979	45	1 024

Amortering som förfaller inom ett år redovisas som kortfristig skuld. Räntan på de finansiella leasingavtalen är kopplad till rörlig marknadsränta. Se vidare not 20 för information angående räntor och förfallostruktur.

Not 17 • Övriga kortfristiga skulder

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Personalens källskatt	492	473	492	473
Moms	827	762	–	–
Summa	1 319	1 235	492	473

Not 18 • Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Upplupen semesterskuld inkl. sociala kostnader	3 170	3 503	3 170	3 503
Upplupen arbetsgivaravgift	303	314	303	314
Övriga upplupna personalkostnader	1 649	2 049	1 649	2 049
Upplupet styrelsearvode inkl. sociala kostnader	771	771	771	771
Upplupet revisionsarvode	300	300	300	300
Upplupen ränta	632	648	–	–
Upplupna fastighetskostnader	1 023	975	1 023	975
Upplupen kostnad, uppsagd personal	2 689	–	2 689	–
Övriga poster	205	315	204	315
Summa	10 742	8 875	10 109	8 227

Not 19 • Kategoriindelning av finansiella tillgångar och finansiella skulder samt upplysningar om verkligt värde

Enligt Active Biotechs bedömning utgör redovisat värde en rimlig approximation av verkligt värde för samtliga koncernens finansiella tillgångar och finansiella skulder. Koncernens skulder till kreditinstitut samt skulder avseende finansiell leasing löper med rörlig ränta, vilket gör att skuldernas värde inte påverkas av förändringar i basräntan. Active Biotech bedömer inte heller det har skett någon förändring av kreditmarginaler som på ett väsentligt sätt skulle kunna påverka skuldernas verkliga värde. Koncernens kortfristiga placeringar värderas till verkligt värde i rapporten över finansiell ställning, vilket gör att redovisat värde är detsamma som verkligt värde för dessa poster. Utöver kortfristiga placeringar består koncernens finansiella tillgångar i allt väsentligt av kassa och bank samt av fordringar med kort löptid som redovisas efter avdrag för eventuell nedskrivning. Redovisat värde anses därför även för dessa poster vara en rimlig approximation av verkligt värde. I tabellerna nedan anges redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori.

Koncernen 2017

	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Andra långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	–	–	–	–
Kortfristiga placeringar	–	19 728	–	19 728
Kassa och bank	5 424	–	–	5 424
Summa	5 425	19 728	–	25 153
Långfristiga räntebärande skulder	–	–	297	297
Kortfristiga räntebärande skulder	–	–	210 115	210 115
Leverantörsskulder	–	–	3 629	3 629
Upplupna kostnader	–	–	632	632
Summa	–	–	214 673	214 673

Koncernen 2016

	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Andra långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	660	–	–	660
Kortfristiga placeringar	–	68 714	–	68 714
Kassa och bank	8 963	–	–	8 963
Summa	9 624	68 714	–	78 338
Långfristiga räntebärande skulder	–	–	206 958	206 958
Kortfristiga räntebärande skulder	–	–	9 320	9 320
Leverantörsskulder	–	–	3 898	3 898
Upplupna kostnader	–	–	648	648
Summa	–	–	220 824	220 824

Upplysningar om hur verkligt värde bestämts

Koncernen 2017

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämförbara med likvida medel		19 728		19 728

Koncernen 2016

	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämförbara med likvida medel		68 714		68 714

Nivå 1: enligt priser noterade på en aktiv marknad för samma instrument

Nivå 2: utifrån direkt eller indirekt observerbar marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1

Nivå 3: utifrån indata som inte är observerbara på marknaden

Beräkning av verkligt värde

Kortfristiga placeringar

De kortfristiga placeringarna består av andelar i en korträntefond. Andelarnas värde baseras på värdering som erhålls från det institut som förvaltar fonden.

Moderbolaget 2017

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	–	–	–	–
Kortfristiga placeringar	–	19 728	–	19 728
Kassa och bank	1 457	–	–	1 457
Summa	1 458	19 728	–	21 186
Leverantörsskulder	–	–	3 629	3 629
Summa	–	–	3 629	3 629

Moderbolaget 2016

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/ skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	625	–	–	625
Kortfristiga placeringar	–	68 714	–	68 714
Kassa och bank	4 483	–	–	4 483
Summa	5 109	68 714	–	73 823
Leverantörsskulder	–	–	3 898	3 898
Summa	–	–	3 898	3 898

Not 20 • Finansiella risker och finanspolicies

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker.

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Ansvar för koncernens finansiella transaktioner och risker hanteras centralt av moderbolagets finansfunktion. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat genom marknadsfluktuationer. Active Biotechs styrelse har fastställt en placeringspolicy för koncernens likvida medel som med hänsyn till verksamhetens operativa risk medger en försiktig och konservativ placeringspolicy. Koncernens likvida medel ska placeras i likvida tillgångar med låg kreditrisk, främst svenska räntepapper med kort löptid, bankcertifikat samt ränte- och obligationsfonder med hög likviditet.

Ränterisk

Ränterisk avseende likvida medel

Koncernens likviditet som uppgick till 25 152 (77 677) TSEK per den 31 december var placerad med rörlig ränta som under året fluktuerat mellan -0,1 till 0,2 (-0,4 till 0,7) procent. Med likviditetsrisk avses risken att koncernen kan få problem med att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernen har för den kortsiktiga planeringen en rullande 12 månaders likviditetsplan som uppdateras löpande. För den medellånga planeringen prognostiseras löpande framtida intäkt- och kostnadsflöden baserat på projektens förväntade utvecklingsfas. Därutöver presenteras en långsiktig likviditetsprognos löpande för styrelsen.

Ränterisk avseende upplåning

Ränterisken hänför sig till risken att Active Biotechs exponering för förändringar i marknadsräntan kan påverka nettoresultatet negativt. Räntebindningstiden på koncernens finansiella tillgångar och skulder är den mest betydande faktorn som inverkar på ränterisken. Active Biotechs uppfattning är att en kort räntebindning är riskmässigt förenlig med bolagets verksamhetsinriktning men styrelsen kan välja att förlänga räntebindningen i syfte att begränsa effekten av en eventuell ränteuppgång. Bolagets lån löper med 3 månaders räntebindning.

Koncernens finansieringskällor utgörs i huvudsak av eget kapital, banklån för finansiering av fastighetsinnehav samt skulder för finansiella leasingåtaganden. Utestående räntebärande skulder redovisas i not 16 och en löptidsanalys för finansiella skulder redovisas nedan.

Känslighetsanalys: En ränteförändring uppgående till plus/minus en procentenhet skulle påverka räntenettet med plus/minus 2,1 (1,5) MSEK.

Finansieringsrisk

Med finansieringsrisk avses risken att finansieringen av Active Biotechs kapitalbehov samt refinansieringen av utestående lån försvåras eller fördröjas.

Skulderna består av ett fastighetslån, ett mindre banklån samt finansiella leasingskulder. Bolaget har ingen kortfristig lånefinansiering i form av checkkrediter. Active Biotech säkerställer den kortsiktiga betalningsberedskapen genom att ha god likviditetsberedskap i form av kassamedel.

I bolagets fastighetslån har Active Biotech ett åtagande (covenant) att bolagets likviditet inte vid något tillfälle får understiga 30 MSEK, en nivå som underskreds i slutet av 2017. Mot bakgrund av covenantbrottet omklassificerades lånet till kortfristig per 31 december 2017. I februari 2018 beslutade styrelsen att föreslå en nyemission om högst 48 MSEK, något som tillsammans med likviditetstillskott från den planerade avyttringen av bolagets fastighet och intäkter från redan ingångna avtal kommer att kunna finansiera verksamheten enligt nuvarande planer. Bolaget har också under mars 2018 överenskommit med kreditgivande bank att åtagandet om att likviditeten aldrig får understiga 30 MSEK hävs. I samband därmed har parterna överenskommit om ytterligare villkor för fastighetslånet, som bl a innefattar ett åtagande från bolagets sida att dels avyttra fastigheten Lund Forskaren 1 senast vid utgången av 2018, dels återbetala krediten senast 18 månader efter att överenskommelsen träffades.

Koncernen 2017 TSEK	Totalt	Inom 1 mån	1–3 mån	3 mån – 1 år	1 – 5 år	5 år och längre
Banklån, SEK	209 433	–	209 433	–	–	–
Finansiella leasingskulder, SEK	979	54	152	476	297	–
Leverantörsskulder, SEK	3 629	3 608	21	–	–	–
Summa	214 041	3 662	209 606	476	297	–

Koncernen 2016 TSEK	Totalt	Inom 1 mån	1–3 mån	3 mån – 1 år	1 – 5 år	5 år och längre
Banklån, SEK	214 688	–	214 688	–	–	–
Finansiella leasingskulder, SEK	1 663	65	116	482	1 000	–
Leverantörsskulder, SEK	3 898	3 897	1	–	–	–
Summa	220 249	3 962	214 805	482	1 000	–

Valutarisker

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar negativt påverkar koncernens resultaträkning, balansräkning och/eller kassaflöden.

Koncernen har en valutaexponering då den operativa verksamheten huvudsakligen bedrivs i Sverige. Resultatet exponeras för valutakursförändringar då både intäkter och kostnader till viss del utgörs av utländsk valuta, huvudsakligen EUR och USD. Intäkterna utgjordes 2017 till 4 procent av utländsk valuta och motsvarande siffra för rörelsens kostnader var 2 procent.

Känslighetsanalys: En förändring av valutakurserna med plus/minus tio procent skulle innebära en resultateffekt på plus/minus 0 (0) MSEK avseende EUR och plus/minus 0 (0) MSEK avseende USD.

Kreditrisk

Koncernen är exponerad för risken att inte få betalt av kunder. Koncernen har en begränsad kreditrisk för den löpande verksamheten då verksamheten har en låg faktureringsnivå på grund av att den i nuläget i huvudsak innefattar forskning och utveckling. Kreditrisken för fordringar relaterade till betalningar från ingångna

samarbetsavtal bedöms som låg. Kreditförluster eller nedskrivning för befarade kreditförluster belastar resultatet med 0,0 (0,0) MSEK.

Kreditriskerna uppkommer också vid placering av likvida medel. Placering av likviditeten sker främst i svenska räntepapper med kort löptid, bankcertifikat samt ränte- och obligationsfonder med hög likviditet hos väletablerade banker.

Åldersanalys, förfallna ej nedskrivna kundfordringar

	2017		2016	
	Redovisat värde ej nedskr fordran	Säkerhet	Redovisat värde ej nedskr fordran	Säkerhet
Ej förfallna kundfordringar	5	–	37	–
Förfallna kundfordringar 0 – 30 dgr	–	–	623	–
Förfallna kundfordringar >30 dgr – 90 dgr	–	–	–	–
Förfallna kundfordringar >90 dgr – 180 dgr	–	–	–	–
Förfallna kundfordringar >180 dgr	–	–	–	–
	5	–	660	–

Not 21 • Ställda säkerheter, eventualförpliktelser och eventualtillgångar

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
<i>I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>				
Fastighetsinteckning	260 000	260 000	–	–
Tillgångar med äganderättsförbehåll	979	3 342	979	3 342
Summa	260 979	263 342	979	3 342
<i>Övriga ställda panter och säkerheter</i>				
Pensionsförsäkringar	37 191	35 118	37 191	35 118
Summa ställda säkerheter	298 170	298 460	38 170	38 460
Eventualförpliktelser	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag	–	–	209 433	214 688
Summa eventualförpliktelser	–	–	209 433	214 688

Not 22 • Koncernföretag

Innehav i dotterföretag						
(TSEK)	Org.nr.	Säte	Antal / Andel	Nom. värde	Bokfört värde 2017-12-31	Bokfört värde 2016-12-31
Active Forskaren 1 KB	969646-4677	Lund			40 000	40 000
Actinova AB	556532-8860	Lund	1 000 / 100%	100	50	100
Active Security Trading AB	556092-7096	Lund	400 / 100%	400	450	450
Summa					40 500	40 550

Förändring av bokförda värden aktier i dotterföretag

TSEK	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	40 550	40 550
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	40 550	40 550
Ingående nedskrivningar	–	–
Årets nedskrivning	-50	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-50	–
Utgående bokfört värde	40 500	40 550

Not 23 • Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys

	Koncernen		Moderbolaget	
TSEK	2017	2016	2017	2016
Betalda räntor och erhållen utdelning				
Erhållen ränta	14	166	14	166
Erlagd ränta	-7 155	-7 081	-5	-5
Summa	-7 141	-6 915	9	161
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	56 589	11 768	72 916	16 189
Summa	56 589	11 768	72 916	16 189
Transaktioner som inte medför betalningar				
Förvärv av tillgång genom finansiell leasing	212	–		
Likvida medel				
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och bank	5 424	8 963	1 457	4 483
Kortfristiga placeringar	19 728	68 714	19 728	68 714
Summa	25 152	77 677	21 185	73 197

Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten

	Icke kassaflödespåverkande förändringar				
Koncernen TSEK	UB 2016-12-31	Kassaflöden	Nya leasingavtal	Valutakursdifferenser	UB 2017-12-31
Räntebärande skulder	214 688	-5 255	–	–	209 433
Leasingskulder	1 590	-823	212	–	979
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	216 278	-6 078	212	–	210 412

Not 24 • Viktiga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar som påverkar de redovisade beloppen. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. De områden där viktiga uppskattningar och bedömningar gjorts som skulle kunna innebära justeringar i redovisade värden under kommande räkenskapsår är framförallt värderingen av fastigheten Forskaren 1 samt antaganden kring bolagets finansiering och fortsatt drift.

Fastigheten

Bolaget äger fastigheten Forskaren 1. Bolaget bedriver den egna verksamheten i fastigheten samt hyr ut lokaler till andra bolag. På bolagets uppdrag genomförde Thomas Ahlbeck Fastighetsekonomi AB vid utgången av 2017 en värdering av fastigheten (se not 11). Bedömt marknadsvärde är baserat på antagande om framtida intäkter, kostnader, vakansgrad samt värdeutveckling av liknande fastigheter. Fastighetens marknadsvärde bedöms per den 31 december 2017 till 275 MSEK.

Finansiering

Bolaget förväntas generera ett negativt kassaflöde fram till dess att bolaget erhåller löpande årliga intäkter från produkter på marknaden. Detta kapitalbehov kan finansieras av tillskott från ägarna, utlicensiering av projekt eller intäkter från samarbetsavtal samt hyres- och serviceintäkter från uthyrning av lokaler. Koncernens fortlevnadsförmåga är beroende av att det finns tillräckligt med likvida medel att tillgå för att driva verksamheten fram till dess att intäkter från det avtal som Active Biotech har med Teva Pharmaceutical Industries Ltd avseende utveckling och kommersialisering av quinolinsubstansen laquinimod eller andra samarbetspartners erhålls. Ett misslyckande att säkerställa finansiering kan påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat negativt. Styrelsen och företagsledningen gör löpande bedömningar av bolagets kapitalbehov.

Not 25 • Händelser efter räkenskapsårets utgång

Patentansökan avseende tasquinimod för behandling av multipelt myelom godkänt i USA.

Ansökan för det andra produktpatentet inom SILC-projektet godkänt i USA.

Bolaget meddelade den 15 februari 2018 att Styrelsen föreslår en nyemission om ca 48 MSEK med företrädesrätt för aktieägarna. Nyemissionen omfattades av teckningsåtagande och emissionsgaranti om cirka 30 MSEK, motsvarande cirka 61 procent av nyemissionen.

Bolagsstämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, om nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om 48 412 160 aktier motsvarande cirka 48 miljoner kronor, före emissionskostnader. Efter avslutad teckningsperiod visar sammanräkningen av emissionen att 46 661 187 aktier, motsvarande cirka 96 procent av de erbjudna aktierna, tecknades med stöd av teckningsrätter. Därutöver emottogs anmälningar för teckning utan företrädesrätt av 14 649 060 aktier motsvarande cirka 30 procent av nyemissionen. Den avtalade emissionsgarantin utnyttjades därmed inte.

Not 26 • Transaktioner med närstående

Närståenderelationer

Av not 22 framgår koncernens och moderbolagets dotterföretag.

Styrelsens sammansättning och uppgifter angående ledande befattningshavare återfinns på sidan 56 och 57.

Transaktioner med närstående

Under året har inga transaktioner med aktieägare eller styrelseledamöter ägt rum utöver de ersättningar avseende styrelsearvoden som redovisats i not 6.

Information angående transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning återfinns i not 6.

Moderbolagets försäljning av tjänster till koncernföretag under 2017 uppgår till 18 202 (18 946) TSEK. Moderbolagets inköp av tjänster från dotterföretag under 2017 uppgår till 13 681 (14 818) TSEK. Moderbolagets fordringar och skulder till dotterföretag per 31 december 2017 framgår av moderbolagets balansräkning.

Not 27 • Uppgifter om moderbolaget

Active Biotech AB är ett svensktregistrerat aktiebolag med säte i Lund. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ Stockholm.

Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 22, Lund. Koncernredovisningen för år 2017 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.

Godkännande och fastställelse

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande den 20 april 2018. Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 17 maj 2018.

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och att 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 ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 20 april 2018
Styrelsen i Active Biotech AB (publ)

MATS ARNHÖG
Ordförande

MAGNHILD SANDBERG-WOLLHEIM
Styrelseledamot

PETER SJÖSTRAND
Styrelseledamot

PETER THELIN
Styrelseledamot

HELÉN TUVESSEN
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 20 april 2018
KPMG AB

LINDA BENGTTSSON
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Active Biotech AB (publ),
org. nr 556223-9227

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Active Biotech AB (publ) för år 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 6–41 i detta dokument.

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

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet

i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets styrelse i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Finansiering

Se not 24 och beskrivningen av Riskpåverkande faktorer samt Utsikter för 2018 i förvaltningsberättelsen på sidorna 15 respektive 18 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernens verksamhet är fokuserad på att dels stötta dess samarbetspartners Teva Pharmaceutical Industries Ltd i utvecklingen av laquinimod samt NeoTX i utvecklingen av ANYARA men även att bedriva aktiviteter för att identifiera partners för den fortsatta utvecklingen av tasquinimod, paquinimod och de tidiga prekliniska projekten inom SILC-programmet.

Koncernens fortlevnadsförmåga är beroende av att det finns tillräckligt med likvida medel och/eller tillgångar som kan omvandlas till likvida medel att tillgå för att driva verksamheten fram till dess att laquinimod, ANYARA eller något av bolagets andra projekt genererar intäkter.

Under andra kvartalet beslöt styrelsen att inleda en process för att sälja koncernens fastighet. Försäljningsprocessen är initierad men har ännu inte lett till avslut. Likvida medel uppgår per 2017-12-31 till 25 MSEK.

I mars 2018 beslöt en extra bolagsstämma att genomföra en företrädesemission. Nyemissionen omfattas av tecknings-

åtaganden och emissionsgarantier om cirka 30 MSEK. Vid teckningsperiodens utgång den 11 april 2018 hade nya aktier till ett belopp av cirka 48 MSEK tecknats, vilket kommer att tillföra bolaget cirka 47 MSEK efter kostnader för emissionen.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har i samband med upprättandet av de finansiella rapporterna övervägt styrelsens beslut att tillämpa fortlevnadsprincipen. Vi har bedömt senast tillgängliga prognos och övervägt rimligheten och stödet för de bedömningar som ligger till grund för likviditetsprognosen. Vi har diskuterat med koncernledningen hur de har fastställt sina antaganden och har övervägt dessa i vår bedömning. De nyckelområden som vi har fokuserat på i vår bedömning av kassaflödesprognosen är:

- In- och utbetalningar som förväntas relaterat till fastigheten Forskaren 1, som exempelvis hyresintäkter, amorteringar och räntor;

- Förväntade kassaflöden från andra källor som exempelvis avtal som koncernen har med samarbetspartners;
- Förväntade kassautflöden för den kvarvarande löpande verksamheten;
- Tillgång till framtida finansiering såsom nyemission eller försäljning av reala tillgångar

För prognosticerade kassainflöden har vi utvärderat vilka av dessa som är avtalsmässigt bindande och vilka som är beroende av särskilda åtgärder eller resultat, och i förekommande

fall, utvärderat underlag som fanns tillgängliga för att stödja antagandena om att förväntat resultat gick att uppnå och för att fastställa att gjorda antaganden var rimliga.

Vi har bedömt vilka investeringar koncernen har förbundit sig att göra i närtid avseende fastigheten Forskaren 1 och vilka investeringar som kan fördröjas, om möjligt, för att hantera utbetalningar.

Vi har diskuterat planer och potentiella finansieringskällor med företagsledningen och utvärderat dessa i förhållande till tillgängliga underlag och tidigare erfarenheter.

Värdering av fastighet

Se not 11 och redovisningsprinciper på sidorna 24-25 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Redovisat värde på fastigheten Forskaren 1 uppgår till 272 MSEK, motsvarande 89% av koncernens totala tillgångar.

Fastigheten värderas fram till andra kvartalet 2017 enligt omvärderingsmetoden, vilket innebär att den värderas till verkligt värde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och justering på grund av omvärdering. Som en konsekvens av styrelsens beslut att avyttra fastigheten omklassificerades den under andra kvartalet till Tillgång som innehas för försäljning. Fastigheten värderas därefter till verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader.

Bedömningen av verkligt värde per 31 december 2017 är baserat på en extern oberoende fastighetsvärdering. Värderingen genomförs med stöd av marknadssimulering via avkastningsbaserad marknadsvärdesbedömning och via ortsprismetod.

Det finns en risk att de bedömningar som ligger till grund för det redovisade värdet på fastigheten kan komma att visa sig ha varit oriktiga varvid en justering av värdet direkt skulle påverka årets resultat.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har bedömt kompetensen och oberoendet hos den externa fastighetsvärderaren med syfte att bedöma huruvida det finns några omständigheter som kan ha påverkat värderarens kompetens eller oberoende vid utförandet av värderingen. Vi har testat den upprättade fastighetsvärderingen genom att använda marknadsdata från av koncernen oberoende källor, särskilt antaganden om direktavkastningskrav, hyresnivåer och vakanser.

Vi har också bedömt innehållet i de upplysningar om värderingen som lämnas i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–5, 47–51 samt 56–59. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi 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 så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions-sed 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana

händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är 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 eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

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

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

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

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

KPMG AB, Box 227, 201 22, Malmö, utsågs till Active Biotech AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 15 juni 2017. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 1999.

Malmö den 20 april 2018

KPMG

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor



Finansiell utveckling i sammandrag

MSEK	2017	2016	2015	2014	2013
Resultaträkning					
Nettoomsättning	20,2	19,0	16,3	10,4	116,0
Rörelsens kostnader	-122,7	-74,1	-194,2	-238,8	-325,0
(varav avskrivningar)	-6,1	-11,8	-12,0	-12,3	-13,0
Rörelseresultat	-102,5	-55,1	-177,9	-228,4	-209,0
Finansnetto	-7,4	-6,7	-6,8	-5,3	-5,3
Resultat före skatt	-109,9	-61,8	-184,7	-233,7	-214,3
Skatt	1,1	2,2	-8,8	2,2	2,2
Årets resultat	-108,8	-59,6	-193,5	-231,5	-212,1
Balansräkning					
Materiella anläggningstillgångar	1,7	328,1	329,8	381,6	381,0
Finansiella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Övriga omsättningstillgångar	276,9	7,1	16,0	12,4	10,6
Likvida medel	25,2	77,7	103,6	328,5	376,2
Summa tillgångar	303,8	412,9	449,4	722,5	767,8
Eget kapital	77,7	182,6	180,6	405,3	405,4
Räntebärande avsättningar och skulder	210,4	216,3	222,8	229,5	230,9
Icke räntebärande avsättningar och skulder	15,7	14,0	46,0	87,7	131,5
Summa eget kapital och skulder	303,8	412,9	449,4	722,5	767,8
Kassaflödesanalys i sammandrag					
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-53,3	-50,0	-172,7	-221,5	-201,4
Förändring av rörelsekapital	6,9	-23,1	-45,2	-45,6	99,1
Kassaflöde från investeringsverksamheten	–	–	–	-1,9	0,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-6,1	47,2	-6,9	221,3	261,8
Årets kassaflöde	-52,5	-25,9	-224,8	-47,7	159,5
Nyckeltal					
Soliditet, %	26	44	40	56	53
Resultat per aktie, SEK	-1,12	-0,65	-2,13	-3,02	-2,81
Utdelning, SEK	0	0	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader, MSEK	-49,4	-58,2	-176,2	-221,9	-308,0
Medelantal anställda	17	28	55	58	61
Lönekostnader inkl. sociala avgifter, MSEK	-29,7	-28,4	-67,9	-60,6	-63,5
Antal aktier vid periodens utgång, tusental	96 824	96 824	89 908	74 924	74 924

Alternativa nyckeltal och definitioner

Alternativa nyckeltal används för att beskriva verksamhetens utveckling och för att öka jämförbarheten mellan perioder. Dessa är inte definierade utifrån IFRS regelverk men de överensstämmer med hur koncernledning och styrelse mäter bolagets finansiella utveckling.

Alternativa nyckeltal skall ej ses som substitut för finansiell information som presenteras i enlighet med IFRS utan som ett komplement.

Soliditet är ett mått på bolagets finansiella ställning och beräknas som redovisat eget kapital dividerat med redovisad balansomslutning.

Aktien

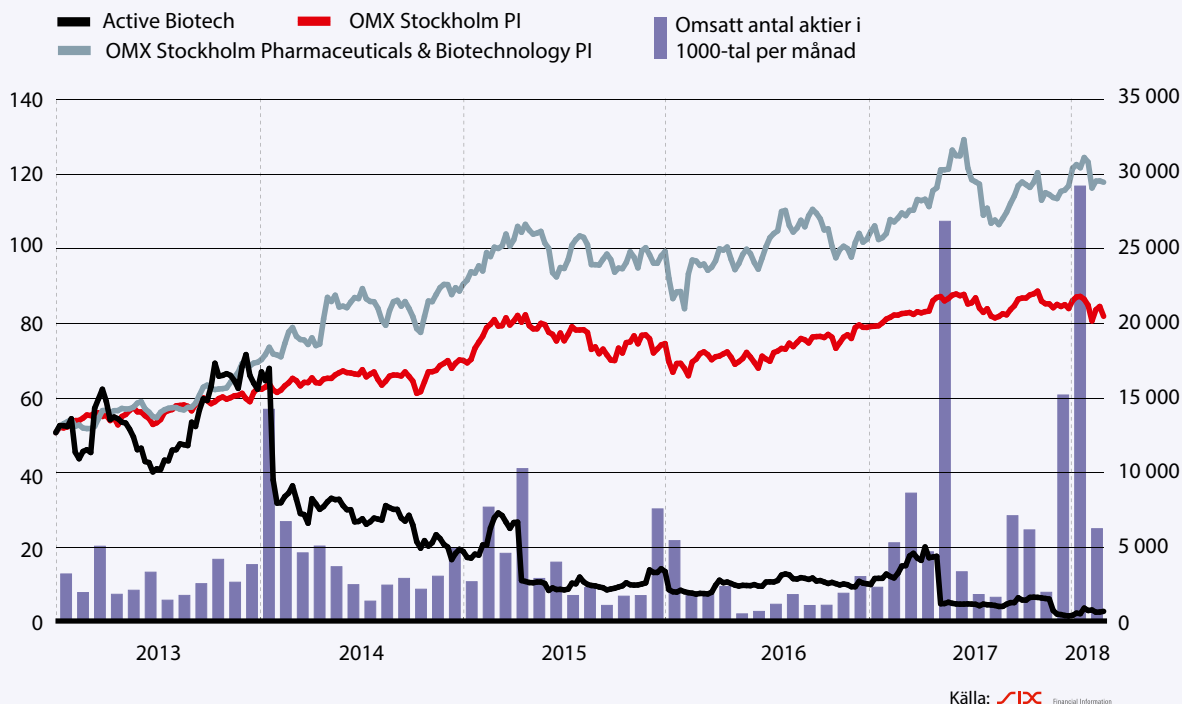
Allmän information om Active Biotech-aktien

Active Biotechs aktie är noterad på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Aktien noterades den 1 december 1986 Stockholmsbörsens dåvarande O-lista. Bolaget ombildades 1997 till ett renodlat bioteknikbolag. Aktuell kursinformation återfinns på Nasdaqs hemsida under kortnamnet (ticker) ACTI. Active Biotech-aktien ingår bland annat i Nasdaq Stockholms index Pharmaceuticals, Biotech & Life Science. Diagrammet i detta avsnitt visar kursutvecklingen för Active Biotech-aktien för perioden januari 2013–februari 2018.

Aktiekapital

Bolagets aktiekapital är uttryckt i svenska kronor (SEK) och fördelas på de av bolaget utgivna aktierna med ett kvotvärde som också uttrycks i svenska kronor. Aktiekapitalet i Active Biotech uppgick 31 december 2017 till 500 000 SEK fördelat på 96 824 320 aktier. Aktiens kvotvärde är cirka 0,005164 SEK.

Active Biotech



Värdeutveckling

Den sista handelsdagen i december 2016 betalades aktien i 10,45 SEK och samma tidpunkt 2017 i 1,74 SEK. Som högst under året betalades aktien i 20,50 SEK (12 april 2017).

Aktiekapitalets utveckling

I tabellen på nästa sida redovisas förändringar i Active Biotechs aktiekapital sedan 2000 till och med december 2017.

Utdelningspolitik

Med hänsyn till Active Biotechs finansiella ställning och negativa resultat avser styrelsen föreslå att någon utdelning inte lämnas under de närmaste åren. Bolagets finansiella tillgångar kommer huvudsakligen att användas till att finansiera existerande och nya forskningsprojekt.

Aktieägare

Den 29 mars 2018 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 13 374 st.

Aktieägare

Uppgifterna bygger på för bolaget kända uppgifter per 2018-03-29.

Ägare	Antal aktier	Andel, %
MGA Holding AB	25 334 270	26,2
Nordstjernen AB	12 730 301	13,1
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	4 089 574	4,2
Tredje AP-fonden	2 595 815	2,7
Fjärde AP-fonden	2 051 706	2,1
BNYMSANV RE GCLB RE BNY GCM CLIENT	1 699 850	1,8
EFG Bank / Geneva, W8IMY	1 566 446	1,6
SEB-Stiftelsen, Skand Enskilda	1 292 307	1,3
East Bay AB	1 000 000	1,0
SEB Life International	872 307	0,9
10 största ägarna	53 232 576	55,0
Totalt	96 824 320	100,0

Ägarstatistik per 2018-03-29

Aktieinnehav intervall	Antal ägare	I procent av alla aktieägare	Antal aktier	I procent av aktiekapital	Medeltal per aktieägare
1 – 1 000	9 442	70,6	2 562 507	2,6	271
1 001 – 10 000	3 288	24,6	10 651 972	11,0	3 240
10 001 – 100 000	575	4,3	15 221 953	15,7	26 473
100 001 –	69	0,5	68 387 888	70,6	991 129
Totalt	13 374	100,0	96 824 320	100,0	7 240

Aktiekapitalets utveckling

År	Transaktion	Förändring antal aktier	Förändring aktiekapital	Totalt antal aktier		Totalt aktie- kapital SEK	Kvotvärde SEK
				A-aktier	B-aktier		
	Ingående balans			1 963 745	9 282 547	281 157 300	25,00
2000	Omstämpling A till B	0	0	1 287 531	9 958 761	281 157 300	25,00
2001	Omstämpling A till B	0	0	1 169 691	10 076 601	281 157 300	25,00
2002	Omstämpling A till B	0	0	1 145 024	10 101 268	281 157 300	25,00
2003	Nedsättning (juni)	0	-168 694 380	1 145 024	10 101 268	112 462 920	10,00
2003	Företrädesemission (juni)	22 492 584	224 925 840	1 145 024	32 593 852	337 388 760	10,00
2003	Omstämpling A till B	0	0	1 128 174	32 610 702	337 388 760	10,00
2003	Omvandling till ett aktieslag (dec)	0	0	33 738 876		337 388 760	10,00
2005	Konvertering (jan-maj)	1 681	16 810	33 740 557		337 405 570	10,00
2005	Företrädesemission (juni / juli)	5 623 426	56 234 260	39 363 983		393 639 830	10,00
2005	Konvertering (aug-sep)	228 241	2 282 410	39 592 224		395 922 240	10,00
2006	Konvertering (jan-maj)	160 644	1 606 440	39 752 868		397 528 680	10,00
2006	Nedsättning (maj)	0	-247 686 499	39 752 868		149 842 181	3,77
2006	Konvertering (juni-dec)	42 553	160 397	39 795 421		150 002 578	3,77
2007	Konvertering (jan)	204 579	771 128	40 000 000		150 773 706	3,77
2007	Företrädesemission (feb)	4 000 000	15 077 371	44 000 000		165 851 077	3,77
2007	Konvertering (mars)	3 300 115	12 439 264	47 300 115		178 290 341	3,77
2008	Företrädesemission (juni)	3 941 676	14 857 527	51 241 791		193 147 869	3,77
2009	Företrädesemission (juni)	12 810 447	48 286 964	64 052 238		241 434 833	3,77
2010	Riktad nyemission (april)	1 418 000	5 344 928	65 470 238		246 779 761	3,77
2010	Personaloptioner	529 682	1 996 553	65 999 920		248 776 314	3,77
2011	Riktad nyemission (jan)	2 500 000	9 423 357	68 499 920		258 199 670	3,77
2011	Personaloptioner	423 662	1 596 927	68 923 582		259 796 598	3,77
2013	Riktad nyemission (mars)	6 000 000	22 616 055	74 923 582		282 412 653	3,77
2015	Företrädesemission (jan)	14 984 716	56 482 529	89 908 298		338 895 183	3,77
2016	Företrädesemission (dec)	6 916 022	26 068 856	96 824 320		364 964 039	3,77
2017	Nedsättning (juni)	0	-364 464 039	96 824 320		500 000	0,005

Patent

Bolagets patentskydd omfattar uppfinningar av kemiska substanser, biotekniska strukturer, metoder, användningar och processer relaterade till Bolagets verksamhet på viktiga marknader. Active Biotech har byggt upp sin position på patentområdet genom strategiskt definierade patentfamiljer, främst inom områdena autoimmunitet/inflammation och cancer. Patent och patentansökningar avser främst de kommersiellt viktiga marknaderna som Europa, USA och Japan.

Laquinimod, tasquinimod och ANYARA skyddas specifikt av flera patentfamiljer med ett stort antal nationella patent godkända, se tabellen nedan.

Bolaget har under de senaste åren förstärkt sin patentportfölj med bland annat två nya patentfamiljer, med skyddstid till 2035, för användning av tasquinimod vid behandling av blodcancersjukdomar. Hittills har patent beviljats i Europa för användningen av tasquinimod i multipelt myelom och akuta former av leukemi.

Inom det tidiga utvecklingsprojektet SILC, som avser nya hittills okända substanser som binder till målproteinet S100A9 består den sammanlagda patentportföljen, med skyddstid till 2034 och 2035, av totalt tre patentfamiljer avseende kemiska substanser. Hittills har patent beviljats för två patentfamiljer i Europa och en patentfamilj i USA.

Bolagets partner, NeoTX, har under 2017 även förstärkt sin patentportfölj med en patentansökning avseende användningen av ANYARA i kombination med så kallade PD-1-hämmare för behandling av cancer. Vid ett beviljande ger dessa ansökningar möjlig förlängning av patentskyddet för ANYARA till 2036.

I Bolagets patentportfölj ingår dessutom patentskydd för substanser som är strukturellt lika laquinimod och tasquinimod, samt för projektet paquinimod.

Bolaget har antingen beviljats patent eller har patentansökningar under behandling enligt följande tabeller.

Patentskydd för tasquinimod

Typ av skydd	Område	Status	Utgångsår
Produkt (W00003991)	Europa	Beviljat	2019
	USA	Beviljat	2019
	Japan	Beviljat	2019
	(totalt 53)	(beviljat 53)	
Behandlingsmetod (W00130758)	Europa	Beviljat	2020
	USA	Beviljat	2020
	Japan	Beviljat	2020
	(totalt 27)	(beviljat 27)	
Tillverkningsmetod (W003106424)	Europa	Beviljat	2023
	USA	Beviljat	2025
	Japan	Beviljat	2023
	(totalt 53)	(beviljat 52, ansökan 1)	
Alternativ tillverkningsmetod (W02012004338)	Europa	Beviljat	2031
	USA	Beviljat	2031
	Japan	Beviljat	2031
	(totalt 36)	(beviljat 33, ansökan 3)	
Behandlingsmetod (W02016042112)	Europa	Beviljat	2035
	USA	Beviljat	2035
	Japan	Ansökan	2035
	(totalt 26)	(beviljat 13, ansökan 13)	
Behandlingsmetod (W02016078921)	Europa	Beviljat	2035
	USA	Ansökan	2035
	Japan	Ansökan	2035
	(totalt 25)	(beviljat 12, ansökan 13)	

Patentskydd för ANYARA

Typ av skydd	Område	Status	Utgångsår
Produkt (W02003002143)	Europa	Beviljat	2021, 2022
	USA	Beviljat	2022
	Japan	Beviljat	2022
	(totalt 31)	(beviljat 27, ansökan 4)	
Produkt (W09601650)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2024
Behandlingsmetod (W02006015882)	Europa	Beviljat	2025, 2026
	USA	Beviljat	2025
	(totalt 14)	(beviljat 14)	

Patentskydd för laquinimod

Typ av skydd	Område	Status	Utgångsår
Produkt (W09955678)	Europa	Beviljat	2019
	USA	Beviljat	2019
	Japan	Beviljat	2019
	(totalt 53)	(beviljat 53)	
Tillverkningsmetod (W003106424)	Europa	Beviljat	2023
	USA	Beviljat	2025
	Japan	Beviljat	2023
	(totalt 53)	(beviljat 52, ansökan 1)	
Farmaceutisk formulering (W02005074899)	Europa	Beviljat	2025
	USA	Beviljat	2027
	Japan	Beviljat	2025
	(totalt 53)	(beviljat 52, ansökan 1)	
Alternativ tillverkningsmetod (W02012004338)	Europa	Beviljat	2031
	USA	Beviljat	2031
	Japan	Beviljat	2031
	(totalt 36)	(beviljat 33, ansökan 3)	

Patentskydd för SILC

Typ av skydd	Område	Status	Utgångsår
Produkt (W02014184234)	Europa	Beviljat	2034
	USA	Beviljat	2034
	Japan	Ansökan	2034
	(totalt 21)	(beviljat 13, ansökan 8)	
Produkt (W02015177367)	Europa	Beviljat	2035
	USA	Beviljat	2035
	Japan	Ansökan	2035
	(totalt 20)	(beviljat 10, ansökan 10)	
Produkt (W02016042172)	Europa	Ansökan	2035
	USA	Ansökan	2035
	Japan	Ansökan	2035
	(totalt 20)	(ansökan 20)	

Bolagsstyrningsrapport 2017

Active Biotech är ett publikt svenskt aktiebolag, vars aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Active Biotech ska enligt bolagsordningen bedriva forskning, utveckling, produktion, marknadsföring och försäljning av medicinska, kemiska och biotekniska produkter, utföra koncernadministrativa tjänster, äga och förvalta fastigheter samt bedriva annan därmed förenlig verksamhet. Denna bolagsstyrningsrapport beskriver Active Biotechs bolagsstyrning, vilket inkluderar ledning och förvaltning av bolagets verksamhet samt den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen. Bolagsstyrningen i Active Biotech utgår från gällande lagar (främst aktiebolagslagen och redovisningsregelverket), bolagsordningen, Nasdaq Stockholms emittentregelverk, interna riktlinjer och policies samt Svensk kod för bolagsstyrning.

Tillämpningen av Koden och avvikelser

Active Biotech tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Information om koden finns på www.bolagsstyrning.se. Avvikelse från Kodens punkt 2.4 har gjorts under 2017. Valberedningen har således utsett styrelsens ordförande att vara ordförande i valberedningen. Skälet till detta är valberedningens bedömning att det är naturligt att den som indirekt är Active Biotechs största ägare också leder valberedningens arbete.

Aktieägare

Per den 31 december 2017 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 12 031. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 49 i denna årsredovisning.

Bolagsstämman

Bolagsstämman är Active Biotechs högsta beslutande organ. Förutom vad som följer av lag beträffande aktieägars rätt att delta på bolagsstämman krävs enligt Active Biotechs bolagsordning föransmälning till bolagsstämman inom viss i kallelsen angiven tid, varvid i förekommande fall även ska anmälas om aktieägare avser ha med sig biträde. Vid bolagsstämma medför varje aktie en röst. Varje röstberättigad aktieägare får rösta för sitt fulla antal aktier. Varje aktie medför lika rätt till utdelning samt till eventuellt överskott vid likvidation av bolaget. Vid årsstämman, som hålls senast sex månader efter verksamhetsårets utgång, fastställs det gångna årets bokslut, väljs styrelse och i förekommande fall revisorer samt behandlas övriga lagstadgade ärenden. Mellan årsstämmorna är styrelsen bolagets högsta beslutande organ.

Vid årsstämman den 15 juni 2017 beslöts att bemyndiga styrelsen att, längst intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om emission av nya aktier och/eller konvertibler. Sådant emissionsbeslut ska även kunna fattas med bestämmelse om apport, kvittning eller annat villkor.

Bemyndigandet får inte utnyttjas i större utsträckning än att totalt högst nio miljoner aktier utges och/eller kan tillkomma genom konvertering av konvertibler utgivna med stöd av bemyndigandet.

Valberedning

Vid årsstämman den 15 juni 2017 beslöts att bolagets ordförande, baserat på ägandet i slutet av september månad 2017, ska sammankalla en valberedning inför årsstämman 2018. Enligt beslutet 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 17 november 2017. Inför 2018 års årsstämma har valberedningen sammanträtt vid ett tillfälle, varvid samtliga ledamöter närvarade.

Ledamöter	Reprenter	Styrelseledamot eller ej
Mats Arnhög	Styrelsens ordförande	Ordförande
Johnny Sommarlund	MGA Holding AB	Ej ledamot
Tomas Billing	Nordstjärnan AB	Ej ledamot
Per Colleen	Fjärde AP-fonden	Ej ledamot

Styrelsen

Enligt bolagsordningen ska Active Biotechs styrelse bestå av lägst tre och högst nio ledamöter, med högst nio suppleanter. Årsstämman 2017 valde en styrelse bestående av fyra ordinarie ledamöter utan suppleanter. Till styrelsens ordförande utsåg stämman Mats Arnhög. Årsstämman beslutade att ersättning till styrelsens ordinarie ledamöter ska utgå med 125 000 kronor årligen till ledamot som inte är anställd i bolaget samt att ersättning till styrelsens ordförande ska utgå med 250 000 kronor per år. Samtliga ledamöter samt VD presenteras mer ingående på sidorna 56–57 i denna årsredovisning. Av de av årsstämman 2017 valda ledamöterna är samtliga oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Tre av de fyra ledamöterna är oberoende i förhållande till bolagets större ägare. Mats Arnhög är inte oberoende i förhållande till aktieägaren MGA Holding AB, vari han är styrelseordförande och ägare.

Styrelsens arbete och arbetsordning

Styrelsen arbetar enligt en fastställd arbetsordning som beskriver det antal sammanträden styrelsen minst ska hålla varje år, processer för utarbetande av dagordning och protokoll samt distribution av material. Ett avsnitt i arbetsordningen reglerar arbetsfördelningen i styrelsen och beskriver styrelsens uppgifter, ordförandens uppgifter samt

verkställande direktörens uppgifter. 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 2017 hölls 11 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 vilken under året har varit bolagets finansdirektör Hans Kolam. 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 styrelsemöten	Oberoende/beroende	
		Bolag	Ägare
Mats Arnhög	11/11	oberoende	beroende
Peter Thelin	11/11	oberoende	oberoende
Peter Sjöstrand	11/11	oberoende	oberoende
Magnhild Sandberg	9/11	oberoende	oberoende

Ersättnings- och revisionsutskott

Bolaget har inte separata utskott för ersättnings- och revisionsfrågor. Dessa frågor behandlas istället av styrelsen i sin helhet. Löner, ersättningar, anställningsvillkor med mera för styrelse, verkställande direktör och bolagsledning framgår av not 6 på sidorna 27–29.

System för kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Active Biotechs arbete med intern kontroll utformas för att ge rimlig försäkran om att bolagets mål uppnås vad gäller ändamålsenlig och effektiv verksamhet, tillförlitlig finansiell rapportering och efterlevnad av tillämpliga lagar och förordningar. Active Biotechs verksamhet bedrivs huvudsakligen vid ett driftställe och bedöms därmed vara av begränsad komplexitet.

Den interna kontrollmiljön inom Active Biotech följer det etablerade så kallade COSO-ramverket, som består av följande fem komponenter:

1. *Kontrollmiljö*
2. *Riskbedömning*
3. *Kontrollaktiviteter*
4. *Information och kommunikation*
5. *Uppföljning*

1. Kontrollmiljö

Basen för den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen utgörs av kontrollmiljön med organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar som dokumenteras och kommuniceras i styrande dokument såsom interna policies, riktlinjer och manualer. Befogenheter och ansvar är dokumenterade, exempelvis arbetsfördelningen mellan styrelse och verkställande direktören.

Riktlinjerna för Active Biotechs verksamhet finns samlade på bolagets intranät.

2. Riskbedömning

En strukturerad riskbedömning och riskhantering möjliggör identifiering av väsentliga risker som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen och var dessa risker finns. Riskhanteringen syftar till att minimera antalet riskfaktorer inom den finansiella rapporteringen.

3. Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser i den finansiella rapporteringen. Aktiviteterna omfattar bland annat analytisk uppföljning och jämförelse av resultatutveckling, kontoavstämningar och balansspecifikationer, godkännande och redovisning av affärstransaktioner och samarbetsavtal, fullmakts- och attestinstruktioner samt redovisnings och värderingsprinciper.

4. Information och kommunikation

Active Biotech har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att säkerställa en effektiv och korrekt informationsgivning avseende den finansiella rapporteringen. Riktlinjer för den finansiella rapporteringen har

fastställts i utarbetade policy-dokument. Inom bolaget hålls möten på ledningsgruppsnivå, därefter på den nivå som respektive chef finner lämplig, samt ett antal möten för alla anställda. Styrelsen erhåller regelbundet finansiella rapporter avseende koncernens ställning och resultat-utveckling inkluderande kommentarer och vid varje styrelsesammanträde behandlas koncernens ekonomiska situation. Styrelsen i Active Biotech säkerställer kvaliteten i den finansiella rapporteringen genom att tillse att bolaget har en ändamålsenlig organisation samt rutiner och instruktioner för sitt arbete med den finansiella rapporteringen. Rutinerna för den externa informationsgivningen syftar till att förse marknaden med relevant, tillförlitlig och korrekt information om Active Biotechs utveckling och finansiella ställning. Active Biotech har en informations-policy som uppfyller de krav som ställs på ett noterat bolag. Finansiell information lämnas regelbundet i form av:

- Boksluts- och delårsrapporter, som publiceras som pressmeddelanden
- Årsredovisningar
- Pressmeddelanden om viktiga nyheter och händelser som väsentligt kan påverka värderingen av bolaget och aktiekursen
- Presentationer och telefonkonferenser för finansanalytiker, investerare och media

Alla rapporter, presentationer och pressmeddelanden publiceras på koncernens hemsida; www.activebiotech.com samtidigt som de kommuniceras till marknaden.

5. Uppföljning

Uppföljning av den interna kontrollen görs på olika nivåer i Active Biotech. Styrelsen avhandlar samtliga kvartalsbokslut, 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.

Revisor

Bolaget ska ha lägst en och högst två revisorer samt högst två revisorssuppleanter. Vid årsstämman den 15 juni 2017 valdes KPMG AB till bolagets revisor för tiden intill slutet av den årsstämma som hålls 2018. Auktoriserade revisorn Linda Bengtsson är huvudansvarig revisor. Uppgifter om arvoden till revisorerna framgår av not 5 på sidan 27. Delårsrapporten för perioden januari–september 2017 är översiktligt granskad av revisorn.

Policies

Informationspolicy

I syfte att fastställa riktlinjer för bolagets kommunikation har styrelsen fastslagit en informationspolicy. Denna sammanfattar övergripande mål och ansvar för Active Biotechs externa informationsgivning. Informationen till aktiemarknaden har som mål att uppnå en korrekt värdering av företagets aktie som så stabilt som möjligt återspeglar företagets underliggande värden, tillväxt och vinstkapacitet. Ett ovillkorligt krav är att informationen till aktiemarknaden följer NASDAQ OMX Stockholms emittentregelverk samt tillämpliga lagar och föreskrifter. Det ska för aktiemarknads-information finnas erforderlig kompetens i bolagets styrelse, ledning och hos operativt ansvariga samt en organisation som möjliggör snabb och korrekt spridning av sådan information.

Miljöpolicy

Inom Active Biotech är miljö- och säkerhetsarbetet viktigt och bolaget har därför en fastställd miljöpolicy. Miljöansvaret är decentraliserat till de olika avdelningarna inom koncernen på så sätt att varje chef och medarbetare ansvarar för uppfyllandet av målen för såväl inre som yttre miljö samt säkerhet. Detta gäller allt från den egna forskningen till kontraktstillverkning av läkemedels-kandidater samt produktion. Active Biotech lägger därtill stor vikt vid att externa samarbetspartners har egna miljö- och säkerhetskrav som överensstämmer med företagets värderingar.

Ansvarsfull användning av försöksdjur

Trots en snabb utveckling av icke djurbaserade modeller för medicinsk forskning kan ännu inget alternativ helt ersätta det komplexa system som en levande organism representerar. En ansvarsfull användning av försöksdjur i vetenskaplig forskning är därför etiskt försvarbar. Active Biotech strävar efter att ersätta, minska och förfinna användningen av försöksdjur så långt detta är möjligt. När alternativ saknas ska försöken planeras ändamålsenligt och genomföras med hänsyn till etiska krav. Smärta, lidande och stress ska minimeras – helst elimineras. Alla som arbetar med försöksdjuren har utbildning och kompetens för det. Djuren behandlas med omsorg och största möjliga hänsyn tas till deras hälsa och välbefinnande i en noggrann avvägning mellan såväl etiska som veten-

skapliga krav. Djurhållning och skötsel bedrivs därtill på ett sätt som maximerar trivsel och förhindrar smittspridning. Allt arbete som involverar djur följer strikt aktuella lokala rutiner samt nationell och internationell lagstiftning. Lagstiftning och andra etiska hänsyn till försöksdjurens omvårdnad och välbefinnande följs noga och är ständigt grund för revidering och harmonisering av försöksdjursverksamheten inom företaget.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Active Biotech AB,
org. nr 556223-9227

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2017 på sidorna 52–55 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Malmö den 20 april 2018

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor
KPMG AB

Styrelse och revisor



Mats Arnhög

Styrelseledamot sedan 2000.
Styrelseordförande sedan 2003.

Född: 1951.

Utbildning:

Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande i MGA Holding AB, MGA Förvaltning AB, Rederi AB Sea-Link och Psoriasis + Creams Sweden AB. Styrelseledamot i Anglada AB, Ideella Föreningen Prima Gruppen och i Sigrid Therapeutics AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseledamot i Nordstjernen AB och Brofågel Support AB.

Aktieäggande i Bolaget:

25 334 270 aktier genom MGA Holding AB.



Peter Thelin

Styrelseledamot sedan 2011.

Född: 1956.

Utbildning:

Examen, Handelshögskolan i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar:

Verkställande direktör för Carve Capital AB. Styrelseledamot i Brummer & Partners AB, East Bay AB med dotterbolag, Sjuenda Holding AB och Järna Mejeri AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren):

Styrelseordförande i Jemtia AB, SRE Högfors AB och Acrux Entreprenad AB. Styrelseledamot i CPB Energy AB, Valot Invest Sweden AB, Henvållens Fjällgård AB och Psoriasis + Creams Sweden AB.

Aktieäggande i Bolaget:

1 900 000 aktier (privat och via bolag).



Peter Sjöstrand

Styrelseledamot sedan 2000.

Född: 1946.

Utbildning:

Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm. Läkarexamen, Karolinska Institutet i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande i Byggnads AB S:t Erik och Stiftelsen Oscar Hirschs minne. Styrelseledamot i Ringens Varv AB, Peter Sjöstrand AB, SAMF Sweden AB samt uppdrag inom Acturum-koncernen. Styrelsesuppleant i Materulla AB. Ledamot i Vatera Holding Advisory Board.

Tidigare befattningar (senaste fem åren):

Styrelseordförande i Prebona AB. Styrelseledamot i Calmark Sweden AB, Karolinska Development AB, Acturum Life Science AB och Slutsteget nr 26 AB.

Aktieäggande i Bolaget:

25 846 aktier.



Magnhild Sandberg-Wollheim

Styrelseledamot sedan 2007.

Född: 1937.

Utbildning:

Docent i neurologi samt överläkare vid neurologiska kliniken vid Skånes Universitetssjukhus.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseledamot i MS-konsulten AB, Parkinson Research Foundation och European MS Foundation.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Inga.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.



Revisor

KPMG AB med Linda Bengtsson som huvudansvarig.

Född: 1974.

Ordinarie revisor i Active Biotech sedan 2016.

Auktoriserad revisor KPMG.

Ledning



Helén Tu vesson

Verkställande direktör. Anställd i Bolaget sedan 1998. Helén Tu vesson har mer än 25 års erfarenhet från läkemedelsindustrin med olika befattningar inom Pharmacia och Active Biotech.

Född: 1962.

Utbildning:

Doktorsexamen i medicinsk vetenskap, Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar:

Inga.

Tidigare befattningar (senaste fem åren):

Inga.

Aktieäggande i Bolaget:

7 928 aktier.



Helena Eriksson

Forskningschef. Anställd i Bolaget sedan 1998. Helena Eriksson har över 20 års erfarenhet inom läkemedelsindustrin.

Född: 1968.

Utbildning:

Doktorsexamen i experimentell hematologi, Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar:

Inga.

Tidigare befattningar (senaste fem åren):

Inga.

Aktieäggande i Bolaget:

2 196 aktier.



Hans Kolam

Ekonomi- och finanschef. Anställd i Bolaget sedan 2000. Hans Kolam har mer än 35 års erfarenhet från läkemedelsindustrin med olika befattningar inom Pharmacia.

Född: 1951.

Utbildning:

Civilekonom, Uppsala universitet.

Övriga nuvarande befattningar:

Inga.

Tidigare befattningar (senaste fem åren):

Styrelsesuppleant i MK Flyg AB till 2014 (likviderat i december 2015).

Aktieäggande i Bolaget: 35 641 aktier (varav 2 464 aktier genom närstående).

Ordlista

ANYARA Active Biotechs läkemedelskandidat mot cancer som utvecklas i samarbete med NeoTX.

Autoimmunitet När kroppens immunförsvar reagerar mot kroppsegna strukturer. Autoimmuna sjukdomar uppstår när immunförsvaret börjar bekämpa den egna friska kroppen.

BDNF Brain Derived Neurotrophic Factor – ett protein som stimulerar nervtillväxt.

CHMP Committee for Medicinal Products for Human Use, vetenskaplig kommitté inom EMA.

CNS Det centrala nervsystemet.

EMA European Medicines Agency, europeiska läkemedelsmyndigheten.

EDSS Expanded Disability Status Scale, bedömningsskala för neurologisk funktionsnedsättning.

Farmakokinetik Studier av hur ett läkemedel förändras i kroppen, från tillförsel till utsöndring; studerar hur och när ett läkemedel förs ut till sitt målorgan och hur det tas upp där.

Fas 1-studier De första studierna i människa utförs på en mindre grupp, normalt 20–80 friska och frivilliga personer. Syftet med dessa studier är främst att visa att substansen är säker för människor.

Fas 2-studier I fas 2-studier testas substansen på patienter med den sjukdom det potentiella läkemedlet ska behandla. Vanligtvis testas 100–300 patienter. Huvudsyftet med en fas 2-studie är att visa att substansen har avsedd medicinsk effekt och att bestämma optimal dos.

Fas 3-studier I fas 3 testas substansen på ett stort antal patienter, ofta mellan 1 000 och 3 000 patienter. Huvudsyftet med fas 3-studien är att visa att den nya substansen är minst lika bra eller bättre än tidigare godkända behandlingar.

FASS Farmaceutiska Specialiteter i Sverige.

FDA Food and Drug Administration, läkemedelsmyndigheten i USA.

Huntingtons sjukdom Ärftlig neurologisk sjukdom.

Immun checkpoint-hämmare En ny grupp av cancerläkemedel, t.ex. PD-1-hämmare, som fungerar genom att öka patientens immunsvaret mot tumören.

Inflammation Kroppens svar på en lokal skada.

Ipsen Ipsen SA, Active Biotechs samarbetspartner för Tasquinimod.

Kliniska studier Studier i hur ett läkemedel påverkar människor.

Laquinimod Active Biotechs läkemedelskandidat för behandling av neurodegenerativa sjukdomar.

Lupus Se SLE.

Läkemedelskandidat (Candidate Drug, CD) En viss bestämd substans som utses under preklinisk fas. Läkemedelskandidaten är den substans som ska gå vidare och prövas i människa i kliniska studier.

mCRPC Metastaserad kastrat-resistent prostatacancer.

MediGene MediGene AG, Active Biotechs samarbetspartner för RhuDex.

MS Multipel skleros, en kronisk autoimmun neurodegenerativ sjukdom.

Multipelt Myelom Blodcancer som utgår från celler i benmärgen.

NeoTX NeoTX Therapeutics Ltd, Active Biotechs samarbetspartner för ANYARA.

Neurodegenerativ Nedbrytande för nervsystemet.

Paquinimod Active Biotechs läkemedelskandidat i projektet 57-57 mot systemisk skleros.

Patent Ensamtillstånd till en uppfinning.

PFS Progressionsfria överlevnaden.

Placebo Verkningslöst medel; "sockerpiller". Används som jämförelse, till exempel när ett nytt läkemedels effekt studeras.

PPMS Primär progressiv MS.

Preklinik Den del av läkemedelsutvecklingen som äger rum innan medlet prövas på människor.

Quinolin Den substansklass till vilken laquinimod och tasquinimod tillhör.

RRMS Relapserande, remitterande multipel skleros.

SILC Active Biotechs prekliniska projekt, "S100A9 Inhibition by Low molecular weight Compounds".

SLE Systemisk lupus erythematosus, en kronisk autoimmun sjukdom.

Systemisk skleros Ovanlig autoimmun bindvävssjukdom.

Särläkemedelsstatus Nya läkemedel för patienter med ovanliga och allvarliga sjukdomar kan beviljas särläkemedelsstatus, vilket bl.a. ger sju till tio års marknadsexklusivitet.

Tasquinimod Active Biotechs läkemedelskandidat mot bland annat multipelt myelom.

Teva Teva Pharmaceutical Industries Ltd., Active Biotechs samarbetspartner för laquinimod.

Affärsidé, mål och affärsstrategi

Affärsidé

Active Biotechs affärsidé är att utnyttja kunskap om kroppens immunförsvar för att utveckla läkemedel inom sjukdomsområden där ett stort medicinskt behov föreligger.

Mål

Active Biotechs mål är att utveckla nya läkemedel och därmed bidra till förbättrad behandling av patienter med cancer och neurodegenererande sjukdomar.

Affärsstrategi

De viktigaste delarna i företagets affärsstrategi innefattar att:

- Uppnå största möjliga värdetillväxt i varje projekt och att söka samarbeten med starka affärspartners i för varje projekt rätt skede.

- Driva utvecklingen och kommersialiseringen av företagets substanser tillsammans med kompetenta partners.

Dessutom:

- Skapa intäkter via utlicensiering och royaltyströmmar.
- Begränsa kostnaderna genom samarbetsavtal och användande av extern kompetens.
- Med en aktiv patentstrategi skydda sitt kunnande genom starka patent.
- Skapa ekonomisk uthållighet via såväl starka affärspartners som starka och aktiva ägare.



Active Biotech AB (publ)

Adress Scheelevägen 22
Box 724, 220 07 Lund

Telefon 046 19 20 00
www.activebiotech.com



Active Biotechs Årsredovisning är producerad
i samarbete med ID kommunikation.
Foto: Lars Strandberg, Werner Nystrand.