

2019

ÅRSREDOVISNING 2019 | ACTIVE BIOTECH AB



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 förutspåts. De framåtriktade kommentarerna innefattar flera risker och osäkerheter. Det finns betydelsefulla faktorer som kan leda till att de faktiska resultaten avsevärt avviker från vad som uttryckts eller antytts i dessa framåtriktade kommentarer, varav vissa ligger utanför vår kontroll. Dessa inkluderar bland annat risken för att patenträttigheter löper ut eller förloras, valutakursfluktuationer, risker för att forsknings- och utvecklingsverksamheten inte resulterar i nya produkter som når kommersiell framgång, konkurrens-påverkan, 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.

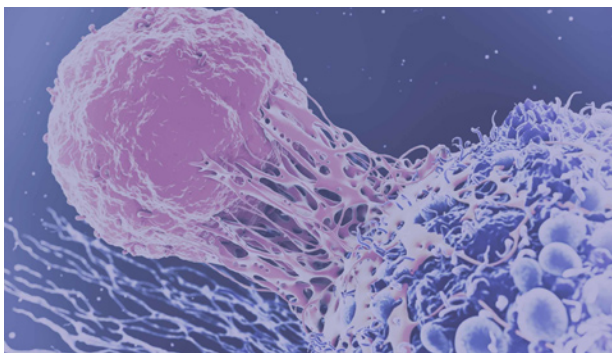
Innehåll

Active Biotech i korthet	3
Årsstämma	4
Finansiell kalender	4
Året i korthet	5
Nyckeltal	5
VD har ordet	6
Affärsidé, mål och strategi	8
Verksamhet	10
Marknadsöversikt	22
Patent	24
Medarbetarna	26
Aktien	28
Bolagsstyrningsrapport	32
Styrelse & Revisor	36
Ledning	37
Förvaltningsberättelse, finansiella rapporter och noter	38
Förvaltningsberättelse	39
Finansiella rapporter	46
Koncernen	47
Resultaträkning	47
Totalresultat	47
Finansiell ställning	48
Kassaflöden	49
Förändring i eget kapital	50
Moderbolaget	51
Resultaträkning	51
Rapport över totalresultat	51
Balansräkning	52
Kassaflödesanalys	53
Förändring i eget kapital	54
Noter till de finansiella rapporterna	55
Revisionsberättelse	90
Finansiell utveckling	96
Ordlista	98

ACTIVE BIOTECH I KORTHET

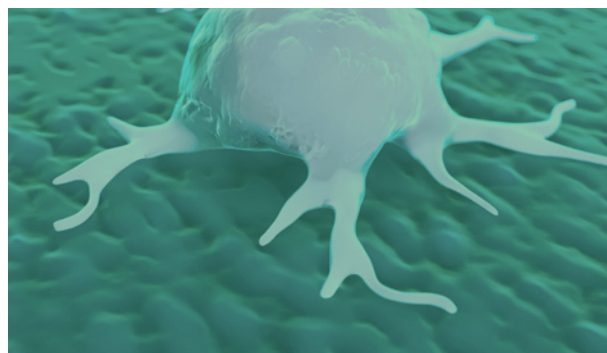
Active Biotech utvecklar nya läkemedel inom sjukdomsområden som cancer och autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar där immunförsvaret har en avgörande roll. Vår projektportfölj innehåller både små oralt administrerade immunmodulerande molekyler och antikroppsbasead immunterapi.

Active Biotech är baserat i Lund och bildades 1998 som en avknoppning från Pharmacia. Aktien är noterad och handlas på Nasdaq Stockholm (Small Cap).



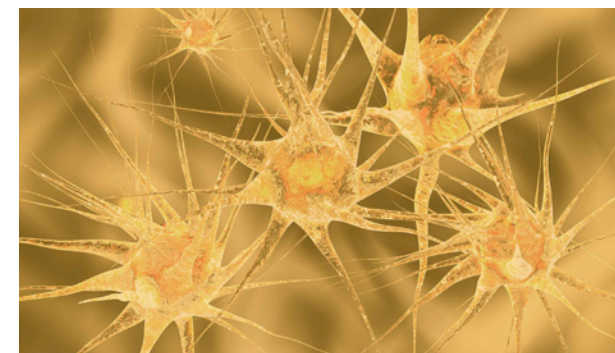
NAPTUMOMAB ESTAFENATOX

Naptumomab Estafenatox, "naptumomab" är en tumörriktad immunterapi som ökar immunsystemets förmåga att känna igen och döda tumörer. Naptumomab utvecklas i samarbete med NeoTX för behandling av solida cancerformer. Projektet är för närvarande i klinisk fas 1b/2.



TASQUINIMOD

Tasquinimod är en oral immunmodulerande substans, avsedd för daglig dosering, som minskar tumörens förmåga att växa och spridas. Förberedelser för en fas 1b/2a-studie för behandling av multipelt myelom pågår. Projektet är i ett akademiskt partnerskap med The Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania.



LAQUINIMOD

Laquinimod är en immunmodulerande substans avsedd för daglig dosering. Prekliniska aktiviteter pågår för att öka förståelsen för den terapeutiska potentialen hos laquinimod i ögonsjukdomarna våt AMD och uveit. Laquinimod utreds samtidigt för behandling av Crohns sjukdom efter att en tidigare klinisk fas 2a-studie visat övertygande data.

FINANSIELL KALENDER

2020

23

April

Delårsrapport

2020

19

Maj

Årsstämma

2020

6

Augusti

Delårsrapport

2020

5

November

Delårsrapport

2021

11

Februari

Bokslutsrapport



ÅRSSTÄMMA

Årsstämma i Active Biotech AB (publ) hålls tisdagen den 19 maj 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 onsdagen den 13 maj 2020, dels senast onsdagen den 13 maj till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman.

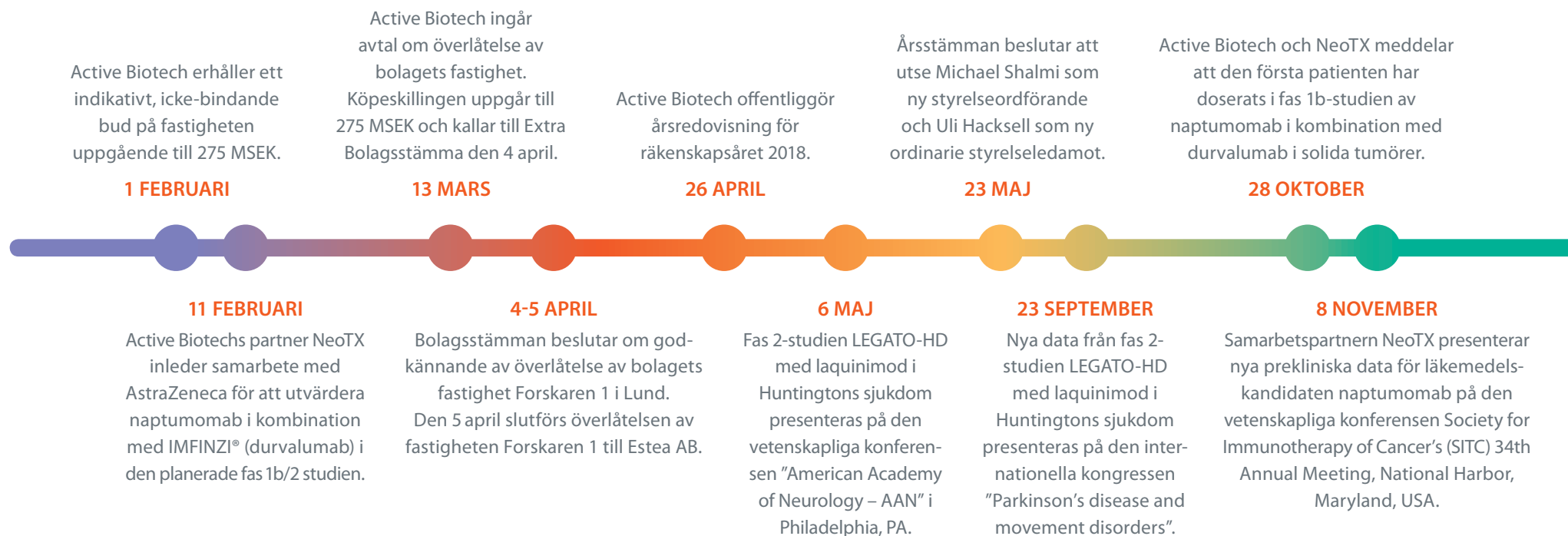
Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste registrera aktierna i eget namn för att få delta i stämman. Sådan registrering, som kan vara tillfällig, måste vara verkställd onsdagen den 13 maj 2020. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till 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 aktie, 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.

2019 I KORTHET



NYCKELTAL

Nettoomsättning

8,4
MSEK
(2018: 20,1)

Rörelseresultat

-32,3
MSEK
(2018: -29,8)

Årets resultat

-34,1
MSEK
(2018: -36,9)

Resultat per aktie

-0,24
SEK/aktie
(2018: -0,27)

Soliditet

80
-%
(2018: 29)



Vi har en tydlig väg till utveckling framåt

Helén Tu vesson
VD

VD HAR ORDET

Året har varit intensivt och på många sätt belöande. Vi befinner oss nu i det läget som vi önskade, vilket känns mycket bra. Jag känner mig stolt över att arbetet som vi lagt ner gett önskat resultat.

Vi har under en längre tid arbetat med att sälja fastigheten som Active Biotech stod som ägare till. Under våren 2019 blev så affären klar och fastigheten såldes till ett investerarkollektiv lett av Estea AB. Nu är vi hyresgäster hos Estea vilket vi trivs bra med. Att vi nått avslut på affären innebär att vi kan fokusera fullt ut på vår kärnverksamhet vilket har gett oss ett gynnsamt läge för framtida arbete.

ÖVERSYN AV VERKSAMHETEN

Under våren fick vi också en nykomponerad styrelse med en ny styrelseordförande. Detta följdes av en grundlig analys av de kommersiella möjligheterna och en utvärdering av projektportföljen utförd i nära samarbete med externa rådgivare. Arbetet resulterade i väl definierade företagsprioriteringar och nya sjukdomsindikationer i projektportföljen. Vår nya inriktning kommunicerades under första kvartalet 2020 och togs väl emot.

Vår projektportfölj består nu efter förändringsarbetet av fem projekt; naptumomab för behandling av solida tumörer, tasquinimod för behandling av multipelt myelom och laquinimod för behandling av ögonsjukdomarna våt AMD och uveit samt den inflammatoriska tarmsjukdomen Crohns sjukdom. Vi har en uttalad strategi att Active Biotech ska driva projekt inom indikationer där det finns medicinska behov och en differentieringsmöjlighet, en tydlig väg till utveckling framåt, möjlighet

att bygga på tidigare etablerad klinisk säkerhet och det ska finnas relevanta patent eller annan IP. Vi ska därutöver kunna nå betydande värde under en rimlig tid och marknaden för indikationen ska vara god. De projekt vi har i vår portfölj fyller dessa krav.

FÖRSTA PATIENTEN DOSERAD

I oktober hade vi glädjen att meddela att vår samarbetspartner NeoTX i samarbete med AstraZeneca doserat den första patienten med naptumomab i kombination med durvalumab i den kliniska fas 1b/2-studien i patienter med avancerad cancer. De första resultaten från studien förväntar vi oss att få sent i år.

AKADEMISKT SAMARBETE

I tasquinimod-projektet har vi ingått ett akademiskt samarbete med Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania. Tasquinimod kommer att vidareutvecklas som en immunmodulerande produkt med ny verkningsmekanism inom multipelt myelom. Detta är ett resultat av omfattande prekliniska studier som pågått under de senaste två åren tillsammans med Wistar Institute i Philadelphia. Målet är att den första patienten får behandling med tasquinimod under tredje kvartalet 2020. Programmet har fått finansiering av Leukemia & Lymphoma Society i USA.

NYA INDIKATIONER

Även inom laquinimod har arbetet gått framåt. Vi har utvärderat och analyserat data tillsammans med ett brett nätverk av internationella expertrådgivare och vi har beslutat att utveckla laquinimod för nya indikationer.

Vi kommer under året att fokusera på prekliniska studier med laquinimod för behandling av de två ögonsjukdomarna våt AMD och Uveit. Syftet med studierna är

att fastställa bästa sättet att använda laquinimod som en lokal behandling och att förstå den terapeutiska potentialen hos preparatet.



Vi är i klinisk fas med både naptumomab och tasquinimod, vilket är mycket spännande

Samtidigt går vi vidare med laquinimod som oral behandling för tarmsjukdomen Crohns sjukdom. Vi har under året utvärderat en tidigare genomförd klinisk fas 2a-studie som visar övertygande data för laquinimod som en immunmodulerande substans i denna sjukdom. Arbetet under året kommer att bestå i att återuppta en diskussion med myndigheter i Europa och USA samt att hitta samarbetspartners och finansiärer till programmet.

MÅLUPPFYLLELSE OCH FINANSIELL SITUATION

Den finansiella situationen är stabil. Sedan några år tillbaka har vi arbetat i en liten men effektiv organisation med bra kontroll över kostnaderna. Vi fick ett kapitaltillskott på cirka 70 miljoner när fastigheten såldes i våras och jag känner mig trygg med att vi kan driva företaget fram till de mål vi sätter upp till 2021.

Jag är nöjd att kunna berätta att vi nådde våra mål för 2019. Fastigheten är såld, den kliniska studien med naptumomab pågår och vi har därutöver renodlat vår verksamhet och tagit fram en ny inriktning för bolaget.

EFFEKT AV COVID-19

I skrivande stund befinner vi oss mitt i COVID-19-pandemin. Det finns en stor osäkerhet kring spridningen av viruset

och dess effekter och myndigheterna i Sverige och i de flesta andra länder har infört begränsningar för evenemang, resor och affärsverksamhet. Active Biotechs prioritet är att säkerställa välbefinnande och säkerhet för våra anställda, patienter och samarbetspartners. Vi har därför vidtagit nödvändiga försiktighetsåtgärder och vi kommer att fortsätta att övervaka spridning av viruset och påföljande åtgärder noggrant.

Vi har tillsammans med samarbetspartners pågående kliniska studier och kliniska studier som planeras att starta. Globala åtgärder mot COVID-19 och behovet av att prioritera vårdresurser kommer sannolikt att inverka på tidslinjerna för dessa studier. Detta innebär att tidpunkten för de första resultaten från den pågående kliniska studien med naptumomab i patienter med solida tumörer och starten av den planerade studien med tasquinimod i multipelt myelom, kan komma att påverkas. Vi kommer att tillhandahålla uppdateringar vid behov.

Nu ser jag fram emot 2020. Samtliga mål för året handlar om vår kärnverksamhet; att fortsätta den kliniska utvecklingen i naptumomab och tasquinimod samt prekliniska studier av laquinimod för att positionera laquinimod som en möjlig behandling för svåra ögonsjukdomar och att följa upp tidigare regulatoriska och kliniska planer med laquinimod inom Crohns sjukdom.

Jag tackar alla medarbetare för väl utfört arbete och aktieägare för att ni följt Active Biotech med stort engagemang under året.

Helén Tuveusson, VD

AFFÄRSIDÉ, MÅL OCH STRATEGI

Under 2019 har Active Biotech utvärderat och reviderat företagets affärsidé och strategier. Den uppdaterade affärsidén är väl förankrad hos medarbetarna. Målet är att förbättra behandlingsalternativen för patienter med cancer och auto-immuna/inflammatoriska sjukdomar och detta mål leder företagets dagliga arbete.

Det övergripande målet för Active Biotechs verksamhet är att utveckla nya läkemedel där immunförsvaret är av stor betydelse, inklusive cancer och autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar, och därmed bidra till en förbättrad behandling. Kombinationen av erfarenhet, kompetens, kunskap och rätt strategiska val är grundstenarna för att nå måluppfyllelse.

AFFÄRSIDÉ

Active Biotechs affärsidé är att använda kunskap om immunförsvaret för att utveckla läkemedel inom terapeutiska områden där ett ouppfyllt medicinskt behov kan tillgodoses för att skapa en attraktiv avkastning för aktieägarna.



Kunskap om immunförsvaret

AFFÄRSSTRATEGI



Starka affärspartners

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



Utveckla nya läkemedel

MÅL

De viktigaste delarna i Active Biotechs affärsstrategi innefattar:

- Uppnå största möjliga värdetillväxt i varje projekt och söka samarbeten med starka affärspartners senast efter klinisk fas 2
- Driva utvecklingen och kommersialiseringen av företagets substanser tillsammans med kompetenta partners
- Begränsa interna kostnader och omkostnader genom att skapa partnerskapsavtal och användning av extern expertis
- Skydda kunskap genom en aktiv patentstrategi
- Skapa ekonomisk hållbarhet genom partnerskap med licensinnehavare och aktieägare

VERKSAMHET

Utvärdering av möjligheter och nya projekt i Active Biotechs pipeline

Under hösten 2019 har Active Biotech genomfört en detaljerad utvärdering av tasquinimod- och laquinimod-projekten utifrån ett vetenskapligt och ett kommersiellt perspektiv för att definiera möjliga vägar framåt som kan skapa värde för bolaget.

Analyserna omfattade uppdaterad vetenskaplig förståelse om substansernas verkningsmekanism, samt undersökningar av hur man optimalt kan använda befintliga kliniska effekt- och säkerhetsdata. Ett brett nätverk av internationella expertrådgivare har varit delaktiga i den här processen, för att säkerställa en tillräckligt hög grad av externt ifrågasättande av idéer och inriktningar.

De kliniska indikationer som företaget nu går vidare med för tasquinimod och laquinimod avser sjukdomar med ett betydande medicinskt behov och där immateriella tillgångar har säkrats eller registrerats.

TASQUINIMOD I MULTIPLELT MYELOM

Tasquinimod kommer att utvecklas som en ny produkt för behandling av multipelt myelom i ett akademiskt samarbete med Perelman School of Medicine, University

of Pennsylvania. Vi planerar tillsammans att starta en klinisk studie i indikationen under året.

Omfattande prekliniska studier, utförda i samarbete med Wistar Institute i Philadelphia under de senaste två åren, ger ett tydligt stöd för att gå vidare med tasquinimod inom multipelt myelom.

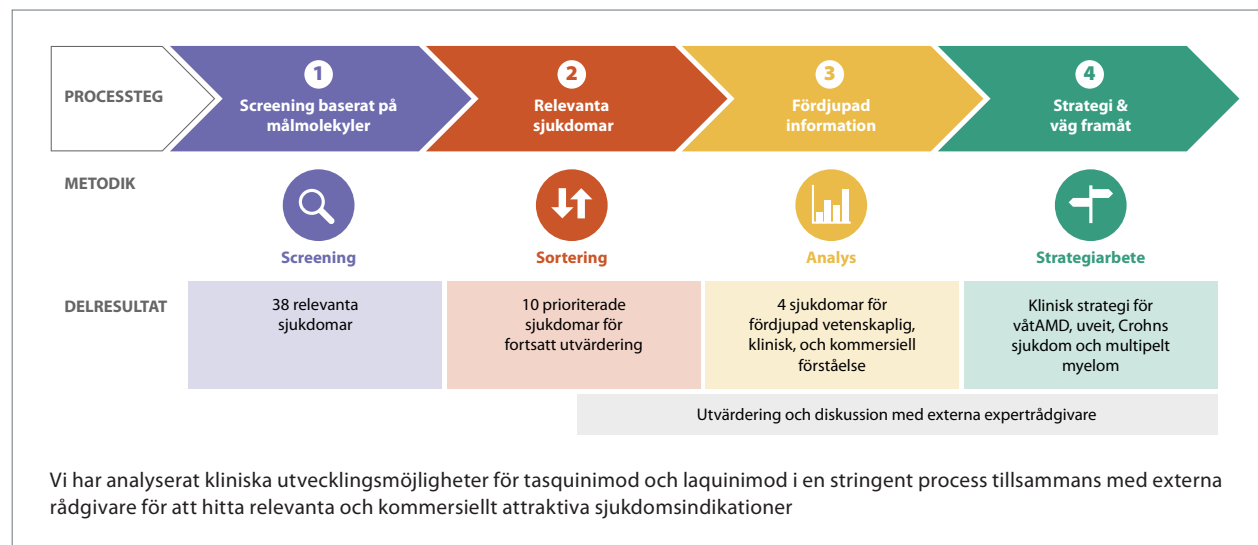
LAQUINIMOD FÖR ÖGONSJUKDOMAR

Laquinimod kommer att utvecklas som en ny produkt för behandling av ögonsjukdomar. Utvärderingen visar att prekliniska data stödjer användningen av laquinimod för behandling av de två ögonsjukdomarna våt AMD och uveit.

Vårt fokus under de närmaste 12 månaderna kommer att vara på prekliniska studier för att öka förståelsen för den terapeutiska potentialen hos laquinimod, och fastställa det bästa sättet att utveckla laquinimod som en lokal behandling för dessa sjukdomar.

MÖJLIG ROLL INOM CROHNS SJUKDOM

Active Biotech har också beslutat att utvärdera laquinimod, som en immunmodulerande substans med en ny verkningsmekanism, för behandling av Crohns sjukdom, en indikation där en tidigare klinisk fas 2a-studie visar övertygande data. Granskningen av den omfattande prekliniska vetenskapliga profileringen av laquinimod i modeller för mag- och tarmsjukdomar förstärker ytterligare en möjlig roll inom Crohns sjukdom.



Under de närmaste 12 månaderna kommer vi att uppdatera tidigare erhållen regulatorisk rådgivning från läkemedelsmyndigheter i Europa och USA, samt undersöka olika former av samarbeten för att gå vidare med utvecklingen av laquinimod för denna indikation.

FOKUS PÅ PRIORITERADE AKTIVITETER

Bolagets nya strategi är att gå vidare med dessa projekt inom väldefinierade områden, genom att använda befintliga resultat i kombination med mindre bekräftande fas 2-studier. Detta för att möjliggöra en tidig och

kostnadseffektiv värdetillväxt för Active Biotech genom partnerskap/utlicensiering.

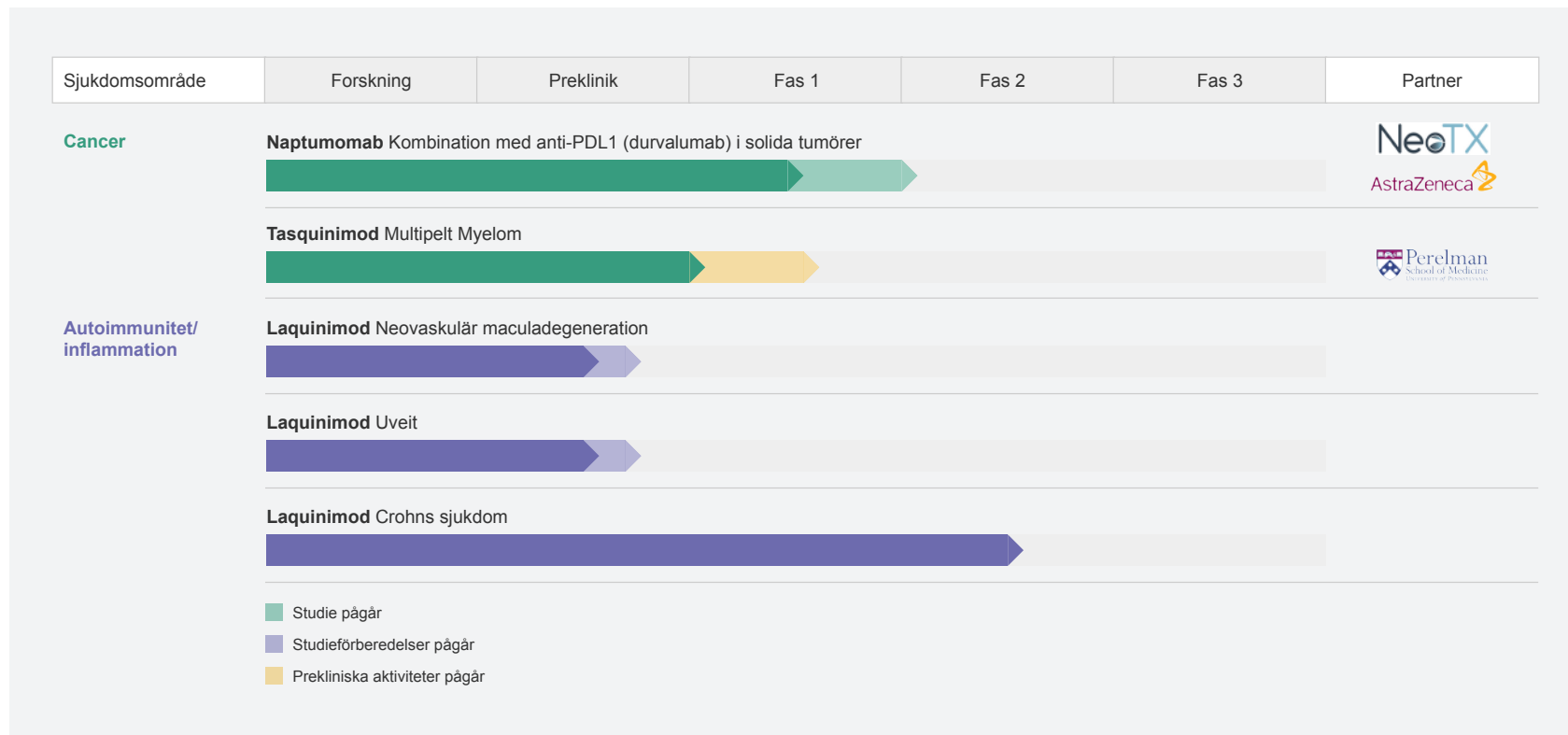
Inget ytterligare arbete med de tidigare kliniska programmen inom multipel skleros eller Huntingtons sjukdom för laquinimod eller solida tumörer för tasquinimod kommer att fortsätta. Därutöver kommer bolaget för närvarande att göra uppehåll i paquinimod- och SILC-projekten för att skapa ett tydligt fokus på de prioriterade aktiviteterna och förväntas inte att kommunicera vidare om dessa projekt.



Active Biotechs pipeline

Active Biotech fokuserar på forskning och utveckling av läkemedel i terapeutiska områden med stort medicinskt behov. Projektportföljen omfattar små, oralt aktiva immunmodulerande molekyler samt antikroppsbasead immunterapi.

Den nya projektportföljen består av sjukdomsindikationer med ett potentiellt högt kommersiellt värde för vilka kliniska och prekliniska resultat, utöver omfattande tillverkningsdokumentation, redan finns tillgängliga.



Immunterapi – stärker immunförsvarets förmåga 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 de vanligaste bland kvinnor.¹

Immunsystemet skyddar mot sjukdomar genom att attackera det som är främmande för kroppen som till exempel virus och bakterier. Även cancerceller kan uppfattas som främmande och oskadliggörs 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 två olika immunterapi-projekt, naptumomab och tasquinimod, som utnyttjar

olika mekanismer för att förstärka cancerpatientens immunsystem att angripa och döda tumörcellerna.

Naptumomab är en antikroppsbasead terapi som via en direkt effekt stimulerar immunceller och hjälper dem att känna igen tumören. Naptumomab utvecklas i samarbete med NeoTX för behandling av solida cancerformer. Projektet är för närvarande i klinisk fas 1b/2.

¹⁾ www.who.int/cancer



Naptumomab, som på ett unikt sätt utnyttjar kroppens naturliga antibakteriella immunsvär för att selektivt omdirigera T-celler för att döda tumören, har potential att tillämpas i en mängd solida tumörindikationer och i kombination med andra immunoterapier. Vi ser fram emot den kliniska utvecklingen av naptumomab och att ge nya alternativ till patienter som lider av avancerad cancer.



Asher Nathan

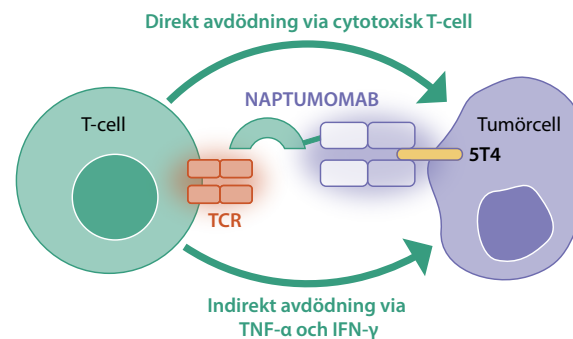
VD och medgrundare
NeoTX

”

Naptumomab ökar
immunsystemets
förmåga att
upptäcka tumörer

Naptumomab Estafenatox (naptumomab)

Naptumomab 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 naptumomab för behandling av cancer.



Naptumomab är ett proteinläkemedel, en så kallad tumörriktad superantigen-substans (Tumor Targeting Superantigen; TTS).¹ Naptumomab består av Fab-fragmentet från en antikropp som binder till tumör-antigenet 5T4 som uttrycks på många olika typer av solida tumörer. Antikroppsdelen är sammanslaget med ett bakteriellt superantigen som binder till och aktiverar cancerdödande T-celler i immunförsvaret.

Sammanfattningsvis så fungerar naptumomab genom att aktivera T-cellerna i kroppens immunförsvaret och styr dem till 5T4-proteinet på tumören. Detta leder till en ansamling av aktiverade T-celler i tumören och avdödning av tumörcellerna.

NAPTUMOMAB ÖKAR IMMUNSYSTEMETS FÖRMÅGA ATT UPPTÄCKA TUMÖRER

Checkpoint-hämmare är en ny grupp av cancerläkemedel som fungerar genom att öka patientens immunsvaret mot tumören. Trots de senaste årens framgångar med dessa immunterapier så är det fortfarande en utmaning för kroppens immunförsvaret att hitta tumörcellerna. De senaste kliniska resultaten pekar på behovet av att förbättra immunförsvarets förmåga att upptäcka tumören och att därmed optimera behandlingseffekten av checkpoint-hämmare som behandlingar mot checkpoint-proteiner PD-1 och PD-L1. Naptumomab som med sin tumörriktade egenskap ökar synligheten av tumören

och prekliniska data från flera olika experimentella modeller visar på synergistisk anti-tumöreffekt när man kombinerar naptumomab med checkpoint-hämmare.

PARTNERSKAP MED NEOTX THERAPEUTICS LTD.

Hösten 2016 ingick Active Biotech ett utvecklings- och licensavtal med NeoTX Therapeutics Ltd., avseende den

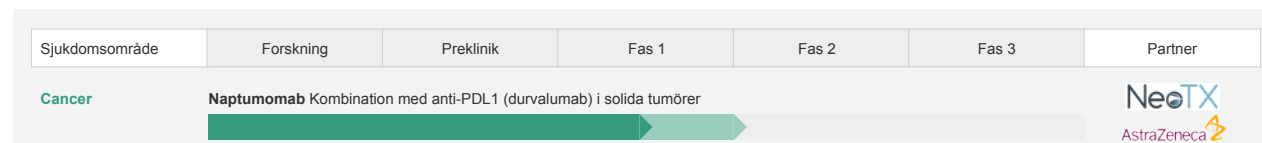
fortsatta utvecklingen av naptumomab. NeoTX finansierar och ansvarar för den kliniska utvecklingen och kommersialiseringen av naptumomab globalt. Avtalets totala värde uppgår till 71 miljoner USD, vilket är beroende av att samtliga kliniska, regulatoriska och kommersiella delmål uppnås. Active Biotech erhåller därutöver stegvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning.

PÅGÅENDE KLINISKA PRÖVNINGAR MED NAPTUMOMAB

För närvarande pågår en öppen multicenter, dosundersökande klinisk fas 1b-studie med naptumomab i kombination med durvalumab, en PD-L1-checkpoint-hämmare. Studien rekryterar tidigare behandlade patienter med avancerad eller metastaserande, 5T4-positiv cancer och syftar primärt till att fastställa den maximalt tolererade dosen i kombinationen naptumomab/durvalumab. Studien inleddes under andra halvåret 2019 och genomförs enligt ett avtal med AstraZeneca. Mer information om studien finns tillgänglig på clinicaltrials.gov (NCT03983954).

KLINISK ERFARENHET MED NAPTUMOMAB

Säkerheten och tolerabiliteten för naptumomab som monoterapi och i kombination med standardbehandling har fastställts i kliniska studier som omfattar mer än 300 patienter. Den tidigare kliniska utvecklingen av naptumomab inkluderar fas 1-studier på patienter med avancerad icke-småcellig lungcancer, njurcancer och bukspotts-körtelcancer och en fas 2/3-studie i kombination med interferon-alfa i patienter med njurcancer.^{2,3}



PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2020

I oktober 2019 doserades den första patienten i den kliniska fas 1b/2 kombinationsstudien med naptumomab och checkpoint-hämmaren durvalumab. Det inledande steget i studien omfattar en doseskalering som syftar till att bestämma den maximalt tolererbara dosen av kombinationen innan studien går vidare till en utvidgad studie. Studien sponsras av vår samarbetspartner NeoTX och genomförs i enlighet med ett avtal med AstraZeneca.

Omfattande prekliniska data visar tilläggseffekt när naptumomab kombineras med checkpoint-hämmare i olika tumörmodeller. Under året presenterades resultat från kombinationen med naptumomab och durvalumab

på den vetenskapliga SITC-konferensen. Resultaten visar en synergistisk anti-tumöreffekt av kombinationen samt indikerar en långvarig anti-tumörrespons. Under 2019 beviljade det amerikanska patentverket ett patent för kombination av naptumomab och checkpoint-hämmare, vilket ger patentskydd fram till och med 2036.

Vi kommer att stödja NeoTX i den kliniska utvecklingen under det kommande året. Den kliniska kombinationsstudien med naptumomab och durvalumab fortskrider enligt plan och den inledande delen som syftar till att bestämma den maximalt tolererbara dosen av kombinationen beräknas i nuläget att bli klar under 2020.

Posterabstrakt

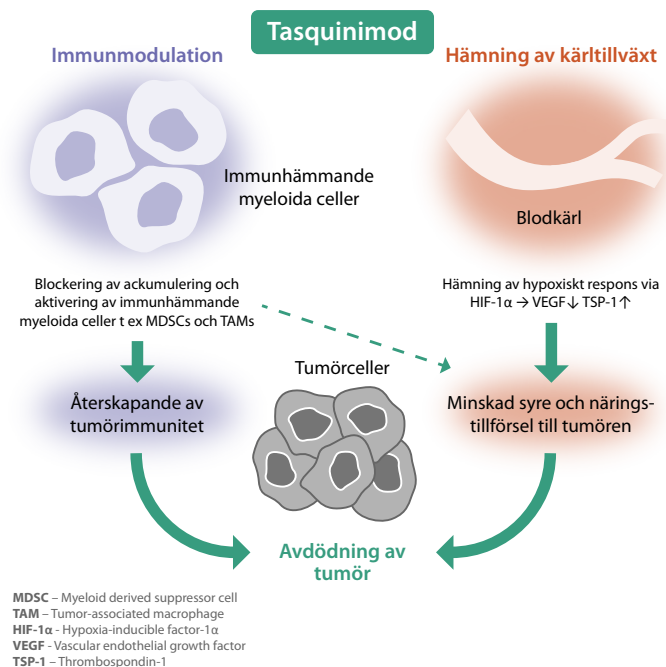
1. Naptumomab Estafenatox: targeted Immunotherapy with a Novel Immunotoxin. Eisen T, Hedlund G, Forsberg G, Hawkins R. Curr Oncol Rep. 2014; 16: 370
2. A Randomized Phase II/III Study of Naptumomab Estafenatox + IFN α versus IFN α in Renal Cell Carcinoma: Final Analysis with Baseline Biomarker Subgroup 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 naptumomab 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

”

Påverkar tumörmikromiljön

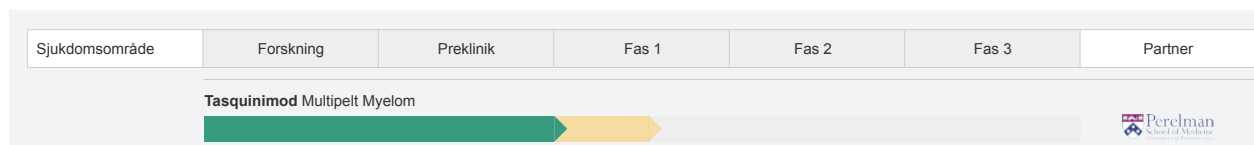
Tasquinimod

Tasquinimod är en oral immunmodulerande 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.



Den immunhämmande tumörmikromiljön är avgörande för utveckling av multipelt myelom i benmärgen. Tasquinimod utövar verkan på speciella immunceller i tumörens mikromiljö, specifikt så kallade immunhämmande myeloida celler^{1,2}, vilket möjliggör att kroppens immunsystem kan attackera tumörcellerna. Tasquinimod har också förmåga att hämma kärltill-

växten i tumören. Hämmning av blodkärl leder till att tumören inte får tillräckligt med syre och näringsämne och därmed slutar växa och slutligen dör. 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.



PROJEKTSTATUS OCH MÅL FÖR 2020

Vi har inlett ett akademiskt samarbete med Perelman school of Medicine, University of Pennsylvania, för utveckling av tasquinimod som en ny immunmodulerande produkt för behandling av multipelt myelom. Vi planerar att starta en klinisk fas1b/2a-studie under tredje kvartalet 2020. Programmet har fått finansiering från Leukemia & Lymphoma Society i USA.

Omfattande prekliniska studier, utförda i samarbete med Wistar Institute i Philadelphia under de senaste två åren ger ett tydligt stöd för att gå vidare med tasquinimod

inom multipelt myelom. Patent på de viktigaste marknaderna har beviljats, vilket ger skydd för användning av tasquinimod i maligna blodsjukdomar, såsom akuta former av leukemi och multipelt myelom, till år 2035. Vidare har FDA beviljat säriläkemedelsstatus för tasquinimod för behandling av multipelt myelom, vilket ger sju års marknadsexklusivitet i händelse av framtida registrering.

Huvudmål för 2020 är att den kliniska studien ska komma igång och fortlöpa enligt plan. Vidare kommer det prekliniska arbetet att fortsätta för att ytterligare positionera tasquinimod inom multipelt myelom.

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., Deric 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, Ciamporero 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., Werbrück P., Bögemann M., Hutson T, Milecki P., Chowdhury S., Gallardo E., Schwartzmann G., Pouget J-C., Baton F., Nederman T., Tuveson H., Carducci M. J. Clin. Oncol. 2016; 34(22): 2636-43.

PLANERAD KLINISK PRÖVNING MED TASQUINIMOD I MULTIPLET MYELOM

Den planerade studien är en doseskaleringsstudie i patienter med återkommande och refraktärt multipelt myelom. Studien kommer att omfatta totalt upp till 54 patienter. Huvudprövare är Dr Dan Vogl från Perelman school of Medicine, University of Pennsylvania Abramson Cancer Center, Philadelphia. Det primära målet med studien är att undersöka säkerhet och tolerabilitet för tasquinimod och fastställa en rekommenderad dos för tasquinimod som monoterapi och i kombination med standardbehandling. Bland de sekundära målen ingår att utvärdera objektiv tumörrespons i behandlade patienter.

KLINISK ERFARENHET MED TASQUINIMOD

Tasquinimod har varit under utveckling för behandling av prostatacancer med ett komplett kliniskt utvecklingsprogram, Fas 1-3, genomfört. Resultaten från Fas 3-prövningen i prostatacancer visade att tasquinimod förlängde den progressionsfria överlevnaden (PFS) men inte den totala överlevnadstiden (OS) jämfört med placebo i denna patientpopulation och utvecklingen för prostatacancer avslutades.

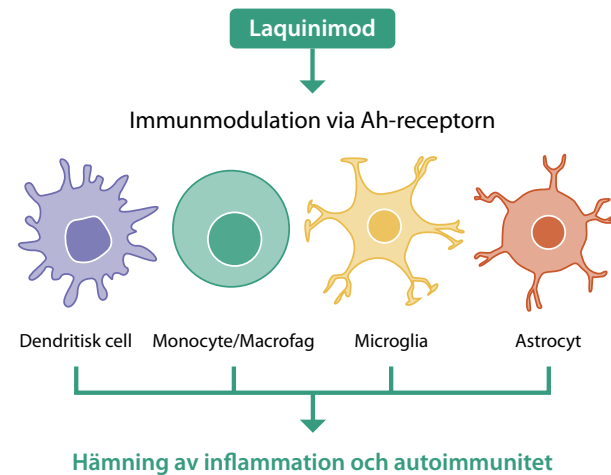
Tasquinimod har studerats i både friska frivilliga och cancerpatienter. Kliniska effekter och god säkerhet har visats i fler än 1 500 patienter vilket motsvarar mer än 650 patientår av exponering för tasquinimod.

”

Dämpar inflammation

Laquinimod

Laquinimod är en immunmodulerande substans avsedd för daglig dosering. Laquinimods kliniska egenskaper är väldokumenterade under tidigare utveckling i framför allt i neurodegenerativa och autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar.



Laquinimod verkar genom att aktivera aryl hydrocarbon receptorn (AhR). AhR uttrycks i en rad olika inflammatoriska celler och är viktig för modulering av det immunologiska och inflammatoriska svaret i olika sjukdomstillstånd. När laquinimod aktiverar AhR påverkas bland annat transkriptionsfaktorn NF- κ B som är central i regle-

ringen av både det medfödda och adaptiva immunsystemet och fungerar som en förmedlare av inflammatoriska reaktioner. Laquinimod dämpar immunsystemet och ger en minskad utsöndring av proinflammatoriska cytokiner och minskad infiltration av immunceller.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinik	Fas 1	Fas 2	Fas 3	Partner
Autoimmunitet/ inflammation	Laquinimod Neovaskulär maculadegeneration					
	Laquinimod Uveit					
	Laquinimod Crohns sjukdom					

KLINISK ERFARENHET MED LAQUINIMOD

Under åren av sen klinisk produktutveckling genererades data avseende klinisk effekt och säkerhet för laquinimod i fler än 5 000 patienter, främst i multipel skleros (MS)-patienter, vilket motsvarar över 14 000 patientår av exponering. Därutöver har dataset som omfattar fullskalig tillverkning och prekliniska säkerhetsdata till stöd för regulatoriska ansökningar gällande laquinimod för multipel skleros tagits fram.

LAQUINIMOD SOM EN NY PRODUKT FÖR BEHANDLING AV ÖGONSJUKDOMAR

Projektstatus och mål för 2020

Prekliniska data stödjer användningen av laquinimod för behandling av de två ögonsjukdomarna våt AMD och uveit.

Vårt fokus under 2020 kommer att vara på att fastställa det bästa sättet att utveckla laquinimod som en lokal behandling. Därutöver kommer vi att göra prekliniska studier för att öka förståelsen för den terapeutiska potentialen hos laquinimod i dessa sjukdomar.



LAQUINIMOD SOM EN NY PRODUKT FÖR BEHANDLING AV CROHNS SJUKDOM

Projektstatus och mål för 2020

En tidigare klinisk placebokontrollerad fas 2a-studie i patienter med aktiv, moderat till svår Crohns sjukdom, visar övertygande data. Omfattande prekliniska studier av laquinimod i modeller för mag- och tarmsjukdomar visar på en möjlig roll för laquinimod vid behandlingen av Crohns sjukdom.

Vi kommer under de närmaste 12 månaderna att uppdatera tidigare erhållen regulatorisk rådgivning från läkemedelsmyndigheter i Europa och USA, samt undersöka olika former av samarbeten, inklusive akademiska samarbetsavtal, för att gå vidare med utvecklingen av laquinimod för denna indikation.

Nyckelpublikationer:

1. Laquinimod arrests experimental autoimmune encephalomyelitis by activating the aryl hydrocarbon receptor. Kaye J, Piryatinsky V, Birnberg T, Hingaly T, Raymond E, Kashi R, Amit-Romach E, Caballero IS, Towfic F, Ator MA, Rubinstein E, Laifenfeld D, Orbach A, Shinar D, Marantz Y, Grossman I, Knappertz V, Hayden MR, Laufer R. Proc Natl Acad Sci U S A. 2016 Oct 11;113(41)
2. A phase II study of laquinimod in Crohn's disease; D'Haens G, Sandborn WJ, Colombel JF, Rutgeerts P, Brown K, Barkay H, Sakov A, Haviv A, Feagan BG. Gut. 2015 Aug;64(8):1227-35
3. 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

MARKNADSÖVERSIKT

Active Biotechs kliniska projekt utvecklas inom terapiområden med betydande marknadspotential med en förväntad stark försäljningstillväxt.

SOLIDA TUMÖRER – BEHOV AV ATT OPTIMERA BEHANDLINGSEFFEKTEN

Immunterapi har haft en avgörande betydelse för cancer-vården 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 behandlingseffekten.

Läkemedelskandidaten naptumomab ökar immunsystemets förmåga att upptäcka och styra immuncellerna till tumören. Kombinationsstrategier med naptumomab 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 naptumomab väsentligt från konkurrerande tumörriktade terapier.

Immunterapi är ett av de senaste årens stora genombrott inom cancerbehandling vilket återspeglas i att checkpoint-hämmarna Keytruda®, Opdivo, Imfinzi och Tecentriq tillsammans uppnådde en global försäljning av 15 miljarder USD under 2018. Den starka försäljningstillväxten för checkpoint-hämmare förväntas fortsätta och försäljningen prognosticeras till 44 miljarder USD 2024¹.

MULTIPELT MYELOM – EN VÄXANDE MARKNAD

Multipelt myelom är en obotlig form av blodcancer där onormala plasmaceller i benmärgen växer okontrollerat, medan andra blodbildande celler som vita och röda blodkroppar och blodplättar undertrycks. Detta leder till blodbrist, infektioner, nedbrytning av benvävnad och njursvikt. Trots nya behandlingar, som avsevärt förbättrat livslängden för patienter med multipelt myelom, är sjukdomens biologiska heterogenitet och uppkomsten av läkemedels-resistens en stor utmaning och det medicinska behovet av innovativa behandlingsmetoder är fortfarande stort.

Den förväntade årliga incidensen av diagnostiserade nya fall av multipelt myelom i USA är cirka 30 000 patienter, i Europa respektive Japan estimeras cirka 40 000 respektive 7 000 nya patienter diagnosticeras årligen. Den

globala försäljningen² av läkemedel för behandling av multipelt myelom uppgick till 13,2 miljarder USD 2017 och försäljningen förväntas till 21,9 miljarder USD 2020 och 31,4 miljarder USD 2024.

Marknaden för läkemedel för behandling av multipelt myelom växer starkt och förväntas visa fortsatt god tillväxt som en följd av ökad incidens, längre progressionsfri och total överlevnad samt minskad dödlighet. USA representerar cirka 50% av marknaden och länderna inom EU för cirka 40% av den totala marknaden.

För närvarande domineras marknaden av läkemedel som delas in i fyra olika klasser:

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

Marknaden för behandling av multipelt myelom genomgår för närvarande en snabb utveckling och innovativa kombinationer av läkemedel förväntas ta över som standardbehandling.

Sjukdomen betraktas som kronisk, 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.

LOKAL BEHANDLING AV ÖGONSJUKDOMAR

Våt AMD – åldersrelaterad makuladegeneration (AMD) orsakas av skador på gula fläcken eller näthinna, vilket leder till suddigt seende eller synnedsättning i mitten av synfältet och är den främsta orsaken till blindhet i västvärlden. Vid neovaskulär AMD (våt AMD) leder en onormal tillväxt av blodkärl i ögat till att synen kan gå förlorad. Blödningar, läckage eller ärrbildning från dessa blodkärl kan orsaka irreparabla skador och näthinneavlossning. Ungefär 10-20 procent av fallen av AMD i ett sent skede leder vidare till våt AMD, som står för 90 procent av fallen av akut blindhet till följd av åldersrelaterad makuladegeneration. Våt AMD behandlas idag med intravitreal injektioner i ögat av antikroppar riktade mot den vaskulära endotelväxtfaktorn (VEGF). Men även med dessa behandlingar finns det ett stort behov av nya effektiva behandlingar som kan administreras utan att använda injektionsbaserade metoder.

Uppskattningsvis 3 miljoner människor i de sju största läkemedelsmarknaderna beräknas ha våt AMD 2018. Den globala försäljningen² av läkemedel för våt AMD uppgick

till 6,3 miljarder USD 2018 och försäljningen förväntas öka med 67% fram till 2026.

Uveit är en inflammation i uvealkanalen (iris, ciliarkropp och åderhinna), men kan också leda till inflammationer i intilliggande vävnader, såsom näthinna, den optiska nerven och glaskroppen. Vanliga symptom är allmänna synproblem, fläckar i synfältet, smärta i ögonen och röda ögon, ljuskänslighet, huvudvärk, små pupiller och förändrad färg på iris. Om uveit inte behandlas kan det leda till allvarliga problem med ögonen, såsom blindhet, starr, glaukom, skador på den optiska nerven samt näthinneavlossning. Det finns ett stort behov av nya behandlingar för att undvika komplikationer av långvarig användning av kortikosteroider som idag utgör den vanligaste behandlingen vid icke-infektiös uveit.

Cirka 1 miljon människor i de 7 största läkemedelsmarknaderna beräknas ha uveit 2017. Den globala försäljningen² av läkemedel för uveit uppgick till 615 miljoner USD 2017 och försäljningen förväntas öka med 70% fram till 2026.

OM CROHNS SJUKDOM

Crohns sjukdom klassificeras som en inflammatorisk tarmsjukdom (IBD), där den autoimmuna aktiviteten ger en inflammation i mag-tarmkanalen. Symptom kan variera betydligt bland dem som är drabbade. De främsta symptomen är magsmärtor, diarré eller viktnedgång. Crohns sjukdom kan också orsaka komplikationer utanför mag-tarmkanalen som hudutslag, artrit och ögoninflammation. Även om behandling med läkemedel och/eller kirurgi kan leda till kliniskt betydande förbättring av Crohns sjukdom, är återfall det största problemet och

det finns ett behov av nya läkemedel som ger långvarig läkning av tarmslemhinnan.

Under 2018 uppgick antalet behandlade patienter med Crohns sjukdom på de sju största marknaderna till cirka 0,5 miljoner. Den globala försäljningen² av läkemedel mot Crohns sjukdom uppgick till 12,4 miljarder USD under 2018 och försäljningen förväntas öka med drygt 30% fram till 2026.

SÄRLÄKEMEDELSTATUS

Active Biotechs projekt tasquinimod har särskild läkemedelsstatus för behandling av multipelt myelom. Särsläkemedelsstatus 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 särsläkemedelsstatus 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. Särsläkemedelsstatus ger sju till tio års marknads-exklusivitet gentemot konkurrenter såväl som vissa andra incitament. Ytterligare information om särsläkemedel finns på hemsidorna för EMA och FDA.

1. JP Morgan Equity research 2018

2. Global Data 2019

PATENT

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

Ett starkt patentskydd är en förutsättning för investeringar i utvecklingen av produkter för kommersialisering. Active Biotechs patentskydd omfattar uppfinningar av kemiska substanser, biokemiska 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, naptumomab estafenatox skyddas specifikt av flera patentfamiljer. I patentportföljen ingår dessutom patentskydd för substanser som är strukturellt lika laquinimod och tasquinimod.

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 på de viktigaste marknaderna, USA, Europa och Japan, för användningen av tasquinimod i multipelt myelom och akuta former av leukemi. Bolagets samarbetspartner, NeoTX, har förstärkt sin patentportfölj med en patentansökan avseende användningen av naptumomab i kombination med immuncheckpoint-hämmare för behandling av cancer. Detta kan ge en förlängning av patentskyddet till 2036. Under 2019 har Active Biotech övertagit strategiskt viktiga patent avseende laquinimod från den tidigare samarbetspartnern Teva Pharmaceutical Industries Ltd.

Bolagets projekt skyddas av totalt 219 beviljade nationella patent och ytterligare ansökningar kommer att beviljas inom de närmaste åren, se tabell.

	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 28)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 21, ansökan 7)	2035 2035 2035
	Behandlingsmetod (WO2016078921)	Europa USA Japan (totalt 27)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 19, ansökan 9)	2035 2035 2035
	Behandlingsmetod (WO2016146329)	Europa USA Japan (totalt 6)	Godkänd Ansökan Ansökan (godkänd 1, ansökan 5)	2036 2036 2036
Naptumomab	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
	Behandlingsmetod (WO2017122098)	Europa USA Japan (totalt 11)	Ansökan Beviljat Ansökan (beviljat 1, ansökan 10)	2036 2036 2036

	Typ av patent (publiceringsnummer)	Område	Status	Utgångsår
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
	Farmaceutisk produkt (WO2010001257)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2029
	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
	Behandlingsmetod (WO2011014255)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2031
	Farmaceutisk produkt (WO2013123419)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
SILC	Behandlingsmetod (WO2013116657)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
	Behandlingsmetod (WO2014028397)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
	Produkt (WO2014184234)	Europa USA Japan (totalt 22)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 18, ansökan 4)	2034 2034 2034
	Produkt (WO2015177367)	Europa USA Japan (totalt 20)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 16, ansökan 4)	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 Biotech's 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 specialistkom-

petens inom sitt specifika område för att kunna vara en kompetent partner i vetenskapliga 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 tidigt 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.

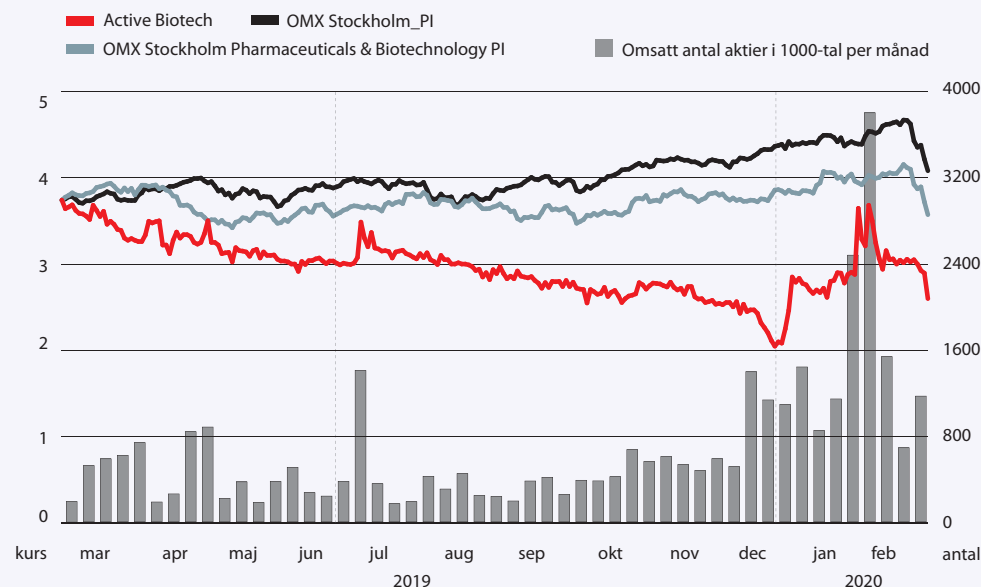
Den höga kompetensnivån hos våra medarbetare stärks ytterligare genom löpande vidareutbildningar och deltagande på vetenskapliga möten och konferenser inom områden där bolaget har verksamhet.

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.



AKTIEN

Active Biotechs aktie är noterad på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Aktien noterades den 1 december 1986 på 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 2014 till februari 2020.



Källa: Web Financial Group

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 2019 till 750 000 SEK fördelat på 145 236 480 aktier. Aktiens kvotvärde är cirka 0,005164.

VÄRDEUTVECKLING

Den sista handelsdagen i december 2019 betalades aktien i 2,25 SEK och samma tidpunkt 2018 i 3,01 SEK. Som högst under året betalades aktien i 4,415 (14 januari 2019).

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

I tabellen på sida 31 redovisas förändringar i Active Biotech's aktiekapital sedan 2000 till och med december 2019.

UTDELNINGSPOLITIK

Med hänsyn till Active Biotech's 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.

KORTNAMN:

ACTI

ANTAL ÄGARE:

13 713**EKONOMISK INFORMATION****Delårsrapport, 3 mån:** 23 april 2020**Årsstämma:** 19 maj 2020**Delårsrapport, 6 mån:** 6 augusti 2020**Delårsrapport, 9 mån:** 5 november 2020**Bokslutsrapport 2020:** 11 februari 2021**AKTIEÄGARE**

Den 31 mars 2020 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 13 713 st. Uppgifterna bygger på för bolaget kända uppgifter per 2020-03-31.

Ägare	Antal aktier	Andel, %
MGA Holding AB	38 001 405	26,2%
Nordstjernen AB	19 095 451	13,1%
Avanza Pension	8 190 397	5,6%
Handelsbanken Liv	7 859 980	5,4%
Fjärde AP fonden	3 908 724	2,7%
Tredje AP fonden	3 893 722	2,7%
Peter Thelin med bolag	2 850 000	2,0%
EFG Bank / Geneva	2 302 106	1,6%
Credit Suisse	2 300 133	1,6%
SEB-Stiftelsen, Skand Enskilda	1 838 460	1,3%
10 största ägarna	90 240 378	62,1%
Övriga	54 996 102	37,9%
Totalt	145 236 480	100,0%

ÄGARSTATISTIK

Per 2020-03-31.

Aktieinnehav intervall	Antal ägare	I procent av alla aktieägare	Antal aktier	I procent av antal aktier	Medeltal per aktieägare
1 – 1 000	9 474	69,1%	2 518 270	1,7%	266
1 001 – 10 000	3 473	25,3%	11 685 797	8,0%	3 365
10 001 – 100 000	684	5,0%	19 136 489	13,2%	27 977
100 001 –	82	0,6%	111 895 924	77,0%	1 364 584
Totalt	13 713	100,0%	145 236 480	100,0%	10 591

AKTIEKAPITALET'S 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

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2019

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 redovisningsreglverket), bolagsordningen, Nasdaq Stockholms emittentregulverk, 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 2019. Valberedningen har således utsett styrelsens ordförande att vara ordförande i valberedningen. Skälet till detta är valberedningens bedömning att det, sedan bolagets huvudägare Mats Arnhög (MGA Holding) vid årsstämman 2019 utträdde ur styrelsen och lämnade styrelseordförandeposten, var lämpligt mot bakgrund av intresset av ett effektivt och sammanhållet valbered-

ningsarbete att den nyttillträdde styrelseordföranden, Michael Shalmi, även inträdde som sammankallande och ordförande i valberedningen.

Aktieägare

Per den 31 december 2019 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 12 962. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 30 i denna årsredovisning.

Bolagsstämman

Bolagsstämman är Active Biotechs högsta beslutande organ. Förutom vad som följer av lag beträffande aktieägars rätt att delta på bolagsstämman krävs enligt Active Biotechs bolagsordning föranslag till bolagsstämman inom viss i kallelsen angiven tid, varvid i förekommande fall även ska anmälas om aktieägare avser ha med sig biträde. Vid bolagsstämman representerar 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 23 maj 2019 beslöts att bemyndiga styrelsen att, längst intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan

företrädesrätt för aktieägarna, besluta om emission av nya aktier och/eller konvertibler. Sådant emissionsbeslut ska även kunna fattas med bestämmelse om apport, kvittning eller annat villkor. Bemyndigandet får inte utnyttjas i större utsträckning än att totalt högst 30 procent av det totala antalet aktier utges och/eller kan tillkomma genom konvertering av konvertibler utgivna med stöd av bemyndigandet.

Valberedning

Vid årsstämman den 23 maj 2019 beslöts att bolagets ordförande, baserat på ägandet i slutet av september månad 2019, ska sammankalla en valberedning inför årsstämman 2020. 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 2019. Inför 2020 års årsstämma har valberedningen sammanträtt vid ett tillfälle, varvid samtliga ledamöter närvarade.

Ledamöter	Representerar	Styrelseledamot eller ej
Michael Shalmi	Styrelsens ordförande	Ordförande
Mats Arnhög	MGA Holding AB	Ej ledamot
Angela Langemar Olsson	Nordstjernan AB	Ej ledamot
Per Colleen	4:e AP Fonden	Ej ledamot

Styrelsen

Enligt bolagsordningen ska Active Biotechs styrelse bestå av lägst tre och högst nio ledamöter, med högst nio suppleanter. Årsstämman 2019 valde en styrelse bestående av fyra ordinarie ledamöter utan suppleanter. Till styrelsens ordförande utsåg stämman Michael Shalmi. Årsstämman beslutade att ersättning till styrelsens ordinarie ledamöter ska utgå med 200 000 kronor årligen till ledamot som inte är anställd i bolaget samt att ersättning till styrelsens ordförande ska utgå med 500 000 kronor per år. Samtliga ledamöter samt VD presenteras mer ingående på sidorna 36-37 i denna årsredovisning. Av de av årsstämman 2019 valda ledamöterna är samtliga oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Alla de fyra ledamöterna är oberoende i förhållande till bolagets större 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 2019 hölls 11 protokollförda möten. Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar utveckling av forskningsprojekten, affärsutvecklingsprojekt, partnerstrategi och bokslutsinformation samt budget- och finansieringsfrågor. Protokoll har förts av styrelsens sekreterare vilken under året har varit bolagets finansdirektör Hans Kolam. Styrelsens ordförande tillser att

en årlig utvärdering genomförs av styrelsens arbete där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters insatser liksom uppdragets omfattning. Valberedningen har informerats om resultatet av utvärderingen. Utifrån denna information kan valberedningen bedöma vilken kompetens och erfarenhet som krävs av styrelseledamöterna. Valberedningen har även tagit del av bolagets bedömningar av kvaliteten och effektiviteten i revisorns arbete, inklusive rekommendationer om revisorer och revisorsarvoden. Bedömningen är att styrelsens samlade kompetens svarar väl mot bolagets strategiska visioner och mål. Styrelsens arbete bedöms fungera mycket väl och samtliga ledamöter anses på ett konstruktivt sätt bidra till såväl den strategiska diskussionen som styrningen av bolaget. Dialogen mellan styrelse och ledning uppfattas också som god.

Ledamot	Närvaro på styrelsemöten	Oberoende/beroende	
		Bolag	Ägare
Michael Shalmi	6/6*	oberoende	oberoende
Peter Thelin	11/11	oberoende	oberoende
Peter Sjöstrand	11/11	oberoende	oberoende
Uli Hacksell	4/6*	oberoende	oberoende

* Tillträde vid årsstämman 2019

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 5 på sidorna 67-70.

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 rapporte-

ringen. 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 23 maj 2019 valdes KPMG AB till bolagets revisor för tiden intill slutet av den årsstämma som hålls 2020. Auktoriserade revisorn Linda Bengtsson är huvudansvarig revisor. Uppgifter om arvoden till revisorerna framgår av not 4 på sidan 66. Delårsrapporten för perioden januari–september 2019 är översiktligt granskad av revisorn.

Policies

Informationspolicy

I syfte att fastställa riktlinjer för bolagets kommunikation har styrelsen fastslagit en informationspolicy. Denna sammanfattar övergripande mål och ansvar för Active Biotechs externa informationsgivning. Informationen

till aktiemarknaden har som mål att uppnå en korrekt värdering av företagets aktie som så stabilt som möjligt återspeglar företagets underliggande värden, tillväxt och vinstkapacitet. Ett ovillkorligt krav är att informationen till aktiemarknaden följer NASDAQ OMX Stockholms emittentregelverk samt tillämpliga lagar och föreskrifter. Det ska för aktiemarknadsinformation 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 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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2019 på sidorna 32-35 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. Upplýsingar 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 22 april 2020

Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor
KPMG AB

STYRELSE & REVISOR



Michael Shalmi
Styrelseordförande

Ordförande sedan 2019. Född 1965.

Utbildning: Läkarexamen från Köpenhamns universitet, MBA från Scandinavian International Management Institute i Köpenhamn.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i *Evotec AG* och *Momentum Gruppen A/S*.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Managing Director och Head of Principal Investments i *Novo Holdings A/S*.



Uli Hacksell
Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2019. Född 1950.

Utbildning: Apotekare och Farm dr., Docent Uppsala universitet.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.

Övriga nuvarande befattningar: Tillförordnad verkställande direktör och styrelseledamot i *Medivir AB*. Styrelseordförande i *Adhera Therapeutics Inc.* samt styrelseledamot i *Beactica AB*, *Cerecor Inc*, *InDex Pharmaceuticals AB* och *Uppsala universitet*.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Verkställande direktör för *ACADIA Pharmaceuticals* och *Cerecor*. Styrelseordförande i *Cerecor*.



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*. Styrelseordförande i stiftelsen *Hjärnfonden*. Styrelseledamot i *Brummer & Partners AB*, *ELC Fastigheter AB*, *East Bay AB*, *Sjunda Gård AB*, *Carve Intressenter AB*, *Sjuenda Holding AB* och *Rebellion Oil 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.
Auktoriserad revisor KPMG.

LEDNING



Helén Tuveßon
Verkställande direktör

VD sedan 2017, född 1962, antal aktier, 11 892

Helén Tuveßon har en doktorsexamen i cell och molekylärbiologi inom medicinsk vetenskap vid Lunds universitet. Helen har mer än 25 års erfarenhet av att leda läkemedelsutveckling i olika befattningar inom preklinisk och klinisk utveckling inom Pharmacia och Active Biotech, däribland som chef för forskning och utveckling under 6 år på Active Biotech. I denna roll var hon ansvarig för den operativa forskningsverksamheten och bolagets projektportfölj i sen klinisk utveckling inom neurodegenerativa sjukdomar och cancerindikationer.



Hans Kolam
Ekonomi- och finanschef

Finanschef sedan 2000, född 1951, antal aktier 53461 (varav 3696 aktier genom närstående).

Hans Kolam är civilekonom från Uppsala universitet. Hans har mer än 40 års erfarenhet från läkemedelsindustrin med ledande finansiella befattningar under åren 1979-2000 på Pharmacia. Hans har dessutom mångårig erfarenhet från investerarrelationer och affärsutveckling.



Helena Eriksson
Forskningschef

Forskningschef sedan 2017, född 1968, antal aktier 3 294

Helena Eriksson har en doktorsexamen i experimentell hematologi inom medicinsk vetenskap vid Lunds universitet. Helena har mer än 25 års erfarenhet från läkemedelsindustrin, med mer än 15 års erfarenhet av projekt, linje och vetenskapligt ledarskap, på Pharmacia och Active Biotech. Idag är Helena ansvarig för bolagets forskning och utveckling, med projekt i pre-klinik och klinik, samt för bolagets patentportfölj. Helena har tidigare lett verksamheten inom biologi-avdelningen med fokus på cell- och molekylärbiologi, biokemi och in vivo farmakologi 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 2019 – 31 december 2019.

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 tre helägda dotterföretag, se not 21.

VERKSAMHET

Active Biotech fokuserar på forskning och utveckling av läkemedel i terapeutiska områden med stort medicinskt behov och där kroppens immunsystem är av central betydelse. Projektportföljen omfattar små, oralt aktiva immunmodulerande molekyler samt antikroppsbasead immunterapi som utvecklas för behandling av cancer och inflammatoriska sjukdomar.

Bolagets projekt naptumomab är sedan oktober 2016 utlicensierat till NeoTX Therapeutics Ltd (NeoTX) för utveckling för behandling av solida tumörer och en klinisk fas 1b/2 studie har inletts under 2019.

Tasquinimod-projektet, som utvecklas för behandling av multipelt myelom i ett akademiskt partnerskap med The Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania. Förberedelserna för en fas 1b/2a-studie pågår.

Laquinimod-projektet utvecklas för behandling av ögonsjukdomarna våt AMD och uveit samt för behandling av Crohns sjukdom. Prekliniska aktiviteter pågår för att öka förståelsen för den terapeutiska potentialen hos laquinimod i ögonsjukdomar. En tidigare klinisk fas 2a-studie för behandling av Crohns sjukdom har visat övertygande data för användning av laquinimod i denna indikation. Olika former av samarbeten, inklusive akademiska samarbetsavtal, utvärderas för vidare utveckling av laquinimod för denna indikation.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2019

- Active Biotech erhöll den 1 februari ett indikativt, icke-bindande bud på bolagets fastighet uppgående till 275 MSEK från ett nybildat investerarkollektiv lett av fastighetsbolaget Estea AB (Estea)
- Den 11 februari inledde Active Biotechs partner NeoTX ett samarbete med AstraZeneca för att utvärdera Naptumomab estafenatox (naptumomab, ANYARA) i kombination med IMFINZI® (durvalumab) i den planerade fas 1b/2 studien

- Active Biotech meddelade den 13 mars att bolaget ingått ett avtal om överlåtelse av bolagets fastighet. Köpeskillingen uppgår till 275 MSEK och bolaget kallade till Extra Bolagsstämma den 4 april
- Den 4 och 5 april - Bolagsstämman beslöt, i enlighet med styrelsens förslag, om godkännande av överlåtelse av bolagets fastighet Forskaren 1 i Lund till ett nybildat investerarkollektiv lett av fastighetsbolaget Estea AB. Den 5 april slutfördes överlåtelsen av fastigheten Forskaren 1 till Estea Forskaren PropCo AB
- Fas 2-studien LEGATO-HD med laquinimod i Huntingtons sjukdom presenterades den 6 maj på den vetenskapliga konferensen "American Academy of Neurology – AAN" i Philadelphia, PA, USA
- Årsstämman beslöt den 23 maj att utse Michael Shalmi som ny styrelseordförande och Uli Hacksell som ny ordinarie styrelseledamot
- Den 23 september presenterades nya data från fas 2-studien LEGATO-HD med laquinimod i Huntingtons sjukdom på den internationella kongressen "Parkinson's disease and movement disorders"

- Active Biotech och NeoTX meddelade den 28 oktober att den första patienten doserats i fas 1b-studien av naptumomab i kombination med durvalumab i solida tumörer
- Den 8 november meddelade Bolaget att samarbetspartnern NeoTX presenterar nya prekliniska data för läkemedelskandidaten naptumomab estafenatox på den vetenskapliga konferensen Society for Immunotherapy of Cancer's (SITC) 34th Annual Meeting, National Harbor, Maryland, USA

ORGANISATION

Medelantalet antal anställda i koncernen har under året uppgått till 12 (16), varav 6 (8) kvinnor. Av det totala antalet anställda är 3 knutna till fastighetsservice som såldes till Estea Forskaren PropCo AB. Genomsnittsåldern hos de anställda uppgick till 56 (57) år med en genomsnittlig anställningstid om 21,4 (23,6) 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 2019 var 11 varav 6 var kvinnor.

INCITAMENTSPROGRAM

Det finns inga utestående incitamentsprogram.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Intäkter, kostnader och resultat

Nettoomsättningen för perioden januari-december uppgick till 8,4 (20,1) MSEK och omfattade 4,9 (16,0) MSEK i hyresintäkter och 3,5 (4,1) MSEK i service- och övriga intäkter.

De totala forskningskostnaderna för helåret 2019 uppgick till 28,5 (39,3) MSEK. Under 2019 har bolagets forskningsverksamhet fokuserats på den vetenskapliga och kommersiella utvärderingen av laquinimod och tasquinimod för beslut om bolagets framtida inriktning, stöd till utvecklingen av naptumomab-projektet samt teknologiöverföringen av laquinimod från Teva. Forskningskostnaderna har belastats med cirka 4 MSEK i engångskostnader relaterade till den vetenskapliga och kommersiella utvärderingen av laquinimod och tasquinimod kopplade till bolagets nya inriktning.

Administrationskostnaderna uppgick till 12,2 (10,6) MSEK. Rörelseresultatet för perioden uppgick till -32,3 (-29,8) MSEK. Periodens finansiella netto uppgick till -1,8 (-7,0) MSEK och resultatet efter skatt till -34,1 (-36,9) MSEK.

KOMMENTARER TILL BALANSRÄKNINGEN

Koncernens totala tillgångar vid utgången av 2019 uppgick till 67,0 (302,4) MSEK, varav materiella anläggnings-tillgångar till 3,2 (1,3) MSEK. Den kraftiga minskningen av tillgångar är en direkt följd av försäljningen av bolagets fastighet. Likvida medel samt finansiella placeringar uppgick vid årsskiftet till 59,7 (25,6) MSEK.

LIKVIDA MEDEL OCH FINANSIELL STÄLLNING

Likvida medel uppgick per årsskiftet till 59,7 (25,6) MSEK. Active Biotech's 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 55,6 MSEK av de likvida medlen i svenska räntepapper med kort löptid. Räntebärande skulder uppgick till 3,3 (204,4) MSEK, varav fastighetslån representerade 204,1 MSEK 2018. Efter fastighetsförsäljningen har fastighetslånet lösts och de kvarvarande räntebärande skulderna består enbart av skulder hänförliga till koncernens leasingåtaganden. Koncernens egna kapital vid utgången av året uppgick till 53,8 (87,9) MSEK och soliditet vid utgången av året uppgick till 80,3 procent, att jämföras med 29,1 procent vid utgången av 2018.

KOMMENTARER TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

Koncernens kassaflöde för helåret 2019 uppgick till 34,1 (0,4) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -35,8 (-40,6) MSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 275,0 (0,0) MSEK som en följd av den genomförda fastighetsavyttringen. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -205,1 (41,0) MSEK som förklaras av amorteringen av utestående fastighetslån i samband med transaktionens genomförande. 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 2019 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 30 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 32-35.

MODERBOLAGET

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

Moderbolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 8,3 (23,2) MSEK. Rörelsekostnaderna uppgick

under perioden till 41,0 (58,0) 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 59,4 MSEK, att jämföras med 24,2 MSEK vid årets början. Resultatet efter skatt uppgick till -32,6 (-34,9) 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 utvecklas 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 kringgås, 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 verksam 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 Biotech's 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 Biotech's 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 valutakursrisker 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

prövningstjänster, forskningsuppdrag och produktion av kliniskt material. Rörelsens kostnader uppgick under verksamhetsåret till 40,7 MSEK, varav cirka 20 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 83.

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 Biotech's 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 royaltymbetalningar.

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 belåenhet. Active Biotech har ett väl utarbetat program för källsortering och destruktion av miljöfarligt avfall och arbetar aktivt för att minska energiförbrukningen och användningen av miljöfarliga ämnen. Active Biotech är inte involverat i någon miljötvist.

REDOGÖRELSE FÖR STYRELSENS ARBETE

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

- finansiering av verksamheten
- utveckling av forskningsprojekten
- avyttring av bolagets fastighet
- 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 32-35. 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

Dessa riktlinjer omfattar ersättning till ledande befattningshavare. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga personer i koncernledningen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2020. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

De viktigaste delarna av bolagets affärsstrategi är följande:

- Uppnå största möjliga värdetillväxt i varje projekt och att söka samarbeten med starka affärspartners senast efter genomförda fas 2 prövningar
- Driva utvecklingen och kommersialiseringen av företagets substanser tillsammans med kompetenta partners
- Begränsa kostnader genom partnerskapsavtal och användning av extern expertis
- Skydda know-how genom en aktiv patentstrategi
- Skapa ekonomiskt uthållighet genom partnerskap med licenstagare och aktieägare

För ytterligare information om bolagets affärsstrategi, se länk.

En framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. För detta krävs att bolaget kan erbjuda konkurrenskraftig ersättning. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

Det långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram som styrelsen föreslagit att årsstämman 2020 ska anta beslutats av bolagsstämman och omfattas därför inte av dessa riktlinjer.

Rörlig kontanterersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Formerna av ersättning m.m.

Ersättningen ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, rörlig kontanterersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Den rörliga kontanterersättningen får uppgå till högst 50 procent av den fasta årliga kontantlönen för verkställande direktören och 25 procent för övriga personer i koncernledningen. Rörlig kontanterersättning ska inte vara pensionsgrundande.

Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda. För de ledande befattningshavarna 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 årliga lönen.

Andra förmåner får innefatta bl.a. sjuk- och hälsovård och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den årliga kontantlönen.

Upphörande av anställning

Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst 12 månader för verkställande direktören och för övriga personer i koncernledningen. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst 12 månader, utan rätt till avgångsvederlag.

Kriterier för utdelning av rörlig kontanterersättning m.m.

Den rörliga kontanterersättningen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella eller icke-finansiella. De kan också utgöras av individanpassade kvantitativa eller kvalitativa mål. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, genom att exempelvis ha en tydlig koppling till affärsstrategin eller främja befattningshavarens långsiktiga utveckling.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontanterersättning avslutas ska fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontanterersättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig kontanterersättning till övriga befattningshavare ansvarar verkställande direktören för bedömningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningskomponenter samt ersättningsökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen beslutar om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart tre år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Styrelsen ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Styrelsens ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Frågående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som

angivits ovan ingår det i styrelsens uppgifter att bereda beslut i ersättningsfrågor, vilket även innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna och hur aktieägarnas synpunkter beaktat

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

Bolaget har inte beslutat om några avvikelser från de riktlinjer för ersättning som beslutades av årsstämman 2019.

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

- Den 5 februari, 2020 meddelade Active Biotech att styrelsen godkänt en ny inriktning för bolaget

Effekter av COVID-19

COVID-19-pandemin påverkar oss alla. Det finns en stor osäkerhet kring spridningen av viruset och dess effekter och myndigheterna i Sverige och i de flesta andra länder har infört begränsningar för evenemang, resor och affärsverksamhet. Active Biotechs prioritet är i rådande situation att säkerställa välbefinnande och säkerhet för våra anställda, patienter och partners. Vi vidtar därför nödvändiga försiktighetsåtgärder angående COVID-19 och vi kommer att fortsätta att övervaka dess spridning och påföljande åtgärder noggrant.

Vi, tillsammans med affärspartners har pågående kliniska studier och kliniska studier som planeras att

starta. Globala åtgärder mot COVID-19 och behovet av att prioritera vårdresurser kommer sannolikt att inverka på tidslinjerna för dessa studier. Detta innebär att tidpunkten för de första resultaten från den pågående fas 1b/2-studien med naptumomab i patienter med solida tumörer och starten av den planerade fas 1b/2a-studien med tasquinimod i multipelt myelom, kan komma att påverkas. Med tanke på den snabbt växande situationen med COVID-19-viruset är tidslinjer fortfarande föremål för möjliga förändringar och vi kommer att tillhandahålla uppdateringar vid behov.

UTSIKTER FÖR 2020

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 om naptumomab utvecklas positivt. NeoTX inledde den kliniska utvecklingen av naptumomab i kombination med en immunstimulerande PD-L1 hämmare under 2019 och resultat förväntas under 2021.

Den i februari 2020 kommunicerade nya verksamhetsinriktningen innebär att tasquinimod kommer att vidareutvecklas som en immunmodulerande produkt med en ny verkningsmekanism, för behandling av multipelt

myelom. Laquinimod vidareutvecklas som en immunmodulerande produkt med en ny verkningsmekanism, som en topikal behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar och som en oral behandling av patienter med Crohns sjukdom.

Bolagets nya strategi är att gå vidare med dessa projekt inom väldefinierade områden, genom att använda befintliga resultat i kombination med mindre bekräftande fas 2-studier. Detta för att möjliggöra en tidig och kostnadseffektiv värdetillväxt för Active Biotech genom partnerskap/utlicensiering.

Active Biotechs projektportfölj kommer därmed att bestå av naptumomab, i klinisk fas 1b för behandling av solida tumörer i samarbete med NeoTX, samt de nya kliniska och prekliniska programmen för tasquinimod och laquinimod.

Likvida tillgångar vid utgången av 2019 förväntas finansiera pågående aktiviteter enligt bolagets nya inriktning 2020 och 2021. Därutöver utvärderas strukturella aktiviteter för att bredda aktieägarbasen, samt förstärka projektportföljen.

RESULTATDISPOSITION

SEK	
Balanserat resultat	64 279 116
Årets resultat	-32 594 550
Summa	31 684 566

Finansiella rapporter

RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

TSEK	Not	2019	2018
Nettoomsättning	2	8 425	20 051
Administrationskostnader	3, 4	-12 237	-10 576
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-28 473	-39 316
Rörelseresultat	5	-32 285	-29 841
Finansiella intäkter		89	29
Finansiella kostnader		-1 936	-7 066
Finansnetto	6	-1 847	-7 037
Resultat före skatt		-34 132	-36 878
Skatt	7	-	-
Årets resultat		-34 132	-36 878

ÅRETS RESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:

Moderbolagets aktieägare		-34 132	-36 878
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-

RESULTAT PER AKTIE

	14		
före utspädning (SEK)		-0,24	-0,27
efter utspädning (SEK)		-0,24	-0,27

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

TSEK	Not	2019	2018
Årets resultat		-34 132	-36 878
ÖVRIGT TOTALRESULTAT			
Årets övriga totalresultat		-	-
ÅRETS TOTALRESULTAT		-34 132	-36 878
ÅRETS TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:			
Moderbolagets aktieägare		-34 132	-36 878
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

Per den 31 december

TSEK	Not	2019	2018
TILLGÅNGAR			
Inventarier, verktyg och installationer	8	–	1 266
Leasade tillgångar	9	3 190	–
Långfristiga fordringar		1	1
Summa anläggningstillgångar		3 191	1 267
Kundfordringar		838	210
Skattefordringar		460	582
Tillgång som innehas för försäljning	10	–	271 750
Övriga fordringar	11	1 061	1 150
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 723	1 920
Likvida medel	22	59 681	25 552
Summa omsättningstillgångar		63 763	301 164
SUMMA TILLGÅNGAR		66 954	302 431

TSEK	Not	2019	2018
EGET KAPITAL			
Aktiekapital		750	750
Övrigt tillskjutet kapital		3 311 868	3 311 868
Reserver		–	88 889
Balanserat resultat inkl. årets resultat		-3 258 835	-3 313 592
Summa eget kapital	13	53 783	87 915
SKULDER			
Övriga långfristiga räntebärande skulder	15	2 001	104
Summa långfristiga skulder		2 001	104
Kortfristiga räntebärande skulder	15	1 252	204 246
Leverantörsskulder		5 598	3 988
Skatteskulder		34	34
Övriga skulder	16	257	329
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	4 029	5 815
Summa kortfristiga skulder		11 170	214 412
SUMMA SKULDER		13 171	214 516
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		66 954	302 431

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

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

1 januari – 31 december

TSEK	not 22	2019	2018
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat före skatt		-34 132	-36 878
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		867	447
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-33 265	-36 431
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-2 300	1 335
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-248	-5 551
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-35 813	-40 647
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		275 000	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		275 000	–
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		–	48 410
Emissionskostnader		–	-1 294
Amortering av lån		-204 053	-5 380
Amortering av leasingskuld		-1 005	-689
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-205 058	41 047
Årets kassaflöde		34 129	400
Likvida medel vid årets början		25 552	25 152
Valutakursdifferens i likvida medel		–	–
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		59 681	25 552

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR KONCERNEN

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omvärderingsreserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2018-01-01	500	3 265 002	88 889	-3 276 714	77 677
Årets resultat	–	–	–	-36 878	-36 878
Årets övrigt totalresultat	–	–	–	–	–
Årets totalresultat	–	–	–	-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
Ingående eget kapital 2019-01-01	750	3 311 868	88 889	-3 313 592	87 915
Årets resultat	–	–	–	-34 132	-34 132
Årets övrigt totalresultat	–	–	–	–	–
Årets totalresultat	–	–	–	-34 132	-34 132
Överföring från omvärderingsreserv	–	–	-88 889	88 889	–
Utgående eget kapital 2019-12-31	750	3 311 868	–	-3 258 835	53 783

¹⁾ Nyemissionsbeloppet 2018 redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader 1 294 TSEK.

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	not	2019	2018
Nettoomsättning	2	8 322	23 214
Administrationskostnader	3, 4	-12 312	-10 859
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-28 691	-47 177
Rörelseresultat	5	-32 681	-34 822
<i>Resultat från finansiella poster:</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	89	29
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-2	-102
Resultat efter finansiella poster		-32 594	-34 895
Resultat före skatt		-32 594	-34 895
Skatt	7	-	-
Årets resultat		-32 594	-34 895

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	2019	2018
Årets resultat	-32 594	-34 895
Övrigt totalresultat	-	-
Årets totalresultat	-32 594	-34 895

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

Per den 31 december

TSEK	Not	2019	2018
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		634	176
Fordringar på koncernföretag		–	5 961
Skattefordringar		460	582
Övriga fordringar	11	520	1 150
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 723	1 920
Summa kortfristiga fordringar		3 337	9 789
Kortfristiga placeringar	22	55 634	20 632
Kassa och bank	22	3 796	3 572
Summa omsättningstillgångar		62 767	33 993
SUMMA TILLGÅNGAR		103 268	74 494

TSEK	Not	2019	2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		750	750
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		–	46 866
Balanserat resultat		64 279	52 308
Årets resultat		-32 594	-34 895
Summa eget kapital	13	32 435	65 029
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		5 598	3 988
Skulder till koncernföretag		60 949	–
Övriga skulder	16	257	303
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	4 029	5 174
Summa kortfristiga skulder		70 833	9 465
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		103 268	74 494

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

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	Not 22	2019	2018
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-32 594	-34 895
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		–	–
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-32 594	-34 895
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		6 452	-4 437
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		61 368	-4 765
Kassaflöde från den löpande verksamheten		35 226	-44 097
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		–	48 410
Emissionskostnader		–	-1 294
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		–	47 116
Årets kassaflöde		35 226	3 019
Likvida medel vid årets början		24 204	21 185
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		59 430	24 204

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not 13	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
		Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
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 övriga totalresultat		–	–	–	–	–	–	–
Årets totalresultat		–	–	–	–	–	-34 895	-34 895
Behandling av föregående års resultat		–	–	–	–	-126 792	126 792	–
Utgående eget kapital 2018-12-31		750	–	–	46 866	52 308	-34 895	65 029
Ingående eget kapital 2019-01-01		750	–	–	46 866	52 308	-34 895	65 029
Årets resultat		–	–	–	–	–	-32 594	-32 594
Årets övriga totalresultat		–	–	–	–	–	–	–
Årets totalresultat		–	–	–	–	–	-32 594	-32 594
Behandling av föregående års resultat		–	–	–	-46 866	11 971	34 895	–
Utgående eget kapital 2019-12-31		750	–	–	–	64 279	-32 594	32 435

¹⁾ Nyemissionbeloppet redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 1 294 TSEK.

Noter till de finansiella rapporterna

NOT1: VÄSENTLIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

Överensstämmelse med normgivning och lag

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

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

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelse och VD den 22 april 2020. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 19 maj 2020.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, SEK. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental.

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom 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 påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

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

principer har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av moderbolag och dotterföretag.

Ändrade redovisningsprinciper

Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS

Koncernen tillämpar IFRS 16 för första gången från och med 1 januari 2019. Andra ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2019 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

Koncernen har valt att tillämpa den modifierade retroaktiva ansatsen vid övergången, vilket bland annat innebär att jämförelseåret inte räknats om i enlighet med IFRS 16.

IFRS 16 Leasingavtal

Active Biotech tillämpar 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 leasingkund som representerar en skyldighet att betala leasingavgifter. Det finns undantag för korttidsleasingavtal och leasing av tillgångar av lågt värde. Redovisningen för leasegivare

liknar den i IAS 17, dvs. leasegivare fortsätter att klassificera leasingavtal som finansiell eller operationell leasing.

Definition av leasing

Tidigare fastställde koncernen om ett avtal innehöll leasing enligt IFRIC 4 Fastställande av huruvida ett avtal innehåller ett leasingavtal. Från och med 1 januari 2019 bedömer koncernen om ett avtal innehåller leasing baserat på definitionen av leasingavtal i IFRS 16.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Tidigare klassificerade koncernen leasingavtal som operationella eller finansiella leasingavtal baserat på om leasingavtalet överförde de betydande risker och förmåner som ett ägande av den underliggande tillgången medför till koncernen. Operationella leasingavtal redovisades inte som tillgång och skuld i rapporten över finansiell ställning och en leasing-/hyreskostnad redovisades linjärt över avtalens leasingperiod. Enligt IFRS 16 redovisar koncernen nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för de flesta leasingavtal, även leasingavtal som tidigare klassificerades som operationella, och i rapporten över resultat och övrigt totalresultat redovisas avskrivningar och räntekostnad. Undantag har gjorts för nedan nämnda avtal med återstående leasingperiod om maximalt 12 månader och för leasingavtal av lågt värde (underliggande tillgångs värde <50 TSEK).

Leasingavtal som tidigare klassificerats som operationella leasingavtal enligt IAS 17

Vid övergången värderades leasingkulder till nuvärdet av de återstående leasingavgifterna, diskonterade

med koncernens marginella upplåningsränta på den första tillämpningsdagen (1 januari 2019).

Nyttjanderättstillgången värderades till ett belopp som motsvarar leasingkulden, justerat för eventuella förutbetalda eller upplupna leasingavgifter. Koncernen tillämpar denna metod på samtliga leasingavtal som fanns vid övergången till IFRS 16.

Koncernen har valt att tillämpa följande lätttnadsregler för tidigare operationella leasingavtal vid övergången till IFRS 16.

- Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder har inte redovisats för leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas inom 12 månader eller tidigare efter övergångstidpunkten (korttidsleasingavtal).

Leasingavtal som tidigare klassificerats som finansiella leasingavtal

För redovisning av tidigare finansiella leasingavtal se nedan under "Effekt på de finansiella rapporterna".

Leasingavtal där koncernen är leasegivare

Före avyttring av koncernens fastighet var Active Biotech leasegivare, se nedan under "Effekt på de finansiella rapporterna". För koncernen som leasegivare har övergången till IFRS 16 inte gett upphov till några justeringar.

Effekt på de finansiella rapporterna

Effekterna av IFRS 16 är begränsade för Active Biotech. Koncernen redovisar nya tillgångar och kulder för leasingavtal avseende personbilar och kontorsutrustning samt för koncernens hyresavtal. Kostnaderna för

dessa leasingavtal har förändrats, eftersom koncernen nu redovisar avskrivning för nyttjanderättstillgångar och räntekostnader för leasingkulder. Tidigare redovisade koncernen operationell leasingkostnad linjärt över leasingperioden och redovisade tillgångar (förutbetalda leasingavgifter) och kulder (upplupna leasingavgifter) endast i den utsträckning det var en skillnad mellan faktiska leasingavgifter och redovisad kostnad.

Leasar av lågt värde – som främst utgörs av datorer, skrivare/kopiatorer och kaffemaskiner – inkluderas inte i leasingkulden utan redovisas fortsatt med linjär kostnadsföring över leasingperioden. Förekomsten av leasar med en leasingperiod om maximalt 12 månader, så kallade korttidsleasar, bedöms inte vara väsentlig i koncernen.

Vid övergången till IFRS 16 redovisade koncernen nyttjanderättstillgångar på 890 tkr och leasingkulder på 1 091 tkr. Leasingavtalen avser personbilar och kontorsutrustning. Vid värderingen av leasingkulden diskonterade koncernen leasingavgifterna till den marginella upplåningsräntan per den 1 januari 2019. Vägd genomsnittlig ränta som använts är 3 %. Avstämning för leasing i årsredovisningen 2018 jämfört med leasingkulder enligt IFRS 16 framgår av nedanstående tabell (TSEK):

Operationell leasing per 31 dec 2018 enligt upplysning i årsredovisningen	960
Diskonterat med marginalräntan per 1 jan 2019	854
Avgå: Korttidsleasar	-60
Tillägg: Redovisade finansiella leasingkulder per 31 dec 2018	297
Totala leasingkulder per 1 jan 2019	1091

Leasingskulden för leasar som tidigare klassificerades som finansiella leasar har, i enlighet med övergångsreglerna i IFRS 16, i det initiala belopp för 2019 som anges ovan, redovisats till samma belopp som vid utgången av 2018.

Bolagets fastighet klassificerades vid ingången av räkenskapsåret som "Tillgång som innehas för försäljning", vilket innebar att dess redovisade värde förväntades återvinnas i huvudsak genom försäljning och inte genom användning. Fastigheten avyttrades den 5 april 2019 till Fastighetsbolaget Estea Forskaren PropCo AB. Från den 1 juli hyr Active Biotech lokaler i den avyttrade fastigheten. Koncernens nya hyreskontrakt redovisas från och med tredje kvartalet i enlighet med IFRS 16, vilket ökade nyttjanderättstillgångarna med 3 297 TSEK och leasing-skulden med 3 297 TSEK.

I balansräkningen per 1 januari 2019 redovisades nyttjanderättstillgångar uppgående till 890 TSEK, varav 794 TSEK till följd av övergången till IFRS 16. Leasingskulden redovisades till 1 091 TSEK, varav 794 TSEK till följd av övergången till IFRS 16. Av 1 091 TSEK i leasingskuld avsåg 368 TSEK kortfristiga leasingskulder. Införandet av IFRS 16 har inte gett någon väsentlig påverkan på periodens redovisade resultat.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

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

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.

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.

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 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. Fram till

den 5 april 2019 då koncernens fastighet avyttrades bestod koncernens nettoomsättning även av hyresintäkter.

Hyresintäkter

Hyresintäkter från uthyrningen av lokaler i koncernens fastighet intäktsförs linjärt baserat på villkoren i hyresavtalet. I samband med försäljningen av koncernens fastighet har hyresintäkterna upphört.

Serviceintäkter

Serviceintäkterna är hänförliga till den ersättning koncernen uppbar från hyresgästerna för tillhandahållande av bemannad reception, städning, posthantering, etc. fram till den 5 april 2019 då koncernens fastighet avyttrades. Efter det datumet är serviceintäkterna hänförliga till det serviceavtal som koncernen ingick med fastighetsbolaget Estea Forskaren PropCo AB i samband med försäljningen av koncernens fastighet. Intäkterna från servicetjänsterna redovisas över tid under de perioder då tjänsterna utförs eftersom kunden förbrukar tjänsterna i takt med att Active Biotech tillhandahåller dem.

Intäkter från forskningstjänster

Intäkterna för forskningstjänster avser ersättning för forskning som bedrivs åt externa parter. Intäkterna från forskningstjänster redovisas vid en viss tidpunkt, vilket är då de beställda tjänsterna är fullgjorda enligt avtalet med kunden.

Avtal med NeoTX

Active Biotech har avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket koncernen har licenserat rättigheterna

till Naptumomab. 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 Naptumomab och Active Biotech har rätt till royaltybetalning enligt avtalet.

Leasingavtal

Principer tillämpade från och med 1 januari 2019

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Vid leasingavtalets början eller vid omprövning av ett leasingavtal som innehåller flera komponenter – leasing- och icke-leasingkomponenter – fördelar koncernen ersättningen enligt avtalet till varje komponent baserat på det fristående priset. För leasing av fastighet där koncernen är leasetagare har koncernen emellertid valt att inte skilja på icke-leasingkomponenter och redovisar

leasing- och icke-leasingkomponenter som erläggs med fasta belopp som en enda leasingkomponent.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leaseingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leaseingskuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut. I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärdet för nyttjanderätten återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leaseingskulden – som delas upp i långfristig och kortfristig del – värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella upplåningsränta, vilken utöver koncernens/företagets kreditrisk återspeglar respektive avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet. I de fall leasingavta-

lets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av följande avgifter under bedömd leasingperiod:

- fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter,
- variabla leasingavgifter kopplade till index eller pris ("rate"), initialt värderade med hjälp av det index eller pris ("rate") som gällde vid inledningsdatumet,
- eventuella restvärdesgarantier som förväntas betalas,
- lösenpriset för en köpoption som koncernen är rimligt säker på att utnyttja och
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet om bedömd leasingperiod återspeglar att sådan uppsägning kommer att ske.

Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan.

Leasingskulden för koncernens lokaler med hyra som indexuppräknas beräknas på den hyra som gäller vid respektive rapportperiods slut. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde. På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att ombedomning sker utav leasingperioden. Detta sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal har passerats alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras

på ett sätt som är inom koncernens kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar som egen post i rapporten över finansiell ställning. Leasingskulder presenteras tillsammans med räntebärande skulder i rapporten över finansiell ställning

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, understigande 50 tkr, redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden

Leasingavtal där koncernen är leasegivare

När koncernen är leasegivare fastställer den vid varje leasingavtals inledningsdatum huruvida leasingavtalet ska klassificeras som ett finansiellt eller operationellt leasingavtal.

Vid fastställande av klassificering görs en övergripande bedömning av om leasingavtalet i allt väsentligt överför de ekonomiska risker och förmåner som är förknippade med ägandet av den underliggande tillgången. Om så är fallet är leasingavtalet ett finansiellt leasingavtal, i annat fall är det ett operationellt leasingavtal. Som en del av denna bedömning tar koncernen hänsyn till ett flertal indikatorer. Exempel på sådana indikatorer är om leasingperioden utgör en större del av tillgångens ekonomiska livslängd eller om äganderätten till den underliggande tillgången överförs till leasetagaren när leasingavtalet löpt ut.

Koncernen redovisar leasingavgifter från operationella leasingavtal som intäkt linjärt över leasingperioden som del av posten nettoomsättning.

Principer tillämpade till och med 31 december 2018

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

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

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

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på lån, ränta på leasingskulden, 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.

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 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.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar

Koncernen värderar de materiella anläggningstillgångarna enligt anskaffningsvärdemetoden med undantag för koncernens fastighet som värderades 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

låg kvar även efter omklassificeringen till Tillgång som innehas för försäljning. Den har överförs till balanserade vinstmedel när tillgången avyttrades i april 2019, 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 anläggnings-tillgång 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.

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. Leasade tillgångar skrivs även de av över beräknad nyttjandeperiod eller, om den är kortare, över den avtalade leasingtiden.

Beräknade nyttjandeperioder;

- inventarier, verktyg och installationer: 3–10 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.

Anläggningstillgångar som innehas för försäljning

Koncernens fastighet var, fram till 5 april 2019 då fastigheten avyttrades, 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 tryggas genom försäkring i Alecta, som är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2019 och 2018 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 utspädningseffekter.

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 totalre-

sultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

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

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

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

Eventualförpliktelser (ansvarsförbindelser)

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

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, trygghetdelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS.

Ändrade redovisningsprinciper

Om inte annat anges nedan har moderbolagets redovisningsprinciper under 2019 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen.

De nya principer för leasing, i enlighet med IFRS 16, som börjat tillämpas av koncernen tillämpas inte av moderbolaget. Moderbolaget tillämpar en undantagsmöjlighet i RFR 2, med effekt att moderbolaget redovisar existerande leasingavtal på samma sätt som under tidigare år.

Nya IFRS som inte börjat tillämpas

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

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 anskaffningsvärdeometoden. 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 lätttnadsregel 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

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasing-skulder i balansräkningen. På samma sätt som i koncern-redovisningen skiljs inte leasing- och icke-leasingkom-

ponenter åt för fastigheter. Istället redovisas leasing- och icke leasingkomponenter som en enda leasingkomponent för dessa typer av underliggande tillgångar. De avtal där moderbolaget utgör leasegivare redovisas som operationella leasingavtal.

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	
	2019	2018	2019	2018
Forsknings tjänster	–	1 105	–	1 105
Hysesintäkter	4 889	16 043	–	–
Serviceintäkter	3 303	2 903	3 303	2 903
Fastighets service	–	–	4 786	19 206
Övrigt	233	–	233	–
Summa	8 425	20 051	8 322	23 214

NOT 3: RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Personalkostnader	18 214	19 782	18 445	19 782
Avskrivningar	867	447	–	–
Nedskrivningar	264	–	127	–
Driftskostnader	2 944	4 464	2 865	4 462
Fastighetskostnader	3 212	16 991	4 357	25 584
Förvaltningskostnader	1 419	1 059	1 419	1 059
Externa FoU-tjänster	7 859	5 666	7 859	5 666
Övriga externa tjänster	5 931	1 483	5 931	1 483
Summa	40 710	49 892	41 003	58 036

NOT 4: REVISIONSARVODE

TSEK	Koncernen och Moderbolaget	
	2019	2018
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	370	450
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	4	9
Övriga tjänster	44	18
Skatterådgivning	58	–

NOT 5: ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES FÖRMÅNER

Kostnader för ersättningar till anställda

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Löner och ersättningar mm ³⁾	9 920	11 279	9 920	11 279
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer ^{1) 2)} (se vidare nedan)	3 686	4 104	3 686	4 104
Sociala avgifter ³⁾	2 959	3 101	2 959	3 101
Icke monetära ersättningar	303	611		
Summa	16 868	19 095	16 565	18 484

¹⁾ Av moderbolagets pensionskostnader avser 1 626 TSEK (1 296) gruppen styrelse och VD.

²⁾ I koncernens pensionskostnader ingår 1.3 MSEK (1.2 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 0.0 MSEK (0.2).

Medelantalet anställda

	2019		2018	
	Antal anställda	Varav kvinnor	Antal anställda	Varav kvinnor
MODERBOLAG				
Sverige	12	6 (50%)	16	8 (50%)
Totalt moderbolaget	12	6 (50%)	16	8 (50%)
DOTTERFÖRETAG				
Sverige	0	0 (0%)	0	0 (0%)
Koncernen totalt	12	6 (50%)	16	8 (50%)

Könsfördelning i företagsledningen

	Andel kvinnor	
	2019	2018
MODERBOLAG		
Styrelsen	0%	25%
Övriga ledande befattningshavare	67%	67%
KONCERNEN TOTALT		
Styrelsen	0%	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	2019			2018		
	Ledande befattningshavare (7 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (7 personer)	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar						
Sverige	4 704	5 216	9 920	4 291	6 988	11 279
(varav tantiem o.d)	–	–	–	–	–	–
Moderbolaget totalt	4 704	5 216	9 920	4 291	6 988	11 279
(varav tantiem o.d)	–	–	–	–	–	–
Sociala kostnader ¹⁾	3 609	3 036	6 645	3 193	4 012	7 205
¹⁾ varav pensionskostnader	2 394	1 292	3 686	2 093	2 011	4 104

Löner och andra ersättningar, pensionskostnader för ledande befattningshavare i koncernen

TSEK	2019	2018
	Ledande befattningshavare (7 personer)	Ledande befattningshavare (7 personer)
Löner och andra ersättningar	4 704	4 291
(varav tantiem o.d)	–	–
Pensionskostnader	2 394	2 093

Styrelsens ordförande, Michael Shalmi har under 2019 även erhållit ett konsultarvode på 1.1 MSEK i enlighet med beslut från årsstämman 2019.

Avgångsvederlag och lån till ledande befattningshavare

Det finns inga avtal om avgångsvederlag eller några lån till styrelseledamöter. För VD gäller en 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 tryggs genom en försäkring i Alecta, vilken är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2019 och 2018 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggs genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 1,3 (1,2) MSEK och för 2020 kommer premierna att uppgå till 1,2 MSEK. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2019 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 148 (142) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt

Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS19. Active Biotech's andel av totala sparpremier för ITP2 i Alecta uppgick 2019 till 0,00563 procent och andelen av totalt aktiva försäkrade i ITP2 uppgick i december 2019 till 0,00207 procent.

Ersättningar till Ledande befattningshavare

Riktlinjer beslutade på årsstämman den 23 maj 2019

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

Tidigare beslutade ersättningar

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

Ersättningar och övriga förmåner 2019

TSEK	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Löneväxling	Pensionskostnad	Finansiella instrument	Övrig ersättning	Summa
Styrelsens ordförande, Michael Shalmi ^{2) 4)}	333	–	–	–	–	–	333
Styrelsens ordförande, Mats Arnhög ^{1) 3)}	83	–	–	–	–	–	83
Styrelseledamot; Magnhild Sandberg-Wollheim ^{1) 3)}	42	–	–	–	–	–	42
Styrelseledamot; Uli Hacksell ^{1) 4)}	133	–	–	–	–	–	133
Styrelseledamot; Peter Sjöstrand ¹⁾	175	–	–	–	–	–	175
Styrelseledamot; Peter Thelin ¹⁾	175	–	–	–	–	–	175
Verkställande direktör, Helen Tuve	1 572	–	525	1 101	–	–	3 198
Andra ledande befattningshavare (2 st)	2 191	–	457	311	–	–	2 959
Summa	4 704	–	982	1 412	–	–	7 098

¹⁾ Inga ersättningar har utbetalats utöver styrelsearvode.

²⁾ Michael Shalmi har under 2019 även erhållit ett konsultarvode på 1.1 MSEK

³⁾ Avser perioden jan-maj, 2019

⁴⁾ Avser perioden maj-dec, 2019

Ersättningar och övriga förmåner 2018

TSEK	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Löneväxling	Pensionskostnad	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.

NOT 6: FINANSNETTO

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ränteintäkter				
- Övriga ränteintäkter	-	-	-	-
Nettovinst på finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet				
- Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	2	-	2	-
Netto valutakursförändringar	87	29	87	29
Finansiella intäkter/Ränteintäkter och liknande resultatposter	89	29	89	29
Räntekostnader				
- Räntekostnader avseende banklån	-1 864	-6 934	-	-
- Räntekostnader avseende finansiell leasing	-70	-31	-	-
- Övriga räntekostnader	-2	-5	-2	-6
Nettoförlust finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet				
Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	-	-96	-	-96
Netto valutakursförändringar	-	-	-	-
Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 936	-7 066	-2	-102
Finansnetto	-1 847	-7 037	87	-73
<i>Varav:</i>				
Ränteintäkter från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	-	-		
Räntekostnader från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	-1 936	-6 970		
Valutakursdifferenser som påverkat resultatet				
Valutakursdifferenser som påverkat rörelseresultatet	-35	-38	-35	-38
Finansiella valutakursdifferenser	87	29	87	29
Summa	52	-9	52	-9

NOT 7: SKATTER

Redovisad i resultaträkningen

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<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	-24 386	-684	-	-
Uppskjuten skatteintäkt hänförlig till försäljning av fastighet	24 386	-	-	-
Uppskjuten skatteintäkt hänförlig till avskrivning av omvärdering av fastighet	-	684	-	-
Totalt redovisad skattekostnad/intäkt	-	-	-	-
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>				
Resultat före skatt	-34 132	-36 878	-32 595	-34 895
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	7 509	8 114	7 171	7 677
Ej avdragsgilla kostnader	-382	-342	-352	-342
Ej skattepliktiga intäkter	168	157	168	157
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-6 987	-7 492	-6 987	-7 492
Ökning/minskning av temporära skillnader för vilka uppskjuten skatt ej redovisats	-308	-437	-	-
Omvärdering av uppskjuten skatt	-	-	-	-
Redovisad effektiv skatt	-	-	-	-

Skatteposter som redovisats i övrigt totalresultat

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Skatt hänförlig till förändring av omvärderingsreserv	-	-	-	-

Skatteposter som redovisats direkt i eget kapital

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Skatt hänförlig till förändring av omvärderingsreserv	-	-	-	-

Redovisat i rapport över finansiell ställning uppskjutna skattefordringar och -skulder

TSEK	Uppskjuten skattefordran		Uppskjuten skatteskuld		Netto	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Materiella anläggningstillgångar	–	–	–	-24 386	–	-24 386
Underskottsavdrag	–	24 386	–	–	–	24 386
Skattefordringar/-skulder	–	24 386	–	-24 386	–	–
Kvittning	–	-24 386	–	24 386	–	–
Skattefordringar/-skulder, netto	–	–	–	–	–	–

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

TSEK	Balans per 2019-01-01	Redovisat över resultaträkn	Redovisat i övrigt totalresultat	Redovisat i eget kapital	Balans per 2019-12-31
Materiella anläggningstillgångar	-24 386	24 386	–	–	–
Underskottsavdrag	24 386	-24 386	–	–	–
	–	–	–	–	–

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	0	–	-24 386
Underskottsavdrag	25 070	-684	–	–	24 386
	–	–	–	–	–

Beroende av koncernens aktiviteter med stora forsknings- och utvecklingskostnader, är koncernen inte i skatteposition. Koncernens ackumulerade underskottsavdrag vid utgången av år 2019 uppgår till 3 366 MSEK och avser koncernens svenska bolag. Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till 3 366 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 3 366 (3 221) MSEK.

NOT 8: INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER**Koncernen**

TSEK	Inventarier, verktyg och installationer redovisat enligt anskaffn metod	Totalt
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 1 januari 2018	51 554	51 554
Utgående balans 31 december 2018	51 554	51 554
Ingående balans 1 januari 2019	51 554	51 554
Utrangering	-22 905	-22 905
Utgående balans 31 december 2019	28 649	28 649
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 1 januari 2018	-49 841	-49 841
Årets avskrivningar	-447	-447
Utgående balans 31 december 2018	-50 288	-50 288
Ingående balans 1 januari 2019	-50 288	-50 288
Utrangering	21 639	21 639
Utgående balans 31 december 2019	-28 649	-28 649
Redovisade värden		
1 januari 2018	1 713	1 713
31 december 2018	1 266	1 266
1 januari 2019	1 266	1 266
31 december 2019	–	–

Moderbolaget

TSEK	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 1 januari 2018	21 330	21 330
Utgående balans 31 december 2018	21 330	21 330
Ingående balans 1 januari 2019	21 330	21 330
Utrangering	-18 273	-18 273
Utgående balans 31 december 2019	3 057	3 057
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 1 januari 2018	-21 330	-21 330
Utgående balans 31 december 2018	-21 330	-21 330
Ingående balans 1 januari 2019	-21 330	-21 330
Utrangering	18 273	18 273
Utgående balans 31 december 2019	-3 057	-3 057
Redovisade värden		
1 januari 2018	–	–
31 december 2018	–	–
1 januari 2019	–	–
31 december 2019	–	–

Finansiell leasing inom koncernen (avser 2018)

Koncernen leasar maskiner och andra tekniska anläggningar under olika finansiell leasingavtal där de huvudsakliga villkoren är följande: hyrestid 36-60 månader, slutrestvärde 10 procent av anskaffningskostnaden och en räntesats som är kopplad till en rörlig marknadsränta. Egendom leasad genom ovan nämnda avtal redovisas i koncernens balansräkning under inventarier, verktyg och installationer. Per 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 (avser 2018)

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.

NOT 9: LEASINGAVTAL

Koncernens leasingavtal omfattar hyresavtal för lokaler, leasing av tjänstebilar samt hyresavtal för kontorsutrustning.

Nyttjanderättstillgångar

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Avskrivningar under året	-550	-221	-771
Utgående balans 31 december 2019	2 748	442	3 190

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2019 uppgick till 3 297 TSEK

Leasingskulder

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Kortfristiga	1 031	221	1 252
Långfristiga	1 772	229	2 001
Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning 2019-12-31	2 803	450	3 253

Upplysningar angående Löptidsanalys/förfalloanalys av leasingskulderna se not 19.
Av koncernens totala räntebärande skulder 2019 avser samtliga leasingskulder se not 15.

Specifikationer av belopp redovisade i resultatet

TSEK	Koncernen 2019
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-771
Ränta på leasingskulder	-64
Variabla leasingavgifter som inte ingår i värderingen av leasingsskulden	-121
Kostnader för leasar av lågt värde	-16
Kostnader för korttidsleasar	-41

Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden

TSEK	Koncernen 2019
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	-1 864

Ovanstående kassautflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter och leasar av lågt värde. Se även not 22.

Beskrivning av koncernens hyresavtal*Leasing av fastighet*

Från den 1 juli hyr Active Biotech lokaler i den avyttrade fastigheten. Koncernens nya hyreskontrakt redovisas från och med tredje kvartalet i enlighet med IFRS 16, vilket ökade nyttjanderättstillgångarna med 3 297 TSEK och leasingskulden med 3 297 TSEK. Hyresavtalet består av ej uppsägningsbar period om tre år, som förlängs med ytterligare perioder om ett år om koncernen inte säger upp avtalet med sex månaders uppsägningsperiod. Optionerna att säga upp eller förlänga avtalet kan endast utnyttjas av Koncernen, inte av leasegivaren. Huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas fastställs på leasingavtalets inledningsdatum. Det har bedömts att det inte är rimligt säkert att ytterligare en period kommer att utnyttjas. Koncernen omprövar huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas om det sker en viktig händelse eller betydande förändringar i omständigheter som ligger inom Koncernens kontroll.

Hyreskostnaden justeras årligen med indexklausul.

Leasing av tjänstebilar

Active Biotech leasar fyra tjänstebilar med en kontraktstid på tre år. I kontraktet ingår en fast leasingavgift samt en avgift för ett så kallat managementpaket som täcker service, reparation, däck mm som inte ingår i leasingskulden.

Leasing av kontorsutrustning

Active Biotech har ett hyresavtal på 36 månader avseende kontorsutrustning. Detta avtal klassificeras som lease av lågt värde.

NOT 10: TILLGÅNGAR SOM INNEHAS FÖR FÖRSÄLJNING

Active Biotech fattade under andra kvartalet 2017 beslut om att avyttra bolagets fastighet. Fastigheten har omklassificerats från anläggningstillgång till tillgång som innehas för försäljning. Fastigheten avyttrades i april 2019, för en köpeskilling om 275 MSEK.

Efter omklassificeringen redovisade koncernen fastigheten till verkligt värde med avdrag för försälj-

ningskostnader. Värdet av laboratorieutrustningar och annan specialutrustning beaktades inte i 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 bedömde bolaget marknadsvärdet till 275 MSEK. Taxeringsvärdet för fastigheten var 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	
	2019	2018	2019	2018
Moms	869	607	328	607
Skattekontot	154	504	154	504
Övriga fordringar	38	39	38	39
Summa	1 061	1 150	520	1 150

NOT 12: FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Förutbetalad hyra	303	27	303	27
Förutbetalda försäkringar	258	535	258	535
Upplupna intäkter	251	96	251	96
Förutbetalda patentkostnader	457	173	457	173
Förutbetalda fastighetskostnader	–	264	–	264
Förutbetalda forsknings- och utvecklingskostnader	–	536	–	536
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	454	289	454	289
Summa	1 723	1 920	1 723	1 920

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

TSEK	2019	2018
Ingående omvärderingsreserv	88 889	88 889
Omvärdering fastighet	–	–
Skatteeffekt av omvärdering fastighet	–	–
Överföring till balanserat resultat	-88 889	–
Skatteeffekt överföring till balanserat resultat	–	–
Utgående omvärderingsreserv	–	88 889

Aktiekapital stamaktier

Anges i tusental aktier	2019	2018
Emitterade per 1 januari	145 236	96 824
Kontantemission	–	48 412
Emitterade per 31 december - betalda	145 236	145 236

Resultatdisposition

SEK	
Balanserat resultat	64 279 116
Årets resultat	-32 594 550
Summa	31 684 566

Per den 31 december 2019 omfattade det registrerade aktiekapitalet 145 236 480 stamaktier, med kvotvärde 0,005164 SEK. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie.

Övrigt tillskjutet kapital

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

Reserver

Omvärderingsreserv: Omvärderingsreserven innefattar värdeförändringar hänförliga till materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Balanserat resultat inklusive årets resultat

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

Utdelning

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2019.

Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god kapitalstruktur och finansiell stabi-

litet 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	
	2019	2018	2019	2018
Resultat per aktie	-0,24	-0,27	-0,24	-0,27

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 2019 har baserats på årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -34 132 TSEK (-36 878 TSEK) och på ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under 2019 uppgående till 145 236 480 (137 492 381). De två komponenterna har beräknats på följande sätt:

Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning

TSEK	2019	2018
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-34 132	-36 878

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier, före utspädning

I tusental aktier	2019	2018
Totalt antal stamaktier 1 januari	145 236	96 824
Effekt av nyemissioner	–	40 668
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året, före utspädning	145 236	137 492

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	2019	2018
Långfristiga skulder		
Leasingskuld (2018: Finansiella leasingskulder)	2 001	104
Summa	2 001	104
Kortfristiga skulder		
Kortfristig del av banklån	–	204 053
Kortfristig del av leasingskuld (2018: finansiella leasingskulder)	1 252	193
Summa	1 252	204 246

Finansiella leasingskulder enligt IAS 17

Finansiella leasingskulder förfaller till betalning enligt följande (2018):

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	
	2019	2018	2019	2018
Personalens källskatt	257	303	257	303
Moms	–	26	–	–
Summa	257	329	257	303

NOT 17: UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Upplupen semesterskuld inkl. sociala kostnader	1 567	1 791	1 567	1 791
Upplupen arbetsgivaravgift	180	196	180	196
Övriga upplupna personalkostnader	1 058	1 301	1 058	1 301
Upplupet styrelsearvode inkl. sociala kostnader	924	771	924	771
Upplupet revisionsarvode	300	300	300	300
Upplupen ränta	–	641	–	–
Upplupna fastighetskostnader	–	597	–	597
Upplupen kostnad, uppsagd personal	–	189	–	189
Övriga poster	–	29	–	29
Summa	4 029	5 815	4 029	5 174

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

Verkligt värde och redovisat värde redovisas i balansräkningen nedan:

Koncernen 2019

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	838	–	–	838
Kortfristiga placeringar	–	55 634	–	55 634
Kassa och bank	4 047	–	–	4 047
Summa	4 886	55 634	–	60 520
Långfristiga räntebärande skulder	–	–	2 001	2 001
Kortfristiga räntebärande skulder	–	–	1 252	1 252
Leverantörsskulder	–	–	5 598	5 598
Summa	–	–	8 851	8 851

Koncernen 2018

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	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

Upplysningar om hur verkligt värde bestämts*Koncernen 2019*

TSEK	Nivå1	Nivå2	Nivå3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämslida med likvida medel		55 634		55 634

Koncernen 2018

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

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

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

Nivå 3: utifrån indata som inte är observerbara på marknaden.

Beräkning av verkligt värde*Kortfristiga placeringar*

De kortfristiga placeringarna består av andelar i en korträntefond.

Andelarnas värde baseras på värdering som erhålls från det institut som förvaltar fonden.

Moderbolaget 2019

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	634	–	–	634
Kortfristiga placeringar	–	55 634	–	55 634
Kassa och bank	3 796	–	–	3 796
Summa	4 431	55 634	–	60 065

Leverantörsskulder	–	–	5 598	5 598
Summa	–	–	5 598	5 598

Moderbolaget 2018

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	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

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 59 681 (25 552) TSEK per den 31 december var placerad med rörlig ränta

som under året fluktuerat mellan -1,7 till 1,1 (-0,7 till 0,4) 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 intäkts- och kostnadsflöden baserat på projektens förväntade utvecklingsfas. Därutöver presenteras en långsiktig likviditetsprognos löpande för styrelsen.

Ränterisk avseende upplåning

Ränterisken hänför sig till risken att Active Biotechs exponering för förändringar i marknadsräntan kan påverka nettoresultatet negativt. Räntebindningstiden på koncernens finansiella tillgångar och skulder är den mest betydande faktorn som inverkar på ränterisken. Active Biotechs uppfattning är att en kort räntebindning är riskmässigt förenlig med bolagets verksamhetsinriktning men styrelsen kan välja att förlänga räntebindningen i syfte att begränsa effekten av en eventuell ränteuppgång. Koncernens finansieringskällor utgörs i huvudsak av eget kapital samt skulder för leasingåtaganden, tidigare fanns även banklån för finansiering av fastighetsinnehav. 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 0,5 (1,8) MSEK.

Finansieringsrisk

Med finansieringsrisk avses risken att finansieringen av Active Biotechs kapitalbehov samt refinansieringen av utestående lån försvåras eller fördröjas. Efter försäljningen av koncernens fastighet består skulderna enbart av leasingkulder. 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 löpte tills vidare, men kunde av kreditgivaren sägas upp till betalning med en uppsägningstid av två månader. I enlighet med kraven i IFRS 7 hänfördes därför skulden till tidsintervallet 1-3 månader. Fastigheten avyttrades i början av april 2019 och då löstes även lånen.

Koncernen 2019

TSEK	Nom belopp original valuta	Totalt	Inom 1 mån	1-3 mån	3 mån- 1 år	1-2 år	2-3 år	3-4 år	4-5 år	5 år och längre
Leasingskulder, SEK		3 263	111	222	1 001	1 356	573	-	-	-
Leverantörsskulder, SEK		1 747	1 570	177	-	-	-	-	-	-
Leverantörsskulder, EUR	369 KEUR	3 851	3 851	-	-	-	-	-	-	-
		8 851	5 524	383	943	1 312	689	-	-	-

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 leasingskulder, SEK		297	32	18	143	104	-
Leverantörsskulder, SEK		3 988	3 988	-	-	-	-
Summa		208 338	4 020	204 071	143	104	-

Åldersanalys, kundfordringar

TSEK	2019		2018	
	Redovisat värde ej nedskr fordran	Säkerhet	Redovisat värde ej nedskr fordran	Säkerhet
Ej förfallna kundfordringar	514	-	210	-
Förfallna kundfordringar 0 - 30 dgr	5	-	-	-
Förfallna kundfordringar >30 dgr - 90 dgr	-	-	-	-
Förfallna kundfordringar >90 dgr - 180 dgr	-	-	-	-
Förfallna kundfordringar >180 dgr	319	-	-	-
	838	-	210	-

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 kan utgöras av utländsk valuta, huvudsakligen EUR och USD. Intäkterna utgjordes 2019 till 1 procent av utländsk valuta och motsvarande siffra för rörelsens kostnader var 20 procent.

Känslighetsanalys: En förändring av valutakurserna med plus/minus tio procent skulle innebära en resultat-effekt på plus/minus 0,5 (0,1) MSEK avseende EUR och plus/minus 0,3 (0,1) 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. Kreditförluster eller nedskrivning för befarade kreditförluster belastar resultatet med 0,3 (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.

NOT 20: STÄLLDA SÄKERHETER, EVENTUALFÖRPLIKTELSE OCH EVENTUALTILLGÅNGAR

Ställda säkerheter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
<i>I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>				
Fastighetsinteckning	–	260 000	–	–
Tillgångar med äganderättsförbehåll	–	297	–	297
Summa	–	260 297	–	297
<i>Övriga ställda pantar och säkerheter</i>				
Pensionsförsäkringar	47 038	40 782	47 038	40 782
Summa ställda säkerheter	47 038	301 079	47 038	41 079
Eventualförpliktelser				
Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag	–	–	–	204 053
Summa eventualförpliktelser	–	–	–	204 053

NOT 21: KONCERNFÖRETAG

Innehav i dotterföretag

(TSEK)	Org.nr.	Säte	Antal / Andel	Nom. värde	Bokfört värde 19-12-31	Bokfört värde 18-12-31
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	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	40 550	40 550
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	40 550	40 550
Ingående nedskrivningar	-50	-50
Årets nedskrivning	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-50	-50
Utgående bokfört värde	40 500	40 500

NOT 22: TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Betalda räntor och erhållen utdelning				
Erhållen ränta	–	–	–	–
Erlagd ränta	-2 497	-7 057	-1	-6
Summa	-2 497	-7 057	-1	-6
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	867	447	–	–
Summa	867	447	–	–
Transaktioner som inte medför betalningar				
Förvärv av tillgång genom finansiell leasing	3 297	–		
Likvida medel				
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>				
Kassa och bank	4 047	4 920	3 796	3 572
Kortfristiga placeringar	55 634	20 632	55 634	20 632
Summa	59 681	25 552	59 430	24 204

Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten koncernen

TSEK	UB 2018-12-31	IB 2019-01-01	Kassaflöden	Icke kassaflödespåverkande förändringar		UB 2019-12-31
				Nya leasingavtal	Valutakursdifferenser	
Räntebärande skulder	204 053	204 053	-204 053	–	–	–
Leasingskulder	297	1 091	-1 005	3 167	–	3 253
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	204 350	205 144	-205 058	3 167	–	3 253

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	–	204 350

NOT 23: VIKTIGA UPSKATTNINGAR 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 antaganden kring bolagets finansiering och fortsatt drift.

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. 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 Naptumomab 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 BALANSDAGEN

Den 5 februari, 2020 meddelade Active Biotech att styrelsen godkänt en ny inriktning för bolaget

Effekter av COVID-19

COVID-19-pandemin påverkar oss alla. Det finns en stor osäkerhet kring spridningen av viruset och dess effekter och myndigheterna i Sverige och i de flesta andra länder har infört begränsningar för evenemang, resor och affärsverksamhet. Active Biotechs prioritet är i rådande situation att säkerställa välbefinnande och säkerhet för våra anställda, patienter och partners. Vi vidtar därför nödvändiga försiktighetsåtgärder angående COVID-19 och vi kommer att fortsätta att övervaka dess spridning och påföljande åtgärder noggrant.

Vi, tillsammans med affärspartners har pågående kliniska studier och kliniska studier som planeras att starta. Globala åtgärder mot COVID-19 och behovet av att prioritera vårdresurser kommer sannolikt att inverka på tidslinjerna för dessa studier. Detta innebär att tidpunkten för de första resultaten från den pågående fas 1b/2-studien med naptumomab i patienter med solida tumörer och starten av den planerade fas 1b/2a-studien med tasquinimod i multipelt myelom, kan komma att påverkas. Med tanke på den snabbt växande situationen med COVID-19-viruset är tidslinjer fortfarande föremål för möjliga förändringar och vi kommer att tillhandahålla uppdateringar vid behov.

NOT 25: TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE**Närståenderelationer**

Av not 21 framgår koncernens och moderbolagets dotterföretag. Styrelsens sammansättning och uppgifter angående ledande befattningshavare återfinns på sidan 36-37.

Transaktioner med närstående

Utöver de ersättningar avseende styrelsearvoden som redovisas i not 5 har styrelsens ordförande erhållit ett konsultarvode uppgående till 1,1 MSEK under 2019. Inga andra transaktioner med aktieägare eller styrelseledamöter har ägt rum under året.

Information angående transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning återfinns i not 5.

Moderbolagets försäljning av tjänster till koncernföretag under 2019 uppgår till 4 786 (19 206) TSEK. Moderbolagets inköp av tjänster från dotterföretag under 2019 uppgår till 407 (8 289) TSEK. Moderbolagets fordringar och skulder till dotterföretag per 31 december 2019 framgår av moderbolagets balansräkning.

NOT 26: UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

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

Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 22, Lund. Koncernredovisningen för år 2019 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.

Godkännande och fastställelse

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande den 22 april 2020. Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 19 maj 2020.

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 22 april 2020
Styrelsen i Active Biotech AB (publ)

Michael Shalmi
Ordförande

Uli Hacksell
Styrelseledamot

Peter Sjöstrand
Styrelseledamot

Peter Thelin
Styrelseledamot

Helén Tuvevsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 22 april 2020
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 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 38-89 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 2019 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 2019 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 innehåll

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

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

SÄRSKILT BETYDELSEFULLA OMRÅDEN

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen

och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Finansiering

Se not 23 och beskrivningen av Risker och osäkerhetsfaktorer samt Utsikter 2020 i förvaltningsberättelsen på sidorna 41-43 respektive sidan 45 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernens verksamhet är fokuserad på att dels stötta dess samarbetspartner NeoTX i utvecklingen av naptumomab men även att bedriva aktiviteter i enlighet med den i februari 2020 kommunicerade nya verksamhetsinriktningen. Denna innebär att tasquinimod kommer att vidareutvecklas för behandling av multipelt myelom och laquinimod som en behandling av dels inflammatoriska ögonsjukdomar och dels av Crohns sjukdom.

Strategin är att gå vidare med dessa projekt för att möjliggöra en tidig och kostnadseffektiv värdetillväxt för bolaget genom partnerskap/utlicensiering.

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

Under 2019 såldes bolagets fastighet, vilket genererade 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:

- Tillgänglig likviditet inklusive likviditetstillskott från fastighetsförsäljningen
- Förväntade kassaflöden från andra intäktskällor som exempelvis avtal som koncernen har med samarbetspartners;
- Förväntade kassautflöden för den kvarvarande i öppande 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 finns 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.

ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-31, 36-37 samt 96-99. 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 felaktighe-

ter, 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 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till

moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

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

bolagets 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och

väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

KPMG AB, Box 227, 201 22, Malmö, utsågs till Active Biotech AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 23 maj 2019. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 1999.

Malmö den 22 april 2020

KPMG AB

.....
Linda Bengtsson
Auktoriserad revisor



FINANSIELL UTVECKLING I SAMMANDRAG

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.

MSEK	2019	2018	2017	2016	2015
Resultaträkning					
Nettoomsättning	8,4	20,1	20,2	19,0	16,3
Rörelsens kostnader	-40,7	-49,9	-122,7	-74,1	-194,2
(varav avskrivningar)	-0,9	-0,4	-6,1	-11,8	-12,0
Rörelseresultat	-32,3	-29,8	-102,5	-55,1	-177,9
Finansnetto	-1,8	-7,0	-7,4	-6,7	-6,8
Resultat före skatt	-34,1	-36,9	-109,9	-61,8	-184,7
Skatt	–	–	1,1	2,2	-8,8
Årets resultat	-34,1	-36,9	-108,8	-59,6	-193,5
Balansräkning					
Materiella anläggningstillgångar	3,2	1,3	1,7	328,1	329,8
Finansiella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Övriga omsättningstillgångar	4,1	275,6	276,9	7,1	16,0
Likvida medel	59,7	25,6	25,2	77,7	103,6
Summa tillgångar	67,0	302,4	303,8	412,9	449,4
Eget kapital	53,8	87,9	77,7	182,6	180,6
Räntebärande avsättningar och skulder	3,3	204,4	210,4	216,3	222,8
Icke räntebärande avsättningar och skulder	9,9	10,1	15,7	14,0	46,0
Summa eget kapital och skulder	67,0	302,4	303,8	412,9	449,4
Kassaflödesanalys i sammandrag					
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-33,3	-36,4	-53,3	-50,0	-172,7
Förändring av rörelsekapital	-2,5	-4,2	6,9	-23,1	-45,2
Kassaflöde från investeringsverksamheten	275,0	–	–	–	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-205,1	41,0	-6,1	47,2	-6,9
Årets kassaflöde	34,1	0,4	-52,5	-25,9	-224,8
Nyckeltal					
Soliditet, %	80	29	26	44	40
Resultat per aktie, SEK	-0,24	-0,27	-0,89	-0,65	-2,13
Utdelning, SEK	0	0	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader, MSEK	-28,5	-39,3	-49,4	-58,2	-176,2
Medelantal anställda	12	16	17	28	55
Lönekostnader inkl. sociala avgifter, MSEK	-18,2	-19,8	-30,3	-29,2	-68,9
Antal aktier vid periodens utgång, tusental	145 236	145 236	96 824	96 824	89 908

ORDLISTA

Arylhydrocarbon receptorn (AhR) – en allmänt förekommande receptor som finns uttryckt i de flesta av kroppens celler och som fungerar som en transkriptionsfaktor.

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

Crohns sjukdom – är en inflammatorisk tarm-sjukdom där den autoimmuna aktiviteten ger en inflammation i mag-tarmkanalen.

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 människa 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.

Immunchekpoint-hämmare – En ny grupp av cancerläkemedel, t.ex. PD-1-hämmare, som fungerar genom att öka patientens immunsvår 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 ögonsjukdomar och Crohns Sjukdom.

Läkemedelskandidat (Candidate Drug, CD)

– En viss bestämd substans som utses under preklinisk fas. Läkemedelskandidaten är den substans som ska gå vidare och prövas i människa i kliniska studier.

MS – Multipel skleros, en kronisk autoimmun neurodegenerativ sjukdom.

Multipelt Myelom – Blodcancer som utgår från celler i benmärgen.

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

Neurodegenerativ – Nedbrytande för nervsystemet.

Paquinimod – Active Biotechs läkemedelskandidat i projektet 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.

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

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.

Uveit – inflammation i ögat i uvealkanalen (iris, ciliarkropp och åderhinna), men kan också leda till inflammationer i intilliggande vävnader, såsom näthinnan, den optiska nerven och glaskroppen.

Våt AMD – åldersrelaterad makuladegeneration (AMD) orsakas av skador på gula fläcken eller näthinnan.

2019

erios

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

