

ÅRSREDOVISNING 2018 | ACTIVE BIOTECH AB

2018

”

*Sjukdomar där
immunsystemet är av
central betydelse*

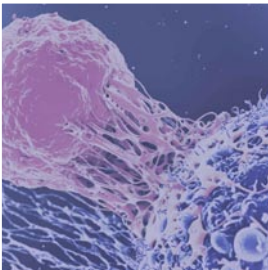
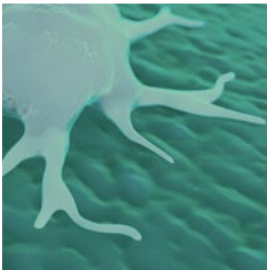
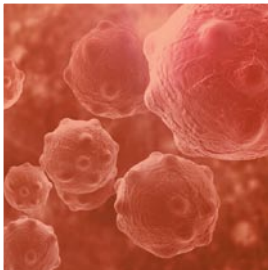
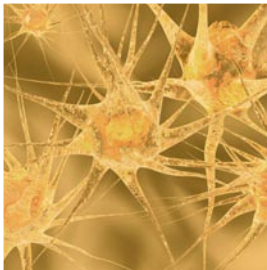
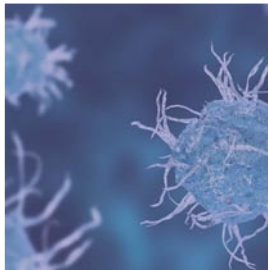
Denna årsredovisning innehåller viss framåtriktad information om Active Biotech. Även om vi anser att våra förväntningar baseras på rimliga antaganden kan framåtriktade kommentarer påverkas av faktorer som leder till att det faktiska resultatet och utvecklingen blir avsevärt annorlunda än vad som förutspåtts. 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.

ACTIVE BIOTECH I KORTHET

Active Biotech utvecklar nya läkemedel inom sjukdomsområden som cancer, neuro-degenerativa och inflammatoriska sjukdomar, vilka är sjukdomar där immunförsvaret har en avgörande roll.

Active Biotech bildades 1998 som en avknoppning från Pharmacia och har sin bas i Lund. Aktien är noterad och handlas på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Projektportföljen består av oralt aktiva immunomodulerande små molekyler och antikroppsbasead immunterapi.

Cancer			Neurodegeneration & inflammation	
				
ANYARA ANYARA (Naptumumab Estafenatox, "naptumumab") är en tumörriktad immunterapi som ökar immunsystemets förmåga att känna igen och döda tumörer. Naptumumab utvecklas i samarbete med NeoTX för behandling av solida cancerformer.	TASQUINIMOD Tasquinimod är en oral immunomodulerande substans, avsedd för daglig dosering, som minskar tumörens förmåga att växa och spridas. Tasquinimod är under utvärdering för behandling av multipelt myelom.	SILC SILC är ett prekliniskt onkologiprojekt fokuserat på att utveckla nya kemiska substanser som har S100A9 som målprotein för behandling av cancer.	LAQUINIMOD Laquinimod är en oral immunomodulerande substans som förhindrar nedbrytning av nervvävnad och inflammation direkt i det centrala nervsystemet. Laquinimod utvecklas för behandling av Huntingtons sjukdom.	PAQUINIMOD Paquinimod är en oral immunomodulerande substans som utvecklas för daglig behandling av systemisk skleros, en ovanlig autoimmun bindvävssjukdom med ett stort medicinskt behov.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Active Biotech i korthet	3	Aktien	34	Kassaflöden	55
Årsstämma	4	Bolagsstyrningsrapport	38	Förändring i eget kapital	55
Finansiell kalender	4	Styrelse & Revisor	42	Moderbolaget	56
Året i korthet	5	Ledning	43	Resultaträkning	56
Nyckeltal	5	Förvaltningsberättelse, finansiella rapporter och noter	44	Rapport över totalresultat	56
VD har ordet	6	Förvaltningsberättelse	45	Kassaflödesanalys	56
Affärsidé, mål och strategi	8	Finansiella rapporter	52	Balansräkning	57
Verksamhet	10	Koncernen	53	Förändring i eget kapital	58
Marknadsöversikt	26	Resultaträkning	53	Noter till de finansiella rapporterna	58
Patent	28	Totalresultat	53	Revisionsberättelse	95
Medarbetarna	30	Finansiell ställning	54	Finansiell utveckling	101
Arbete med miljö och etik	32			Ordlista	103



ÅRSSTÄMMA

Årsstämma i Active Biotech AB (publ) hålles torsdagen den 23 maj 2019 klockan 17.00 i företagets 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 17 maj 2019, dels senast fredagen den 17 maj 2019 till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste registrera aktierna i eget namn för att få delta i stämman. Sådan registrering, som kan vara tillfällig, måste vara verkställd fredagen den 17 maj 2019. 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.

FINANSIELL KALENDER

2019
25
April

Delårsrapport

2019
23
Maj

Årsstämma

2019
8
Augusti

Delårsrapport

2019
14
November

Delårsrapport

2020
13
Februari

Bokslutsrapport

2018 I KORTHET

19 MARS

Active Biotech håller extra bolagsstämma där det beslutas om nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om cirka 48 miljoner kronor.

16 APRIL

Nyemissionen med företrädesrätt för Active Biotechs aktieägare kunde slutföras framgångsrikt i april 2018.

Nyemissionen tillför en emissionslikvid om cirka 48 miljoner kronor före emissionskostnader.

23 APRIL

Active Biotech offentliggör årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

31 JULI

Active Biotech rapporterar resultat från fas 2- studien LEGATO-HD med laquinimod i Huntingtons sjukdom.

Studien uppnådde inte sitt primära mål; förändring i en motorisk skala efter 12 månaders behandling.

Det sekundära målet, minskad hjärnatrofi, visade däremot stark och signifikant effekt.

5 SEPTEMBER

Active Biotech återtar de globala utvecklings- och kommersialiseringsrättigheterna till laquinimod från Teva då Teva inte avser fortsätta den kliniska utvecklingen av laquinimod.

8 NOVEMBER

Nya data på explorativa studiemål från LEGATO-HD studien med laquinimod i Huntingtons sjukdom presenteras av Dr Ralf Reilmann, Global Coordinating Principal Investigator, vid den årliga konferensen i Huntington Study Group, HSG 2018, Houston, Texas.

14 APRIL

Active Biotechs samarbetspartner NeoTX Therapeutics Ltd. presenterar nya data för ANYARA vid den årliga vetenskapliga konferensen "American Association for Cancer Research" i Chicago. Data visar en synergistisk antitumöreffekt när ANYARA kombineras med checkpointhämmare i flera olika tumörmodeller som normalt svarar dåligt på sådan behandling.

17 MAJ

Active Biotech håller årsstämma i företagets lokaler på Scheelevägen i Lund.

Active Biotech meddelar att patent avseende användning av tasquinimod för behandling av multiple myelom beviljats i USA.

9 AUGUSTI

Active Biotech inleder ett vetenskapligt samarbete med The Wistar Institute, Philadelphia i USA, kring tasquinimod för att stötta framtida klinisk utveckling i multipelt myelom.

14 SEPTEMBER

Dr Ralf Reilmann, Global Coordinating Principal Investor, presenterar data från LEGATO-HD studien med laquinimod i Huntingtons sjukdom vid den vetenskapliga konferensen "European Huntingtons Disease Network" i Wien.

NYCKELTAL

Nettoomsättning

20,1

MSEK
(2017: 20,2)

Rörelseresultat

-29,8

MSEK
(2017: -102,5)

Årets resultat

-36,9

MSEK
(2017: -108,8)

Resultat per aktie

-0,27

SEK/aktie
(2017: -0,89)

Soliditet

29

%
(2017: 26)



*Vi har uppfyllt våra
mål för 2018 och
skapat förutsättning
för en nystart*

Helén Tuve
VD

VD HAR ORDET

Läkemedelsutveckling är en kapitalintensiv och tidskrävande process där strategin avgör möjligheten till framgång. Active Biotechs strategi är att uppnå största möjliga värdetillväxt för varje projekt och att söka samarbeten med starka affärspartners för varje projekt i rätt skede. Denna strategi har varit fastlagd sedan länge. De senaste åren har inneburit hårt arbete men vår uthållighet börjar ge resultat.

Vi har sedan ett par år tillbaka ett samarbete med NeoTX inom ANYARA projektet. Arbetet under året har varit intensivt. Bland annat presenterades viktiga data från prekliniska försök under 2018 på det ansedda vetenskapliga mötet AACR, där det visades att ANYARA (naptumumab) förstärker effekten av immuncheckpoint-hämmare i flera olika tumörmodeller. Immunonkologi, som ANYARA verkar inom, är ett hett område med stora framsteg under de senaste åren. Trots det är behovet stort av nya och mer effektiva behandlingskombinationer. Därför är det mycket glädjande att kunna meddela att NeoTX under 2019 ingått ett kliniskt samarbetsavtal med AstraZeneca där naptumumab kommer att provas tillsammans med AstraZenecas läkemedel IMFINZI® i en fas 1b/2 studie på upp till 195 patienter.

VÄRDESKAPANDE ARBETE

Under året har vi fortsatt utveckla tasquinimodprojektet kring multipelt myelom. Som ett led i detta inledde vi ett forskningssamarbete med The Wistar Institute i Philadelphia, USA. Samarbetet är inriktat på prekliniska försök för att vägleda den kliniska utvecklingen och har gett oss väldigt fina data som ligger till grund för det fortsatta arbetet. Vi har också knutit till oss specialister med lång erfarenhet

från det hematologiska området vilket också säkerställer värdetillväxten i tasquinimod. Med detta känner vi oss nu redo att ta projektet vidare. Vi kommer under 2019 att fortsätta förberedelserna för en klinisk studie med tasquinimod i multipelt myelom. Vi letar aktivt efter en samarbetspartner i projektet men undersöker också andra finansieringsformer av studien.

Under 2018 återtog vi rättigheterna till laquinimod från vår samarbetspartner Teva efter ett långt och gott samarbete. Samarbetet avslutades efter att resultaten från fas 2-studien i Huntingtons sjukdom blev tillgängliga. Studien visade att laquinimod kan bromsa utveckling av hjärnatrofi, en markör för sjukdomsutveckling i tidig Huntingtons sjukdom, men studien kunde inte visa en minskad sjukdomsutveckling under den relativt korta studietiden av ett år. Det finns idag ingen behandling för att bromsa sjukdomsförloppet i Huntingtons sjukdom och behovet av läkemedel är stort. Detta tillsammans med effekten på hjärnatrofi, gör att vi tror att det kan finnas intresse för att driva projektet vidare och vi kommer att fortsätta arbetet med att hitta en samarbetspartner.

Vi har byggt en position som en kompetent och pålitlig samarbetspartner med projekt som genomgått flera studier med påvisad effekt och säkerhet. Våra projekt finns i huvudsak inom ovanliga sjukdomar där det medicinska behovet är stort. Laquinimod, tasquinimod och paquinimod har sär-läkemedelsstatus som ger sju till tio års marknadsexklusivitet vid marknadsintroduktion.

Arbetet med paquinimod och SILC-projektet har under året bestått av att hålla patentportföljen uppdaterad och aktuell, också det i linje med vår strategi att förvalta och skydda kunnande och värde.

FÖRBÄTTRAD FINANSIELL SITUATION

Rörelseresultatet under året uppgick till -29,8 MSEK att jämföra med förra årets -102,5 MSEK. Detta är i linje med den plan som fastställts tillsammans med styrelsen. Den börjar nu ge effekt och vår finansiella situation har stabiliserats.

I april 2018 genomförde vi en nyemission som blev fulltecknad och tillförde 47,1 MSEK till verksamheten. Detta tillskott medförde att vi fick mer tid att sälja vår fastighet. Att sälja fastigheten, ett både tids- och energikrävande arbete, har varit vår största utmaning under året. Därför känns det mycket bra att kunna berätta att vi nu nått målet om en försäljning. Fastighetsförsäljningen tillför ett likviditetstillskott och ger en kostnadsreduktion vilket säkerställer finansieringen för verksamheten framöver. Det innebär också att vi nu kommer att kunna fokusera fullt ut på vår kärnverksamhet vilket varit vår önskan under lång tid.



Med strävsamt arbete och blicken framåt har vi lagt en stabil grund för 2019

2019: SPÄNNANDE UTVECKLINGSFAS – I FLERA AVSEENDEN

Året som gick hade ett par stora utmaningar. Jag tänker då främst på försäljningen av fastigheten och arbetet med att ta hem data och allt material från laquinimod-projektet. Därför känns det skönt när jag kan säga att vi lyckades behålla vårt fokus och kan bocka av målen vi satte för 2018; stödja vår samarbetspartner i ANYARA, bygga värde i tasquinimodprojektet och att sälja vår fastighet.

Nu tar vi nästa steg och ser fram emot ett spännande och händelserikt 2019! Jag ser särskilt fram emot att de kliniska studierna för ANYARA kommer igång och det ska bli intressant att följa händelseutvecklingen i tasquinimod- och laquinimodprojekten.

Jag vill samtidigt tacka alla medarbetare och aktieägare för ert stöd och ert intresse för Active Biotech under året som gått.



Helén Tuve, VD



AFFÄRSIDÉ, MÅL OCH STRATEGI

Active Biotech arbetar sedan flera år tillbaka efter en fastställd affärsstrategi som är väl förankrad hos medarbetarna och leder det dagliga arbetet framåt. En viktig del av strategin är att uppnå värdetillväxt inom varje projekt och värdetillväxten är central för att nå uppsatta mål.

Det övergripande målet för Active Biotechs verksamhet är att utveckla nya läkemedel och därmed bidra till förbättrad behandling av patienter med cancer och neurodegenerativa och inflammatoriska sjukdomar. Kombinationen av erfarenhet, kompetens, kunskap och rätt strategiska val är grundstenarna för att nå måluppfyllelse. Med grundstenarna på plats kan företaget arbeta framåt enligt den fastslagna strategin med målet i sikte.

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, neurodegenerativa och inflammatoriska sjukdomar.

AFFÄRSSTRATEGI

De viktigaste delarna i Active Biotechs affärsstrategi innefattar att:

- Uppnå största möjliga värdetillväxt i varje projekt och att söka samarbeten med starka affärspartners i rätt skede för projekten
- Driva utvecklingen och kommersialiseringen av företagets substanser tillsammans med kompetenta partners

Active Biotech ska dessutom:

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

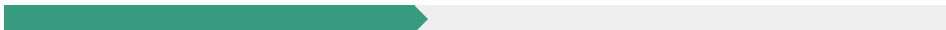
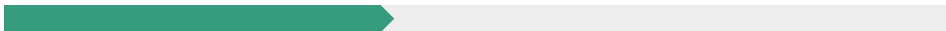
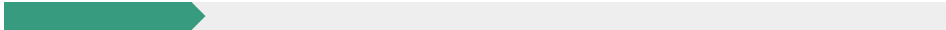


VERKSAMHET

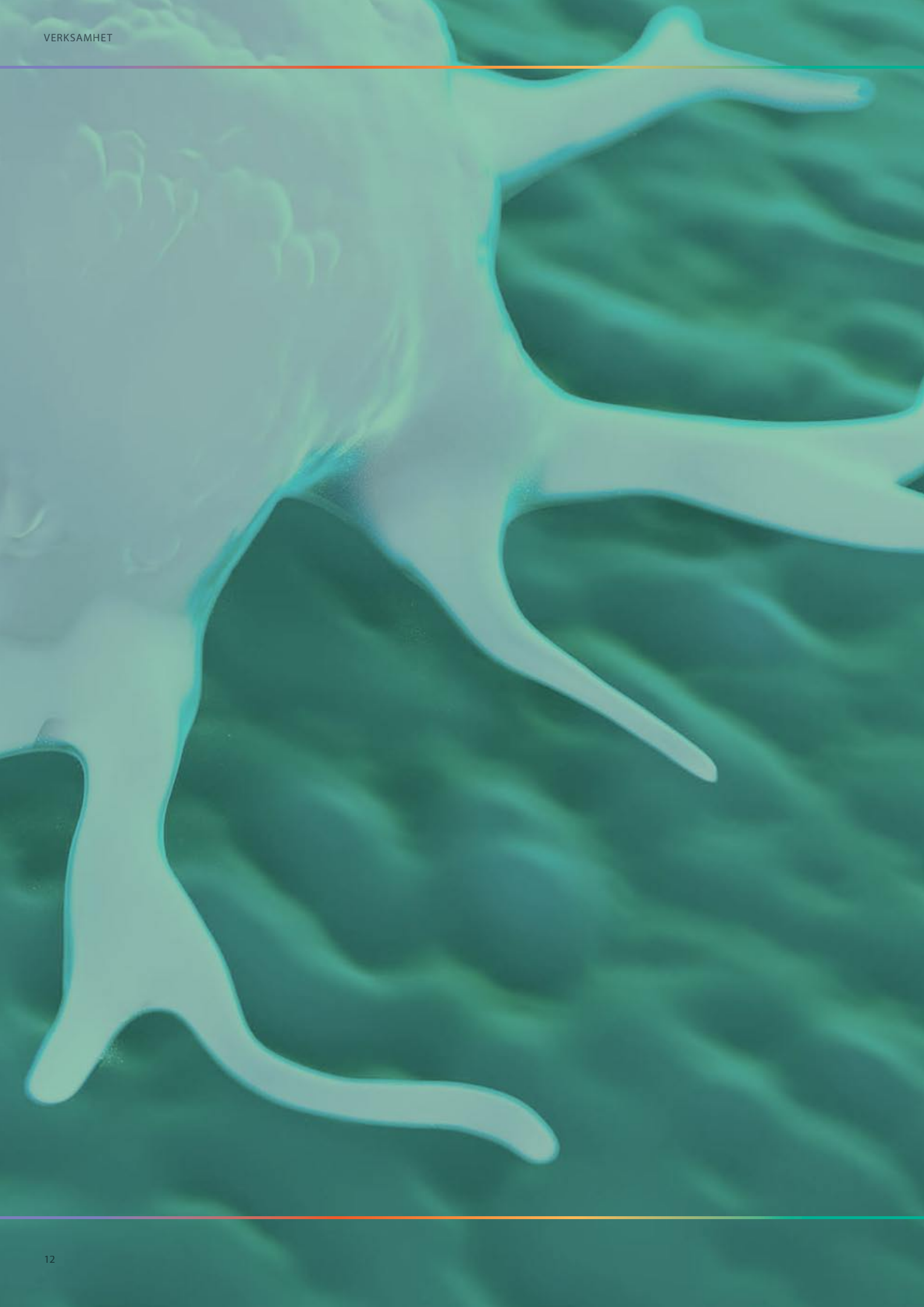
Utveckling av läkemedel för behandling av cancer, neurodegenerativa och inflammatoriska sjukdomar

Active Biotech fokuserar på forskning och utveckling av läkemedel för behandling av cancer, neurodegenerativa och inflammatoriska sjukdomar. Detta är terapiområden där immunsystemet är av central betydelse och det medicinska behovet stort. Projektportföljen består av fem olika projekt som befinner sig i olika stadier; ANYARA, tasquinimod, SILC, laquinimod och paquinimod.

PROJEKTPORTFÖLJ

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinik	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Cancer	ANYARA Kombination med checkpoint-hämmare i cancer*					NeoTX
						
	Tasquinimod Multipelt Myelom					
						
	SILC Cancer indikation					
						
Neurodegeneration & inflammation	Laquinimod Huntingtons sjukdom (LEGATO-HD)**					
						
	Paquinimod Systematisk skleros					
						
* Studieförberedelser pågår ** Fullständig analys av studien pågår						

Projektportföljen består av oralt aktiva immunomodulerande småmolekyler och antikroppsbasead immunterapi. Projekten är under utveckling för behandling av cancer, neurodegenerativa och inflammatoriska sjukdomar.

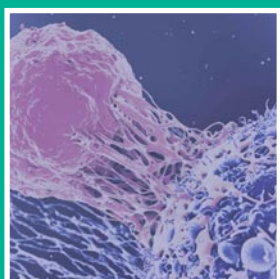


Immunterapi – stärker immunsystemet att bekämpa cancer

Cancer är ett samlingsnamn för en stor grupp sjukdomar som karaktäriseras av tillväxt av onormala celler som kan invadera angränsande delar av kroppen eller sprida sig till andra organ. Cancer är den näst vanligaste dödsorsaken i världen. Lung-, prostata-, kolorektal-, mag- och levercancer är de vanligaste typerna av cancer hos män, medan bröst-, kolorektal-, lung-, livmoderhals- och sköldkörtelcancer är den vanligaste bland kvinnor¹.

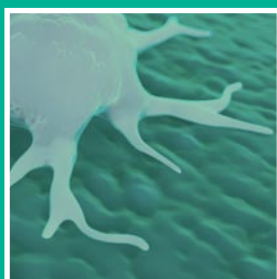
Immunsystemet skyddar mot sjukdomar genom att attackera det som är främmande för kroppen som till exempel virus och bakterier, men även cancerceller kan uppfattas som obekanta och oskadliggöras av immunförsvaret. Tyvärr är detta inte alltid tillräckligt eftersom tumören kan utveckla mekanismer som hämmar immunsystemet så att cancercellerna helt undgår en attack, vilket resulterar i fortsatt tumörtillväxt. Idén om att utnyttja immunförsvarets förmåga att bekämpa cancerceller har funnits länge och de senaste åren har det revolutionerat cancerbehandlingen. Immunterapi för behandling av cancer syftar till att påverka immunhämmande mekanismer för att stärka immunsystemets naturliga förmåga att känna igen, söka upp och bekämpa cancer.

Active Biotech bedriver idag tre olika immunterapi-projekt som utnyttjar olika mekanismer för att förstärka cancerpatientens immunsystem att angripa och döda tumörcellerna. ANYARA är en anti-kroppsbaserad terapi som via en direkt effekt stimulerar immunceller och hjälper dem att känna igen tumören. Tasquinimod och SILC är småmolekyler som framförallt dämpar tumörens immunhämning och på så sätt stimuleras immunförsvaret indirekt att attackera tumörcellerna.



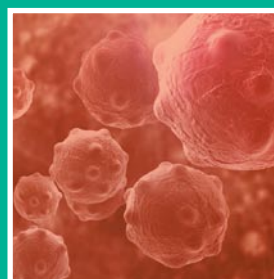
ANYARA

ANYARA (Naptumumab Estafenatox, "naptumumab") är en tumörriktad immunterapi som ökar immunsystemets förmåga att känna igen och döda tumörer. Naptumumab utvecklas i samarbete med NeoTX för behandling av solida cancerformer.



TASQUINIMOD

Tasquinimod är en oral immunomodulerande substans, avsedd för daglig dosering, som minskar tumörens förmåga att växa och spridas. Tasquinimod är under utvärdering för behandling av multipelt myelom.



SILC

SILC är ett prekliniskt onkologiprojekt fokuserat på att utveckla nya kemiska substanser som har S100A9 som målprotein för behandling av cancer.

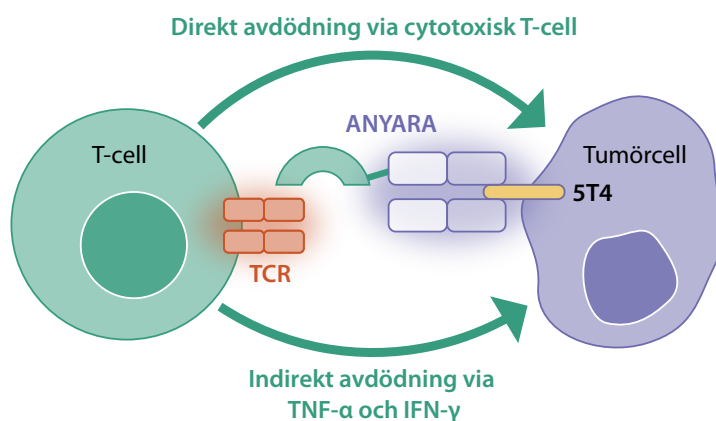
1. www.who.int/cancer



ANYARA ökar immunsystemets förmåga att upptäcka tumörer

ANYARA

ANYARA (Naptumumab Estafenatox) är en tumörriktad immunterapi som ökar immunsystemets 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.



ANYARA (Naptumumab Estafenatox, "Naptumumab") är ett proteinläkemedel, en så kallad tumörriktad superantigensubstans (Tumor Targeting Superantigen; TTS)¹. Naptumumab består av Fab-fragmentet från en antikropp som binder till tumörantigenet 5T4 som uttrycks på många olika typer av solida tumörer. Antikroppsdelens är sammanslaget med ett bakteriellt superantigen som binder till och aktiverar cancerdödande T-celler i immunsystemet. Sammanfattningsvis så fungerar naptumumab genom att aktivera T-cellerna i kroppens immunsystem och styra dem till 5T4-proteinet på tumören. Detta leder till en ansamling av aktiverade T-celler i tumören och avdödning av tumörcellerna.

NAPTUMUMAB I KOMBINATION MED IMMUNCHECKPOINT-HÄMMARE

Så kallade "programmed death1/ligand 1" (PD-1/L1) antikroppar är en ny grupp av cancerläkemedel, immuncheckpoint-hämmare, som fungerar genom att blockera en broms i immunförsvaret som hindrar immuncellerna att angripa tumören. Trots de senaste årens framgångar med dessa nya immunterapier så är det fortfarande en utmaning för kroppens immunsystem att hitta och känna igen tumörcellerna och det finns således ett behov av att optimera behandlingseffekten av checkpoint-hämmare. Naptumumab ökar immunsystemets förmåga att upptäcka och attackera tumören och prekliniska data från flera olika experimentella modeller visar synergistisk anti-tumör effekt och förlängd överlevnad när man kombinerar naptumumab med checkpoint-hämmare.

PARTNERSKAP MED NEOTX THERAPEUTICS LTD.

Hösten 2016 ingick Active Biotech ett utvecklings- och licensavtal med NeoTX Therapeutics Ltd., avseende den fortsatta utvecklingen av naptumumab. NeoTX finansierar och ansvarar för den kliniska utvecklingen och kommersialiseringen av naptumumab globalt. Avtalets totala värde uppgår till 71 miljoner USD, vilket är beroende av att samtliga kliniska, regulatoriska och kommersiella delmål uppnås. Active Biotech erhåller därutöver stegvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinik	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Cancer	ANYARA Kombination med checkpoint-hämmare i cancer* 					NeoTX

PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2019

Övertygande prekliniska data som visar synergistiska effekter när naptumumab kombineras med en checkpoint-hämmare i olika tumörmodeller presenterades på det vetenskapliga cancermötet AACR i april 2018.

Förberedelser pågår för närvarande för en klinisk studie med naptumumab i kombination med AstraZenecas IMFINZI®(durvalumab). Durvalumab är en human monoklonal antikropp som blockerar immuncheckpoint-proteinet PD-L1. Studien kommer att utföras i patienter med solida tumörformer som är svårbehandlade. Nytt studieläkemedel har producerats, det kliniska protokollet för den planerade studien har finaliserats och nu pågår de sista studieförberedelserna. Studien är en fas 1b/2 doseskaleringsstudie med möjlighet för expansion till 195 patienter. NeoTX ingick i början av 2019 ett avtal med AstraZeneca som innebär att AstraZeneca tillhandahåller studieläkemedlet durvalumab och NeoTX sponsrar studien finansiellt. Målet är att starta studien under 2019.

KLINISK ERFARENHET MED NAPTUMUMAB

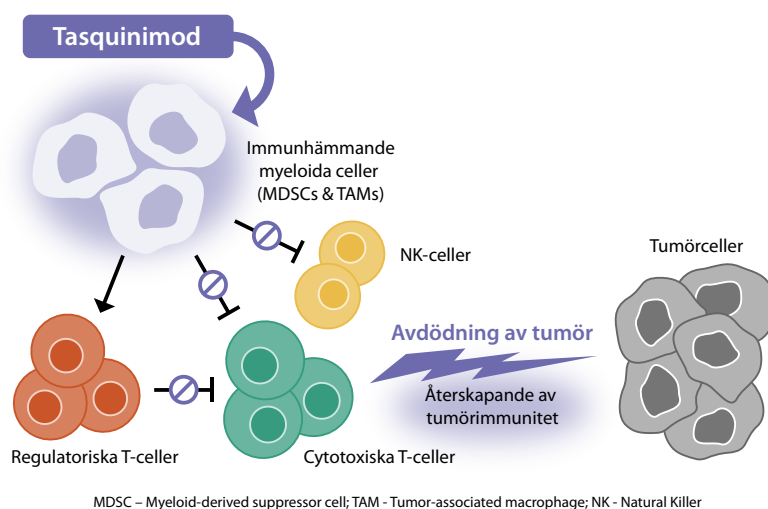
Fas 1-studier har genomförts i patienter med lungcancer, njurcancer och cancer i bukspottkörteln. Baserat på resultaten i fas 1-studierna genomfördes en fas 2/3-prövning med naptumumab i kombination med interferon-alfa behandling i njurcancer. Studien omfattade 513 patienter och var designad för att utvärdera effekten av naptumumab i kombination med interferon-alfa. Studien uppnådde inte det primära effektmålet dvs. förlängd totalöverlevnad i hela studiepopulationen. Däremot visade en retrospektiv subgruppsanalys en statistiskt signifikant fördel både vad gäller förlängd överlevnad samt tid till sjukdomsförsämring för 25% av patientpopulationen.^{2,3} Klinisk säkerhet har utvärderats i mer än 300 patienter.

Nyckelpublikationer

1. Naptumumab Estafenatox: targeted Immunotherapy with a Novel Immunotoxin. Eisen T, Hedlund G, Forsberg G, Hawkins R. Curr Oncol Rep. 2014; 16: 370
2. A Randomized Phase II/III Study of Naptumumab Estafenatox + IFN α versus IFN α in Renal Cell Carcinoma: Final Analysis with Baseline Biomarker Subgroup and Trend Analysis. Hawkins R, Gore M, Shparyk Y, Bondar V, Gladkov O, Ganey T, Harza M, Polenkov S, Bondarenko I, Karlov P, Karyakin O, Khasanov R, Hedlund G, Forsberg G, Nordle Ö, Eisen T. Clin Cancer Res. 2016; 22(13): 3172-81
3. Immunological response and overall survival in a subset of advanced renal cell carcinoma patients from a randomized phase 2/3 study of naptumumab estafenatox plus IFN- α versus IFN- α . Elkord E, Burt DJ, Sundstedt A, Nordle Ö, Hedlund G, Hawkins R. Oncotarget. 2015; 6(6): 4428-39

Tasquinimod

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.



Det nertryckta immunförsvaret i tumörmikromiljön bidrar till att multipelt myelom kan utvecklas i benmärgen. Tasquinimod utövar verkan på speciella immunceller i tumörmikromiljön, så kallade immunhämmande myeloida celler¹⁻². Genom att oskadliggöra dessa immunhämmande celler stimuleras kroppens eget immunförsvaret att attackera tumörcellerna. Med denna unika verkningsmekanism har tasquinimod potential, som singelterapi och i kombination med andra läkemedel, att överkomma resistens och ge ökad överlevnad för patienter som gått i progress på befintlig behandling.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinisk	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Cancer	Tasquinimod Multipelt Myelom 					

PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2019

Den fortsatta utvecklingen av tasquinimod är fokuserad på den hematologiska cancerformen multipelt myelom. Tasquinimod har erhållit sär-läkemedelsstatus för behandling av multipelt myelom från FDA, vilket ger sju års marknadsexklusivitet i händelse av en framtida registrering. Under hösten har ett viktigt forsknings-samarbete initierats med The Wistar Institute, Philadelphia i USA med inriktning på prekliniska försök för att vägleda den kliniska utvecklingen av tasquinimod i multipelt myelom. Active Biotech har också knutit specialister med lång erfarenhet från det hematologiska området till

projektet och kommer under 2019 sikta mot att få klinisk och regulatorisk acceptans för en fas 1b/2 studie. Förberedelserna för en klinisk studie med tasquinimod i multipelt myelom pågår parallellt med aktiviteter för att identifiera en samarbetspartner till projektet eller en alternativ finansiering till den fortsatta utvecklingen. Active Biotech arbetar aktivt med att säkra och bredda patentportföljen för tasquinimod på de viktigaste marknaderna och under 2018 beviljades ett patent i USA som avser behandling av multipelt myelom med tasquinimod.

FAKTA OM MULTIPLELT MYELOM

Multipelt myelom är en ovanlig sjukdom som drabbar färre än fem av 10 000, men är ändå en av de vanligaste blodcancerformerna i världen. Multipelt myelom är en obotlig typ av cancer där plasma-cellerna i benmärgen växer okontrollerat, medan andra blodbildande celler som vita och röda blodkroppar och blodplättar undertrycks. Detta leder till bensmärter, frakturer, anemi, infektioner och andra komplikationer. Nya behandlingar har förbättrat prognosen och livslängden för patienter med multipelt myelom. Trots detta är det medicinska behovet stort eftersom patienterna så småningom får återfall och blir resistent mot befintliga läkemedel. På grund av problemen med resistens välkomnas nya mediciner med annorlunda verkningsmekanismer.

KLINISK ERFARENHET MED TASQUINIMOD

Tasquinimod har tidigare varit under utveckling för behandling av prostatacancer och ett kliniskt utvecklingsprogram, fas 1-3, har genomförts. Resultaten från fas 3-prövningen i prostatacancer visade att tasquinimod förlängde den progressionsfria överlevnaden men inte den totala överlevnadstiden jämfört med placebo i denna patientpopulation och därmed avslutades utvecklingen av tasquinimod i prostatacancer.³ Tasquinimod har studerats i både friska frivilliga och cancerpatienter. Kliniska effekter och god säkerhet har visats via mer än 650 person-års exponering för tasquinimod.

Nyckelpublikationer

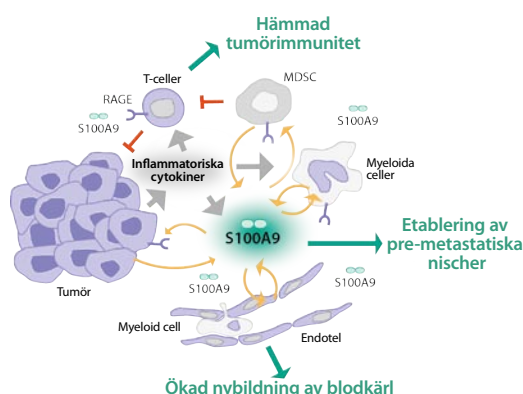
1. Tasquinimod triggers an early change in the polarization of tumor associated macrophages in the tumor microenvironment. Olsson A., Nakhlé J., Sundstedt A., Plas P., Bauchet A-L., Pierron V., Bruetsch L., Deronic A., Törngren M., Liberg D., Schmidlin F., Leanderson T. *J ImmunoTher Cancer*. 2015; 3:53
2. Tasquinimod modulates suppressive myeloid cells and enhances cancer immunotherapies in murine models. Shen L., Sundstedt A., Ciesielski MJ, Miles KM, Celander M, Adelaiye R, Orillion A, Ciamporcero E, Ramakrishnan S, Ellis L, Fenstermaker RA, Abrams SI, Eriksson H, Leanderson T, Olsson A, Pili R. *Cancer Immunol Res*. 2014; 3(2): 1-13
3. Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase III Study of Tasquinimod in Men With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. Sternberg C., Armstrong A., Pili R., Ng S., Huddart R., Agarwal N., Khvorostenko D., Lyulko O., Brize A., Vogelzang N., Delva R., Harza M., Thanos A., James N., Werbrouck P., Bögemann M., Hutson T, Milecki P., Chowdhury S., Gallardo E., Schwartzmann G., Pouget J-C., Baton F., Nederman T., Tuvesson H., Carducci M. J. *Clin. Oncol*. 2016; 34(22): 2636-43



S100A9 - målmolekyl för cancerbehandling

SILC

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



MDSC – Myeloid-derived suppressor cell, RAGE-receptor for advanced glycation end products.

SILC-substanserna hämmar S100A9 proteinet. 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 vilka bidrar till ökad syretillförsel till den växande tumören.

Att blockera funktionen av S100A9 med hjälp av SILC-substanser kan bli ett nytt behandlingsalternativ för att hjälpa kroppens eget immunsystem att bekämpa cancer.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinik	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Cancer	SILC Cancer indikation 					

PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2019

Kemiska bibliotek av substanser har screenats för bindning till målmolekyl S100A9 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.

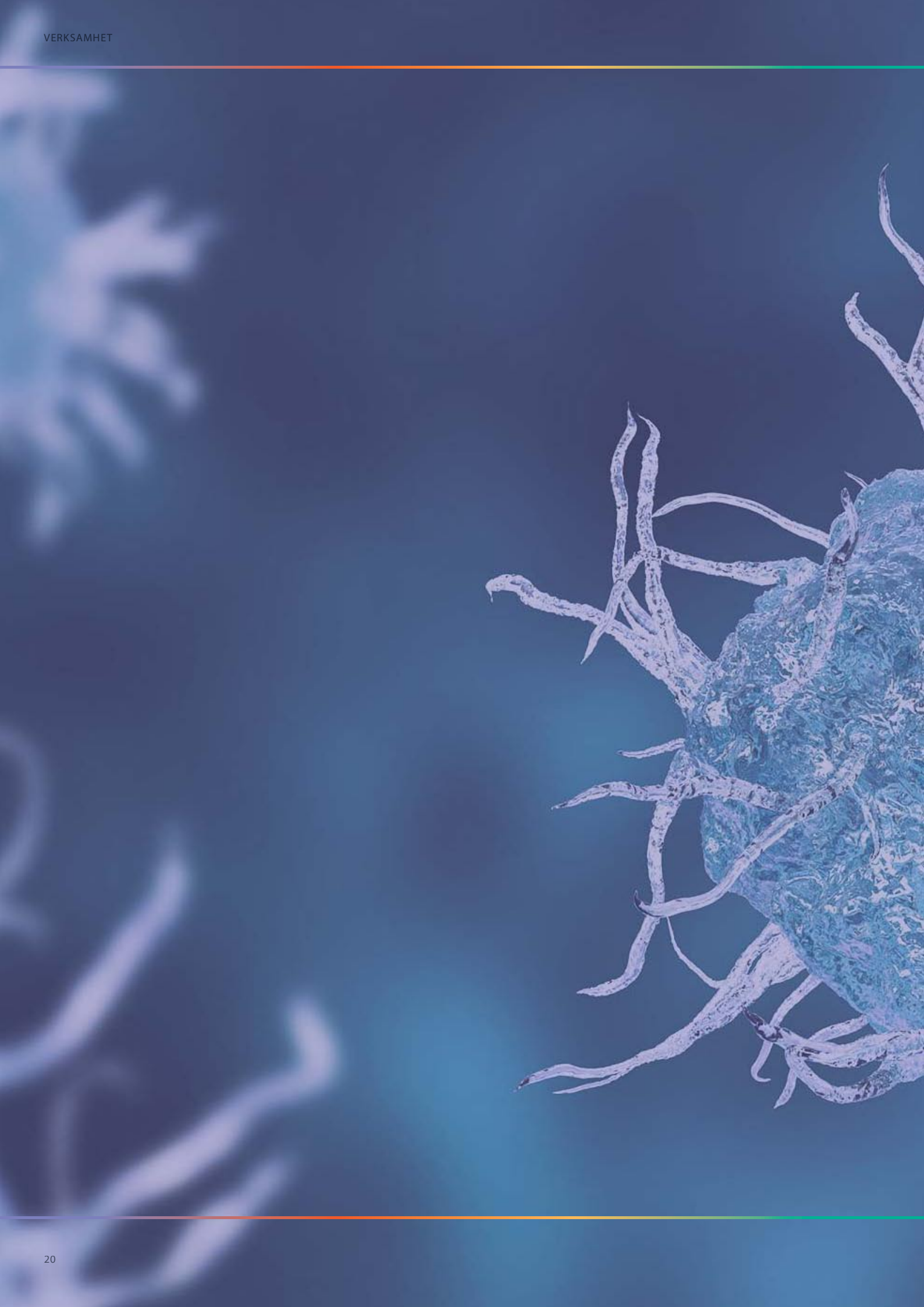
Active Biotech söker en samarbetspartner för fortsatt utveckling av projektet. Den rätta samarbetspartnern är välkommen att delta redan i denna tidiga fas för att säkerställa att den fortsatta utvecklingen optimeras.

Nyckelpublikation

Extracellular S100A9 Protein in Bone Marrow Supports Multiple Myeloma Survival by Stimulating Angiogenesis and Cytokine Secretion. Kim De Veirman, Nathan De Beule, Ken Maes, Eline Menu, Elke De Bruyne, Hendrik De Raeve, Karel Fostier, Jerome Moreaux, Alboukadel Kassambara, Dirk Hose, Roy Heusschen, Helena Eriksson, Karin Vanderkerken and Els Van Valckenborgh. Cancer Immunol Res; 5(10) October 2017

”

*Kroppens eget immunsystem är
nyckeln till att behandla cancer*

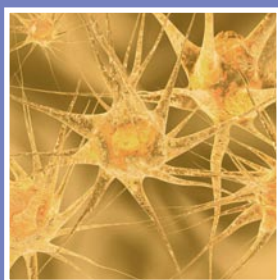


Neurodegeneration och Inflammation

Det finns en tydlig koppling mellan inflammation och uppkomsten av neurodegenerativa sjukdomar. Neurodegenerativa sjukdomar är ett samlingsnamn för olika tillstånd där nervcellerna i centrala nervsystemet (CNS) påverkas. Sjukdomarna karakteriseras av nedbrytning av vävnad i hjärnan och nervsystemet som ett resultat av inflammation. Beroende på vilken typ av vävnad och vilka delar av nervsystemet som drabbas kan detta leda till förlorad kontroll över rörelser, försämring av minnet och påverkan på känslolivet. Exempel på neurodegenerativa sjukdomar är MS, Parkinson, Huntingtons och Alzheimers sjukdom. Active Biotech utvecklar laquinimod för behandling av Huntingtons sjukdom.

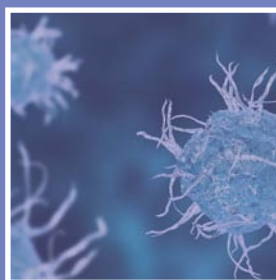
Paquinimod tillhör samma substansfamilj som laquinimod men är avsedd för behandling av systemisk skleros, som är en mycket allvarlig autoimmun fibrossjukdom som påverkar flera organ i kroppen. Fibros innebär att det bildas fibrös vävnad i ett organ som ett led i en process orsakad av inflammation eller skada.

Active Biotechs substanser för behandling av neurodegeneration och inflammation, laquinimod och paquinimod, fungerar genom att påverka kroppens immunceller på ett sätt som kan bromsa sjukdomsutvecklingen. Huntingtons sjukdom och systemisk skleros är sjukdomstillstånd med stort medicinskt behov inom området för läkemedel.



LAQUINIMOD

Laquinimod är en oral immunomodulerande substans som förhindrar nedbrytning av nervvävnad och inflammation direkt i det centrala nervsystemet. Laquinimod utvecklas för behandling av Huntingtons sjukdom.



PAQUINIMOD

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



*Förhindrar nedbrytning av
nervvävnad och inflammation*

Laquinimod

Laquinimod är en oral, immunomodulerande substans med en verkningsmekanism som förhindrar inflammation och nedbrytning av nervvävnad i det centrala nervsystemet (CSN). Laquinimod utvecklas som sjukdomsmodifierande daglig behandling av Huntingtons sjukdom.

Laquinimod passerar över blod-hjärnbarriären och utövar effekt direkt i CNS. Laquinimod påverkar via Ah-receptorn (aryl hydrocarbon receptor) viktiga inflammatoriska sjukdomsdrivande processer vilket tillsammans med en direkt nervskyddande effekt leder till minskad nedbrytning av nervvävnad (hjärnatrofi) i hjärnan och andra delar av CNS¹. I en preklinisk modell för Huntingtons sjukdom, förhindrade laquinimod nervcellsdöd i hjärnan och detta medförde förbättrad motorisk funktion hos mössen som behandlades med laquinimod jämfört med obehandlade möss².

FAKTA OM HUNTINGTONS SJUKDOM

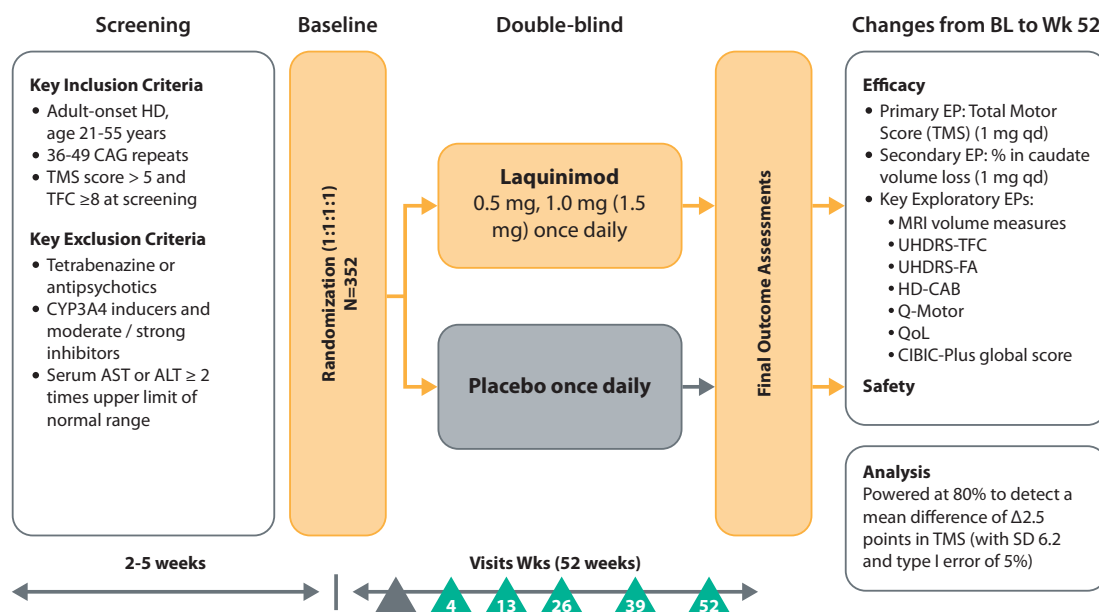
Huntingtons sjukdom är en svår, ärftlig, nervnedbrytande och neuropsykiatrisk sjukdom. Sjukdomen uppstår på grund av en genetiskt programmerad nedbrytning av hjärnceller i vissa områden av hjärnan. De tidiga symptomen är ofta ofrivilliga rörelser och subtila problem med sinnesstämning eller mentala förmågor. En generell brist på koordination och ostadiga rörelser följer ofta därpå. Den fysiska och mentala förmågan försämras när sjukdomen fortskrider och heltidsomvårdnad krävs under senare stadier av sjukdomen. Sjukdomen debuterar oftast mitt i vuxenlivet och drabbar män och kvinnor i samma omfattning. Huntingtons sjukdom är en ovanlig sjukdom som drabbar cirka 1 av 10 000 individer.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinisk	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Neurodegeneration & inflammation	Laquinimod Huntingtons sjukdom (LEGATO-HD)** 					

PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2019

Utvecklingen av laquinimod är fokuserad på Huntingtons sjukdom. Laquinimod har erhållit sär läke-medelsstatus för denna indikation från FDA, vilket ger sju års marknadsexklusivitet i händelse av en framtida registrering. Resultaten från fas 2-studien, LEGATO-HD, i Huntingtons sjukdom rapporterades i juli 2018. Cirka 350 patienter randomiserades i studien, som genomfördes av Teva i samarbete med Huntington Study Group i Europa och USA.

Studien uppnådde inte sitt primära mål, att bromsa sjukdomsutveckling mätt med en motorisk skala. Däremot uppnåddes det sekundära målet, minskad hjärnatrofi. Dessutom visade laquinimod effekt på explorativa studieparametrar som den kvantitativa mätmetoden Q-Motor. Laquinimod uppvisade en mycket god säkerhetsprofil i studien. Resultat från studien presenterades på två olika vetenskapliga konferenser under hösten 2018, "Huntington Study Group, HSG 2018" och "European Huntington's Disease Network (EHDN)" årliga möte. Slutliga analyser av data från studien kommer att



LEGATO-HD – en placebokontrollerad randomiserad studie med laquinimod i Huntingtons sjukdom.

presenteras under 2019, bland annat på American Academy of Neurology (AAN) årliga möte i maj 2019 i Philadelphia.

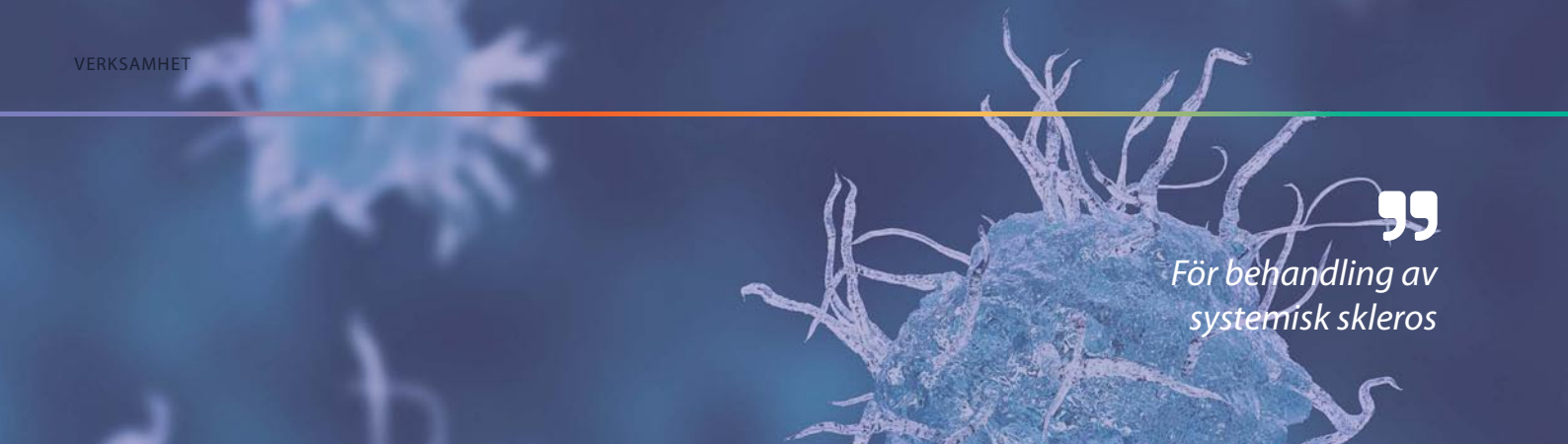
Active Biotech har sedan 2004 haft ett utvecklings- och licensavtal med Teva Pharmaceutical Industries Ltd. för utveckling av laquinimod. I september 2018 återtog Active Biotech de globala utvecklings- och kommersialiseringsrättigheterna till laquinimod från Teva. Verksamheten i projektet har sedan dess varit fokuserad på att slutföra analys och rapportering av LEGATO-HD studien samt att säkerställa återföring av projektet till Active Biotech. Målet för 2019 är att tillsammans med vetenskapliga, regulatoriska och kliniska experter utarbeta en strategi för den fortsatta utvecklingen av laquinimod främst i Huntingtons sjukdom. Parallellt med detta söker Active Biotech en strategisk partner för utveckling och kommersialisering av laquinimod.

TIDIGARE KLINISK ERFARENHET MED LAQUINIMOD

Det kliniska utvecklingsprogrammet som utvärderade Laquinimod inom multipel skleros (MS) inkluderar tre slutförda fas 3-studier, ALLEGRO³, BRAVO⁴ och CONCERTO i skovvis förlöpande MS (RRMS). I studierna visar laquinimod effekt på skovfrekvens, MRI-relaterade studiemål, handikapputveckling och visar en bibehållen kontroll av sjukdomsaktivitet under lång tids behandling. Säkerheten är god med mer än 14000 patient-år av exponering. Utvecklingen av laquinimod inom MS har avslutats.

Nyckelpublikationer

1. Laquinimod arrests experimental autoimmune encephalomyelitis by activating the aryl hydrocarbon receptor. Kaye J et al., Proc Natl Acad Sci USA, 2016 Oct 11;113(41)
2. Laquinimod rescues striatal, cortical and white matter pathology and results in modest behavioural improvements in the YAC128 model of Huntington disease. Garcia-Miralles M, Hong X, Tan LJ, Caron NS, Huang Y, To XV, Lin RY, Franciosi S, Papapetropoulos S, Hayardeny L, Hayden MR, Chuang KH, Pouladi MA. Sci Rep. 2016; 6:31652
3. Placebo-controlled trial of oral laquinimod for multiple sclerosis. Comi G, Jeffery D, Kappos L, Montalban X, Boyko A, Rocca M.A, Filippi M. N Eng J Med 2012;366:1000-9
4. A randomized placebo-controlled phase III trial of oral laquinimod for multiple sclerosis. Vollmer T. L, Sorensen P.S, Selmaj K, Zipp F, Havrdova E, Cohen J. A, Sasson N, Gilgun-Sherki Y, Arnold D. L. J Neurol. 2014; 261(4): 773-83



För behandling av
systemisk skleros

Paquinimod

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

Paquinimod tillhör samma substansfamilj som laquinimod och uppvisar bra effekt på både bindvävsproduktion, dvs. fibrosen, och inflammation i flera experimentella modeller för systemisk skleros¹⁻².

FAKTA OM SYSTEMISK SKLEROS

Systemisk skleros är en ovanlig autoimmun sjukdom som kännetecknas av störningar i immunförsvaret, förändringar av blodkärlen och ökad produktion av bindväv vilket leder till inflammation och fibros i framförallt huden. Även inre organ, som mag-tarmkanalen, lungorna, hjärtat och njurarna, kan angripas av fibros. Sjukdomen är allvarlig och kan vara livshotande på grund av att de inre organen slutar att fungera. Systemisk skleros har för närvarande ingen bot utan behandlas med olika immundämpande läkemedel som enbart lindrar och bromsar sjukdomsutvecklingen. Det finns ett stort medicinskt behov av nya behandlingar för systemisk skleros.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinisk	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Neurodegeneration & inflammation	Paquinimod Systematisk skleros 					

PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2019

Paquinimod har sär-läkemedelsstatus i såväl EU som USA, vilket ger tio respektive sju års marknads-exklusivitet vid ett eventuellt marknadsgodkännande. Active Biotech söker en samarbetspartner med relevant expertis för den fortsatta utvecklingen av paquinimod i systemisk skleros.

KLINISKA ERFARENHETER AV PAQUINIMOD

Ett kliniskt fas 1-program för att fastställa klinisk dos, tolerans och farmakokinetik genomfört med paquinimod i friska individer, i systemisk lupus erythematosus (SLE) patienter³ och i systemisk skleros-patienter. Resultat från den kliniska studien i patienter med systemisk skleros visade en gynnsam säkerhetsprofil för paquinimod och effekter på sjukdomsrelaterade biomarkörer som var i linje med paquinimods verkningsmekanism.

Nyckelpublikationer

1. The immunomodulatory quinoline-3-carboxamide paquinimod reverses established fibrosis in a novel mouse model for liver fibrosis. Nina Fransén Pettersson, Adnan Deronic, Julia Nilsson, Tine D. Hannibal, Lisbeth Hansen, Anja Schmidt-Christensen, Fredrik Ivars, Dan Holmberg. PLoS ONE 13(9): e0203228, 2018
2. Paquinimod reduces skin fibrosis in tight skin 1 mice, an experimental model of systemic sclerosis. Stenström M., Nyhlén HC., Törngren M., Liberg D., Sparre B., Tuveson H., Eriksson H., Leanderson T. J Dermatol Sci. 2016; 83(1): 52-9
3. Pharmacokinetics, Tolerability, and Preliminary Efficacy of Paquinimod (ABR-215757), a New Quinoline-3-Carboxamide Derivative. Bengtsson A, Sturfelt G, Lood C, Rönnblom L, van Vollenhoven R.F, Axelsson B, Sparre B, Tuveson H, Wallén-Öhman M, Leanderson T. Arthritis & Rheumatism. 2012; 64(5): 1579-88

”

*Att modifiera kroppens immunceller på ett
sätt som kan bromsa sjukdomsutvecklingen*



MARKNADSÖVERSIKT

Active Biotechs projekt finns inom indikationer med betydande marknadspotential med en förväntad stark tillväxt. Immunterapi är ett av de senaste årens stora genombrott inom cancerbehandling vilket återspeglas i att enbart checkpoint-hämmarna Keytruda® och Opdivo tillsammans uppnådde en global försäljning av 14 miljarder USD under 2018. Marknaden förväntas växa med en årlig 2-siffrig procentuell ökning¹. Vidare utgör Huntingtons sjukdom en attraktiv marknad med ett signifikant behov av en sjukdoms-modifierande behandling.

SOLIDA TUMÖRER – BEHOV AV ATT OPTIMERA BEHANDLINGSEFFEKTEN

Immunterapi har haft en avgörande betydelse för cancervården de senaste åren och marknaden för immunonkologi har vuxit kraftigt. Terapier som syftar till att dämpa immunhämning domineras av biologiska läkemedel som klassificeras som immuncheckpoint-hämmare.

Ett flertal nya immuncheckpoint-hämmare har blivit godkända för behandling av olika solida tumörformer såsom malignt melanom, icke småcellig lungcancer, huvud-halscancer, levercancer och livmoderhalscancer.

Trots de senaste årens enorma framgångar med immuncheckpoint-terapi så är det fortfarande en utmaning för kroppens immunsystem att hitta och känna igen tumörcellerna vilket avspeglas i att det är förhållandevis få patienter som svarar på behandlingen och det finns därför ett behov av att optimera behandlingseffekten². Läkemedelskandidaten naptumumab från ANYARA-projektet ökar immunsystemets förmåga att upptäcka och styra immuncellerna till tumören. Kombinationsstrategier med naptumumab kan öppna upp ytterligare potential hos immuncheckpoint-hämmare inom immunonkologiområdet.

Det finns ett flertal läkemedelsbolag som i likhet med Active Biotech utvecklar tumörriktad immunterapi. Exempel på den här typen av behandlingar är CAR-T-cellterapi och bispecifika antikroppar, som idag är i tidig utvecklingsfas för behandling av solida tumörer. Med en redan etablerad säkerhetsprofil i solida tumörer och en förhållandevis enkel och därmed kostnadseffektiv tillverkningsprocedur skiljer sig naptumumab väsentligt från konkurrerande tumörriktade terapier.

MULTIPELT MYELOM – EN VÄXANDE MARKNAD

Marknaden för multipelt myelom växer starkt och förväntas fortsätta att växa. Försäljningen av läkemedel för multipelt myelom uppgick till totalt 14 miljarder US-dollar på de största marknaderna under 2017 och försäljningen förväntas dubblas till 2027³. USA står för cirka 50 % och länderna inom EU för cirka 40 % av den totala marknaden. Marknaden domineras idag av läkemedel som delas in i fyra olika klasser:

1. Immunomodulerande imider (IMiD)
2. Proteasom inhibitorer (PI)
3. Anti-CD38 antikroppar
4. Alkylerande cytostatika

Multipelt myelom betraktas som en kronisk sjukdom, där möjligheten till bot är begränsad men behandlingsmetoderna kontinuerligt förbättras. Vid primär behandling och även återfallsbehandling är målet att stabilisera patientens sjukdom och därmed åstadkomma så lång tid med god sjukdomskontroll som möjligt. Detta uppnår man framgångsrikt genom att kombinera läkemedel från de olika klasserna. Trots detta får patienten så småningom återfall i sin sjukdom och utvecklar resistens mot befintliga läkemedel.

Active Biotechs läkemedelskandidat tasquinimod representerar en ny klass av läkemedel med en verkningsmekanism som skiljer sig från de övriga och har därför potential att övervinna problemet med läkemedelsresistens och på så sätt förändra behandlingslandskapet för patienter med multipelt myelom.

HUNTINGTONS SJUKDOM – STORT BEHOV MEN FÅ LÄKEMEDELSKANDIDATER

Huntingtons sjukdom är en framskridande neurodegenerativ sjukdom med stort lidande och förhöjd dödlighet. Behandling vid Huntingtons sjukdom är inriktad på att lindra symtomen med symptomatisk behandling, motverka och kompensera för funktionsnedsättningar och att ge stöd och god omvårdnad. Det finns idag ingen behandling som botar eller bromsar sjukdomen och det finns ett signifikant medicinskt behov av en sjukdomsmodifierande behandling.

Trots ett stort behov finns det få läkemedelskandidater i sen klinisk utvecklingsfas. Det pågår för närvarande kliniska studier bland annat med antisense terapi, syntetiska DNA-analoger så kallade oligonukleotider för att hindra produktionen av det nervskadande proteinet som bildas hos patienter med Huntingtons sjukdom. Antisense terapi tas inte upp över blod-hjärnbarriären utan ges direkt i cerebrospinalvätskan.

Laquinimod skiljer sig från antisense terapi med sin immunomodulerande effekt direkt i CNS, och perifert med ett lätthanterligt administrations sätt dvs. en tablett om dagen.

Huntingtons sjukdom är en ovanlig sjukdom med en prevalens på ca 1 på 10 000. En konservativ marknadsstorlek för Huntingtons uppskattas till runt 1 miljard USD och med en stor potential då det medicinska behovet av behandling är stort.

SÄRLÄKEMEDELSSTATUS

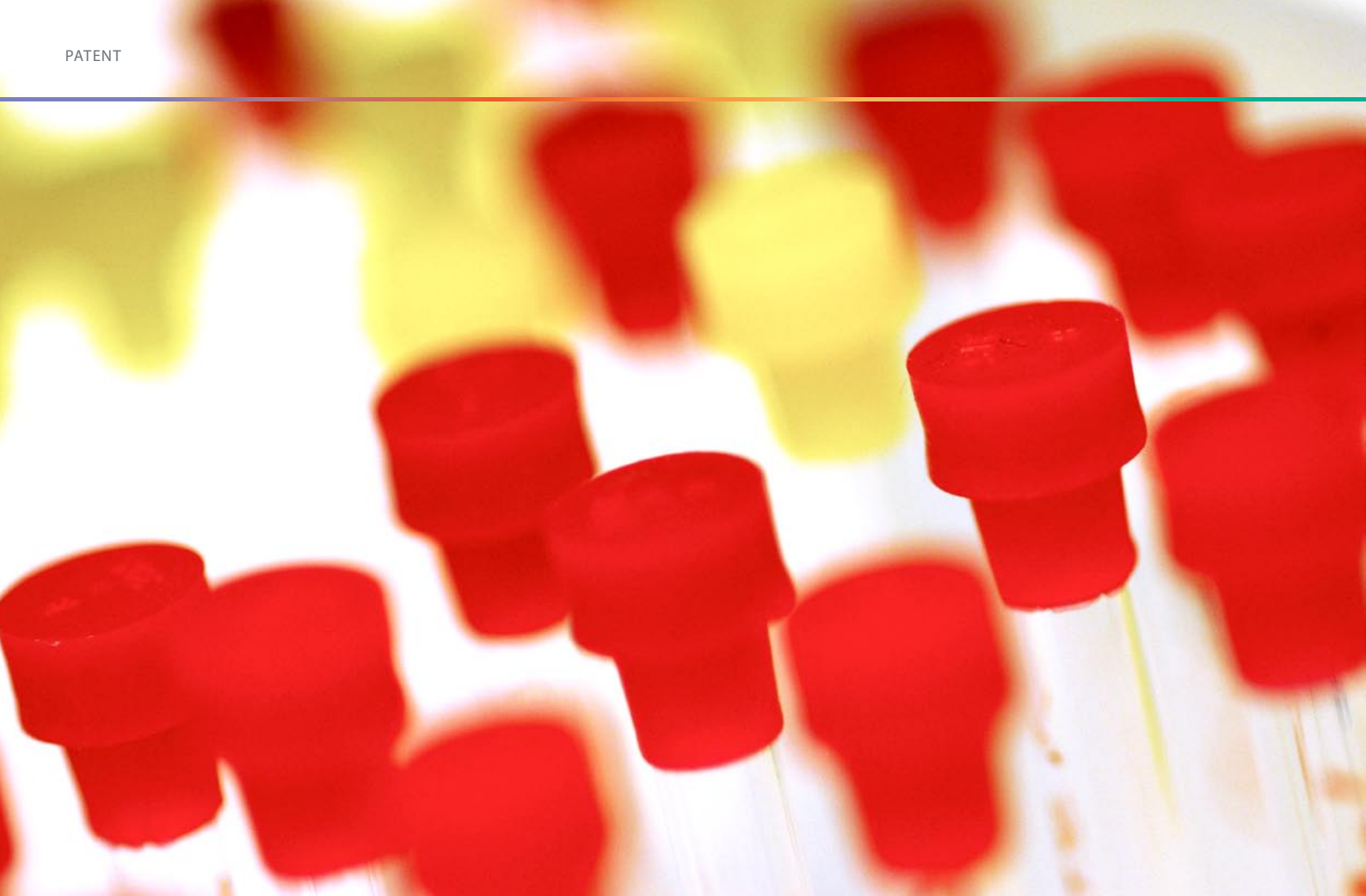
Bland Active Biotechs projekt har laquinimod, paquinimod och tasquinimod erhållit sär läkemedelsstatus för behandling av respektive Huntingtons sjukdom, systemisk skleros och multipelt myelom.

Sär läkemedelsstatus har inrättats för att underlätta utvecklingen av läkemedel som kan ge signifikanta fördelar för patienter som lider av ovanliga sjukdomar. För att kvalificera sig för sär läkemedelsstatus måste ett läkemedel uppfylla ett antal kriterier, t.ex. måste det vara avsett för en livshotande eller kroniskt handikappande sjukdom. Dessutom måste sjukdomen vara ovanlig och läkemedlet måste bidra med en signifikant fördel för de patienter som lider av den. Sär läkemedelsstatus ger sju till tio års marknadsexklusivitet gentemot konkurrenter såväl som vissa andra incitament. Ytterligare information om sär läkemedel finns på hemsidorna för EMA eller FDA.

1. <https://www.merck.com> och <https://www.bms.com>

2. Harris et al., Immuno-oncology combinations: raising the tail of the survival curve. Cancer Biol Med 2016.

3. Paul Wilcock and Rachel Webster. The multiple myeloma drug market. Nature Reviews Drug Discovery 2019.



PATENT

Active Biotech har byggt upp sin patentportfölj genom strategiskt definierade patentfamiljer, främst inom områdena neurodegeneration, inflammation och cancer.

Ett starkt patentskydd är en förutsättning för att ett bolag som Active Biotech ska investera i att utveckla en produkt för kommersialisering. Active Biotechs patentskydd omfattar uppfinningar av kemiska substanser, biotekniska strukturer, metoder, användningar och processer relaterade till bolagets verksamhet på viktiga marknader. Patent och patentansökningar avser främst de kommersiellt viktiga marknaderna som Europa, USA och Japan. Laquinimod, tasquinimod, ANYARA och SILC skyddas specifikt av flera patentfamiljer. I patentportföljen ingår dessutom patentskydd för substanser som är strukturellt lika laquinimod och tasquinimod, samt skydd för paquinimod.

Active Biotech arbetar kontinuerligt med att optimera patentportföljen för att säkerställa projekten med bästa möjliga skydd på de viktigaste marknaderna. Active Biotech 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 och USA för användningen av tasquinimod i multipelt myelom och patent för behandling av akuta former av leukemi är beviljat i Europa. Bolagets partner, NeoTX, har förstärkt sin patentportfölj med en patentansökan avseende användningen av ANYARA i kombination med så kallade immuncheckpointhämmare för behandling av cancer. Detta kan ge en förlängning av patentskyddet för ANYARA till 2036. Under året har Active Biotech tagit över strategiskt viktiga patent avseende laquinimod från den tidigare samarbetspartnern Teva Pharmaceutical Industries Ltd.

Active Biotechs projekt skyddas av totalt 195 beviljade nationella patent och ytterligare ansökningar kommer att beviljas inom de närmsta åren, se nedan tabell.

Patentskydd

	Typ av patent (publiceringsnummer)	Område	Status	Utgångsår
Tasquinimod	Alternativ tillverkningsmetod (WO2012004338)	Europa USA Japan (totalt 22)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 22)	2031 2031 2031
	Behandlingsmetod (WO2016042112)	Europa USA Japan (totalt 26)	Beviljat Beviljat Ansökan (beviljat 13, ansökan 13)	2035 2035 2035
	Behandlingsmetod (WO2016078921)	Europa USA Japan (totalt 25)	Beviljat Ansökan Ansökan (beviljat 12, ansökan 13)	2035 2035 2035
ANYARA	Produkt (WO2003002143)	Europa USA Japan (totalt 21)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 20, ansökan 1)	2021, 2022 2022 2022
	Behandlingsmetod (WO2006015882)	Europa USA (totalt 10)	Beviljat Beviljat (beviljat 10)	2025, 2026 2025
Laquinimod	Tillverkningsmetod (WO03106424)	Europa USA Japan (totalt 23)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 23)	2023 2025 2023
	Farmaceutisk produkt (WO2005074899)	Europa USA Japan (totalt 26)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 26)	2025 2027 2025
	Farmaceutisk produkt (WO2007146248)	Europa USA Japan (totalt 21)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 20, ansökan 1)	2027 2029 2027
	Behandlingsmetod (WO2011019375)	Europa USA Japan (totalt 18)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 16, ansökan 2)	2030 2033 2030
	Farmaceutisk produkt (WO2009082471)	USA (totalt 2)	Beviljat (beviljat 2)	2030
	Farmaceutisk produkt (WO2013123419)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
SILC	Produkt (WO2014184234)	Europa USA Japan (totalt 22)	Beviljat Beviljat Ansökan (beviljat 18, ansökan 4)	2034 2034 2034
	Produkt (WO2015177367)	Europa USA Japan (totalt 20)	Beviljat Beviljat Ansökan (beviljat 12, ansökan 8)	2035 2035 2035
	Produkt (WO2016042172)	Europa USA Japan (totalt 20)	Ansökan Ansökan Ansökan (ansökan 20)	2035 2035 2035



MEDARBETARNA

Ett kompetent och sammansvetsat team

Active Biotech har en organisation där varje medarbetare har en nyckelroll för att säkerställa uppsatta mål för bolaget. Det är medarbetarna och deras kompetens som är Active Biotechs enskilt viktigaste tillgång.

Att bedriva utveckling av läkemedel är en mycket komplex verksamhet styrd av omfattande regelverk, vilket kräver medarbetare med specialistkompetens och förmåga att driva verksamheten i enlighet med prioriterade aktiviteter, tidslinjer och myndighetskrav.

VIRTUELL ORGANISATION MED KOMPETENTA MEDARBETARE

Active Biotechs forskning och utveckling är organiserad för att kombinera kostnadseffektivitet, kvalitet och flexibilitet. Bolaget har en virtuell organisation vilket ställer krav på att varje medarbetare besitter en specialistkompetens inom sitt specifika område för att kunna vara en kompetent partner i veten-



skapliga samarbeten och upphandlingar av externa tjänster. Kompetensöverföring mellan de anställda sker kontinuerligt och varje individ har en god överblick av alla delar av verksamheten. Utbildningsnivån bland medarbetarna är hög, flertalet har en universitets-/högskoleutbildning och är disputerade. Flertalet medarbetare har lång erfarenhet från tidig till sen läkemedelsutveckling och dessutom erfarenhet av att delta i och leda externa samarbeten och partnerskap inom biotech- och läkemedelsindustrin. Active Biotech har även ett antal samarbeten med akademiska forskargrupper, industriella partners och tjänsteleverantörer för att säkerställa alla delar av verksamheten.

Den höga kompetensnivån hos våra medarbetare stärks ytterligare genom löpande vidareutbildningar och deltagande på vetenskapliga möten och konferenser inom områden där bolaget har verksamhet.

Active Biotech erbjuder en trygg och stabil arbetsmiljö. Medarbetarna känner varandra väl och arbetsklimatet upplevs som gott. Det är bolagets målsättning att fortsätta vara en arbetsplats som präglas av kunskap, kreativitet och delaktighet.

”

*Vid de tillfällen där det
är möjligt används icke-
djurbaserade modeller för
medicinsk forskning*

ARBETE MED MILJÖ OCH ETIK

Active Biotech strävar efter att minimera verksamhetens påverkan på miljö och klimat genom en rad fastslagna strategier där medvetna val görs. Inom dessa strategier ryms även etiska frågor, då dessa frågor har betydelse inom forskning och utveckling av läkemedel.

All verksamhet har en påverkan på vår miljö och klimat, så även Active Biotechs. Företaget arbetar aktivt för att minimera påverkan på klimatet där det är möjligt. Det finns ett väl utarbetat program för källsortering och det pågår också ett arbete för att aktivt minska energiförbrukningen.

Företagets verksamhet ger ibland upphov till miljöfarligt avfall. Detta tas om hand och destrueras på korrekt sätt. Ett kontinuerligt arbete sker för att minska användandet av miljöfarliga ämnen. Målet är att minimera användandet av dessa och söka andra alternativ.

VERKSAMHET ENLIGT MILJÖBALKEN

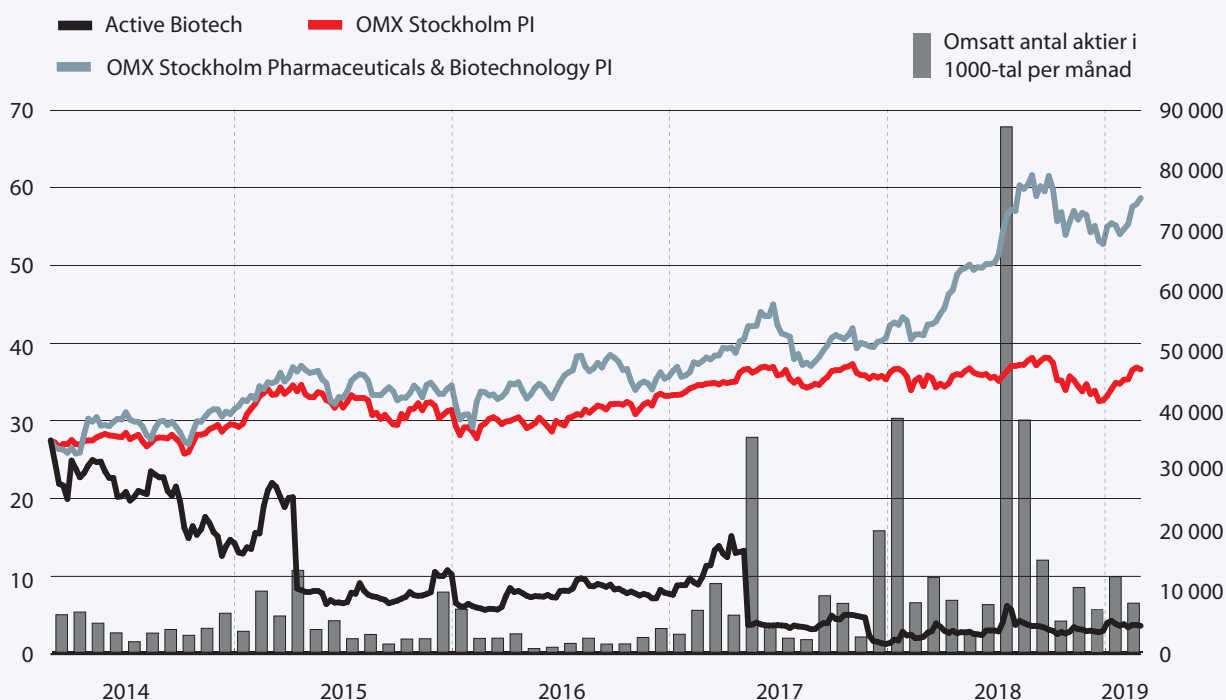
Active Biotech bedriver sin verksamhet enligt de tillstånd som myndigheter har utfärdat för företaget. Bolaget har bland annat tillstånd från Strålsäkerhetsmyndigheten för hantering av radioaktivt material samt från Jordbruksverket och Arbetsmiljöverket när det gäller genetiskt modifierade organismer. Företaget har anmält sin verksamhet till Länsstyrelsen enligt miljöbalken. Inspektioner från Arbetsmiljöverket, Lunds miljöförvaltning och Jordbruksverket har utfallit till full belåtenhet utan anmärkningar. Active Biotech är inte involverat i någon miljötvist.

ANSVARFULL 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 förfina användningen av försöksdjur så långt detta är möjligt. När alternativ saknas ska försöken planeras ändamålsenligt och genomföras med hänsyn till etiska krav. Active Biotech bedriver sedan juni 2018 inte någon egen försöksdjursverksamhet utan anlitar endast kontraktsorganisationer och inleder samarbeten med akademiska grupper där internationell och nationell lagstiftning samt andra etiska hänsyn till försöksdjurens omvårdnad och välbefinnande följs noga.





Källa: SIX och Web Financial Group

AKTIEN

Active Biotechs aktie är noterad på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Aktien noterades den 1 december 1986 Stockholmsbörsens dåvarande O-lista. Bolaget ombildades 1998 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 2019.

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 2018 till 750 000 SEK fördelat på 145 236 480 aktier. Aktiens kvotvärde är cirka 0,005164 SEK.

VÄRDEUTVECKLING

Den sista handelsdagen i december 2018 betalades aktien i 3,01 SEK och samma tidpunkt 2017 i 1,74 SEK. Som högst under året betalades aktien i 7,50 SEK (25 juli 2018).

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

I tabellen på nästa sida redovisas förändringar i Active Biotechs aktiekapital sedan 2000 till och med december 2018.

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 2019 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 13 826 st. Uppgifterna bygger på för bolaget kända uppgifter per 2019-03-29.

Ägare	Antal aktier	Andel, %
MGA Holding AB	38 001 405	26,2%
Nordstjernan AB	19 095 451	13,1%
Avanza Pension	8 740 893	6,0%
Handelsbanken Liv	5 422 033	3,7%
Tredje AP fonden	3 893 722	2,7%
Fjärde AP fonden	2 927 237	2,0%
Credit Suisse	2 642 443	1,8%
EFG Bank / Geneva	2 303 755	1,6%
Vidarstiftelsen	2 200 000	1,5%
SEB-Stiftelsen, Skand Enskilda	1 838 460	1,3%
10 största ägarna	87 065 399	59,9%
Övriga	58 171 081	40,1%
Totalt	145 236 480	100,0%

ÄGARSTATISTIK PER 2019-03-29

Aktieinnehav intervall	Antal ägare	I procent av alla aktieägare	Antal aktier	I procent av antal aktier	Medeltal per aktieägare
1 – 1 000	9 284	67,1%	2 525 772	1,7%	272
1 001 – 10 000	3 711	26,8%	12 339 203	8,5%	3 325
10 001 – 100 000	745	5,4%	20 480 557	14,1%	27 491
100 001 –	86	0,6%	109 890 948	75,7%	1 277 802
Totalt	13 826	100,0%	145 236 480	100,0%	10 505

KORTNAMN:

ACTI

ANTAL ÄGARE:

13 826

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Transaktion	Förändring antal aktier	Förändring aktiekapital	Totalt antal aktier		Totalt aktiekapital 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
2018	Företrädesemission	48 412 160	250 000	145 236 480		750 000	0,005

EKONOMISK INFORMATION

Delårsrapport, 3 mån: 25 april 2019

Årsstämma: 23 maj 2019

Delårsrapport, 6 mån: 8 augusti 2019

Delårsrapport, 9 mån: 14 november 2019

Bokslutsrapport 2019: 13 februari 2020

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2018

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 2018. 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 2018 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 14 475. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 36 i denna årsredovisning.

BOLAGSSTÄMMAN

Bolagsstämman är Active Biotechs högsta beslutande organ. Förutom vad som följer av lag beträffande aktieägares rätt att delta på bolagsstämman krävs enligt Active Biotechs bolagsordning föransmälan 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 17 maj 2018 beslöt 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 14 miljoner aktier utges och/eller kan tillkomma genom konvertering av konvertibler utgivna med stöd av bemyndigandet.

VALBEREDNING

Vid årsstämman den 17 maj 2018 beslöt att bolagets ordförande, baserat på ägandet i slutet av september månad 2018, ska sammankalla en valberedning inför årsstämman 2019. 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 19 november 2018. Inför 2019 års årsstämma har valberedningen sammanträtt vid tre tillfällen, varvid samtliga ledamöter närvarade.

Ledamöter	Representerar	Styrelseledamot eller ej
Mats Arnhög	Styrelsens ordförande	Ordförande
Johnny Sommarlund	MGA Holding AB	Ej ledamot
Tomas Billing	Nordstjernen AB	Ej ledamot
Reza Khiabani	Eget innehav	Ej ledamot

STYRELSEN

Enligt bolagsordningen ska Active Biotechs styrelse bestå av lägst tre och högst nio ledamöter, med högst nio suppleanter. Årsstämman 2018 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 42-43 i denna årsredovisning. Av de av årsstämman 2018 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 policy-ärenden, strategi, verksamhetsbeslut (till exempel forskningsplaner), budget, affärsplaner samt väsentliga avtal. Under 2018 hölls nio protokollförda möten. Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar utveckling av forskningsprojekt, 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	9/9	oberoende	beroende
Peter Thelin	9/9	oberoende	oberoende
Peter Sjöstrand	9/9	oberoende	oberoende
Magnhild Sandberg	9/9	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 72-75.

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 resultatutveckling 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 informationspolicy 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.

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 17 maj 2018 valdes KPMG AB till bolagets revisor för tiden intill slutet av den årsstämma som hålls 2019. Auktoriserade revisorn Linda Bengtsson är huvudansvarig revisor. Uppgifter om arvoden till revisorerna framgår av not 5 på sidan 71. Delårsrapporten för perioden januari–september 2018 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 Biotech's 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 läkemedelskandidater samt produktion. Active Biotech lägger därtill stor vikt vid att externa samarbetspartners har egna miljö- och säkerhetskrav som överensstämmer med företagets värderingar.

REVISORS YTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

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

UPPDRAK OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2018 på sidorna 38-41 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. Upplýsningar 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 25 april 2019

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor
KPMG AB

STYRELSE & REVISOR



Mats Arnhög
Styrelseordförande

Styrelseledamot sedan 2000. Ordförande sedan 2003. Född: 1951.

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Aktieäggande i Bolaget: 38 001 405 aktier genom MGA Holding AB.

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 Nordstjärnan AB och Brofågel Support AB.



Magnhild Sandberg-Wollheim
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2007. Född: 1937.

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

Aktieäggande i Bolaget: Inget.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i MS-konsulten AB, Parkinson Research Foundation och European MS Foundation.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Inga.



Peter Sjöstrand
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2000. Född: 1946.

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

Aktieäggande i Bolaget: 38 769 aktier.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i Byggnads AB S:t Erik, Stiftelsen Oscar Hirschs Minne och Ringens Varv AB. Styrelseledamot i SAMF Sweden AB, Advanced Oncotherapeutics PLC, Peter Sjöstrand AB samt bolag inom Acturum-koncernen. Ledamot i Vatera Holding Advisory Board. Styrelsesuppleant i Materulla AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseledamot i Spatial Transcriptomics AB.



Peter Thelin
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2011. Född: 1956.

Utbildning: Examen, Handelshögskolan i Stockholm.

Aktieäggande i Bolaget: 2 850 000 aktier (privat och via bolag).

Övriga nuvarande befattningar: Verkställande direktör för Carve Capital AB. Styrelseledamot i Brummer & Partners AB, ELC Fastigheter AB, East Bay AB, Sjuenda Gård AB, Carve Intressenter AB, Sjuenda Holding AB, Rebellion Oil 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, Henvålens Fjällgård AB och Psoriasis + Creams Sweden AB.



Linda Bengtsson
Revisor

KPMG AB med Linda Bengtsson som huvudansvarig. Född: 1974.

Ordinarie revisor i Active Biotech sedan 2016.

Auktoriserad revisor KPMG.

LEDNING



Helén Tuveesson
Verkställande direktör

Född: 1962. Aktieäggande i Bolaget: 11 892 aktier.

Anställd i Bolaget sedan 1998. Helén Tuveesson har en doktorsexamen i medicinsk vetenskap vid Lunds universitet. Hon har arbetat inom läkemedelsindustrin i mer än 20 år i olika befattningar inom Pharmacia och Active Biotech, senast som chef för forskning och utveckling på Active Biotech.



Hans Kolam
Ekonomi- och finanschef

Född: 1951. Aktieäggande i Bolaget: 53 461 aktier (varav 3 696 aktier genom närstående).

Anställd i Bolaget sedan 2000. Hans Kolam har mer än 40 års erfarenhet från läkemedelsindustrin med olika befattningar inom Pharmacia.



Helena Eriksson
Forskningschef

Född: 1968. Aktieäggande i Bolaget: 3 294 aktier.

Anställd i Bolaget sedan 1998. Helena Eriksson har en doktorsexamen i experimentell hematologi vid Lunds universitet. Hon har mer än 20 års erfarenhet från läkemedelsindustrin, senast som avdelningschef för BioScience och projektledare för ett kliniskt projekt på Active Biotech.



Terapeutiska områden med stort medicinskt behov

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE, FINANSIELLA RAPPORTER OCH NOTER

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Active Biotech AB (publ), organisationsnummer 556223-9227, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2018 – 31 december 2018.

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

KONCERNEN OCH MODERBOLAGET

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.

VERKSAMHET

Active Biotech är ett bolag fokuserat på forskning och utveckling av läkemedel inom medicinska områden där immunförsvaret är av central betydelse. Forskningsportföljen 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. Bolaget har en unik expertis och ett brett patentskydd inom detta område, vilket omfattar en djup förståelse av modeller för autoimmuna sjukdomar, en rad produktpatent och andra patent såväl som teknologi för att fullt ut kunna exploatera potentialen i plattformen.

Bolagets projekt ANYARA är sedan oktober 2016 utlicensierat till NeoTX Therapeutics Ltd (NeoTX) för utveckling av behandling av solida tumörer och en klinisk fas 1/2 studie planeras under 2019. Därutöver pågår aktiviteter för att identifiera strategiska och kompetenta partners för att säkra den fortsatta utvecklingen av tasquinimod i multipelt myelom, paquinimod för systemisk skleros och det tidiga prekliniska projektet SILC.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2018

- Den under april 2018 genomförda nyemissionen övertecknades med 27 % och tillförde bolaget 47,1 miljoner kronor efter emissionskostnader
- Bolaget meddelade i april 2018 att samarbetspartnern NeoTX presenterade nya prekliniska data för ANYARA på den vetenskapliga konferensen AACR i Chicago
- Bolaget meddelade i maj 2018 att patent avseende tasquinimod för behandling av multipelt myelom beviljades i USA
- Bolaget meddelade den 31 juli 2018 att fas 2-studien LEGATO-HD, som utvärderar effekt och säkerhet hos laquinimod i Huntingtons sjukdom (HD), inte uppnådde sitt primära mål att bromsa sjukdomsutveckling. Däremot uppnåddes det sekundära målet, minskad hjärnatrofi. Laquinimod uppvisade utmärkt säkerhet i studien
- Bolaget meddelade i augusti 2018 att ett vetenskapligt samarbete med The Wistar Institute, Philadelphia i USA, kring tasquinimod för att stötta klinisk utveckling i multipelt myelom inletts
- Den 5 september, 2018 meddelade Active Biotech att bolaget återtar de globala rättigheterna till utveckling och kommersialisering av laquinimod
- Active Biotech meddelade den 13 september, 2018 att data från LEGATO-HD studien med laquinimod i Huntingtons sjukdom presenterades på EHDN (European Huntingtons Disease Network plenary meeting 2018)
- Den 8 november, 2018 presenterades data från LEGATO-HD studien med laquinimod i Huntingtons sjukdom vid den vetenskapliga konferensen "European Huntingtons Disease Network" i Wien

ORGANISATION

Medelantalet antal anställda i koncernen har under året uppgått till 16 (17), varav 8 (8) kvinnor. Av totala antalet anställda är 4 knutna till fastighetsverksamheten. Genomsnittsåldern hos de anställda uppgick till 57 (55) år med en genomsnittlig anställningstid om 23,6 (21,4) år. För att bedriva en effektiv verksamhet med en relativt liten organisation anlitar Active Biotech konsulter med specialistkompetens för specifika uppdrag och för arbetsuppgifter inom kompetensområden som bolaget saknar eller endast periodvis har behov av.

Antalet anställda vid utgången av 2018 var 14 varav 7 var kvinnor.

INCITAMENTSPROGRAM

Det finns inga utestående incitamentsprogram.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Intäkter, kostnader och resultat

Nettoomsättningen för perioden januari-december uppgick till 20,1 (20,2) MSEK och omfattade 16,0 (15,0) MSEK i hyresintäkter och 4,1 (5,2) MSEK i service- och övriga intäkter.

De totala forskningskostnaderna för helåret 2018 uppgick till 39,3 (49,4) MSEK. Bolagets forskningsverksamhet under rapportperioden representerar i huvudsak en virtuell organisation med fokus på projekt- och patentstödande aktiviteter för det utlicensierade ANYARA-projektet, teknologiöverföring av laquinimod projektet från Teva samt förberedelser och planering av klinisk utveckling för tasquinimod i multipelt myelom samt att förbättra förutsättningarna för att hitta samarbetspartners till paquinimod samt SILC-projektet.

Administrationskostnaderna uppgick till 10,6 (20,2) MSEK. Rörelseresultatet för perioden uppgick till -29,8 (-102,5) MSEK. Resultatförbättringen jämfört med föregående år förklaras av genomförda kostnadsreduktioner i verksamheten under 2018 och att föregående år belastades med nedskrivningen av det bokförda värdet i fastigheten Forskaren 1 samt reservering av framtida försäljningskostnader kopplade till fastighetsavyttringen, totalt 53,3 MSEK.

Periodens finansiella netto till -7,0 (-7,4) MSEK och resultatet efter skatt till -36,9 (-108,8) MSEK.

KOMMENTARER TILL BALANSRÄKNINGEN

Koncernens totala tillgångar vid utgången av 2018 uppgick till 302,4 (303,8) MSEK, varav materiella anläggningstillgångar till 1,3 (1,7) MSEK. Styrelsens beslut under 2017 att avyttra bolagets fastighet innebar en omklassificering av fastigheten i bokslutsrapporten 2017, från att tidigare redovisats som en anläggningstillgång klassificerades fastigheten som en omsättningstillgång. Fastigheten värderas därmed till marknadsvärde reducerat med bedömd försäljningskostnad, och uppgick på balansdagen till 271,8 (271,8) MSEK. Likvida medel samt finansiella placeringar uppgick vid årsskiftet till 25,6 (25,2) MSEK.

LIKVIDA MEDEL OCH FINANSIELL STÄLLNING

Likvida medel uppgick per årsskiftet till 25,6 (25,2) MSEK. 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 20,6 MSEK av de likvida medlen i svenska räntepapper med kort löptid. Räntebärande skulder uppgick till 204,4 (210,4) MSEK, varav fastighetslån representerar 204,1 (209,4) MSEK och skuld till leasingbolag 0,3 (1,0) MSEK. Koncernens egna kapital vid utgången av året uppgick till 87,9 (77,7) MSEK. Koncernens soliditet vid utgången av året uppgick till 29,1 procent, att jämföras med 25,6 procent vid utgången av 2017.

KOMMENTARER TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

Koncernens kassaflöde för helåret 2018 uppgick till 0,4 (-52,5) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -40,6 (-46,4) MSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten till 41,0 (-6,1) MSEK.

Under 2018 genomfördes en företrädesemission om 48 412 160 aktier som tillförde cirka 47,1 MSEK efter emissionskostnader. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK.

ACTIVE BIOTECH-AKTIE

Aktiekapital och ägarstruktur

Active Biotech ABs aktiekapital uppgick vid årsslutet 2018 till 750 KSEK uppdelat på 145 236 480 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 36 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 styrelseledamöter 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 38-41.

MODERBOLAGET

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

Moderbolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 23,2 (23,4) MSEK. Rörelsekostnaderna uppgick under perioden till 58,0 (150,0) MSEK. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK under perioden. Moderbolagets likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid periodens slut till 24,2 MSEK, att jämföras med 21,2 MSEK vid årets början.

Resultatet efter skatt uppgick till -34,9 (-126,8) MSEK.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Bolagsledningen i Active Biotech gör kontinuerligt antaganden, bedömningar och uppskattningar som påverkar innehållet i bolagets finansiella rapporter. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa bedömningar och uppskattningar. Målet med koncernens riskhantering är att identifiera, bedöma och begränsa osäkerheter och riskerna i verksamheten. Riskerna kan delas in i bolagsrelaterade risker, verksamhetsrelaterade risker och finansiella risker.

Bolagsrelaterade risker

Beroende av nyckelpersoner

Active Biotech är i hög grad beroende av nyckelpersoner. Förmågan att rekrytera och bibehålla kvalificerade medarbetare är av yttersta vikt för att säkerställa kompetensnivån i bolaget

Verksamhetsrelaterade risker

Forskning och utveckling

Forskning och läkemedelsutveckling är förknippad med hög risk då stora finansiella resurser investeras i en produkt som kanske aldrig blir ett färdigt läkemedel. Majoriteten av startade projekt kommer aldrig att nå marknadsregistrering. Forskningsprojekt kan förkastas under utvecklingsprocessen då de substanser som tas fram antingen inte kan påvisa avsedd effekt eller påvisar risker för oönskade bieffekter. Konkurrerande läkemedels- eller bioteknikbolag kan bedriva forskning i samma terapiområden vilket kan göra det mindre intressant att slutföra ett projekt av marknadsmässiga skäl.

Patentskydd

Active Biotechs framtida framgång är till stor del kopplad till bolagets förmåga att erhålla och behålla skydd för de immateriella rättigheter som är hänförliga till bolagets produkter. Förutsättningarna för att patentskydda uppfinningar inom läkemedel och bioteknik är generellt sett svårbedömda och innefattar komplexa juridiska och vetenskapliga frågor. Det finns ingen garanti för att Active Biotech kan erhålla och behålla patent för sina produkter eller för sina teknologier. Även om patent utfärdas kan de invändas emot, ogiltigförklaras eller kringgå, vilket kan begränsa Active Biotechs förmåga att hindra konkurrenter från att marknadsföra liknande produkter och begränsa den tid Active Biotech kan upprätthålla patentskyddet.

Produktion

Active Biotech har ingen egen tillverkning varför bolaget är beroende av underleverantörer för produkt- och läkemedelsproduktion och produktion för preklinisk och klinisk utveckling. Det finns en risk att Active Biotech inte har möjlighet att tillgodose sitt produktionsbehov till en rimlig kostnad vid aktuell tidpunkt.

Myndighetstillstånd och registrering

Active Biotech är exponerat för myndighetsbeslut såsom nödvändiga tillstånd för att bedriva kliniska prövningar och kommersialisera läkemedlen samt för regeländringar avseende prissättning och rabatter av läkemedel eller ändrade förutsättningar för läkemedelsförskrivning.

Samarbetsavtal

Active Biotech är och kommer även i framtiden att vara beroende av samarbetsavtal med läkemedels- och bioteknikföretag för utveckling och försäljning av potentiella produkter. Meningsskiljaktigheter och konflikter kan uppstå mellan Active Biotech och samarbetspartners avseende villkor i gällande avtal, exempelvis tolkning av kliniska data, uppnående av finansiella ersättningar, äganderätten till patent och liknande rättigheter som utvecklats inom ramen för dessa samarbeten.

Konkurrens och kommersiell framgång

Active Biotech är verksamt inom attraktiva terapiområden med ett stort medicinskt behov vilket medför att konkurrensen är betydande och konkurrenter kan komma att utveckla, marknadsföra och sälja läkemedel som är effektivare, säkrare och till ett lägre pris än Active Biotech eller dess samarbetspartners. Läkemedelsindustrin är mycket konkurrensutsatt och det finns risk att existerande produktmarginaler inte kan bibehållas. Konkurrenter kan också ha såväl högre tillverknings- och distributionskapacitet som försäljnings- och marknadsföringsmöjligheter än Active Biotech och dess samarbetspartners.

Produktansvar och försäkringar

Active Biotechs verksamhet medför ett produktansvar vilket är oundvikligt vid bedrivandet av kliniska prövningar och tillverkning av läkemedel. Även om bolaget bedömer att befintligt försäkringsskydd är tillräckligt, är försäkringsskyddets omfattning och ersättning begränsat vilket medför att det inte finns några garantier att Active Biotech kommer att få full ersättning för eventuella skador enligt det befintliga försäkringsskyddet. Det kan inte garanteras att ett lämpligt försäkringsskydd kan erhållas till acceptabel kostnad eller att ett sådant försäkringsskydd överhuvudtaget kan erhållas. Det finns därför en risk att ett otillräckligt eller för dyrt försäkringsskydd kan få negativ inverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Finansiella risker*Valutakurs- och kreditrisk*

Tillgångar, skulder, intäkter och kostnader i utländsk valuta ger upphov till valutaexponeringar. En försvagning av SEK mot andra valutor ökar Active Biotechs redovisade tillgångar, skulder, intäkter och resultat, medan en förstärkning av SEK mot andra valutor minskar dessa poster. Bolaget är exponerat för sådana förändringar då den operativa verksamheten bedrivs i Sverige och eventuella framtida ersättningar enligt Bolagets samarbetsavtal betalas i utländsk valuta. Eftersom Active Biotech inte använder terminer eller optioner för att säkra valutarisker kan valutakurseffekter få direkt genomslag i

bolagets räkenskaper, vilket kan leda till negativa effekter på bolagets finansiella ställning och resultat. Resultatet exponeras för valutakursförändringar för inköp av kliniska provningstjänster, forskningsuppdrag och produktion av kliniskt material. Rörelsens kostnader uppgick under verksamhetsåret till 49,9 MSEK, varav cirka 5 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.

Kreditrisk avser risken för att en motpart inte fullgör sina åtaganden att betala en skuld eller betala ränta som löper på sådan skuld. För det fall någon motpart inte kan fullgöra sina åtaganden mot Active Biotech kan bolagets finansiella ställning och resultat komma att påverkas negativt. 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 19 på sidan 88-89.

Likviditets- och ränterisk

Likviditetsrisk avser risken för att Active Biotech på grund av brist på likvida medel inte kan fullgöra sina ekonomiska åtaganden eller får minskad möjlighet att bedriva verksamheten på ett effektivt sätt. Ränterisk avser risken att Active Biotechs exponering för förändringar i marknadsräntan påverkar Bolagets nettoresultat negativt. Räntebindningstiden på finansiella tillgångar och skulder är den mest betydande faktorn som inverkar på ränterisken. Likviditetsrisken skulle kunna inverka negativt på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Avyttringen av bolagets fastighet och lösen av fastighetskrediterna i april 2019 innebär att bolagets ränterisk har en marginell påverkan på bolagets finansiella ställning.

Fortsatta förluster och framtida kapitalbehov

Active Biotech har sedan verksamheten startade uppvisat ett negativt rörelseresultat och kommer fortsättningsvis vara i behov av betydande kapitaltillskott för forskning och utveckling i syfte att genomföra prekliniska och kliniska studier samt för att eventuellt marknadsföra, sälja och distribuera godkända läkemedel. Både omfattningen och tidpunkten för bolagets framtida kapitalbehov kommer att bero på ett flertal faktorer, däribland kostnader för pågående och framtida prekliniska och kliniska studier samt resultaten från dessa studier, inklusive eventuella milestone- och royaltybetalningar.

Det finns en risk att det i framtiden kommer att uppstå ytterligare behov av finansiering till exempel genom upptagande av lån, försäljning av tillgångar eller genom ytterligare nyemissioner av aktier eller andra värdepapper. Tillgången till samt villkoren för ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer såsom möjligheten att ingå samarbetsavtal och huruvida forsknings- och utvecklingsprojekt framskrider framgångsrikt, marknadsvillkor, den generella tillgången på krediter samt Active Biotechs kreditvärdighet och kreditkapacitet. Även störningar och osäkerhet på kredit- och kapitalmarknaderna kan begränsa tillgången till ytterligare kapital. Det finns en risk för att Active Biotech framöver inte kommer att ha tillräckliga intäkter eller positivt kassaflöde för att upprätthålla verksamheten i dess nuvarande form. En sådan händelseutveckling skulle medföra väsentliga negativa effekter för Bolagets verksamhet och finansiella ställning.

MILJÖINFORMATION

Active Biotech bedriver sin verksamhet enligt de tillstånd som myndigheter har utfärdat för företaget. Genomförda inspektioner 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 9 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 38-41. 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 23 maj 2019 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 2018 års riktlinjer och ersättningar finns i not 6 på sidan 72.

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 högstanivån 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, företagshälsovård 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 frångå 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

- Active Biotech erhöll den 1 februari, 2019 ett indikativt, icke-bindande bud uppgående till 275 MSEK för bolagets fastighet från fastighetsbolaget Estea AB. Budet är villkorat sedvanlig due-diligence undersökning och Esteas anskaffning av förvärvsfinansiering. Styrelsen i Active Biotech ställer sig positiv till Esteas bud
- Den 11 februari, 2019 meddelade Active Biotechs partner NeoTX att bolaget inleder ett kliniskt samarbete med AstraZeneca för utvärdering av ANYARA i kombination med IMFINZI® (durvalumab) i en planerad fas 1b/2 studie
- Den 13 mars, 2019 tillkännagav Active Biotech att bolaget hade ingått avtal om överlåtelse av bolagets fastighet Forskaren 1 i Lund till ett nybildat investerarkollektiv lett av fastighetsbolaget Estea AB. Köpeskillingen uppgår till 275 MSEK
- Den 4 april, 2019 meddelade Active Biotech att en extra bolagsstämma beslutat godkänna avyttringen av bolagets fastighet till fastighetsbolaget Estea AB
- Den 5 april, 2019 meddelade Active Biotech att man slutfört fastighetsöverlåtelsen till fastighetsbolaget Estea AB

UTSIKTER FÖR 2019

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

Det sedan 2016 ingångna samarbetsavtalet med NeoTX kommer att ha inverkan på bolagets framtida intäkter och finansiella ställning. NeoTX förväntas inleda den kliniska utvecklingen av ANYARA i kombination med en immunostimulerande PD-L1-hämmare under 2019.

Återtagandet av laquinimod från Teva under 2018 ger Active Biotech förutsättningar att utarbeta en strategi för den fortsatta utvecklingen av laquinimod främst i Huntingtons sjukdom. Målet är att attrahera en samarbetspartner för den fortsatta kliniska och kommersiella utvecklingen av projektet.

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

Tillgänglig likviditet och likviditetstillskott för den i april 2019 sålda fastigheten i kombination med intäkter från ingångna och förväntade samarbetsavtal förutsätts finansiera verksamheten enligt nuvarande planer.

RESULTATDISPOSITION

SEK	
Överkursfond	46 868 270
Balanserat resultat	52 306 258
Årets resultat	-34 895 412
Summa	64 279 116

Styrelsen föreslår att ovan ansamlade vinstmedel om SEK 64 279 116 balanseras i ny räkning.



Finansiella rapporter

RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

TSEK	Not	2018	2017
Nettoomsättning	2	20 051	20 246
Administrationskostnader	3, 5	-10 576	-20 173
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-39 316	-49 351
Övriga rörelsekostnader	4	–	-53 250
Rörelseresultat	6	-29 841	-102 528
Finansiella intäkter		29	14
Finansiella kostnader		-7 066	-7 383
Finansnetto	7	-7 037	-7 369
RESULTAT FÖRE SKATT		-36 878	-109 897
Skatt	8	–	1 104
Årets resultat		-36 878	-108 793
ÅRETS RESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:			
Moderbolagets aktieägare		-36 878	-108 793
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–
RESULTAT PER AKTIE	14		
före utspädning (SEK)		-0,27	-0,89
efter utspädning (SEK)		-0,27	-0,89

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

TSEK	Not	2018	2017
Årets resultat		-36 878	-108 793
ÖVRIGT TOTALRESULTAT			
Poster som inte kan omföras till periodens resultat			
Förändring av omvärderingsreserv	9	–	3 590
Skatt hänförlig till övrigt totalresultat	8	–	-790
Årets övriga totalresultat		-36 878	-105 993
ÅRETS TOTALRESULTAT			
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-36 878	-105 993
Innehav utan bestämmande inflytande		–	–

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

Per den 31 december

TSEK	Not	2018	2017
TILLGÅNGAR			
Inventarier, verktyg och installationer	9	1 266	1 713
Långfristiga fordringar		1	1
Summa anläggningstillgångar		1 267	1 714
Kundfordringar		210	5
Skattefordringar		582	1 262
Tillgång som innehas för försäljning	10	271 750	271 750
Övriga fordringar	11	1 150	1 221
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 920	2 709
Likvida medel	22	25 552	25 152
Summa omsättningstillgångar		301 164	302 099
SUMMA TILLGÅNGAR		302 431	303 813
EGET KAPITAL			
Aktiekapital		750	500
Övrigt tillskjutet kapital		3 311 868	3 265 002
Reserver		88 889	88 889
Balanserat resultat inkl. årets resultat		-3 313 592	-3 276 714
Summa eget kapital	13	87 915	77 677
SKULDER			
Övriga långfristiga räntebärande skulder	15	104	297
Summa långfristiga skulder		104	297
Kortfristiga räntebärande skulder	15	204 246	210 115
Leverantörsskulder		3 988	3 629
Skatteskulder		34	34
Övriga skulder	16	329	1 319
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	5 815	10 742
Summa kortfristiga skulder		214 412	225 839
SUMMA SKULDER		214 516	226 136
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		302 431	303 813

Information om koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 20.

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

1 januari – 31 december

TSEK	not 22	2018	2017
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat före skatt		-36 878	-109 897
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		447	56 589
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-36 431	-53 308
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		1 335	5 179
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-5 551	1 682
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-40 647	-46 447
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		48 410	–
Emissionskostnader		-1 294	–
Amortering av lån		-5 380	-5 255
Amortering av leasingskuld		-689	-823
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		41 047	-6 078
Årets kassaflöde		400	-52 525
Likvida medel vid årets början		25 152	77 677
Valutakursdifferens i likvida medel		–	–
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		25 552	25 152

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR KONCERNEN

TSEK	Not 13	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omvärderings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
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
Ingående eget kapital 2018-01-01		500	3 265 002	88 889	-3 276 714	77 677
Årets resultat		–	–	–	-36 878	-36 878
Nyemission ¹⁾		250	46 866	–	–	47 116
Utgående eget kapital 2018-12-31		750	3 311 868	88 889	-3 313 592	87 915

¹⁾ Nyemissionsbeloppet 2018 redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader 1294 TSEK.

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	not	2018	2017
Nettoomsättning	2	23 214	23 433
Administrationskostnader	3, 5	-10 859	-36 616
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-47 177	-57 063
Övriga rörelsekostnader	4	–	-56 312
Rörelseresultat	6	-34 822	-126 558
<i>Resultat från finansiella poster:</i>			
Räntetäkter och liknande resultatposter	7	29	14
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-102	-248
Resultat efter finansiella poster		-34 895	-126 792
Resultat före skatt		-34 895	-126 792
Skatt	8	–	–
Årets resultat		-34 895	-126 792

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	2018	2017
Årets resultat	-34 895	-126 792
Övrigt totalresultat	–	–
Årets totalresultat	-34 895	-126 792

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	Not 22	2018	2017
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-34 895	-126 792
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		–	72 916
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-34 895	-53 876
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-4 437	1 738
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-4 765	126
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-44 097	-52 012
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		48 410	–
Emissionskostnader		-1 294	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		47 116	–
Årets kassaflöde		3 019	-52 012
Likvida medel vid årets början		21 185	73 197
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		24 204	21 185

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

Per den 31 december

TSEK	Not	2018	2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	21	40 500	40 500
Andra långfristiga fordringar		1	1
Summa finansiella anläggningstillgångar		40 501	40 501
Summa anläggningstillgångar		40 501	40 501
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		176	–
Fordringar på koncernföretag		5 961	159
Skattefordringar		582	1 262
Övriga fordringar	11	1 150	1 221
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 920	2 710
Summa kortfristiga fordringar		9 789	5 352
Kortfristiga placeringar	22	20 632	19 728
Kassa och bank	22	3 572	1 457
Summa omsättningstillgångar		33 993	26 537
SUMMA TILLGÅNGAR		74 494	67 038
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		750	500
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		46 866	–
Balanserat resultat		52 308	179 100
Årets resultat		-34 895	-126 792
Summa eget kapital	13	65 029	52 808
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		3 988	3 629
Övriga skulder	16	303	492
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	5 174	10 109
Summa kortfristiga skulder		9 465	14 230
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		74 494	67 038

Information om moderbolagets ställda säkerhet och eventalförpliktelser, se not 20.

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not 13	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
		Aktie-kapital	Uppskriv-ningsfond	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
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
Ingående eget kapital 2018-01-01		500	–	–	–	179 100	-126 792	52 808
Nyemission ¹⁾		250	–	–	46 866	–	–	47 116
Årets resultat		–	–	–	–	–	-34 895	-34 895
Årets totalresultat		–	–	–	–	–	–	–
Behandling av föregående års resultat		–	–	–	–	-126 792	126 792	–
Utgående eget kapital 2018-12-31		750	–	–	46 866	52 308	-34 895	65 029

¹⁾ Nyemissionbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 1 294 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 rapporterings rekommendation 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 25 april 2019. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 23 maj 2019.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporterings- valutan 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 som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde består av 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 påverkar 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 23.

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

Koncernen tillämpar IFRS 9 och IFRS 15 för första gången från och med 1 januari 2018. Andra ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2018 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

De övergångsmetoder som koncernen har valt att tillämpa vid övergången till IFRS 15 och 9 innebär att jämförande information i de finansiella rapporterna inte räknats om för att återspegla kraven i de nya standarderna.

IFRS 9 Finansiella instrument

IFRS 9 har ersatt IAS 39 *Finansiella instrument: Redovisning och värdering* som standard för redovisning av finansiella instrument i IFRS. Jämfört med IAS 39 medför IFRS 9 förändringar avseende framför allt klassificering och värdering av finansiella tillgångar och finansiella skulder, nedskrivning av finansiella tillgångar samt säkringsredovisning. Ändringarna avseende säkringsredovisning har inte påverkat Active Biotech eftersom koncernen inte tillämpar säkringsredovisning. Effekterna avseende övriga delar av IFRS 9 beskrivs nedan.

Klassificering och värdering av finansiella tillgångar och finansiella skulder

Under IAS 39 var samtliga av koncernens finansiella tillgångar klassificerade som "Låne- och kundfordringar" och värderade till upplupet anskaffningsvärde, förutom kortfristiga placeringar som värderades till verkligt värde via resultaträkningen (se not 18). Samtliga de klasser av finansiella tillgångar som under IAS 39 värderades till upplupet anskaffningsvärde värderas på samma sätt under IFRS 9. Detta eftersom de anses innehåsa i en affärsmodell vars mål är att inkassera de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som tillgångarna endast ger upphov till betalningar av kapitalbelopp och ränta. Koncernens kortfristiga placeringar utgörs av innehav av korträntefonder, vilka enligt IFRS 9 måste redovisas till verkligt värde via resultaträkningen eftersom fondandelarna inte är att anse som egetkapitalinstrument samtidigt som de inte ger upphov till enbart betalningar av kapitalbelopp och ränta. Även under IAS 39 redovisades fondandelarna till verkligt värde via resultaträkningen, vilket medförde att IFRS 9 inte fick någon påverkan på hur Active Biotech redovisar dessa instrument.

Införandet av IFRS 9 har vidare inte heller påverkat hur koncernen redovisar finansiella skulder.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

IFRS 9 har inneburit förändrade principer för nedskrivning av finansiella tillgångar. Under IAS 39 gjordes en reservering för kreditförluster först då det fanns objektiva bevis för att en tillgång (eller grupp av tillgångar) var i behov av nedskrivning. Under IFRS 9 ska det dock redovisas en reserv för förväntade kreditförluster på finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde, även om det inte föreligger objektiva bevis för att en förlusthändelse har inträffat.

Koncernens finansiella tillgångar utgörs framför allt av likvida medel i form av bankinlåning samt kortfristiga placeringar i korträntefonder. Bankinlåningen finns i svensk affärsbank med högt kreditbetyg och kan tas ut med kort varsel. Någon reserv för förväntade kreditförluster redovisas därför inte för banktillgodohavanden. Eftersom koncernens placeringar i korträntefonder redovisas till verkligt värde via re-

sultaträkningen ska det enligt IFRS 9 inte redovisas någon reserv för förväntade kreditförluster för dessa tillgångar. Active Biotech har vidare endast en begränsad exponering för kreditrisk i kund- och hyresfordringar och koncernen har historiskt sett haft mycket små konstaterade kreditförluster. Införandet av IFRS 9 har därför inte haft någon väsentlig effekt avseende nedskrivningsprövningen av dessa fordringar.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder

IFRS 15 *Intäkter från avtal med kunder* trädde i kraft den 1 januari 2018. IFRS 15 ersatte tidigare standarder och tolkningar för intäktsredovisning i IFRS såsom exempelvis IAS 18 Intäkter. Active Biotechs intäkter består i allt väsentligt av hyresintäkter, serviceintäkter samt intäkter från utförda forskningstjänster. Vidare har Active Biotech ett avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket Active Biotech har rätt till ersättning om samarbetspartnern uppnår vissa mål ("milestones") samt en rätt till royalty på framtida försäljning.

Hyresintäkter

Hyresintäkterna är hänförliga till uthyrning av lokaler i den av Active Biotech ägda fastigheten. Hyresintäkterna utgör dock leasingintäkter och faller inte inom tillämpningsområdet för IFRS 15, vilket medför att införandet av IFRS 15 inte påverkat hur koncernen redovisat dessa intäkter.

Serviceintäkter

Serviceintäkterna är hänförliga till den ersättning koncernen uppbär från hyresgästerna för tillhandahållande av bemannad reception, städning, posthantering, etc. Servicetjänster intäktsfördes enligt tidigare redovisningsprinciper i den period då tjänsterna utförs. Under IFRS 15 ska intäkterna från servicetjänsterna redovisas över tid eftersom kunden (dvs. hyresgästen) förbrukar tjänsterna i takt med att Active Biotech tillhandahåller dem, vilket överensstämmer med hur koncernen tidigare redovisade dessa intäkter. IFRS 15 fick därmed ingen effekt på hur Active Biotech redovisar serviceintäkter.

Intäkter från forskningstjänster

Intäkterna för forskningstjänster avser ersättning för forskning som bedrivs i koncernens djurhus åt externa parter. Enligt tidigare redovisningsprinciper intäktsfördes tjänsterna i takt med att respektive studie färdigställs åt kunden. Kriterierna för intäktsföring över tid i IFRS 15 är inte uppfyllda för dessa tjänster, vilket innebär att tjänsterna under IFRS 15 därför ska intäktsredovisas vid en viss tidpunkt, dvs. då den beställda studien är fullgjord enligt avtalet med kunden. Denna redovisning överensstämmer också med tidigare redovisningsprinciper för forskningstjänster. Under 2018 har koncernen avvecklat verksamheten i djurhuset åt externa parter, vilket gjort att intäkterna från externa forskningstjänster har upphört.

Avtalet med NeoTX

Koncernen har ett avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket koncernen har licensierat rättigheterna till ANYARA. Avtalet innehåller en rätt till engångsbetalningar när NeoTX uppnår vissa kliniska, regulatoriska och kommersiella händelser. Avtalet innehåller också en rätt för Active Biotech att erhålla trappstegsvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning. Enligt tidigare redovisningsprinciper redovisades inte någon intäkt från detta avtal förrän det blir fastställt att Active Biotech har rätt till sådan ersättning. Under IFRS 15 utgör betalningarna av milestones rörlig ersättning. Rörlig ersättning får enligt IFRS 15 endast intäktsföras i de fall det är mycket sannolikt att företaget inte kan komma att behöva reversera intäkten i framtiden. Vad gäller milestone-betalningar så föreligger det enligt Active Biotechs bedömning en mycket betydande risk för reversering av intäkter i det fall någon av de framtida milestonebetalningarna skulle intäktsföras innan det står klart att Active Biotech har rätt till den aktuella betalningen. Active Biotech har därför även under IFRS 15 gjort bedömningen att ersättningen för milestones ska intäktsföras först då det står klart att det uppsatta målet har nåtts av NeoTX och att Active Biotech därmed har rätt till milestonebetalning enligt avtalet.

Enligt IFRS 15 ska vidare försäljningsbaserad royalty som utlovas i utbyte mot en licens för immateriell egendom endast intäktsredovisas när det senare av följande inträffar:

- a) då försäljning sker, eller
- b) då det prestationsåtagande som försäljningsbaserade royalties har allokerats till är uppfyllt

Punkt b) ovan är inte aktuell då det i avtalet inte identifierats något prestationsåtagande till vilket royalty har allokerats. Därmed ska intäkt från royalty redovisas först i samband med att NeoTX säljer godkända läkemedel baserade på ANYARA. IFRS 15 har därför inte heller inneburit någon förändring avseende koncernens principer för redovisning av försäljningsbaserad royalty.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

IFRS 16 Leasingavtal

Active Biotech kommer att tillämpa IFRS 16 Leasingavtal från och med 1 januari 2019. IFRS 16 introducerar en enhetlig leasingredovisningsmodell för leasetagare. En leasetagare redovisar en nyttjanderättstillgång som representerar en rätt att använda den underliggande tillgången och en leasingkulda som representerar en skyldighet att betala leasingavgifter. Det finns undantag för korttidsleasingavtal och leasing av tillgångar av lågt värde. Redovisningen för leasegivare liknar den nuvarande standarden, dvs. leasegivare fortsätter att klassificera leasingavtal som finansiell eller operationell leasing.

Leasingavtal där Active Biotech är leasetagare

Effekterna av IFRS 16 kommer att vara begränsade för Active Biotech. Koncernen kommer att redovisa nya tillgångar och skulder för operativa leasingavtal avseende personbilar, telefonväxel samt kopieringsapparat. Kostnaderna för dessa leasingavtal kommer att förändras, eftersom koncernen kommer att redovisa avskrivning för nyttjanderättstillgångar och räntekostnader för leasingkulder. Tidigare redovisade koncernen operationell leasingkostnad linjärt över leasingperioden och redovisade tillgångar (förutbetalda leasingavgifter) och skulder (upplupna leasingavgifter) endast i den utsträckning det var en skillnad mellan faktiska leasingavgifter och redovisad kostnad.

Leasar av lågt värde (tillgångar av ett värde i nyskick under ca 50 TSEK) – som främst utgörs av datorer, skrivare/kopiatorer och kaffemaskiner – kommer inte att inkluderas i leasingkulden utan fortsätta att redovisas med linjär kostnadsföring över leasingperioden. Förekomsten av leasar med en leasingperiod om maximalt 12 månader, så kallade korttidsleasar, bedöms inte vara väsentlig i koncernen.

Ingen väsentlig effekt förväntas för koncernens finansiella leasingavtal.

Nyttjanderättstillgångarna hänförliga till tidigare operationella leasar kommer att läggas till skuldens värde per den 1 januari 2019 med tillägg för förskottsbetalningar redovisade i balansräkningen per 31 december 2018.

Baserat på den information som finns tillgänglig beräknar koncernen att den kommer att redovisa ytterligare leasingkulder på ca 881 TSEK (efter justering för förutbetalda leasingavgifter redovisade 31 december 2018) samt nyttjanderättstillgångar på ca 906 TSEK. Active Biotech förväntar sig att rörelseresultatet för 2019 kommer att öka med ca 20 TSEK jämfört med om tidigare redovisningsprinciper hade använts, med anledning av att en del av leasingkostnaderna kommer att redovisas som räntekostnad. Effekten på resultat efter skatt förväntas bli oväsentlig. Kassaflödet från löpande verksamhet förväntas öka och från finansieringsverksamhet minska med ca 300 TSEK, med anledning av att leasingavgifternas amorteringsdel kommer att redovisas som utbetalning i finansieringsverksamheten.

Ytterligare leasingkulder samt nyttjanderättstillgångar kommer att tillkomma genom att Active Biotech kommer att hyra lokaler i fastigheten som avyttrats (se not 23). Någon upplysning om den förväntade effekten av detta leasingavtal kan dock inte lämnas eftersom hyresavtalet inte färdigförhandlats i tid för att en uppskattning skulle kunna inkluderas i denna årsredovisning.

Med anledning av att leasingavgifter för leasar av lågt värde ingår i upplysningarna i föreliggande årsredovisning om minimileaseavgifter för operationella leasar, uppgår den ovan angivna leasingkuldkningen till ett belopp som understiger nuvärdet av dessa minimileaseavgifter med ca 54 TSEK.

Leasingavtal där koncernen är leasegivare

Ingen väsentlig effekt förväntas för leasingavtal där koncernen är leasegivare.

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

Koncernens nettoomsättning består för närvarande av hyresintäkter, serviceintäkter samt intäkter från forskningstjänster. Vidare har koncernen ett avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket Active Biotech har rätt till ersättning om samarbetspartnern uppnår vissa mål ("milestones") samt en rätt till royalty på framtida försäljning.

Hyresintäkter

Hyresintäkter från uthyrningen av lokaler i koncernens fastighet intäktsförs linjärt baserat på villkoren i hyresavtalet.

Serviceintäkter

Serviceintäkterna är hänförliga till den ersättning koncernen uppbär från hyresgästerna för tillhandahållande av bemannad reception, städning, posthantering, etc. Intäkterna från servicetjänsterna redovisas över tid under de perioder då tjänsterna utförs eftersom kunden (dvs. hyresgästen) förbrukar tjänsterna i takt med att Active Biotech tillhandahåller dem.

Intäkter från forskningstjänster

Intäkterna för forskningstjänster avser ersättning för forskning som bedrivs i koncernens djurhus åt externa parter. Intäkterna från forskningstjänster redovisas vid en viss tidpunkt, vilket är då den beställda studien är fullgjord enligt avtalet med kunden. Under 2018 har koncernen avvecklat verksamheten i djurhuset åt externa parter, vilket gjort att intäkterna från externa forskningstjänster har upphört.

Avtal med NeoTX

Active Biotech har avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket koncernen har licenserat rättigheterna till ANYARA. Avtalet ger Active Biotech rätt till engångsbetalningar när NeoTX uppnår vissa kliniska, regulatoriska och kommersiella händelser. Avtalet innehåller också en rätt för Active Biotech att erhålla trappstegsvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning. Betalningarna av milestones utgör rörlig ersättning enligt IFRS 15. Eftersom det föreligger en betydande risk för reversering av intäkter från milestones före den tidpunkt då en "milestone" har uppnåtts, sker intäktsföring först då det står klart att det uppsatta målet har nåtts av NeoTX och att Active Biotech därmed har rätt till milestonebetalning enligt avtalet. Intäkter från försäljningsbaserad royalty redovisas först i samband med att NeoTX säljer godkända läkemedel baserade på ANYARA och Active Biotech har rätt till royaltybetalning enligt avtalet.

Principer för intäktsredovisning före den 1 januari 2018

Koncernens principer för intäktsredovisning före det att IFRS 15 trädde ikraft den 1 januari 2018 sammanföll med vad som ovan angivits.

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 samt orealiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar.

Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till det redovisade bruttovärdet för en finansiell tillgång eller det upplupna anskaffningsvärdet för en finansiell skuld. 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 kassa och bank, kundfordringar, andra långfristiga fordringar samt kortfristiga placeringar i räntefonder. Bland skulder återfinns leverantörsskulder, skulder för finansiell leasing, skulder till kreditinstitut samt övriga finansiella skulder.

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 realiserar, 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.

Värdering vid första redovisningstillfället

Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter, förutom avseende instrument som löpande värderas till verkligt värde via resultatet för vilka transaktionsutgifter istället kostnadsförs då de uppkommer. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar

Koncernens innehav av korträntefonder värderas till verkligt värde via resultaträkningen eftersom fondandelarna inte uppfyller kriterierna för egetkapitalinstrument och kassaflödena från fonderna består inte heller enbart av betalningar av kapitalbelopp och ränta.

Samtliga övriga finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde eftersom de innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta. Övriga fordringar klassificeras som långfristiga fordringar om innehavstiden är längre än ett år och om de är kortare, som övriga fordringar.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Långfristiga skulder har en förväntad löptid längre än ett år medan kortfristiga skulder har en löptid kortare än ett år.

Klassificering och värdering av finansiella instrument före den 1 januari 2018

Före införande av IFRS 9 den 1 januari 2018 klassificerades koncernens innehav av finansiella tillgångar i följande värderingskategorier enligt IAS 39: "Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet" samt "Lånefordringar och kundfordringar" (värdering till upplupet anskaffningsvärde). Finansiella skulder klassificerades enligt IAS 39 som "Andra finansiella skulder" (värdering till upplupet anskaffningsvärde).

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 förhyrs 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, utrangeras 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*Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella tillgångar samt andelar i dotterföretag och intresseföretag*

De redovisade värdena kontrolleras vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om indikation på nedskrivningsbehov finns, beräknas enligt IAS 36 tillgångens återvinningsvärde (se nedan). Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden 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.

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.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

En reserv för förväntade kreditförluster beräknas och redovisas för de finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. För kundfordringar tillämpas en förenklad metod och reserv för kreditförluster beräknas och redovisas utifrån förväntade kreditförluster för hela den återstående löptiden. Beräkningen av förväntade kreditförluster baseras huvudsakligen på information om historiska förluster för liknande fordringar och motparter. Den historiska informationen utvärderas och justeras kontinuerligt utifrån den aktuella situationen och koncernens förväntan om framtida händelser.

Nedskrivning av finansiella tillgångar före den 1 januari 2018

För jämförelseperioden 2017 bedömde koncernen vid varje rapportperiods slut om det fanns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov förelåg för en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar.

Anläggningstillgångar som innehas för försäljning

Koncernens fastighet är klassificerad som en anläggningstillgång som innehas för försäljning enligt IFRS 5. Innebörden 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. Vinster 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 Alecia, som är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2018 och 2017 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.

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 i 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 baseras 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, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS.

Ändrade redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar 9 och IFRS 15 från och med den 1 januari 2018. Införandet av IFRS 9 och 15 har inte haft någon väsentlig effekt för moderbolaget.

Nya IFRS som inte börjat tillämpas

IFRS 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 IFRS 9 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

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Forskningstjänster	1 105	2 742	1 105	2 742
Hysesintäkter	16 043	15 015	–	–
Serviceintäkter	2 903	2 464	2 903	2 464
Fastighetsservice	–	–	19 206	18 202
Övrigt	–	25	–	25
Summa	20 051	20 246	23 214	23 433

Forskningstjänsterna består av djurhållningstjänster samt utförda kontraktsforskningstjänster.

Serviceintäkterna är kopplade till koncernens fastighet och därtill hörande hyresavtal.

Fastighetsservice faktureras från moderbolaget till koncernens fastighetsbolag.

Kontraktsbalanser

Kundfordringar redovisas på egen rad i balansräkningen och i övrigt består koncernens kontraktsbalanser av kontraktstillgångar i form av upplupna intäkter vilka specificeras i not 12. Per balansdagen fanns inga kontraktsskulder.

Avtalet med NeoTX

Active Biotech har ett avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket koncernen har licenserat rättigheterna till ANYARA. Avtalet innehåller en rätt till engångsbetalningar när NeoTX uppnår vissa kliniska, regulatoriska och kommersiella händelser. Avtalet innehåller också en rätt för Active Biotech att erhålla trappstegsvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning. Intäkter från avtalet redovisas först då det står klart att det uppsatta målet har nåtts av NeoTX och att Active Biotech därmed har rätt till milestonebetalningar eller då försäljning sker av godkända läkemedel baserade på ANYARA vilket ger Active Biotech rätt till försäljningsbaserad royalty.

NOT 3: RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Personalkostnader	19 782	30 313	19 782	30 313
Avskrivningar	447	6 134	—	16 150
Nedskrivningar	—	50 454	—	56 766
Driftskostnader	4 464	8 926	4 462	5 671
Fastighetskostnader	16 991	15 188	25 584	29 332
Förvaltningskostnader	1 059	1 348	1 059	1 348
Externa FoU-tjänster	5 666	7 940	5 666	7 940
Övriga externa tjänster	1 483	2 471	1 483	2 471
Summa	49 892	122 774	58 036	149 991

NOT 4: ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
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

TSEK	Koncernen och Moderbolaget	
	2018	2017
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	450	450
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	9	—
Övriga tjänster	18	—
Skatterådgivning	—	126

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**

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Löner och ersättningar mm ³⁾	11 279	15 960	11 279	15 960
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer ^{1) 2)} (se vidare nedan)	4 104	6 015	4 104	6 015
Sociala avgifter ³⁾	3 101	6 009	3 101	6 009
Icke monetära ersättningar	611	1 724		
Summa	19 095	29 708	18 484	27 984

¹⁾ Av moderbolagets pensionskostnader avser 1 296 TSEK (1 954) gruppen styrelse och VD.

²⁾ I koncernens pensionskostnader ingår 1,2 MSEK (1,1 MSEK) avseende ITP-plan finansierad i Alecta, 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 0,2 MSEK (2,7).

Medelantalet anställda

	2018			2017		
	Antal anställda	Varav kvinnor		Antal anställda	Varav kvinnor	
MODERBOLAG						
Sverige	16	8 (50%)		17	8 (47%)	
Totalt moderbolaget	16	8 (50%)		17	8 (47%)	
DOTTERFÖRETAG						
Sverige	0	0 (0%)		0	0 (0%)	
Koncernen totalt	16	8 (50%)		17	8 (47%)	

Könsfördelning i företagsledningen

	Andel kvinnor	
	2018	2017
MODERBOLAG		
Styrelsen	25%	25%
Övriga ledande befattningshavare	67%	67%
KONCERNEN TOTALT		
Styrelsen	25%	25%
Övriga ledande befattningshavare	67%	67%

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

TSEK	2018			2017		
	Ledande befattningshavare (7 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (7 personer)	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar						
Sverige	4 291	6 988	11 279	5 813	10 147	15 960
(varav tantiem o.d)	–	–	–	–	–	–
Moderbolaget totalt	4 291	6 988	11 279	5 813	10 147	15 960
(varav tantiem o.d)	–	–	–	–	–	–
Sociala kostnader ¹⁾	3 193	4 012	7 205	4 509	7 515	12 024
¹⁾ varav pensionskostnader	2 093	2 011	4 104	2 890	3 125	6 015

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

TSEK	2018	2017
	Ledande befattningshavare (7 personer)	Ledande befattningshavare (7 personer)
Löner och andra ersättningar	4 291	5 813
(varav tantiem o.d)	–	–
Pensionskostnader	2 093	2 890

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 sex månader 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 2018 och 2017 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 1,2 (1,1) MSEK och för 2019 kommer premierna att uppgå till 1,2 MSEK. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2018 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 142 (154) 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 2018 till 0,00571 procent och andelen av totalt aktiva försäkrade i ITP2 uppgick i december 2018 till 0,00266 procent.

Ersättningar till Ledande befattningshavare

Riktlinjer beslutade på årsstämman den 17 maj 2018

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.

Övriga förmåner

De ledande befattningshavarna får tillerkännas sedvanliga förmåner i övrigt, såsom tjänstebil, företagshälsovård 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 frångå 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.

Ersättningar och övriga förmåner 2018

TSEK	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Löne- växling	Pensions- kostnad	Finansiella instrument	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, Helén Tuve	1 321	–	394	902	–	–	2 617
Andra ledande befattningshavare (2 st)	2 345	–	457	340	–	–	3 142
Summa	4 291	–	851	1 242	–	–	6 384

¹⁾ Inga ersättningar har utbetalats utöver styrelsearvode till styrelsemedlemmar.

Ersättningar och övriga förmåner 2017

TSEK	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Löne- växling	Pensions- kostnad	Finansiella instrument	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, Helén 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 styrelsearvode till styrelsemedlemmar.

²⁾ Beloppen avser helår.

NOT 7: FINANSNETTO

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Ränteintäkter				
- Övriga ränteintäkter	–	–	–	–
Nettovinst på finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet				
- Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	–	14	–	14
Netto valutakursförändringar	29	–	29	–
Finansiella intäkter/Ränteintäkter och liknande resultatposter	29	14	29	14
Räntekostnader				
- Räntekostnader avseende banklån	-6 934	-7 085	–	–
- Räntekostnader avseende finansiell leasing	-31	-50	–	–
- Övriga räntekostnader	-5	-5	6	5
Nettoförlust finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet				
Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	-96	–	-96	–
Netto valutakursförändringar	–	-243	–	-243
Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter	-7 066	-7 383	-102	-248
Finansnetto	-7 037	-7 369	-73	-234
Varav:				
Ränteintäkter från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	–	–	–	–
Räntekostnader från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	-6 970	-7 140	–	–
Valutakursdifferenser som påverkat resultatet				
Valutakursdifferenser som påverkat rörelseresultatet	-38	-25	-38	-25
Finansiella valutakursdifferenser	29	-243	29	-243
Summa	-9	-268	-9	-268

NOT 8: SKATTER

Redovisad i resultaträkningen

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
<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	-	-
Uppskjuten skatteintäkt i under året aktiverat skattevärde i underskottsavdrag	-	1 104	-	-
Uppskjuten skattekostnad till följd av förändring av skattesats	-	-	-	-
Uppskjuten skatteintäkt hänförlig till avskrivning av omvärdering av fastighet	-	314	-	-
Totalt redovisad skattekostnad/intäkt	-	1 104	-	-
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>				
Resultat före skatt	-36 878	-108 793	-34 895	-126 792
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	8 114	23 934	7 677	27 894
Ej avdragsgilla kostnader	-342	-2 694	-342	-2 694
Ej skattepliktiga intäkter	157	150	157	150
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-7 492	-25 350	-7 492	-25 350
Avdragsgilla kostnader/skattepliktiga intäkter ej med i redovisat resultat ¹⁾	-	14 212	-	-
Ökning/minskning av temporära skillnader för vilka uppskjuten skatt ej redovisats	-437	-10 252	-	-
Omvärdering av uppskjuten skatt	-	1 104	-	-
Redovisad effektiv skatt	-	1 104	-	-

¹⁾ År 2010 fusionerades dotterbolaget Active Biotech Research med moderbolaget Active Biotech AB. I samband med detta uppstod en goodwill-vinst 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. Under 2017 skrevs goodwillposten ned till noll vilket innebar en skatteeffekt på 22 procent på 64 599 dvs. 14 212 TSEK.

Skatteposter som redovisats i övrigt totalresultat

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Skatt hänförlig till förändring av omvärderingsreserv	–	-790	–	–

Skatteposter som redovisats direkt i eget kapital

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Skatt hänförlig till förändring av omvärderingsreserv	–	-314	–	–

Redovisad i rapport över finansiell ställning uppskjutna skattefordringar och -skulder

TSEK	Uppskjuten skattefordran		Uppskjuten skatteskuld		Netto	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Materiella anläggningstillgångar	–	–	-24 386	-25 070	-24 386	-25 070
Underskottsavdrag	24 386	25 070	–	–	24 386	25 070
Skattefordringar/-skulder	24 386	25 070	-24 386	-25 070	–	–
Kvittning	-24 386	-25 070	24 386	25 070	–	–
Skattefordringar/-skulder, netto	–	–	–	–	–	–

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

TSEK	Balans per 2018-01-01	Redovisat över resultaträkn	Redovisat i övrigt totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2018-12-31
Materiella anläggningstillgångar	-25 070	684	–	–	-24 386
Underskottsavdrag	25 070	-684	–	–	24 386
	–	–	–	–	–

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

TSEK	Balans per 2017-01-01	Redovisat över resultaträkn	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	–

Beroende av koncernens aktiviteter med stora forsknings- och utvecklingskostnader, är koncernen inte i skatteposition. Koncernens ackumulerade underskottsavdrag vid utgången av år 2018 uppgår till 3 335 MSEK och avser koncernens svenska bolag. Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till 3 334 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 3 221 (3 187) MSEK.

NOT 9: MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Koncernen

TSEK	Byggnader och mark redovisat enligt omvärderingsmetoden	Inventarier, verktyg och installationer redovisat enligt anskaffn metod	Totalt
Anskaffningsvärde			
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
Ingående balans 1 januari 2018	–	51 554	51 554
Utgående balans 31 december 2018	–	51 554	51 554
Av- och nedskrivningar			
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
Ingående balans 1 januari 2018	–	-49 841	-49 841
Årets avskrivningar	–	-447	-447
Utgående balans 31 december 2018	–	-50 288	-50 288
Redovisade värden			
1 januari 2017	325 000	3 071	328 071
31 december 2017	–	1 713	1 713
1 januari 2018	–	1 713	1 713
31 december 2018	–	1 266	1 266

Finansiell leasing inom koncernen

Koncernen leasar maskiner och andra tekniska anläggningar under olika finansiella 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 2018-12-31 uppgår bokfört värde avseende den egendom som omfattas av finansiella leasingavtal till 96 TSEK. Se även not 15, räntebärande skulder.

Operationell leasing inom koncernen

Koncernen har operationella leasingavtal för personbilar, telefonväxel och kopieringsapparat. Betalning avseende dessa operationella leasingavtal kommer att ske enligt följande: inom ett år 410 TSEK, mellan ett och fem år 550 TSEK och efter fem år 0 TSEK.

Moderbolaget

TSEK	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 1 januari 2017	21 783	21 783
Utrangering	-453	-453
Utgående balans 31 december 2017	21 330	21 330
Ingående balans 1 januari 2018	21 330	21 330
Utgående balans 31 december 2018	21 330	21 330
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 1 januari 2017	-21 330	-21 330
Utgående balans 31 december 2017	-21 330	-21 330
Ingående balans 1 januari 2018	-21 330	-21 330
Utgående balans 31 december 2018	-21 330	-21 330
Redovisade värden		
1 januari 2017	453	453
31 december 2017	–	–
1 januari 2018	–	–
31 december 2018	–	–

NOT 10: TILLGÅNGAR SOM INNEHAS FÖR FÖRSÄLJNING

Active Biotech fattade under andra kvartalet 2017 beslut om att avyttra bolagets fastighet. Fastigheten omklassificerades från anläggningstillgång till tillgång som innehas för försäljning. Fastigheten avyttrades i april 2019, för en köpeskilling om 275 MSEK, se vidare not 24.

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 innebar att delar av fastigheten tomställdes under en period vilket påverkade värderingen. Fastigheten värderades per den 31 december 2018 av Thomas Ahlbeck Fastighetsekonomi AB till ett marknadsvärde inom värdeintervallet 260 - 300 MSEK. Baserat på denna värdering har bolaget bedömt marknadsvärdet till 275 MSEK. Taxeringsvärdet för fastigheten är 82,1 MSEK.

Värdebedömningen genomfördes med stöd av marknadssimulering via avkastningsbaserad marknadsvärdebedömning och via ortsprismetod.

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

- Inflationsantagande 2,0 procent årligen
- 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 11: ÖVRIGA FORDRINGAR

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Moms	607	1 047	607	1 047
Skattekotot	504	–	504	–
Övriga fordringar	39	174	39	174
Summa	1 150	1 221	1 150	1 221

NOT 12: FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Förutbetalad hyra	27	27	27	27
Förutbetalda försäkringar	535	955	535	955
Upplupna intäkter	96	378	96	378
Förutbetalda patentkostnader	173	742	173	742
Förutbetalda fastighetskostnader	264	359	264	359
Förutbetalda forsknings- och utvecklingskostnader	536	–	536	–
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	289	248	289	249
Summa	1 920	2 709	1 920	2 710

NOT 13: EGET KAPITAL*Koncernens eget kapital**Specifikation av eget kapital posten Reserver**Omvärderingsreserv*

TSEK	2018	2017
Ingående omvärderingsreserv	88 889	86 089
Omvärdering fastighet	–	5 018
Skatteeffekt av omvärdering fastighet	–	-1 104
Överföring till balanserat resultat	–	-1 428
Skatteeffekt överföring till balanserat resultat	–	314
Utgående omvärderingsreserv	88 889	88 889

Aktiekapital stamaktier

Anges i tusental aktier	2018	2017
Emitterade per 1 januari	96 824	96 824
Kontantemission	48 412	–
Emitterade per 31 december - betalda	145 236	96 824

Resultatdisposition

SEK	
Överkursfond	46 868 270
Balanserat resultat	52 306 258
Årets resultat	-34 895 412
Summa	64 279 116

Per den 31 december 2018 omfattade det registrerade aktiekapitalet 145 236 480 stamaktier, med kvotvärde 0,005 164 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 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 2018.

Kapitalhantering

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

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 14: RESULTAT PER AKTIE

SEK	Före utspädning		Efter utspädning	
	2018	2017	2018	2017
Resultat per aktie	-0,27	-0,89	-0,27	-0,89

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 2018 har baserats på årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -36 878 TSEK (-108 793 TSEK) och på ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under 2018 uppgående till 137 492 381 (122 256 024). De två komponenterna har beräknats på följande sätt:

Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning

TSEK	2018	2017
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-36 878	-108 793

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier, före utspädning

I tusental aktier	2018	2017
Totalt antal stamaktier 1 januari	96 824	96 824
Effekt av nyemissioner	40 668	25 432
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året, före utspädning	137 492	122 256

Antalet aktier 2017 har omräknats med hänsyn till den under 2018 genomförda nyemissionen för att korrigera fondelementet i emissionen.

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 15: RÄNTEBÄRANDE SKULDER**Räntebärande skulder koncernen**

TSEK	2018	2017
Långfristiga skulder		
Finansiella leasingsskulder	104	297
Summa	104	297
Kortfristiga skulder		
Kortfristig del av banklån	204 053	209 433
Kortfristig del av finansiella leasingsskulder	193	682
Summa	204 246	210 115

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.

I december 2018 meddelade bolaget att man överenskommit med banken att processen för att avyttra fastigheten även skulle fortsätta över årsskiftet 2018/2019. Fastigheten avyttrades i början av april 2019 och då löstes även lånen.

Finansiell leasing

Den del av långfristiga räntebärande skulder som avser finansiella leasingavtal i koncernen består av framtida leasingavgifter hänförliga till avtal

Förpliktelser avseende finansiell leasing förfaller till betalning enligt följande:

TSEK	Amortering	Ränta	Total betalning
Inom ett år	193	8	201
Mellan ett och fem år	104	7	111
Senare än fem år	–	–	–
Summa	297	15	312

Amortering som förfaller inom ett år redovisas som kortfristig skuld. Räntan på de finansiella leasingavtalen är kopplad till rörlig marknadsränta.

Se vidare not 19 för information angående räntor och förfallostruktur.

NOT 16: ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Personalens källskatt	303	492	303	492
Moms	26	827	–	–
Summa	329	1 319	303	492

NOT 17: UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Upplupen semesterskuld inkl. sociala kostnader	1 791	3 170	1 791	3 170
Upplupen arbetsgivaravgift	196	303	196	303
Övriga upplupna personalkostnader	1 301	1 649	1 301	1 649
Upplupet styrelsearvode inkl. sociala kostnader	771	771	771	771
Upplupet revisionsarvode	300	300	300	300
Upplupen ränta	641	632	–	–
Upplupna fastighetskostnader	597	1 023	597	1 023
Upplupen kostnad, uppsagd personal	189	2 689	189	2 689
Övriga poster	29	205	29	204
Summa	5 815	10 742	5 174	10 109

NOT 18: VÄRDERING AV FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER TILL 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 att det inte heller 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.

Verkligt värde och redovisat värde redovisas i balansräkningen nedan:

Koncernen 2018

TSEK	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Obligatoriskt värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa redovisat värde
Andra långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	210	–	–	210
Kortfristiga placeringar	–	20 632	–	20 632
Kassa och bank	4 920	–	–	4 920
Summa	5 131	20 632	–	25 763
Långfristiga räntebärande skulder	–	–	104	104
Kortfristiga räntebärande skulder	–	–	204 246	204 246
Leverantörsskulder	–	–	3 988	3 988
Upplupna kostnader	–	–	641	641
Summa	–	–	208 979	208 979

Koncernen 2017

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Andra långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	5	–	–	5
Kortfristiga placeringar	–	19 728	–	19 728
Kassa och bank	5 424	–	–	5 424
Summa	5 430	19 728	–	25 158
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

Upplysningar om hur verkligt värde bestämts*Koncernen 2018*

TSEK	Nivå1	Nivå2	Nivå3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämförda med likvida medel		20 632		20 632

Koncernen 2017

Koncernen 2017	Nivå1	Nivå2	Nivå3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämförda med likvida medel		19 728		19 728

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

Nivå 2: utifrån direkt eller indirekt observerbara 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 2018

TSEK	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Obligatoriskt värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa redovisat värde
Långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	176	–	–	176
Kortfristiga placeringar	–	20 632	–	20 632
Kassa och bank	3 572	–	–	3 572
Summa	3 749	20 632	–	24 381
Leverantörsskulder	–	–	3 988	3 988
Summa	–	–	3 988	3 988

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

NOT 19: 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 25 552 (25 152) TSEK per den 31 december var placerad med rörlig ränta som under året fluktuerat mellan -0,7 till 0,4 (-0,1 till 0,2) 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 räntepågång. 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 15 och en löptidsanalys för finansiella skulder redovisas nedan.

Känslighetsanalys: En ränteförändring uppgående till plus/minus en procentenhet skulle påverka räntenettet med plus/minus 1,8 (2,1) MSEK.

Finansieringsrisk

Med finansieringsrisk avses risken att finansieringen av Active Biotechs kapitalbehov samt refinansieringen av utestående lån försvåras eller fördyras. Genom att Active Biotech har lån som förfaller vid olika tidpunkter kan finansieringsrisken minskas.

Skulderna består av ett kortfristig 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.

Löptidsanalysen nedan visar de avtalade odiskonterade kassaflödena för koncernens finansiella skulder fördelade på de angivna tidsintervallen. Banklånet avseende fastigheten löper tills vidare, men kan av kreditgivaren sägas upp till betalning med en uppsägningstid av två månader. I enlighet med kraven i IFRS 7 har därför skulden hänförs till tidsintervallet 1-3 månader. Fastigheten avyttrades i början av april 2019 och då löstes även lånen.

Koncernen 2018

TSEK	Nom belopp original valuta	Totalt	Inom 1 mån	1-3 mån	3 mån - 1 år	1 - 5 år	5 år och längre
Banklån, SEK		204 053	–	204 053	–	–	–
Finansiella leasingsskulder, SEK		297	32	18	143	104	–
Leverantörsskulder, SEK		3 988	3 988	–	–	–	–
Summa		208 338	4 020	204 071	143	104	–

Koncernen 2017

TSEK	Nom belopp original valuta	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 leasingsskulder, SEK		979	54	152	476	297	–
Leverantörsskulder, SEK		3 629	3 608	21	–	–	–
Summa		214 041	3 662	209 606	476	297	–

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 2018 till 3 procent av utländsk valuta och motsvarande siffra för rörelsens kostnader var 5 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.

Kreditrisker

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. Koncernen bedriver även fastighetsförvaltning och bedömer att kreditrisken kopplade till dessa fordringar är låg. Kreditförluster eller nedskrivning för befärade kreditförluster belastar resultatet med 0,0 (0,0) MSEK.

Kreditrisker 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, kundfordringar

TSEK	2018		2017	
	Redovisat värde	Säkerhet	Redovisat värde ej nedskr fordran	Säkerhet
Ej förfallna kundfordringar	210	–	5	–
Förfallna kundfordringar 0 - 30 dgr	–	–	–	–
Förfallna kundfordringar >30 dgr - 90 dgr	–	–	–	–
Förfallna kundfordringar >90 dgr - 180 dgr	–	–	–	–
Förfallna kundfordringar >360 dgr	–	–	–	–
Summa	210	–	5	–

NOT 20: STÄLLDA SÄKERHETER, EVENTUALFÖRPLIKTELSE OCH EVENTUALTILLGÅNGAR

Ställda säkerheter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
<i>I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>				
Fastighetsinteckning	260 000	260 000	–	–
Tillgångar med äganderättsförbehåll	297	979	297	979
Summa	260 297	260 979	297	979
<i>Övriga ställda pantar och säkerheter</i>				
Pensionsförsäkringar	40 782	37 191	40 782	37 191
Summa ställda säkerheter	301 079	298 170	41 079	38 170
Eventualförpliktelser				
Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag	–	–	204 053	209 433
Summa eventualförpliktelser	–	–	204 053	209 433

NOT 21: KONCERNFÖRETAG

Innehav i dotterföretag

(TSEK)	Org.nr.	Säte	Antal / Andel	Nom. värde	Bokfört värde 12/31/2018	Bokfört värde 12/31/2017
Active Forskaren 1 KB	969646-4677	Lund			40 000	40 000
Actinova AB	556532-8860	Lund	1 000 / 100%	100	50	50
Active Security Trading AB	556092-7096	Lund	400 / 100%	400	450	450
Summa					40 500	40 500

Förändring av bokförda värden aktier i dotterföretag

TSEK	2018	2017
Ingående anskaffningsvärde	40 550	40 550
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	40 550	40 550
Ingående nedskrivningar	-50	–
Årets nedskrivning	–	-50
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-50	-50
Utgående bokfört värde	40 500	40 500

NOT 22: TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2018	2017	2018	2017
Betalda räntor och erhållen utdelning				
Erhållen ränta	–	14	–	14
Erlagd ränta	-7 057	-7 155	-6	-5
Summa	-7 057	-7 141	-6	9
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	447	56 589	–	72 916
Summa	447	56 589	–	72 916
Transaktioner som inte medför betalningar				
Förvärv av tillgång genom finansiell leasing	–	212		
Likvida medel				
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>				
Kassa och bank	4 920	5 424	3 572	1 457
Kortfristiga placeringar	20 632	19 728	20 632	19 728
Summa	25 552	25 152	24 204	21 185

Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten koncernen

TSEK	UB 2017-12-31	Kassaflöden	Icke kassaflödespåverkande förändringar		UB 2018-12-31
			Nya leasingavtal	Valutakursdifferenser	
Räntebärande skulder	209 433	-5 380	–	–	204 053
Leasingskulder	979	-682	–	–	297
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	210 412	-6 062	0	–	204 350

TSEK	UB 2016-12-31	Kassaflöden	Icke kassaflödespåverkande förändringar		UB 2017-12-31
			Nya leasingavtal	Valutakursdifferenser	
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 23: 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

Bolagets fastighet Forskaren 1 såldes den 5 april 2019 till fastighetsbolaget Estea för en köpeskilling om 275 MSEK. Under 2018 och fram till försäljningen har bolaget bedrivit egen verksamhet i fastigheten samt hyrt ut lokaler till andra bolag. På bolagets uppdrag genomförde Thomas Ahlbeck Fastighetsekonomi AB vid utgången av 2018 en värdering av fastigheten (se not 10). Bedömt marknadsvärde är baserat på antagande om framtida intäkter, kostnader, vakansgrad samt värdeutveckling av liknande fastigheter. Fastighetens marknadsvärde bedöms per den 31 december 2018 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 försäljningen av bolagets fastighet. 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 NeoTX Ltd avseende utveckling och kommersialisering av ANYARA 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 24: HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Bolaget meddelade den 11 februari 2019 att NeoTX inleder samarbete med AstraZeneca för att utvärdera ANYARA i kombination med IMFINZI® (durvalumab) i den planerade fas 1b/2 studien.

Bolaget meddelade den 13 mars 2019 att avtal ingåtts om överlåtelse av bolagets fastighet Forskaren 1 i Lund till ett nybildat investerarkollektiv lett av fastighetsbolaget Estea AB. Köpeskillingen uppgick till 275 MSEK. Överlåtelsen var villkorad av att Active Biotechs aktieägare skulle godkänna överlåtelsen vid en extra bolagsstämma den 4 april 2019. Överlåtelsen godkändes av den extra bolagsstämman i enlighet med styrelsens förslag och köpet genomfördes den 5 april 2019.

NOT 25: TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE**Närstående relationer**

Av not 21 framgår koncernens och moderbolagets dotterföretag. Styrelsens sammansättning och uppgifter angående ledande befattningshavare återfinns på sidan 42 och 43.

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 2018 uppgår till 19 206 (18 202) TSEK. Moderbolagets inköp av tjänster från dotterföretag under 2018 uppgår till 8 289 (13 681) TSEK. Moderbolagets fordringar och skulder till dotterföretag per 31 december 2018 framgår av moderbolagets balansräkning.

NOT 26: UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

Active Biotech AB, organisationsnummer 556223-9227, 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 2018 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.

Godkännande och fastställelse

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande den 25 april 2019. Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 23 maj 2019.

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 25 april 2019
Styrelsen i Active Biotech AB (publ)

Mats Arnhög
Ordförande

Magnhild Sandberg-Wollheim
Styrelseledamot

Peter Sjöstrand
Styrelseledamot

Peter Thelin
Styrelseledamot

Helén Tuveßon
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 25 april 2019
KPMG AB

Linda Bengtsson
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 2018. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 44-93 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 2018 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 2018 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd 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 23 och beskrivningen av Risker och osäkerhetsfaktorer samt Utsikter för 2019 i förvaltningsberättelsen på sidorna 47-49 respektive 51 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernens verksamhet är fokuserad på att dels stötta dess samarbetspartners NeoTX i utvecklingen av ANYARA men även att bedriva aktiviteter för att identifiera partners för den fortsatta utvecklingen av tasquinimod, paquinimod, laquinimod 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 ANYARA eller något av bolagets andra projekt genererar intäkter.

I april 2018 genomfördes en nyemission som inbringade 47 MSEK till bolaget. Ledningen har under 2018 även bedrivit en process för att sälja bolagets fastighet. Ett försäljningsavtal slöts i mars 2019. Avtalet godkändes vid en extra bolagsstämma den 4 april 2019. Efter lösen av lån relaterade till fastigheten medför försäljningen ett likviditetstillskott på ca 70 MSEK.

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:

- Förväntat likviditetstillskott från fastighetsförsäljning
- Förväntade kassaflöden från andra intäktskällor som exempelvis avtal som koncernen har med samarbetspartners;
- Förväntade kassautflöden för den kvarvarande löpande verksamheten;

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

Värdering av fastighet

Se not 10 och redovisningsprinciper på sidan 67 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 90% 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 2017 till Tillgång som innehåller för försäljning. Fastigheten värderas därefter till verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader.

Bedömningen av verkligt värde per 31 december 2018 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.

Fastigheten har under april 2019 avyttrats till en köpeskilling på 275 MSEK.

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 även tagit del av det försäljningsavtal där fastigheten avyttrats till det redovisade värdet av 275 mkr.

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 1-37, 42-43 samt 101-104. 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 misstag.

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 misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag 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 misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, 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 2018 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 revisionssed 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.

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 ersättnings-skyldighet 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 räkenskaper. 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 17 maj 2018. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 1999.

Malmö den 25 april 2019

KPMG AB

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor



FINANSIELL UTVECKLING I SAMMANDRAG

SEK M	2018	2017	2016	2015	2014
Resultaträkning					
Nettoomsättning	20,1	20,2	19,0	16,3	10,4
Rörelsens kostnader	-49,9	-122,7	-74,1	-194,2	-238,8
(varav avskrivningar)	-0,4	-6,1	-11,8	-12,0	-12,3
Rörelseresultat	-29,8	-102,5	-55,1	-177,9	-228,4
Finansnetto	-7,0	-7,4	-6,7	-6,8	-5,3
Resultat före skatt	-36,9	-109,9	-61,8	-184,7	-233,7
Skatt	-	1,1	2,2	-8,8	2,2
Årets resultat	-36,9	-108,8	-59,6	-193,5	-231,5
Balansräkning					
Materiella anläggningstillgångar	1,3	1,7	328,1	329,8	381,6
Finansiella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Övriga omsättningstillgångar	275,6	276,9	7,1	16,0	12,4
Likvida medel	25,6	25,2	77,7	103,6	328,5
Summa tillgångar	302,4	303,8	412,9	449,4	722,5
Eget kapital	87,9	77,7	182,6	180,6	405,3
Räntebärande avsättningar och skulder	204,4	210,4	216,3	222,8	229,5
Icke räntebärande avsättningar och skulder	10,1	15,7	14,0	46,0	87,7
Summa eget kapital och skulder	302,4	303,8	412,9	449,4	722,5
Kassaflödesanalys i sammandrag					
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-36,4	-53,3	-50,0	-172,7	-221,5
Förändring av rörelsekapital	-4,2	6,9	-23,1	-45,2	-45,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-	-	-1,9
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	41,0	-6,1	47,2	-6,9	221,3
Årets kassaflöde	0,4	-52,5	-25,9	-224,8	-47,7
Nyckeltal					
Soliditet, %	29	26	44	40	56
Resultat per aktie, SEK	-0,27	-0,89	-0,65	-2,13	-3,02
Utdelning, SEK	0	0	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader, MSEK	-40,5	-49,4	-58,2	-176,2	-221,9
Medelantal anställda	16	17	28	55	58
Lönekostnader inkl. sociala avgifter, MSEK	-19,8	-29,7	-28,4	-67,9	-60,6
Antal aktier vid periodens utgång, tusental	145 236	96 824	96 824	89 908	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 beräknas som redovisat eget kapital dividerat med redovisad balansomslutning.

ORDLISTA

ANYARA – Active Biotechs läkemedelsprojekt för utveckling av naptumumab i cancer i samarbete med NeoTX.

Autoimmunitet – När kroppens immunförsvar reagerar mot kroppsegna strukturer. Auto-immuna sjukdomar uppstår när immunförsvaret börjar bekämpa den egna friska kroppen.

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

CNS – Det centrala nervsystemet.

EMA – European Medicines Agency, europeiska läkemedelsmyndigheten.

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 mänskliga utförs på en mindre grupp. 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.

Immunccheckpoint-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.

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 mänskliga i kliniska studier.

mCRPC – Metastaserad kastrat-resistent prostatacancer.

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.

Naptumumab Estafenatox (naptumumab) – Active Biotechs läkemedelskandidat som utvecklas i samarbete med NeoTX.

NeoTX – Active Biotechs samarbetspartner för ANYARA projektet.

Neurodegenerativ – Nedbrytande för nervsystemet.

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

Patent – Ensamtill till en uppfinning.

PFS – Progressionsfria överlevnaden.

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

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

Quinolin – Den substansklass till vilken laquinimod, paquinimod 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 marknads-exklusivitet.

Tasquinimod – Active Biotechs läkemedelskandidat mot bland annat multipelt myelom.

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

B102

DESIGN OCH PRODUKTION: Clavis Communications | FOTO: Lars Strandberg, Werner Nystrand

Active Biotech AB (publ)
Scheelevägen 22
Box 724, 220 07 Lund
046-19 20 00
www.activebiotech.com

