

 oasmia



INNEHÅLL

INLEDNING	3
OASMIA I KORTHET	3
ÅRET I KORTHET	4
VD HAR ORDET	5
ORDFÖRANDE HAR ORDET	6
MARKNAD	7
LÄKEMEDEL OCH MYNDIGHETER	10
VERKSAMHETEN	12
XR17	12
FORSKNING, UTVECKLING OCH PROJEKTPORTFÖLJ	14
PRODUKTION	17
KOMPETENS OCH ERFARENHET	18
AKTIEN	19
FINANSIELL INFORMATION	20
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	20
BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT	30
STYRELSE	34
LEDNING	35
RAPPORT ÖVER RESULTAT FÖR KONCERNEN	37
RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN	38
RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR KONCERNEN	39
RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN	40
RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET	41
BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET	42
RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR MODERBOLAGET	44
KASSAFLÖDEANALYS FÖR MODERBOLAGET	45
NOTER	46
ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE	75
REVISIONSBERÄTTELSE	76
ÖVRIG INFORMATION	80
VÄRDEN PER KVARTAL	80
ORDLISTA	81

OASMIA PHARMACEUTICAL AB

Vallongatan 1, 752 28 Uppsala
Växel 018-50 54 40 • Fax 018-51 08 73
E-postadress info@oasmia.com
Org. nr 556332-6676 • www.oasmia.com



Denna rapport har upprättats i både en svensk och en engelsk version. Om det finns avvikelser mellan de två ska den svenska versionen gälla.



Av miljöskäl har Oasmia valt att inte trycka och distribuera årsredovisningen. Denna finns att beställa via Oasmias hemsida.

OASMIA I KORTHET

BÄTTRE LIVSKVALITET FÖR MÄNNISKOR OCH DJUR

Oasmia utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer en ny generation av läkemedel inom human- och veterinärkonologi. Produktutvecklingen syftar till att framställa nya formuleringar innehållande nanopartiklar av väletablerade cytostatika som i jämförelse med befintliga alternativ syftar till att ha förbättrade egenskaper såsom förbättrad biverkningsprofil samt bredare användningsområden. Produktutvecklingen bygger på egen forskning inom nanoteknik och egna patent. Bolagets aktie är noterad på NASDAQ Stockholm och Frankfurt Stock Exchange.

NYA KREATIVA LÖSNINGAR FÖR PATIENTER OCH SAMHÄLLE

Oasmia ser gärna att nya, kreativa och säkra lösningar genomsyrar samtliga led från forskning och utveckling till registrering och marknad. Bolagets vision är att förbättra och underlätta behandlingen av svåra sjukdomar. Oasmia vill bidra till en förbättrad livskvalitet för både människor och djur. Bolaget utvecklar därför nya effektiva beredningsformer med syftet att ha en fördelaktig biverkningsprofil.

Bolagets mål är att ställa patient och läkare inför ett bättre terapival men också att skapa en hälsoekonomisk vinst för vård och samhälle. Genom att utveckla nya formuleringar kan både effekt och säkerhet optimeras. Förhöjd livskvalitet är inte bara ett mål, utan en självklar del i hela behandlingsprocessen.

HISTORIK

1999

Oasmia Pharmaceutical AB etableras.

2004

Kliniska prövningar med Paclical inleds.

2005

Kliniska prövningar med Paccal Vet® inleds.

2006

Oasmia erhåller SME-status av EMA. Paclical beviljas sär läkemedelsstatus av EMA.

2007

Kliniska fas III-studier med Paccal Vet inleds.

2008

Kliniska fas III-studier med Paclical inleds.

2009

Distributionsavtal tecknas med Abbott Laboratories för Paccal Vet i USA och Kanada.

FDA beviljar Paclical sär läkemedelsdesigna tion för behandling av äggstockscancer i USA.

2010

Licensavtal tecknas med Nippon Zenyaku Kogyo Co. Ltd. för Paccal Vet i Japan.

Oasmia byter handelsplats från NGM Equity till NASDAQ Stockholm.

Oasmia lämnar in registreringsdokumentation för Paccal Vet till FDA (USA).

2011

Oasmia listas på Frankfurt Stock Exchange.

Avtal tecknas med Baxter Oncology GmbH för kontraktstillverkning.

Resultat från interim analys visar att Paclical uppfyller det kliniska kravet om likvärdig effekt som Taxol®.

2012

FDA beviljar MUMS-designering till Paccal Vet för behandling av jувertumörer och till Doxophos Vet för behandling av lymfom.

2013

Utvecklingen inleds av OAS-19, den första läkemedelskandidaten med två aktiva cytostatika i en infusion.

Oasmia tecknar avtal med Pharmasynthez gällande rättigheter till Paclical i Ryssland och OSS.

2014

Paccal Vet erhåller ett Villkorat godkännande från FDA.

Oasmias produktionsanläggning godkänns av både FDA och EMA.

Oasmia flyttar till Mid Cap-segmentet på NASDAQ Stockholm.

2015

Paclical erhö ll marknads godkännande för behandling av äggstockscancer i Ryssland.

Oasmia erhö ll åter rättigheterna för Paccal Vet och Doxophos Vet från Zoetis Inc.

Oasmia noterades på Nasdaq Capital Market i New York.

2016

Oasmia ansökte om marknadsgodkännande för Apealea® (Paclical) i EU.

Bolaget fick positiva kliniska resultat för XR17.

Oasmia ansökte om marknadsgodkännande för Doxophos i Ryssland.

Kliniska prövningar med Docecal inleddes.

Ett nytt cancerprojekt inför livades från Karo Pharma.

2017

Positiva resultat av Apealea (Paclical) redovisades i bröstcancer med veckovis behandling.

Bolaget ingår ett nytt exklusivt marknadsförings- och distributionsavtal med Hetero Group avseende Ryssland och CIS.

Doxophos godkändes i Ryssland.

Paclical godkändes i Kazakstan.

2018

Samtliga patienter behandlade i registreringsgrundande studie med Docecal.

Bolagets veterinära tillgångar separerades till det amerikanska dotterbolaget AdvaVet Inc.

Europeiska kommissionen utfärdar marknadsgodkännande för Apealea

2019

Oasmia erhåller positivt EMA-utlåtande för att lägga till effekresultat till den godkända produktinformatio nen för Apealea.

Extrastämman tillsätter ny styrelse, som inleder genomlysning av de viktigaste områdena som påverkar värdet av Oasmia.

Oasmia förstärker ledningsgruppen.

Oasmia presenterar resultat från två kliniska studier av Docecal i patienter med metastaserande bröstcancer.

Oasmia tillkännager bildandet av Scientific Advisory Board och Business Advisory Board.

Oasmia avnoteras från NASDAQ i USA för att minska komplexitet och kostnader.

ÅRET I KORTHET

RÄKENSKAPSÅRET 1 MAJ 2018 – 30 APRIL 2019

- Koncernens nettoomsättning uppgick till 1 980 tkr (3 169).
- Rörelseresultatet var -150 818 tkr (-103 724).
- Resultatet efter skatt uppgick till -201 881 tkr (-118 013).
- Resultatet per aktie var -1,04 kr (-0,71).
- Totalresultatet var -202 503 tkr (-118 036).

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

- Oasmia bolagiserar sina veterinära tillgångar i dotterbolaget AdvaVet, Inc.
- Ansökan och marknadsgodkännande för Apealea® i EU, Norge, Island och Lichtenstein
- En registreringsgrundande studie med Doxophos Vet visade positiva effekt- och säkerhetsdata
- Nytt avtal tecknades med Baxter BioPharma Solutions för kommersiell produktion
- Nytt patent avseende nanoteknologin XR17 beviljades i USA
- Genomförd riktad nyemission om cirka 165 mkr före emissionskostnader
- Ny styrelse valdes på extra bolagsstämma den 19 mars
- Ny styrelse inleder genomlysning av situationen i bolaget
- Förstärkning av ledningsgruppen och organisationen
- Positivt utlåtande från europeiska läkemedelsmyndigheten för att lägga till effektresultat till den godkända produktinformationen för Apealea

NYCKELTAL

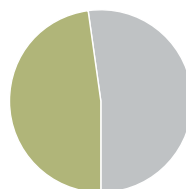
1 102 MKR

BOLAGETS BÖRSVÄRDE VID RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

-1,04 KR

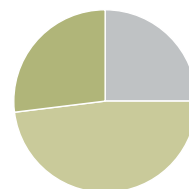
RESULTAT PER AKTIE

OASMIAS ANSTÄLLDA



- Män 48 %
- Kvinnor 52 %

UTBILDNING



- Doktorsgrad 27 %
- Övrig akademisk utbildning 48 %
- Övrig utbildning 25 %

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

- Oasmia presenterar resultaten från två kliniska studier av läkemedelskandidaten Docecal i patienter med metastaserande bröstcancer
- Styrelsen har utsett en oberoende granskare i syfte att ge alla aktieägare underlag till beslut avseende ansvarsfrihet inför årsstämman
- Styrelsen har funnit tvivelaktiga transaktioner mellan Oasmia och företag som kontrolleras av före detta styrelseordförande Julian Aleksov som inte har redovisats. Styrelsen har beslutat att anmäla dessa transaktioner till Ekobrottsmyndigheten
- Sven Rohmann utses som interim VD
- Oasmia tillkännager bildandet av Scientific Advisory Board och Business Advisory Board
- En överenskommelse har nåtts mellan Oasmia och dess största ägare Arwidso. Den handlar dels om att lösa upp tidigare oklarheter, dels om att tillföra Oasmia kapital för att fortsätta satsningen framåt
- Oasmia har avslutat anställningen och samarbetet med den tidigare arbetande ordföranden Julian Aleksov utan att någon ytterligare ersättning kommer att utgå
- Oasmia har avnoterats från NASDAQ i USA för att minska komplexitet och kostnader
- Oasmia färdigställer sin ledningsgrupp med rekryteringar av två regionchefer för att accelerera bolagets kommersialisering.

VD HAR ORDET



SVEN ROHMANN

är interim VD för Oasmia sedan 1 juli 2019 och styrelseledamot sedan mars 2019. Han har omfattande erfarenhet från läkemedelsbranschen och har varit VD för tyska bioteknikföretag samt haft ledande befattningar inom de branschledande företagen Novartis och Merck-Serono.

BÄSTA AKTIEÄGARE,

Oasmia har länge behövt ett nytt ledarskap för att kommersialisera bolagets produkter. Vi har nu ett välbalanserat team med en CBO, en CMO, en CTO, en CFO samt regionchefer för Europa och USA, med den erfarenhet och bakgrund som krävs för att göra skillnad i den spännande period bolaget står inför.

Oasmia har mycket kompetenta medarbetare. Detta kommer vara den mest betydelsefulla framgångsfaktorn när vi blickar framåt. Därför är det glädjande att vi också börjat rekrytera fler kommersiella och onkologiska kompetenser för att förbereda oss för lansering och positionering av våra produkter.

Spännande kärnteknologi i XR17

Dessutom har vi en mycket spännande kärnteknologi som har alla möjligheter att göra avtryck inom läkemedelsindustrin. Vår XR17-plattform utgör kärnan i Oasmia. Det är en spännande teknologi som tillgodoser ett betydande behov. XR17-formuleringen är unik på många sätt. Den är vitamin A-baserad, organisk, vegansk och innehåller inte alkohol, vilket innebär att det är en lösning för alla oavsett religiös tro. Det finns väldigt få sådana formuleringar inom läkemedelsindustrin.

Ser man på XR17 i ett mer övergripande perspektiv kan formuleringen därför ha ett mycket brett kommersiellt värde och genomslag. Med en kombination av XR17 och en API (aktiv farmaceutisk substans) kan nya innovativa, patentskyddade läkemedel skapas, vilket kan innebära långvarig marknadsexklusivitet och intäkter för Oasmia och framtida partners. I vår affärsplan för de kommande åren kommer partnerskap att vara en viktig del i vår övergripande strategi. Fördelarna med XR17 är flera och teknologin är en av få som underlättar administration av läkemedel som har validerats genom alla kliniska utvecklingsstadier, som har genomgått noggrann regulatorisk granskning före marknads-godkännande och nu har möjlighet att kommersialiseras.

Kortsiktigt fokus på kommersialisering av Apealea

Vi har ett marknadsgodkännande i EU för indikationen äggstockscancer för Apealea - vår första produkt baserad på XR17. Denna produkt kommer att vara vårt huvudsakliga kommersiella fokus på kort sikt. Vår första prioritet är att sälja Apealea till den nordiska och europeiska marknaden. Den största cancermarknaden är dock USA och vårt mål är att sikta mot en ansökan för Apealea till FDA år 2020.

Till stor del kommer våra ansträngningar inför lansering att fokusera på konkurrenskraftig positionering av Apealea på den del av onkologi-marknaden vars värde drivs av läkemedel som riktar in sig på förmågan att använda kroppens eget immunsystem för att bekämpa cancer - så kallade immuno-onkologiska läkemedel. XR17:s funktioner gör det möjligt för våra läkemedel att bli "immuno-onkologi-vänliga".

Dessutom fortsätter vi att investera i medicinsk utveckling som siktar mot ytterligare cancerindikationer för Apealea under de kommande åren, för att på så vis öka vår försäljning och marknadspenetration. Inom veterinärområdet fortsätter vi att se många möjligheter baserade på vår kärnteknologi. I vårt dotterbolag för detta ändamål, AdvaVet Inc., kommer det tillsättas en ny ledningsgrupp under ledning av vår nya regionchef för Nordamerika samt en ny styrelse. Den tidigare strukturen och organisationen i AdvaVet var i många avseenden tyvärr otillräcklig och mycket kostsam.

Sammanfattningsvis är Oasmia i en spännande övergång till att bli ett kommersiellt attraktivt, fullt integrerat läkemedelsföretag. Vi har fortfarande en lång resa framför oss, men enligt min åsikt har Oasmia alla byggstenar för att bli en framgångsrik aktör inom cancerbehandling.

SVEN ROHMANN

interim VD

ORDFÖRANDE HAR ORDET



JÖRGEN OLSSON

är ny styrelseordförande sedan 2019 och oberoende i förhållande till Oasmia och bolagsledningen samt till större aktieägare i bolaget. Han är fd vd och koncernchef för Hoist Finance.

BÄSTA AKTIEÄGARE,

Det har varit hektiska månader sedan jag tillträdde som Oasmias nya styrelseordförande. Det var den 19 mars, då Oasmias extra bolagsstämma valde en helt ny styrelse på initiativ av huvudägaren Arwidro. Den nya styrelsen tog då omedelbart kontroll över företaget.

Uppgiften att rensa upp och skapa en nystart för Oasmia har varit tudelad. Den första och naturligtvis väldigt viktiga delen består i att definiera Oasmias framtid. Det i sin tur speglar frågan om hur företagets produkter och teknikplattform bäst kan skapa aktieägarvärde. Det arbetet har sjösatts med stöd av en ny ledningsgrupp (se VD: s kommentar på sida 5) och alla företagets anställda. Detta har skapat ny framtidstro och energi i verksamheten.

Styrelsen och den nya ledningen har gjort en genomlysning av Oasmias viktigaste drivkrafter för värdebyggande. Med det som utgångspunkt tas nu en lanseringsplan för Apealea fram, liksom en utförlig affärsplan för hela företaget. Detta arbete, liksom andra processer i företaget, sker nu dessutom med stöd från våra nytillsatta och välrenommerade Scientific and Business Advisory Boards.

Lyckades lösa flera problem

Den andra delen av uppgiften har handlat om att börja rensa upp ett antal områden som historiskt hanterats på tveklaktiga sätt. Jag kan öppet säga att det har varit, och fortfarande är, en mer komplicerad och tidskrävande uppgift än vad man initialt kunde förvänta sig. Men under sommaren har vi lyckats komma vidare inom flera av dessa problematiska områden.

I vår bokslutskommuniké i juni publicerade vi delar av granskningen av företagets historia, olösta ägar-/teckningsoptionsfrågor och transaktioner under åren. Ny information har gradvis kommit till vår kännedom och vi har vidtagit åtgärder. Mot bakgrund av ett antal olagliga transaktioner, genomförda av den tidigare verkställande ordföranden under 2014-2016 och upptäckta i en skatterevison, lämnade företaget i juli en rapport till Ekobrottsmyndigheten. En särskild granskare har också utsetts för att ge alla aktieägare relevant grund för att bedöma om den tidigare ledningen och styrelsen kan beviljas ansvarsfrihet på årsstämman den 26 september.

Ett avtal som ökade likviditeten

I juli tecknade vi ett avtal med vår största aktieägare, Arwidro. Avtalet ingicks för att lösa tidigare oklara mellanhavanden och för att tillföra ytterligare kapital, stärka balansräkningen och därmed öka förutsättningarna för att kommersialisera Oasmia. Avtalet resulterade i att Oasmias skulder minskades väsentligt, eget kapital ökade och att företaget fick ytterligare likviditet på 35 mkr.

I augusti fattade styrelsen beslutet att avnotera Oasmias depåbevis ("ADS") från NASDAQ i USA. Detta för att minska komplexiteten i organisationen och kostnaderna. Avlistningen trädde i kraft den 23 augusti 2019.

Vi ska fortsätta att försöka ge företaget en stabil finansiell plattform för att förverkliga den betydande potentialen som finns i företagets produkter - inte minst genom kommersialiseringen av vår XR17-plattform. Vår tilltro till detta ökar för varje dag som går.

JÖRGEN OLSSON

Styrelseordförande

MARKNADEN FÖR HUMANLÄKEMEDEL

CANCERMARKNADEN I STORT

Cancer är den näst vanligaste dödsorsaken i världen idag och global data visar att 2018 diagnosticerades mer än 17 miljoner fall av cancer i världen. Enligt Världshälsoorganisationen (WHO) har närmare var sjätte dödsfall cancer som orsak, och 2018 dog uppskattningsvis 9,6 miljoner människor av cancer. Antalet cancerfall i världen förväntas över de kommande tre årtiondena öka med drygt 60%. Framför allt är det den ökade livslängden i världen som bidrar mest till ökningen av cancerfall.¹ Marknaden för cancerläkemedel uppgår till närmare 150 BUSD och förväntas uppgå till närmare 240 BUSD 2023.² Trots utvecklingen och introduktion av nya läkemedel för cancerbehandling förblir cytostatika i kombination med andra behandlingar som t.ex. kirurgi och strålbehandling den primära behandlingsformen av cancer världen över. Cytostatika fungerar vanligen genom att det hindrar celledelning. På så sätt hämmas reproduktionen av cancerceller och tumörtillväxten bromsas. Många nya läkemedel som godkänts för cancerbehandling används tillsammans med ett eller flera cytostatika. Dessutom är många läkemedelskandidater under utveckling inte vattenlösliga och kräver innovativa formuleringar för att kunna användas intravenöst.

KONKURRENS

Den huvudsakliga konkurrenten till Oasmias produkt Apealea är Abraxane, som marknadsförs av Celgene i större delen av världen och av Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. i Japan. Abraxane innehåller mänskligt albumin kopplat till paklitaxel. Enbart för Celgene genererade produkten intäkter om 1 062 MUSD år 2018.³

Den aktiva substansen i Oasmias produkt Docecal är docetaxel, vars patent började gå ut 2010. Numera består konkurrensen av en mängd olika generiska preparat tillsammans med originalprodukten Taxotere, som marknadsförs av Sanofi. Innan patentet gick ut sålde produkten för cirka 3 000 MUSD år 2010.

ÄGGSTOCKSCANCER

Cancer i äggstockarna eller äggledarna är en allvarlig sjukdom som inte sällan är dödlig om den upptäcks sent och metastaser har hunnit bildas. Symptomen är diffusa, vilket gör sjukdomen svårdiagnosticerad och att den ofta upptäcks sent. Nästan 300 000 kvinnor beräknas få sjukdomen årligen, och i Sverige rapporteras drygt 700 fall årligen.⁴ De länder med högst förekomst av nya cancerfall är Kina, Indien och USA.

BRÖSTCANCER

Bröstcancer är en av de vanligaste cancerformerna, med 2,1 miljoner kvinnor som drabbas varje år enligt WHO. Ungefär 9 000 kvinnor drabbas i Sverige varje år, enligt Cancerfonden. Överlevnadsgraden har dock ökat substantiellt under de senaste decennierna.

1) Cancer Research UK

2) IQVIA

3) Bloomberg

4) World Cancer Research Fund, Cancerfonden

MARKNADENS DRIVKRAFTER



ÅLDRADE BEFOLKNING MED ÖKAD CANCERINCIDENS

FÖRBÄTTRADE MÖJLIGHETER TILL DIAGNOSTIK
OCH BEHANDLING

PATIENTER MED DIAGNOSTICERAD CANCER LEVER LÄNGRE

SNABBT VÄXANDE GLOBAL MEDELKLASS



MÅNGA TRADITIONELLA CANCERLÄKEMEDEL ÄR GAMLA
PREPARAT DÄR PATENTTIDEN LÖPT UT. DETTA HAR INNEBURIT
GENERISK KONKURRENS

MÅNGA NYA MOLEKYLER FÖRVÄNTAS LANSERAS UNDER DE
NÄRMASTE ÅREN. DESSA PREPARAT KOMMER TILL STÖRSTA
DEL ATT ANVÄNDAS I KOMBINATION MED ETABLERADE
CYTOSTATIKALÄKEMEDEL.

FÖRÄNDRINGAR FÖRVÄNTAS INOM HÄLSO- OCH
SJUKVÅRDSSYSTEMEN I EU

MARKNADEN FÖR VETERINÄRMEDICIN

VETERINÄRMEDICIN

USA är den enskilt största husdjursmarknaden med 89,7 miljoner hundar och 94,2 miljoner katter, enligt American Pet Products Association (APPA) 2017-2018 National Pet Owners Survey. 48% av de amerikanska hushållen har hund och 38% har katt. Marknaden för veterinärtjänster avseende husdjur uppskattades till 15,9 miljarder USD 2016 enligt APPA. Enligt The European Pet Food Industry Federation 2017 Facts & Figures, hålls uppskattningsvis 85 miljoner hundar och 103 miljoner katter som husdjur i Europa.

Särskilt hundar behandlas veterinärmedicinskt i allt större utsträckning. Enligt APPA har uppskattningsvis 78 procent av hundägarna i USA behandlat sina hundar med läkemedel 2010, jämfört med 50 procent 1998. Den ökade viljan att betala beror till stor del på en förändrad attityd hos ägarna i förhållande till sina husdjur, vilka i utökad utsträckning betraktas som en familjemedlem. Ägarna är följaktligen villiga att söka högkvalitativ veterinärmedicinsk vård för sina husdjur.

CANCER HOS DJUR

Enligt Center for Cancer Research diagnosticeras uppskattningsvis sex miljoner hundar med cancer varje år i USA. Cancer hos djur är snarlik cancer hos människor. Risken att drabbas ökar med stigande ålder. Vissa cancerformer är mer vanliga inom vissa djurslag. Till exempel är lymfom den vanligaste cancerformen hos hund. De flesta existerande cytostatika för intravenöst bruk har utformats för människor och har inte optimerats eller kliniskt testats för djur. Detta medför att det är svårt att göra en korrekt bedömning av totalmarknaden och prognostisera dess tillväxt. Bland veterinärer finns ett stort intresse för nya behandlingsmetoder som är specifikt anpassade för djur.

Att fler läkemedel godkänns för användning på djur förväntas bidra positivt till marknadsutvecklingen. Förbättrade kunskaper om diagnostisering av cancer samt cancerbehandling leder till att fler hundar får behandling. Därtill förbättras tillgången på onkolog-specialister och veterinärer tenderar att bli mer och mer villiga att remittera till specialister.

MASTOCYTOM

Av de sex miljoner hundar som diagnosticeras med cancer varje år i USA, utgörs ungefär en tredjedel av hudcancer. Mastocytom är en typ av hudcancer som uppkommer när så kallade mastceller börjar dela sig okontrollerat. I första hand behandlas mastocytom genom operation, men i många fall kan inte tumören opereras och då behövs cytostatika. Idag finns två registrerade produkter för behandling av mastocytom – Masivet och Palladia. Dessa två produkter hämmar ett specifikt protein (tyrosinkinasa), men innebär livslång behandling eftersom de enbart håller sjukdomen i schack. Kan inte sjukdomen behandlas leder den till döden, men många hundar avlivas dock tidigare.

LYMFOM

Lymfom är den vanligaste cancersjukdomen hos hundar. Det finns inget registrerat läkemedel för bred behandling av lymfom i hund, utan veterinärer använder humanläkemedel i behandlingsmetoder som anpassas för sällskapsdjur.

MARKNADENS DRIVKRAFTER



ÅLDRADE POPULATION

STARKARE RELATION MELLAN HUNDAR OCH DESS ÄGARE

ÖKAD MEDVETENHET HOS VETERINÄRER

FLER LÄKEMEDEL GODKÄNNS FÖR ANVÄNDNING PÅ DJUR

ANTALET FÖRSÄKRAD HUSDJUR ÖKAR



ÄGARE TILL SÄLLSKAPSDJUR HAR EN NEGATIV UPPFATTNING OM CANCERBEHANDLING FÖR DJUR VILKET BEROR PÅ ATT DET INTE FUNNITS NÅGRA BRA LÄKEMEDEL

TILLGÄNGLIGHET TILL CYTOSTATIKA SOM KAN ANVÄNDAS PÅ HUND ÄR FORTFARANDE STARKT BEGRÄNSAD

OMFATTANDE BEHANDLINGAR FÖRKNIPPADE MED HÖGA KOSTNADER

UTVECKLAD MARKNAD – MER UTBILDNING BEHÖVS

VÄGEN TILL MARKNADSFÖRINGSTILLSTÅND FÖR HUMANLÄKEMEDEL



PREKLINISK FAS

Under den prekliniska fasen undersöks substansen på experimentell väg, först på vävnader och cellkulturer, för att se om substansen har förutsättningar att dämpa tillväxten av cancerceller. Tokikologiska studier görs på djur för att upptäcka eventuella skadliga effekter hos den nya substansen innan den ges till människor. Farmakokinetikstudier utförs för att utröna vad som händer med substansen i patientens kropp avseende absorption, distribution, metabolism och utsöndring. Vidare studeras optimal beredningsform. Ansökan om patent görs normalt sett så tidigt som möjligt för att skydda läkemedelskandidaten.

KLINISK FAS I

Under fas I testas läkemedlet för första gången på människa, vilket kräver godkännande från läkemedelsmyndigheten baserat på dokumentation från de prekliniska studierna samt den föreliggande studiens utformning. Försöksgruppen utgörs vanligen av friska individer men t.ex. cytostatika får inte ges till friska individer. Studien omfattar säkerhet, tolerans, farmakokinetik och farmakodynamik (exempelvis läkemedlets effekt på blodtrycket).

KLINISK FAS II

När substansens säkerhet har bekräftats av fas I-studier utförs fas II-studier på patienter med den sjukdom man avser att behandla när produkten är på marknaden. Fas II-studien utformas för att påvisa läkemedlets effekt på en speciell sjukdom och bekräfta dosnivåerna som undersöktes i fas I samt för att ytterligare bekräfta säkerhet och tolerans för den tilltänkta patientgruppen.

KLINISK FAS III

I fas III-studien jämförs läkemedlet med andra läkemedel för behandling av samma sjukdom. Målet är oftast att påvisa likvärdig eller bättre effekt men i fas III-studien ingår även att inhämta utökad information avseende säkerhet, tolerans, etc. Efter fas III-studierna sammanställs dokumentationen från de kliniska studierna i en marknadsregistreringsansökan till aktuella läkemedelsmyndigheter för att erhålla marknadsgodkännande i aktuella länder.

MARKNADSFAS

När läkemedlet har godkänts och registrerats kan det marknadsintroduceras och börja användas kommersiellt.

KLINISK FAS IV

Fas IV-studier kan genomföras efter att läkemedlet introducerats på marknaden för att öka detaljkunskapen om produktens effekt och säkerhetsprofil. Exempelvis försöker man säkerställa att inga nya, sällsynta biverkningar upptäcks. Fas IV-studier kan även krävas av myndighet.

VÄGEN TILL MARKNADSFÖRINGSTILLSTÅND FÖR VETERINÄRMEDICIN

Processen för att få marknadsföringstillstånd för veterinärläkemedel är till stora delar densamma som för humanläkemedel. Utöver vad som anges ovan bör följande beaktas:

- De kliniska studierna kan vara kortare inom veterinärläkemedel.
- Eftersom det finns få jämförelseläkemedel inom veterinärmedicinen har man möjligheten att jämföra med placebo. Effekten antas vara "bättre än" placebo och därmed krävs det färre patienter för att genomföra en studie på veterinärläkemedel.
- Inga studier görs på människor utan enbart på djur.
- FDA kan ge villkorade godkännanden under vissa, speciella förutsättningar.
- Fas IV-studier, efter att marknadsföringstillstånd har beviljats, är inte lika vanligt förekommande inom veterinärläkemedel.

LÄKEMEDEL OCH MYNDIGHETER

ÖVERGRIPANDE REGLER

För att ett läkemedel ska bli godkänt för försäljning på en marknad, exempelvis i ett land, måste det först godkännas av landets läkemedelsmyndighet. Eftersom läkemedel är avsedda att användas av människor eller djur är det nödvändigt att läkemedlen är säkra och har avsedd effekt. Därför ställer myndigheter höga krav på läkemedel som läkemedelsbolagen måste säkerställa att deras produkter kan uppfylla. Kraven är omfattande och berör bland annat ett läkemedels utvecklingsarbete och framställning, prekliniska och kliniska studier, marknadsföring och säkerhetsuppföljning.

Särläkemedel (orphan drug): inom EU kan ett läkemedel för behandling av en livshotande eller kronisk sjukdom som drabbar ett mycket litet antal personer och som uppvisar en betydande fördel vid sjukdomens behandling, få möjlighet att godkännas som ett så kallat särläkemedel. Avsikten med detta är att stödja utvecklingen av läkemedel även för mer sällsynta sjukdomar (mindre indikationer) där antalet patienter är lågt. Ansökningar om särläkemedelsstatus i EU hanteras i en central EU-procedur medan särläkemedelsstatus i USA hanteras av FDA.

Att ett läkemedel erhållit särläkemedelsstatus innebär:

- Tio års marknadsexklusivitet inom EU.
- Sju års marknadsexklusivitet inom USA.

Apealea har status som särläkemedel för behandling av äggstockscancer i USA. I Europa erhöll Apealea status som särläkemedel 2006 men i samband med EMA-processen för marknadsgodkännande av produkten gjordes i juli 2018 en ny bedömning där bolaget drog åter ansökan om status som särläkemedel då Apealea inte ansågs uppfylla samtliga kriterier för särläkemedel. Bland annat är prevalensen för äggstockscancer flera gånger högre än det gränsvärde som EU har för att klassificera läkemedel som särläkemedel.





REGLER I USA

I USA är det läkemedelsmyndigheten FDA som reglerar läkemedelsmarknaden. Myndigheten är ansvarig för kontroll av allt som är relaterat till läkemedel för människa och djur. Den del av FDA som hanterar läkemedelsansökningar är förlagd till sektionerna Centre for Drug Evaluation and Research (CDER) (för icke-bioteknologiska humanläkemedel), Centre for Veterinary Medicine (CVM) (för veterinärläkemedel) och Centre for Biologics Evaluation and Research (CBER) (för bioteknologiska läkemedel). FDA har något olika ansökningsprocedurer beroende på typ av läkemedel och användningsområde.

Minor use/minor species (MUMS): MUMS-beteckning för veterinärläkemedel liknar sär läkemedelsstatus för humana läkemedel. Med minor use avses när ett läkemedel är avsett för att behandla ett större djur (exv. häst, hund, gris, kyckling etc.) för en sjukdom som är icke-frekvent, uppkommer i ett begränsat område eller bara drabbar ett fåtal djur årligen. Minor species är alla djur utom människa som inte är ett major species, t.ex. akvariefiskar, får, marsvin, bin etc. Ett företag som ansökt och erhållit MUMS-beteckning för sitt läkemedel får vissa fördelar som t.ex. sju års marknadsexklusivitet och möjlighet att ansöka om finansiellt stöd för en fas III-studie.

Villkorat godkännande för veterinära produkter (conditional approval): en typ av begränsat godkännande som kan ges till läkemedel innan samtliga kliniska krav är uppfyllda. Säkerhetskraven måste vara fullständigt uppfyllda för ett villkorat godkännande. Godkännandet är också knutet till en viss indikation och läkemedlet får inte användas utanför den. Ett villkorat godkännande är bundet till fortsatt klinisk utveckling under de kommande åren och kan gälla i upp till fem år, därefter måste bolaget ansöka om ett standardgodkännande för att kunna fortsätta sälja produkten.

REGLER I EU

Ansökan om godkännande kan ske genom den centrala proceduren vilken administreras av European Medicines Agency (EMA) eller som nationella ansökningar i utvalda EU-länder via den decentraliserade proceduren, proceduren för ömsesidigt godkännande eller nationella procedurer. Ett godkännande via den centrala proceduren utfärdas av Europakommissionen och gäller för alla EU-länder medan godkännanden via de övriga procedurerna är nationella och utfärdas av respektive lands läkemedelsmyndighet. För cancerläkemedel är den centrala proceduren obligatorisk. De nationella läkemedelsmyndigheterna tillhandahåller utredningsresurser för de centrala och icke-centrala godkännandeprocédurerna och utövar tillsyn t.ex. via inspektioner och säkerhetsuppföljningar. I Sverige är det Läkemedelsverket som är ansvarig nationell läkemedelsmyndighet.

Om rekommendationen från kommittén för läkemedel för humant bruk (Committee for Medicinal Products for Human Use, CHMP) blir positiv, översätts sedan produktinformationen till alla officiella EU-språk och ärendet går vidare till Europakommissionen för slutgiltigt godkännande.

REGLER I RYSSLAND

Ett godkännande av ett läkemedel i Ryssland utfärdas av ryska hälsoministeriet och resulterar i ett registreringscertifikat. En ansökningsprocedur i Ryssland börjar med att en ansökningsdossier skickas till ryska hälsomyndigheterna, varefter en nationell grupp av experter får uppdraget att vetenskapligt granska ansökan. Om experterna på kvalitet, säkerhet och effekt är positiva till ansökan skickas den finala dossiern i nästa steg för slutlig bedömning, godkännande och utfärdande av registreringscertifikat. Tiden för en ansökan fram till godkännande anges till 18 månader men kan variera.

VERKSAMHETEN

XR17

– EN NY GENERATIONS FORMULERINGSTEKNIK

Ett stort problem inom dagens läkemedelsindustri är att många lovande substanser är svårslösliga i vatten. Eftersom en vuxen människokropp består till cirka 60% av vatten, måste svårslösliga substanser göras vattenlösliga för att uppnå önskad effekt och inte orsaka oönskade biverkningar. I många fall kasseras den lovande substansen när det visat sig att den är svårslöslig, eller så måste olika tillsatser i form av exempelvis polymerer användas. I värsta fall kan dessa tillsatser ge upphov till svåra biverkningar. Detta problem är vanligt inom onkologin, där många bevisat effektiva substanser är svårslösliga och tillsatser krävs för att dessa ska kunna ge effekt. Biverkningar orsakade av tillsatserna har accepterats eftersom dessa substanser är effektiva och alternativet skulle annars vara att patienter blir utan lämplig behandling.

I ljuset av detta är Oasmias patenterade plattform XR17 speciell, då den har förmågan att göra svårslösliga ämnen lösliga i vatten. Detta sker genom bildning av nanopartiklar i storleksordningen

20 till 60 nanometer. Som jämförelse kan nämnas att DNA-strängen är två nanometer bred, en röd blodkropp ungefär 7 000 nanometer och ett hårstrå cirka 70 000 nanometer. Eftersom XR17 i sig självt tolereras väl kan både behandlingar med svårslösliga substanser effektiviseras och biverkningar elimineras. Detta leder till både potentiella kostnadsminskningar för hälso- och sjukvården, då den tid patienten behöver vistas på sjukhuset kan reduceras, samt en hälsomässig vinst för patienten, eftersom biverkningar mildras.

Nanopartiklarna som XR17 bildar kallas miceller och har ett vattenlösligt yttre och ett fettlösligt inre, vilket gör att molekyler som är svårslösliga i vatten innesluts i micellen och resultatet är en vattenlösning med nanopartiklar. Denna funktion med plattformen innebär att XR17 kan användas för en mängd olika läkemedelssubstanser och dessutom kan en formulering med XR17 innehålla fler än en aktiv farmaceutisk substans.

FÖRDELAR MED XR17

XR17-teknologin gör det möjligt att kapsla in såväl enstaka API:er som kombinationer av flertalet API:er med olika löslighetsprofiler. De fördelaktiga egenskaperna hos XR17 har bekräftats av Bolagets toxikologiska och kliniska studier. Bolaget är av uppfattningen att möjliga fördelar med XR17 är att den:

- Förbättrar löslighet, vilket ger ett säkrare sätt att ge API:er till djur och människor;
- Förkortar infusionstiden, vilket gör behandlingen för patienterna bekvämare;
- Reducerar allvarlig överkänslighet, vilket gör det möjligt att ge högre dos av API:er på grund av minskad toxicitet; och
- Förbättrar doseringsprofiler och kombinationer av behandlingar genom att möjliggöra dubbel inkapsling av vattenlösliga och vattenolösliga API:er i en nanopartikel.





FORSKNING, UTVECKLING OCH PROJEKTPORTFÖLJ

HUMANLÄKEMEDEL

APEALEA/PACLICAL

Apealea/Paclical är en formulering av XR17 och paklitaxel i vattenlösning. Paklitaxel är en av världens mest välanvända anticancersubstanser och ingår i standardbehandlingen av en mängd olika cancerformer, bland annat lungcancer, bröstcancer och äggstockscancer. Apealea är ett frystorkat pulver som löses upp i vanlig infusionslösning. Produkten är godkänd för behandling av äggstockscancer i EU, Norge, Island och Liechtenstein. Den är även godkänd för behandling av äggstockscancer i Ryssland, där den går under namnet Paclical. Vidare har produkten status som sär läkemedel i USA avseende indikationen äggstockscancer. I Ryssland distribueras Paclical av Bolagets partner Hetero Group. I Turkiet och Israel har Medison Pharma distributionsrättigheterna. Som ett första steg för kommersialisering av Apealea i EU har ett lanseringsteam bildats.

Utöver utvecklingen av Apealea för behandling av äggstockscancer har Bolaget för avsikt att öka den kommersiella potentialen hos Apealea genom att påvisa dess användningspotential i fler kliniska studier. Bolaget är av uppfattningen att data från de planerade studierna kommer generera intresse på klinikerna för användande av Apealea.

DOXOPHOS

Doxophos är en patenterad formulering av XR17 och doxorubicin. Doxorubicin har använts inom cancerbehandling sedan 1950-talet. Bland annat används det för att behandla leukemi, bröstcancer och lymfom. Oasmia erhöll i augusti 2017 marknadsgodkännande av Doxophos i Ryssland.

DOCECAL

Docecal är en ny formulering av docetaxel som precis som paclitaxel är en taxan. Docetaxel är den aktiva substansen i Taxotere som marknadsförs av Sanofi. Docetaxel har fått mycket stor användning inom framförallt behandling av bröst-, huvud och hals-, mag-, prostata- och icke småcellig lungcancer. Taxotere ges intravenöst och innehåller polysorbat och etanol. Etanol kan ha negativa effekter på patienter och FDA har specifikt utfärdat varningar för injicerbara läkemedel som innehåller etanol.¹ Polysorbat är kopplat till allvarliga biverkningar som till exempel akut hypersensitivitet och ödem. För att minimera dessa bieffekter genomgår patienterna ofta premedicinering med steroider. Docecal är en nanopartikulär och vattenlöslig formulering fri från etanol och polysorbat och kräver ingen premedicinering.

1) <https://www.in-pharmatechnologist.com/Article/2014/06/24/Ethanol-diluent-an-intoxication-risk-says-US-FDA>

PROJEKTPORTFÖLJ HUMANLÄKEMEDEL

Kandidat	Indikation	Pre-klinisk	Fas I	Fas II	Fas III	Registrering/Godkännande	Region	
Apealea / Paclical (paklitaxel)	Äggstockscancer	→				→	Ansökan	USA
	Äggstockscancer	→				→	✓	EU / EEA*
	Äggstockscancer	→				→	✓	Ryssland
	Äggstockscancer	→				→	✓	Kazakstan
	Metastaserande bröstcancer	→				→		Globala
Doxophos (doxorubicin)	Alla doxorubicinindikationer					✓	Ryssland	
Docecal (docetaxel)	Bröstcancer	→					Globala	
OAS-19 (kombination)	Olika cancerformer	Pågående					Globala	
KB9520 (ny kemisk förening)	Olika cancerformer	Pågående					Globala	

Ytterligare partners: Paclical med Medison Pharma i Turkiet och Israel.

* EU, Norge, Island och Liechtenstein



Kompositionen av hjälpämnet som utnyttjats i utvecklingen av Docecal skiljer sig från den som används i bolagets övriga läkemedelskandidater och i det marknadsgodkända läkemedlet Apealea. Hjälpämnet i Docecal består enbart av en komponent (XMeNa) istället för två (XMeNa/13XMeNa). XMeNa visade sig vara lika effektivt för lösningen av docetaxel via micellbildning som det tidigare utvecklade kompositionen med två komponenter.

Oasmia har sedan 2016 bedrivit två kliniska studier med Docecal; en farmakokinetisk fas I-studie samt en första fas II-/säkerhetsstudie.

Resultaten visar att Docecal har en bioekvivalent farmakokinetisk profil med Taxotere®, att Docecal är förknippad med färre biverkningar, och att effekten av behandlingarna mätt som tumörrespons är jämförbar vid en senare tidpunkt än den som definierats i studieprotokollet. Oasmia utvärderar resultaten för att göra en samlad bedömning kring nästa steg för Docecal.

OAS-19

Cytostatikapreparat har historiskt sett används som enskilda preparat. Idag har kombinationsterapier blivit standardbehandling för många cancerformer som t.ex. äggstockscancer, första linjens bröstcancer, prostatacancer och lungcancer. OAS-19 är en kombination av XR17 och två frekvent använda cytotostatikasubstanser i en och samma micell. OAS-19 använder sig av en mekanism för dubbel inkapsling och frisläppande av de cytotostatiska substanserna i en och samma infusion, och kan utgöra en ny plattform för

framtida utveckling av produktkandidater. Genom att kombinera två cytotatika i en formulering är Bolaget av uppfattningen att OAS-19 kan komma att ge läkare möjlighet att dosera cytotatika i en enda infusion i stället för genom två på varandra följande infusioner. Därmed skulle infusionstiderna och behandlingkostnaderna kunna sänkas och sjukhusbesöken kortas. Bolaget utvärderar OAS-19 i pre-kliniska studier.

KB9520

I november 2016 förvärvade Oasmia från Karo Pharma substansen KB9520 för 25 mkr plus en framtida royaltybetalning om 20% på alla av Bolagets framtida intäkter genererade baserat på substansen. Pre-kliniska studier har visat på minskade biverkningar av cellgiftsbehandling när intag av KB9520 och cellgiftsbehandling kombineras. KB9520 har också i pre-kliniska modeller visat sig ha god effekt vid flera olika cancertyper. I dessa sjukdomsmodeller har behandlingen visat sig ge en signifikant minskning av tumörstorlek genom att stimulera apoptos (programmerad celledöd) och hämma celltillväxt.

I samband med bokslutet har dessa patent skrivits ned i sin helhet.

FORSKNING, UTVECKLING OCH PROJEKTPORTFÖLJ

VETERINÄRMEDICIN

ADVAVET INC.

För att återfå full kontroll över Oasmias immateriella rättigheter för veterinära ändamål har styrelsen beslutat att avvakta med noteringsplanerna för det amerikanska dotterbolaget AdvaVet. En ny styrelse kommer att utses. Denna styrelse kommer att granska alla värdeskapande alternativ för Oasmia inom området för veterinäroncologi samt AdvaVets planerade organisation och nuvarande kostnadsstruktur.

Den amerikanska marknaden är den största vad gäller veterinärmedicin, och av den anledningen intressant. Därutöver innebär möjligheten med MUMS-beteckningen eventuella ekonomiska fördelar, och ett villkorat godkännande en snabbare väg till marknaden (för mer information, se Läkemedel och myndigheter, sida 10). Även den europeiska marknaden är mycket intressant för AdvaVet. I Europa är en mycket större andel av hundarna försäkrade jämfört med i USA, vilket gör det billigare för ägarna att behandla sina djur. Tack vare den så kallade kaskadprincipen måste veterinärerna inom EU i första hand använda godkända veterinärläkemedel. Så är inte fallet i USA, där veterinärerna tillåts att använda även humanläkemedel på hund i samma situationer.

PACCAL VET

Paccal Vet är en ny XR17-baserad formulering av paklitaxel. Paccal Vet är Bolagets första produktkandidat inom veterinäroncologi.

Bolaget fick i februari 2014 villkorligt godkännande under MUMS-beteckningen på den amerikanska marknaden från FDA för Paccal Vet för behandling av ej opererbara juvertumörer i stadie III, IV eller V och opererbar samt ej opererbar skivepitelcancer. För att förbättra biverkningsprofilen återtogs Oasmia sitt villkorade

godkännande i januari 2017. Det möjliga regulatoriska och kliniska utvecklingsprogrammet håller på att fastställas för Paccal Vet.

Utöver kommersialiseringen och utvecklingen av Paccal Vet för hundar kan Bolaget även komma att undersöka användningen av Paccal Vet för katter.

DOXOPHOS VET

Doxophos Vet är en patenterad formulering av doxorubicin i kombination med XR17. Oasmia utvecklar Doxophos Vet för behandling av lymfom, som är en av de vanligaste cancerformerna hos hundar.

Oasmia har genomfört en fas I-studie med Doxophos Vet för att fastställa dosen för det kliniska programmet. I februari 2015 påbörjades en fas II-studie vars primära mål är responsfrekvens hos de behandlade hundarna. I oktober 2018 sammanställdes resultaten från studien i en klinisk studierapport. Dessa visade att behandling av Doxophos Vet var väl tolererad hos de behandlade hundarna och att studien därmed uppnådde sitt mål. De två studierapporterna för fas I- och fas II-studierna kan användas som en del av ansökan om villkorat godkännande hos FDA.

Nästa steg i utvecklingsprogrammet är en fältstudie (fas III) för att verifiera säkerheten och responsen i lymfom.

PROJEKTPORTFÖLJ VETERINÄRMEDICIN

Kandidat	Indikation	Pre-klinisk	Fas I	Fas II	Fas III	Registrering/ Godkännande	Region
Paccal Vet (paklitaxel)	Mastocytom	→	→	Planerad			Globala
Paccal Vet (paklitaxel)	Juvertumörer	→	→	→	Villkorat godkännande	Återinförande	Globala
Paccal Vet (paklitaxel)	Skivepitelcancer	→	→	→			Globala
Doxophos Vet (doxorubicin)	Lymfom	→	→	→	Villkorat godkännande		Globala



PRODUKTION

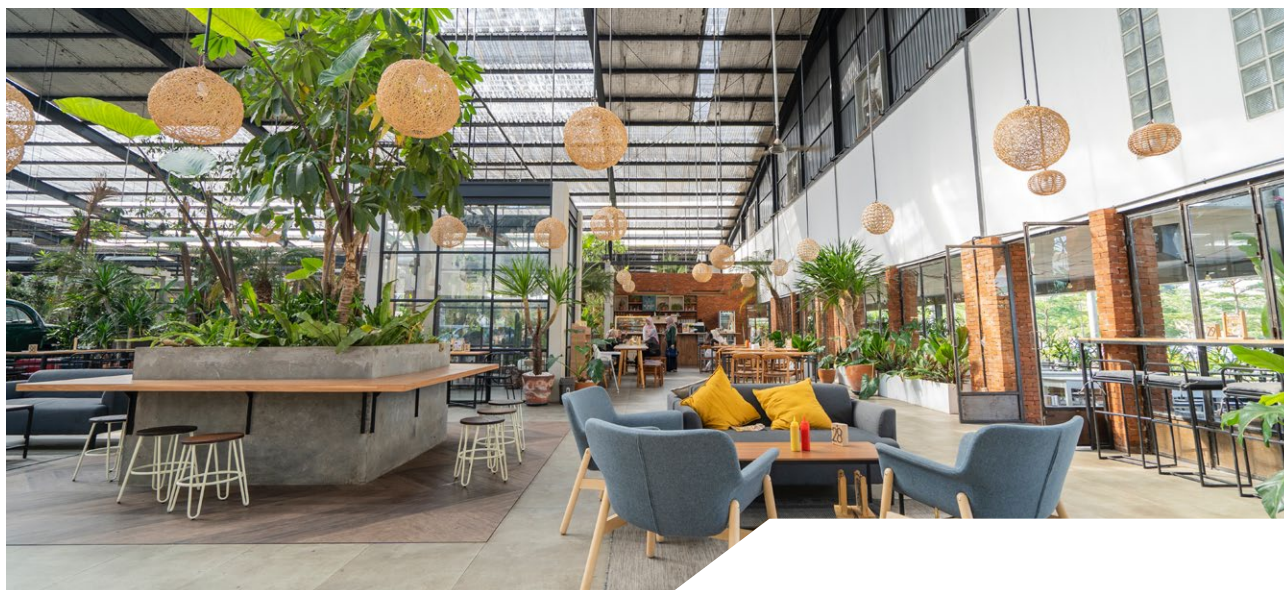
Oasmia har tillstånd från bland annat svenska Läkemedelsverket och amerikanska FDA att tillverka läkemedel både för kliniska prövningar och försäljning. Tillverkningstillståndet kräver upprätthållande av cGMP (Current Good Manufacturing Practice). cGMP ska säkerställa att patienten får läkemedel som är säkra och av rätt kvalitet. För säkerställande av cGMP utför myndigheterna regelbundna inspektioner. Inspektionerna på Oasmia har varit framgångsrika och innebär att kvalitetssystem och processer är tillfredsställande och uppfyller cGMP. På Oasmia sker ett kontinuerligt arbete för att säkerställa och förbättra kvalitetssystemet.

Produktionsanläggningen i Uppsala är dimensionerad för tillverkning av företagets samtliga produkter i mindre skala, där kemisk syntes av hjälpämnet XR17 samt tillverkning av onkologi-produkterna Apealea/Paclical, Paccal Vet, Doxophos, Doxophos Vet och Docecal kan ske.

Tillverkningen av Oasmias onkologi-produkter sker genom att företagets patenterade XR17 blandas med den aktiva substansen och en vattenlösning av produkten bereds. I vattenlösning bildas miceller där hjälpämnet omsluter den aktiva substansen. Lösningen sterilfiltreras, fylls i vialer och frystorkas. Samtliga

processer inom tillverkningen sker i renrumsklassade lokaler och är under ständig kontroll för att säkerställa den aseptiska processen och en produkt av hög kvalitet.

Enligt ett femårigt produktionsavtal för global kommersiell produktion av Apealea som tecknades i november 2018, kommer Apealea att tillverkas vid Baxter BioPharma Solutions produktionsanläggning i Halle/Westfalen, Tyskland – en av världens mest avancerade anläggningar för kontraktstillverkning av cytotoxiska läkemedel. Teknologi och processer är sedan tidigare överförda till Baxter med godkända och avslutade valideringsresultat. Den första batchen av Apealea för kommersiellt bruk tillverkades under våren 2019. Även för XR17 används kontraktstillverkning för att möta upp produktionen på Baxter. Överföringen av teknologi och processer för XR17 säkrades därför redan några år tidigare som en del i den strategiska planeringen inför tillverkning av Apealea för marknaden. Vid Oasmias egen produktionsanläggning i Uppsala skiftar nu fokus till Bolagets andra produkter.



KOMPETENS OCH ERFARENHET

En av Bolagets viktigaste tillgång är medarbetarnas kompetens och erfarenhet. Utvecklingen av läkemedel är en komplicerad process där många specialistkompetenser samverkar.

Utbildningsnivån på Oasmia är hög – 75% av Bolagets medarbetare vid utgången av verksamhetsåret 2018/2019 had en universitetsexamen, av vilka en dryg tredjedel var disputerade. Oasmia verkar för mångfald och därav har Bolaget många medarbetare med olika nationaliteter som gör det till en dynamisk arbetsplats, med en positiv och utvecklande arbetsmiljö.

Bolaget arbetar aktivt med att förbättra och säkerställa en god arbetsmiljö med hög säkerhet för sina medarbetare. Det är viktigt för Bolaget att vara en professionell och attraktiv arbetsgivare där medarbetare trivs och får möjlighet att utvecklas.

Målsättningen är att skapa ett medarbetarteam vars styrka är att driva företaget framåt med hjälp av en effektiv organisation med korta beslutsvägar.

Vid utgången av verksamhetsåret 2018/2019 hade koncernen 60 anställda, varav 52% var kvinnor och 48% var män. Könsfördelningen mellan chefer på Bolaget var 43% kvinnor och 57% män. Bolagets ledningsgrupp bestod till 44% av kvinnor och 56% av män.

UTBILDNING

- Doktorsgrad 27 %
- Övrig akademisk utbildning 48 %
- Övrig utbildning 25 %



OASMIAS CHEFER

- Män 57 %
- Kvinnor 43 %



OASMIAS ANSTÄLLDA

- Män 48 %
- Kvinnor 52 %



OASMIAS LEDNINGSGRUPP

- Män 56 %
- Kvinnor 44 %



AKTIEN

NOTERING OCH OMSÄTTNING

Oasmias aktie är noterad på NASDAQ Stockholm sedan 2010 (kortnamn OASM) och på Frankfurt Stock Exchange sedan 2011 (kortnamn OMAX). Merparten av omsättningen i aktien sker i Stockholm. Den totala omsättningen av Oasmia-aktier på NASDAQ Stockholm under räkenskapsåret var 743 miljoner aktier. Oasmia har av misstag underlåtit att uppfylla en av noteringsreglerna på Frankfurtsbörsen. Detta uppmärksammades under året av Frankfurtsbörsen som stängt av handeln med aktien. Oasmia har under april 2018 ansökt om avnotering från Frankfurtsbörsen. I oktober 2015 noterades Oasmia på NASDAQ Capital Market i New York (under kortnamn OASM). Men efter räkenskapsårets utgång, i augusti 2019, beslutade Oasmia att avnotera sina amerikanska depåbevis från NASDAQ Capital Market i USA. Detta för att minska kostnader och komplexitet. Avnoteringen trädde i kraft den 23 augusti 2019.

KURSUTVECKLING

Bolagets börsvärde ökade under räkenskapsåret från cirka 889 mkr till cirka 1 102 mkr. I diagrammet nedan visas aktiens kursutveckling på NASDAQ Stockholm under räkenskapsåret.

UTDELNINGSPOLITIK

Oasmia har aldrig lämnat någon utdelning och styrelsen har inte för avsikt att föreslå någon utdelning för det gångna räkenskapsåret eller att binda sig vid en fast utdelningsandel.

BEMYNDIGANDEN

Vid årsstämman den 25 september 2018 lämnades ett bemyndigande till styrelsen gällande fram till nästa årsstämma som är den 26 september 2019. Maximalt 62 miljoner aktier ska kunna ges ut med stöd av bemyndigandet (innefattandes också de aktier som kan tillkomma efter utnyttjande eller konvertering av teckningsoptioner respektive konvertibler utgivna med stöd av

bemyndigandet). Bemyndigandet utnyttjades för att möjliggöra den riktade nyemission av 22 948 535 aktier som kommunicerades den 4 mars 2019.

FINANSIERING UNDER ÅRET, EMISSIONER OCH KONVERTIBELLÅN

Under året har ett flertal finansieringsåtgärder vidtagits:

- I september 2018 utgavs ett konvertibellån om 35 200 tkr. Under året har 24 200 tkr av detta lån konverterats till aktier. Vid räkenskapsårets utgång kvarstod 11 000 tkr av detta konvertibla lån.
- I oktober 2018 utgavs ett konvertibellån om 80 000 tkr. Av dessa har 29 000 tkr aldrig inbetalats och därmed har teckningen förfallit. Vid räkenskapsårets utgång kvarstod 51 000 tkr av detta konvertibla lån.
- I mars 2019 genomfördes en riktad nyemission om 165 mkr före emissionskostnader.
- Efter räkenskapsårets utgång, i juli 2019, gjordes en överenskommelse mellan Oasmia och Arwidsro. Det ledde till att Oasmias skulder minskade med cirka 60 mkr, det egna kapitalet ökade med cirka 95 mkr. Den omedelbara likviditetseffekten blev positiv med 35 mkr.

AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till 22 490 064,60 kr fördelat på 224 900 646 aktier med ett kvotvärde på 0,10 kr per aktie. Efter räkenskapsårets utgång, i juli 2019, ledde överenskommelsen mellan Oasmia och Arwidsro till att antalet aktier och röster ökade till 249 094 194 och att aktiekapitalet ökade till 24 909 419,40 kronor.

OASMIAS AKTIEKURS MAJ 2018 – APR 2019



6,24 kr
30 april 2019

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Koncernen består av moderbolaget Oasmia Pharmaceutical AB (publ), de svenska dotterbolagen Oasmia Incentive AB, Qdoxx Pharma AB, det amerikanska dotterbolaget AdvaVet Inc., ett dotterbolag i Hong Kong, Oasmia Pharmaceutical Asia Pacific Ltd samt ett dotterbolag i Ryssland, Oasmia RUS LLC. Moderbolaget utvecklar, producerar, marknadsför och säljer en ny generation av läkemedel inom human- och veterinärkonologi. Produktutvecklingen syftar till att framställa nya formuleringar av väletablerade cytostatika som i jämförelse med befintliga alternativ har förbättrade egenskaper, lägre biverkningsprofil samt bredare användningsområden. Produktutvecklingen bygger på egen forskning inom nanoteknik och egna patent. De svenska dotterbolagen bedriver för närvarande ingen verksamhet.

Oasmia har två godkända produkter, Apealea eller Paclical, som är godkänd i EU, Ryssland och Kazakstan för behandling av äggstockscancer samt Doxophos som är godkänt i Ryssland för ett stort antal indikationer.

VERKSAMHET

XR17

XR17 är det patenterade excipient, eller hjälpämne, som kan göra svårslösliga molekyler lösliga i vatten genom att bilda nanopartiklar, vilka snabbt löses upp i blodbanan helt utan användande av lösningsmedel. Detta resulterar i bland annat kortare infusionstider och inget behov av premedicinering av patienterna. I november 2018 beviljades ett nytt tillverkningspatent i USA avseende XR17 och samtliga produkter som tillverkas med XR17 och löptiden sträcker sig till 2036.

HUMAN HEALTH

Paclical / Apealea

Apealea är en patenterad formulering av paklitaxel i kombination med Oasmias tillika patenterade nanoteknologi XR17. Produkten heter Paclical i Ryssland men Apealea i Europa. Produkten är godkänt för behandling av äggstockscancer i EU, Ryssland och på några ytterligare marknader.

Doxophos

Doxophos är en patenterad formulering av cytostatikan doxorubicin i kombination med XR17. Doxorubicin är en av de mest effektiva och mest använda substanserna för behandling av cancer. Oasmia har erhållit marknadsgodkännande av Doxophos i Ryssland som ett hybridläkemedel (förbättrat generikäläkemedel) för många cancerformer, bland annat i blod, skelett, bröst, prostata och lungor.

Docecal

Docecal är en patenterad formulering av cytostatikan docetaxel i kombination med XR17.

OAS-19

OAS-19 är det första cancerläkemedlet med två aktiva cytostatika i en infusion. Det är de unika egenskaperna hos XR17 som gör denna kombination möjlig. Pre-kliniska studier har visat lovande resultat.

KB9520

KB9520 är en substans som förvärvades i november 2016 från Karo Pharma. I pre-kliniska studier har substansen visat att den bidrar till minskade biverkningar av cellgiftsbehandling när intag av KB9520 och cellgiftsbehandling kombineras i behandlingen av olika certyper samt ge en signifikant minskning av tumörstorlek.

I samband med bokslutet har dessa patent skrivits ned i sin helhet.

ANIMAL HEALTH

Paccal Vet

Paccal Vet är en patenterad formulering av paklitaxel i kombination med XR17 och avsedd att användas för hund. Paccal Vet är identisk med Apealea som används för humant bruk.

Doxophos Vet

Doxophos Vet är en patenterad formulering av doxorubicin i kombination med XR17. Oasmia utvecklar Doxophos Vet för behandling av lymfom, en av de vanligaste cancerformerna hos hundar.

VERKSAMHET I DOTTERBOLAGEN

Oasmia Pharmaceutical ABs dotterbolag i Sverige och i Hong Kong är vilande.

Det ryska dotterbolaget arbetar med regulatoriska frågor i Ryssland och vissa andra länder i Oberoende Staters Samfund (OSS). Detta är rent koncerninterna tjänster och dotterbolaget har därför inte haft några externa intäkter utan helt fakturerat sina tjänster till moderbolaget.

Dotterbolaget i USA heter AdvaVet Inc. I maj 2018, ingick moderbolaget en transaktion avseende rättigheterna till de två veterinära produkterna Paccal Vet och Doxophos Vet till det helägda dotterbolaget i USA, AdvaVet, Inc. Avsikten med den transaktionen var att skapa förutsättningar för ny finansiering för att färdigutveckla och kommersialisera dessa produkter, i första hand genom en separatnotering av AdvaVet. Moderbolaget har som tidigare meddelats gjort bedömningen att AdvaVet inte är lämpat för en separatnotering, vidare att det är svårt för AdvaVet att enbart i kraft av sina rättigheter till de två veterinärprodukterna åstadkomma finansiering på annat rimligt sätt, inklusive från moderbolaget.

VIKTIGA HÄNDELSE UNDER VERKSAMHETSÅRET

- Oasmia bolagiserar sina veterinära tillgångar i dotterbolaget AdvaVet, Inc.
- Ansökan och marknadsgodkännande för Apealea® i EU, Norge, Island och Lichtenstein
- En registreringsgrundande studie med Doxophos Vet visade positiva effekt- och säkerhetsdata
- Nytt avtal tecknades med Baxter BioPharma Solutions för kommersiell produktion
- Nytt patent avseende nanoteknologin XR17 beviljades i USA
- Genomförd riktad nyemission om cirka 165 mkr före emissionskostnader
- Ny styrelse valdes på extra bolagsstämma den 19 mars
- Ny styrelse inleder genomlysning av situationen i bolaget
- Förstärkning av ledningsgruppen och organisationen
- Positiv utlåtande från europeiska läkemedelsmyndigheten för att lägga till effektresultat till den godkända produktinformationen för Apealea

Finansiering under året

Under året har ett flertal finansieringsåtgärder vidtagits:

- I september 2018 utgavs ett konvertibellån om 35 200 tkr. Under året har 24 200 tkr av detta lån konverterats till aktier. Vid räkenskapsårets utgång kvarstod 11 000 tkr av detta konvertibla lån.
- I oktober 2018 utgavs ett konvertibellån om 80 000 tkr. Av dessa har 29 000 tkr aldrig inbetalats och därmed har teckningen förfallit. Vid räkenskapsårets utgång kvarstod 51 000 tkr av detta konvertibla lån.
- I mars 2019 genomfördes en riktad nyemission om 165 mkr före emissionskostnader.

För dessa finansieringsåtgärder redogörs närmare nedan under rubriken "Finansiering".

Huvudägare

Per Arwidsson, genom sitt bolag Arwidssro Investment AB, är bolagets största ägare och per bokslutsdatum uppgick Per Arwidssons ägande till 16,6 procent privat, genom närstående och genom bolag. Per den 31 juli 2019 uppgick huvudägarens ägarandel till 24,7 procent privat, genom närstående och genom bolag.

Ny tf CFO tillträtt

CFO Anders Blom sa upp sin anställning i mars 2019 och ersattes av tf CFO Joakim Lindén.

VIKTIGA HÄNDELSE EFTER VERKSAMHETS-ÅRETS UTGÅNG

- Oasmia presenterar resultaten från två kliniska studier av läkemedelskandidaten Docecal i patienter med metastaserande bröstcancer

- Styrelsen har utsett en oberoende granskare i syfte att ge alla aktieägare underlag till beslut avseende ansvarsfrihet inför årsstämman
- Styrelsen har funnit tvivelaktiga transaktioner mellan Oasmia och företag som kontrolleras av före detta styrelseordförande Julian Aleksov som inte har redovisats. Styrelsen har beslutat att anmäla dessa transaktioner till Ekobrottsmyndigheten
- Sven Rohmann utses som interim VD
- Oasmia tillkännager bildandet av Scientific Advisory Board och Business Advisory Board
- En överenskommelse har nåtts mellan Oasmia och dess största ägare Arwidssro. Den handlar dels om att lösa upp tidigare oklarheter, dels om att tillföra Oasmia kapital för att fortsätta satsningen framåt
- Oasmia har avslutat anställningen och samarbetet med den tidigare arbetande ordföranden Julian Aleksov utan att någon ytterligare ersättning kommer att utgå
- Oasmia har avnoterats från NASDAQ i USA för att minska komplexitet och kostnader
- Oasmia färdigställer sin ledningsgrupp med rekryteringar av två regionchefer för att accelerera bolagets kommersialisering

FINANSIELL INFORMATION

Nettoomsättning

Nettoomsättningen uppgick till 1 980 tkr (3 169) och bestod av varuförsäljning 1 287 tkr (630) och av försäljning av förnödenheter 276 tkr (162), samt av royaltys 417 tkr (0). En milstolpebetalning för rättigheterna för en partner att sälja Paclical på vissa marknader uppgående till 2 069 tkr har under året fakturerats. Denna intäkt har redovisats enligt den nya redovisningsstandarden IFRS 15 vilket inneburit att beloppet delats upp dels på en finansieringskomponent och dels på ett transaktionspris. Dessa har sedan periodiserats över förväntad nyttjandetid. Detta mynnade ut i att 121 tkr har redovisats under året som intäkt och ingår i ovan nämnda royaltibelopp.

I förra årets omsättning ingick även 1 595 tkr av fakturerade distributionsrättigheter i samband med tecknandet av avtal med den ryske distributören.

Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor

Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor uppgick till -5 148 tkr (-1 450).

Aktiverat arbete för egen räkning

Aktiverat arbete för egen räkning, som avser kliniska prövningar i fas III för produktkandidaterna Paclical och Paccal Vet, uppgick till 8 431 tkr (9 157). De aktiverade utvecklingskostnaderna under året hänförs i sin helhet till Paclical. Paccal Vet-studierna har inte haft någon aktivitet under året. Även under föregående år utgjordes huvuddelen av aktiveringen av utvecklingsutgifter för Paclical.

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter uppgick till 755 tkr (1 753). Under föregående år erhöles en ersättning i en rättstvist uppgående till 1 300 tkr, vilken redovisats som en övrig rörelseintäkt.

Rörelsens kostnader

Rörelsekostnader inklusive av- och nedskrivningar, var högre än föregående år och uppgick till 156 837 tkr (116 352). Ökningen är till största delen hänförlig till ökade kostnader i det amerikanska dotterbolaget samt till nedskrivningar av immateriella tillgångar.

Antalet anställda vid räkenskapsårets utgång var 60 (58).

Inkomstskatt

Med anledning av AdvaVet-affären har under året en uppskjuten skattekostnad i koncernresultaträkningen på 32 822 tkr (0) och en motsvarande uppskjuten skatteskuld i koncernens rapport över finansiell ställning bokförts. Vid beräkning av den uppskjutna skatteeffekten har amerikansk skattesats lagts till grund.

Detta påverkar dock inte kassaflödet under året.

Årets resultat

Resultatet efter skatt var -201 881 tkr (-118 013). Skillnaden mellan perioderna beror i huvudsak på årets uppskjutna skattekostnad, på de högre kostnaderna i det amerikanska dotterbolaget samt nedskrivningar av immateriella tillgångar. Vidare innebar nettot av årets finansiella poster en försämring, -18 240 tkr (-14 289), jämfört med föregående år.

Koncernens verksamhet har inte påverkats av säsongsvariationer eller cykliska effekter.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten var -118 839 tkr (-123 634). Förbättringen mot förra året är i första hand hänförlig till en positiv utveckling av rörelsekapitalet och lägre betalda räntor. Att ränteutbetalningarna varit lägre i år än under förra året, trots att räntekostnaderna varit högre beror på Oasmias akties positiva kursutveckling under senare delen av 2018. Det har inneburit att stora delar av då utestående konvertibellån har konverterats till eget kapital, vilket inneburit att räntan visserligen har redovisats som finansiell kostnad, men inte har behövt betalas ut.

Kassaflödet från investeringsverksamheten var -14 031 tkr (-21 452). Av årets investeringar utgjorde investeringar i immateriella tillgångar 9 536 tkr (21 037) och bestod av aktiverade utvecklingskostnader 8 431 tkr (9 157) och av patent 1 105 tkr (11 881). Investeringar i materiella tillgångar utgjorde 2 495 tkr (415), vilka utgörs av investeringar i produktionsutrustning.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 233 500 tkr (132 656). Detta bestod av ett inflöde på 119 200 tkr (21 000) från utgivna konvertibellån varav 33 000 tkr utgjordes av under förra räkenskapsåret emitterade, men per 30 april 2018 ännu ej inbetalda konvertibellån.

Under mars 2019 genomfördes en riktad nyemission som efter avdrag för emissionskostnader givit ett inflöde på 155 451 tkr.

Utöver detta inflöde har 37 552 tkr låneskulder återbetalats samt emissionskostnader uppgående till 3 617 tkr i samband med konvertiblemissioner och -konverteringar utbetalts.

Finansiering

Skiljeförfarande m m med Arwidsro Investment AB

Den 1 november 2018 meddelade Oasmia genom pressmeddelande att det engelska bolaget MGC Capital Ltd (MGC) hade nyttjat ca 25,8 miljoner teckningsoptioner för aktieteckning och erlagt betalning genom partiell kvittning av en fordran som MGC hade förvärvat på avbetalning från Nexttobe AB. Ca 23,2 miljoner av dessa teckningsoptioner hade emitterats till Arwidsro Investment AB (Arwidsro) som ett led i en finansieringsöverenskommelse som offentliggjordes av Oasmia den 2 januari 2018.

Oasmias tidigare uppfattning var att ca 23,2 miljoner av teckningsoptionerna hade överförts till MGC. Arwidsro har emellertid inte samtyckt till eller på annat sätt medverkat till någon överlåtelse av sina teckningsoptioner till MGC.

Den 15 november 2018 ansökte Arwidsro om en säkerhetsåtgärd enligt 15 kap. 3 § rättegångsbalken och ansökan bifölls genom beslut som meddelades av Stockholms tingsrätt samma dag. Beslutet stoppade Oasmia från ytterligare åtgärder för att verkställa emission av 23,2 miljoner aktier till MGC genom nyttjande av teckningsoptionerna.

Den 9 november 2018 begärde Arwidsro att Oasmia skulle utfärda optionsbevis för teckningsoptionerna. Arwidsro har därefter upprepade gånger framställt begäran till Oasmia om att optionsbevis ska utfärdas.

Den 3 december 2018 påkallade Oasmia skiljeförfarande för att få en skiljenämnd att fastställa att Oasmia inte var skyldig att uppta lån från Arwidsro och att Arwidsro inte hade rätt till de 23,2 miljoner teckningsoptionerna och var tvungna att återlämna sagda optioner. Arwidsro genstämde och yrkade att Oasmia skulle utge optionsbevis för sagda optioner.

Efter omfattande utredning av Oasmias nuvarande styrelse har Oasmia inte kunnat fastställa att Oasmias tidigare styrelse hade underlag för att betrakta MGC som ägare av teckningsoptionerna. Oasmias nuvarande styrelse bedömer att det utgivande av aktier som åsyftats genom optionsutnyttjandet och kvittningen den 31 oktober 2018 inte kan göras gällande. Således har den fordran om ca 80 mkr som MGC då sökt kvitta bort skuldförts. Därutöver bedömer Oasmias nuvarande styrelse att MGC inte har kunnat visa att MGC var innehavare till aktuella teckningsoptioner.

Den 5 juli, 2019 nåddes en överenskommelse mellan Oasmia och dess största ägare Arwidsro. Den handlade dels om att lösa upp tidigare oklarheter, dels om att tillföra Oasmia kapital för att fortsätta satsningen framåt.

Överenskommelsen genomfördes i flera steg men innebar i korthet att:

- Oasmia påkallade betalning under den ovannämnda finansieringsförpliktelsen om 75 mkr.
- Oasmia förvärvade för ca 40,2 mkr Arwidsros betalningsanspråk på MGC om minst 60,2 mkr. Mellanskillnaden, 20 mkr, kommer att tillföras Oasmia som ett positivt resultat. Eftersom Oasmia har en skuld till MGC om 80 mkr, har den nu kvittats till ca 20 mkr efter denna överenskommelse. MGC har emellertid bara vitsordat ca 35,5 mkr av denna fordran och övriga ca 25 mkr är föremål för tvist i Stockholms tingsrätt.
- Arwidsro nyttjade totalt 24,2 miljoner teckningsoptioner vilket tillförde Oasmia 75 mkr i eget kapital. Dessa teckningsoptioner har Arwidsro tilldelats och registrerats för i januari 2018, med en teckningskurs om 3,10 kr per ny aktie.

Totalt sett blev resultatet av detta att Oasmias skulder minskade med cirka 60 mkr, det egna kapitalet ökade med cirka 95 mkr varav en bedömd resultat effekt om 20 mkr. Den omedelbara likviditetseffekten blev positiv med 35 mkr.

I enlighet med ovanstående ökade antalet aktier med 24 193 548 nya aktier. Det totala antalet aktier uppgår därefter till 249 094 194 aktier.

Krav från MGC

MGC har framfört krav på ersättning till följd av att MGC inte tillåtit teckna aktier med stöd av 23,2 miljoner teckningsoptioner (se ovan). Kravet anges till ca 80 mkr jämte ränta samt skadeståndskrav om ca 230 mkr och baseras på antagandet att MGC hade rätt till teckningsoptionerna samt att MGC under november 2018 skulle avyttrat samtliga aktier. MGC har därefter ansökt om stämning avseende ovanstående krav. Oasmias styrelse bedömer MGCs två krav som grundlösa och har därför bestridit dessa.

Konvertibellån som ej längre är utestående

I april 2017 gavs ett konvertibellån om 26 stycken konvertibler på 1 000 tkr per styck, totalt 26 000 tkr ut. Detta konvertibellån löpte med en ränta på 8,5 procent och förföll den 18 april 2018. Vid förfall utbetalades upplupen ränta medan kapitalbeloppet ersattes av kortfristiga skuldebrev, vilka löpte med en ränta på 8,5 %. Dessa har under året till fullo återbetalats.

I november 2017 gavs ett konvertibellån om 28 stycken konvertibler på 1 000 tkr styck, totalt 28 000 tkr ut. Det lånet löpte med 8,0 procent ränta och förföll till återbetalning den 30 november 2018 om inte konvertering skett innan dess. Samtliga dessa konvertibler konverterades dock före förfall till en kurs på 3,10 kr per aktie, varvid sammanlagt 9 032 258 nya aktier emitterades.

Under april 2018 utgavs ett konvertibellån om 26 stycken konvertibler på 1 000 tkr per styck, totalt 26 000 tkr. Det löpte med 8 procent ränta och förföll den 22 april 2019 om inte konvertering skett innan dess. Samtliga dessa konvertibler konverterades emellertid under året till en kurs på 4,90 kr per aktie, varvid sammanlagt 5 306 118 nya aktier emitterades.

Konvertibellån som är utestående per den 30 april 2019

I september 2018 utgavs ett konvertibellån om 32 stycken konvertibler på 1 100 tkr per styck, totalt 35 200 tkr. Det löper med 8 procent ränta och förfaller den 7 september 2019 om konvertering inte skett innan dess. Dessa konvertibler kan konverteras till en kurs på 7,70 kr per aktie. Vid fullständig konvertering skulle 4 571 424 nya aktier emitteras. Under året har 24 200 tkr av detta lån konverterats varvid 3 142 854 nya aktier emitterades. Vid en eventuell konvertering av återstående konvertibler skulle ytterligare 1 428 570 nya aktier ges ut.

31 oktober 2018 utgavs ett konvertibellån om ursprungligen 40 stycken konvertibler på 2 000 tkr per styck, totalt 80 000 tkr. En av tecknarna har ej betalat in sin teckning motsvarande 14,5 stycken konvertibler, totalt 29 000 tkr. Eftersom dessa konvertibellån inte har betalats in före den 30 april 2019 har teckningen förfallit och motsvarande poster bokats bort i Oasmias böcker under positionerna Övriga kortfristiga fordringar och Konvertibla skuldebrev med 29 000 tkr. Det innebär att återstående konvertibellån uppgår till 51 000 tkr. Det löper med 5 procent ränta och förfaller den 30 oktober 2019 om konvertering inte skett innan dess. Dessa konvertibler kan konverteras till en kurs på 14,50 kr per aktie. Vid fullständig konvertering skulle 3 517 236 nya aktier emitteras.

Övrig finansiering

Därutöver förelåg per 30 april 2018 enkla skuldebrev på totalt 6 000 tkr, vilka återbetalats under året.

I mars 2019 genomfördes en riktad nyemission i vilken 22 948 535 aktier utgavs till en kurs på 7,19 kr per aktie, vilket gav 165 000 tkr i nytt eget kapital före avdrag för emissionskostnader. I samband med nyemissionen uppstod emissionskostnader på 9 549 tkr.

Utestående lånelöften

Alceco International S.A.

Per den 30 april, 2019 har bolaget en kreditfacilitet om 40 000 tkr (40 000) från bolagets tidigare huvudägare, Alceco International S.A. Denna kreditfacilitet är outnyttjad per den 30 april 2019 vilket den även var den 30 april 2018. Alceco International S.A. har i mars 2019 sagt upp denna kreditfacilitet per den 31 december 2019, enligt Oasmias bedömning. Röntan vid utnyttjande är 5 procent p.a. Alceco måste dock antas vara insolvent, och denna kreditfacilitet antas sakna värde.

Arwidsro Investment AB

Per den 30 april 2019 har bolaget ett utestående lånelöfte om 75 000 tkr (75 000) från Arwidsro Investment AB. Detta lån har utbetalats i samband med uppgörelsen mellan Oasmia och Arwidsro den 5 juli 2019.

Checkkredit i bank

Moderbolaget har en outnyttjad checkkredit i bank uppgående till 5 000 tkr (5 000).

Utestående finansiella instrument som kan öka bolagets antal aktier

Per den 30 april 2019 var följande finansiella instrument utestående:

	ANTAL TECKNINGSOPTIONER OCH KONVERTIBLER	MAXIMAL UTSPÄDNING ANTAL AKTIER	TECKNINGSKURS
Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier	1 280 250	3 840 750	USD 4,06
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, styrelse och ledning	5 543 182	5 543 182	SEK 6,37
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, övriga	140 352	140 352	USD 1,69
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, Arwidsro Investment AB	24 193 548	24 193 548	SEK 3,10
Konvertibellån med förfallodag den 7 september 2019	10	1 428 570	SEK 7,70
Konvertibellån med förfallodag den 30 oktober 2019	25,5	3 517 236	SEK 14,50
Totalt möjligt antal aktier		38 663 638	

Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier avser teckningsoptioner utfärdade 2015 med förfallodag 28 oktober 2025. En teckningsoption ger en rätt att teckna tre aktier till teckningskursen USD 4,06.

Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie avser teckningsoptionsprogram 2017:1 och 2017:2 till styrelse och ledning. En teckningsoption ger en rätt att teckna en aktie till kursen 6,37 kronor under perioden 16 juni 2019 till 16 augusti 2019. Totalt tecknades inga aktier under dessa teckningsoptionsprogram. Dessa teckningsoptionsprogram är därefter förfallna i sin helhet per den 16 augusti 2019.

Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, övriga, avser teckningsoptioner utfärdade 2015 med förfallodag 28 oktober 2020. En teckningsoption ger innehavaren en rätt att teckna en aktie till teckningskursen USD 1,69.

Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, Arwidsro Investment AB, avser teckningsoptioner utfärdade 2018 med förfallodag 15 augusti 2019. En teckningsoption ger innehavaren en rätt att teckna en aktie till teckningskursen 3,10 kronor. Dessa teckningsoptioner har utnyttjats i sin helhet för teckning av aktier i samband med uppgörelsen mellan Arwidsro och Oasmia den 5 juli 2019.

Konvertibellån med förfallodag den 7 september 2019 ger en rätt att teckna aktier till teckningskursen 7,70 kronor per aktie.

Konvertibellån med förfallodag den 30 oktober 2019 ger en rätt att teckna aktier till teckningskursen 14,50 kronor per aktie.

Finansiell ställning

Koncernens likvida medel var vid periodens utgång 116 272 tkr (15 580). De räntebärande skulderna uppgick till 139 568 tkr och bestod av konvertibellån och lån från MGC. Motsvarande belopp föregående år var 187 260 tkr och bestod av lån från Nexttobe, konvertibellån och enkla skuldebrev.

Outnyttjad checkkredit hos bank uppgick vid periodens utgång till 5 000 tkr (5 000).

Per den 30 april, 2019 har bolaget en kreditfacilitet om 40 000 tkr (40 000) från bolagets tidigare huvudägare, Alceco International S.A. Denna kreditfacilitet är utnyttjad per den 30 april 2019 vilket den även var den 30 april 2018. Alceco International S.A. har i mars 2019 sagt upp denna kreditfacilitet per den 31 december 2019, enligt Oasmias bedömning. Räntan vid utnyttjande är 5 procent p.a. Alceco måste dock antas vara insolvent, och denna kreditfacilitet antas sakna värde.

Per den 30 april, 2019 har bolaget ett utestående lånelöfte om 75 000 tkr (75 000) från Arwidsro Investment AB. Detta lån har utbetalats i samband med uppgörelsen mellan Oasmia och Arwidsro den 5 juli 2019.

Vid årets utgång var det egna kapitalet 393 178 tkr (345 036), soliditeten 64 % (61 %) och skuldsättningsgraden var 6 % (50 %).

Framtida finansiering

Oasmia har två produkter godkända men detta genererar ännu inte tillräckligt kassaflöde från egna affärer. Därför bedrivs ett kontinuerligt arbete med andra finansieringsalternativ. Detta arbete inkluderar att bolaget för diskussioner med potentiella samarbetspartners om utlicensiering av distributions- och försäljningsrättigheter, förhandlingar med nya och existerande investerare, finansiärer och långgivare samt att bolaget säkerställer resurser för att framtida prognostiserade intäktsströmmar, från regioner där bolagets produkter är registrerade, realiserar.

Koncernens tillgängliga likvida medel samt utnyttjade kreditfaciliteter per 30 april 2019 täcker inte den likviditet som behövs för att bedriva den planerade verksamheten de närmaste 12 månaderna. Mot bakgrund av det arbete som pågår med möjliga finansieringsalternativ och den senaste tidens utveckling i bolaget gör styrelsen bedömningen att utsikterna är goda för att finansiera bolagets verksamhet under det kommande året. Skulle finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning finns det en risk för att förutsättningar för fortsatt drift inte föreligger.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för året uppgick till 1 980 tkr (3 169) och resultatet före skatt var -157 988 tkr (-118 964). Vid utgången av året var moderbolagets likvida medel 115 112 tkr (15 227).

Nyckeltal och övrig information

För definitioner och övrig beräkning av nyckeltal, se not 31

TKR	2018-05-01 -2019-04-30	2017-05-01 -2018-04-30
Antal aktier vid årets slut, före och efter utspädning, i tusental*	224 901	176 406
Vägt genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning, i tusental*	193 368	166 196
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr*	-1,04	-0,71
Eget kapital per aktie, kr	1,75	1,96
Soliditet, %	64	61
Nettoskuld, tkr	23 296	171 680
Skuldsättningsgrad, %	6	50
Avkastning på totalt kapital, %	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Antal anställda vid årets slut	60	58

Fem år i sammandrag – koncernen

TKR	2018/19	2017/18	2016/17	2015/16	2014/15
Nettoomsättning	1 980	3 169	172	6 373	2 070
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	5 148	-1 450	-1 405	9 509	-
Aktiverat arbete för egen räkning	8 431	9 157	7 023	16 727	16 797
Rörelsens kostnader	-156 837	-116 352	-146 691	-165 301	-127 313
Rörelseresultat	-150 818	-103 724	-140 481	-132 691	-108 225
Resultat efter skatt	-201 881	-118 013	-160 243	-141 539	-117 497
Resultat per aktie, kr*	-1,04	-0,71	-1,39	-1,36	-1,26
Vägt genomsnittligt antal aktier, i tusental*	193 368	166 196	115 254	103 788	93 488
Eget kapital per aktie, kr	1,75	1,96	2,33	2,98	3,76
Soliditet, %	64	61	58	63	73
Nettoskuld	23 296	171 680	140 724	93 730	30 010
Skuldsättningsgrad, %	6	50	47	29	8
Antal anställda vid årets slut	60	58	66	75	79

* Omräkning av historiska värden har skett med hänsyn till fondemissionselement i de företrädesrättsemissioner som genomfördes under räkenskapsåret 2014/15 respektive 2017/18.

AKTIEN

Oasmias aktie är sedan tidigare noterad på Mid Cap-listan på NASDAQ Stockholm och Frankfurt Stock Exchange. Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till 22 490 064,60 kr fördelat på 224 900 646 aktier med ett kvotvärde på 0,10 kr per aktie. Varje aktie har en röst och samtliga aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Det finns inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet, rösträtt eller i rätten att delta i årsstämma. Det finns heller inga avtal som bolaget är part i och som får verkan, ändras eller upphör om kontrollen över bolaget förändras till följd av ett offentligt uppköpserbjudande. I övrigt har Oasmia ingen kännedom om avtal mellan aktieägare vilka kan begränsa rätt att överlåta aktier. Vidare finns det inga bestämmelser i bolagsordningen om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller avtal mellan bolag och styrelseledamöter eller anställda som föreskriver ersättningar om dessa säger upp sig, sägs upp utan skälig grund eller om deras anställning upphör till följd av ett offentligt uppköpserbjudande avseende aktier i bolaget.

Per den 30 april 2019 uppgick antalet kända aktieägare till 14 134 st. Den röstmässigt största ägaren per den 30 april 2019 var Per Arwidsson med närstående med 16,6 % av röster och aktier.

LEGALA FRÅGOR

Oasmia är inte och har heller inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande under de senaste tolv månaderna som har haft eller skulle kunna få betydande effekter på Oasmias finansiella ställning eller lönsamhet med följande undantag:

- Oasmia har av misstag underlåtit att uppfylla en av noteringsreglerna på Frankfurtbörsen. Detta uppmärksammades av Frankfurtbörsen som stängt av handeln med aktien. Oasmia har under april 2018 ansökt om avnotering från Frankfurtbörsen. Denna process pågår alltjämt.
- Oasmia har inlett skiljeförfarande mot Arwidsson angående rätt till teckningsrätter. Denna tvist har förlikts i juli 2019.
- Arwidsson har stämt Oasmia angående skyddsåtgärd avseende de teckningsrätter MGC Capital Ltd avsåg använda för teckning av aktier trots att dessa ägdes av Arwidsson. Denna tvist har förlikts i juli 2019.
- MGC Capital AB har den 28 juni 2019 inlämnat en stämningansökan mot Oasmia till Uppsala tingsrätt med ett skadeståndskrav om ca 230 mkr. I augusti 2019 har MGC inlämnat ytterligare en stämningansökan på 80 mkr jämte ränta. Oasmia bedömer kraven som grundlösa.
- Oasmia har efter anmälan till Ekobrottsmyndigheten angående vissa närståendetransaktioner blivit föremål för vad som kan bli en Class Action Suit i USA.

MILJÖAKTIVITETER

Oasmias verksamhet består av forskning, utveckling och produktion vid anläggningen i Uppsala, där stora mängder kemikalier hanteras. Verksamheten är anmälningspliktig enligt förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Miljökontoret vid Uppsala kommun har gjort bedömningen att det inte finns några invändningar mot verksamheten under förutsättning att den bedrivs så som uppgivits i anmälan.

Påverkan från bolagets verksamhet på den yttre miljön är minimal. Kemikalier och lösningsmedel som används i verksamheten passerar inte ut till omgivningen via ventilationssystem eller avlopp. Ventilationen i laboratorielokalerna är frikopplad från allmän ventilation i byggnaden. Processerna är i hög grad slutna och rester av bl.a. kemikalier och lösningsmedel omhändertaras av återvinningsföretag för slutgiltig destruktion och återvinning.

Bolaget uppfyller ställda miljökrav, och eftersträvar att verksamheten bedrivs på ett sätt som främjar hållbar utveckling inom miljöområdet. Utöver att följa de normer, riktlinjer och lagar som reglerar arbetet gör bolaget sitt yttersta för att kontinuerligt förbättra verksamheten, bland annat genom intern utbildning inom kvalitet och miljö.

PERSONAL

Det genomsnittliga antalet anställda under verksamhetsåret var 58 (59). Av dessa var 28 (28) kvinnor och 30 (31) män. Antalet anställda vid årets slut var 60 (58) personer. Totala löner, ersättningar och sociala avgifter uppgick till 51 171 tkr (47 655). För mer information se not 11.

För information om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare beslutade vid årsstämman 2018 hänvisas till Bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30-33. Avseende utbetald ersättning till ledande befattningshavare för verksamhetsåret 2018/2019, se not 11 och not 27.

ÅRSSTÄMMA 2019

Årsstämma i Oasmia Pharmaceutical AB (publ) kommer att hållas torsdagen den 26 september 2019 i bolagets lokaler i Uppsala.

Förslag till årsstämman 2019

Förslag till dagordning till Årsstämman 2019 lämnas i samband med kallelsen.

Utdelning

Styrelsen avser inte att föreslå att utdelning lämnas för det gångna räkenskapsåret.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen föreslår att årsstämman 2019 beslutar om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare i Oasmia som avses gälla från årsstämman 2019 fram till årsstämman 2020. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och

övriga ledningspersoner i Oasmia, samt styrelseledamöter i den omfattning de erhåller ersättning utanför styrelseuppdraget.

Lön och övriga förmåner

Ersättning till ledande befattningshavare skall utgöras av marknads- mässig lön, pensionsavsättning och sjukförsäkring.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Vid uppsägning från bolagets sida skall uppsägningstiden för VD vara högst 12 månader. Vid uppsägning från VD:s sida skall uppsägningstiden vara högst tre månader. För övriga ledande befattningshavare skall uppsägningstiden normalt vara sex månader om uppsägningen sker på initiativ av bolaget och tre månader om uppsägningen sker på initiativ av befattningshavaren. Inga särskilda avgångsvederlag skall utgå.

Incitamentsprogram

Beslut om eventuella aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram riktade till styrelse och ledande befattningshavare skall fattas av bolagsstämman.

Policy

De närmare principerna för lönesättning avseende ledande befattningshavare skall återfinnas i en av styrelsen fastlagd policy.

Avvikelse i enskilt fall

Styrelsen skall ha rätt att frångå dessa riktlinjer (förutom riktlinjerna avseende incitamentsprogram) om det i ett enskilt fall föreligger särskilda skäl. Om sådan avvikelse sker skall information om detta, och skälet till avvikelsen, redovisas vid närmast följande årsstämma.

Risker och riskhantering

All affärsverksamhet medför risker och riskhantering är en viktig del av beslutsfattandet på alla nivåer. Riskerna i Oasmias verksamhet kan indelas i operationella, finansiella risker samt i legala risker. De mest väsentliga operationella och legala riskerna och i förekommande fall hantering av dem beskrivs nedan. De finansiella riskerna och hantering av dessa beskrivs i not 19.

De operationella riskerna bedöms utifrån perspektiven sannolikhet och påverkan. Alla risker har inte hög sannolikhet att inträffa men nedan beskrivs sådana risker som vid utfall kan påverka bolaget väsentligt vad gäller tidpunkter för etablering på marknader, expansionstakt och därmed finansiell ställning.

Riskhanteringsåtgärderna kan hänföras till kategorierna undvika, minska, dela eller acceptera.

Utveckling och registrering av läkemedel

Oasmias framtida tillväxt är beroende av förmågan att få fram nya produkter och vidareutveckla existerande produkter. Forskning och utveckling av läkemedel och reglerna avseende forskning och utveckling, tillverkning, prövningar samt marknadsföring och försäljning är komplexa och kan förändras över tiden.

Utveckling och registrering av läkemedel är en kapitalkrävande, komplicerad, tidsödande och riskfylld process. Ett stort antal förhållanden och regler gör att risken för både förseningar och misslyckande finns. Nedan anges några steg i processen där sådan risk är påtaglig.

Att utveckla läkemedel kräver pre-kliniska och kliniska studier som är godkända av tillsynsmyndigheter och oberoende etiska kommittéer innan de kan påbörjas.

Till kliniska studier rekryteras patienter via kliniker och sjukhus och det förekommer konkurrens om patienter mellan läkemedelsföretag. Det är vanligt med bortfall av redan rekryterade patienter vilket kräver att de ersätts med andra patienter. Båda dessa förhållanden kan medföra att studien tar längre tid och blir dyrare än vad som är önskvärt. Resultatet av studien kan bli oönskat och leda till att studien läggs ned eller måste omprövas och kompletteras.

För att ett läkemedel skall få marknadsföras och säljas krävs godkännande från berörd läkemedelsmyndighet i respektive geografiskt territorium. Ansökan om marknadsgodkännande inkluderar mycket omfattande dokumentation. Bolaget måste kunna bevisa att produkterna är säkra och effektiva. Läkemedelsmyndigheter har stor frihet avseende handläggningstider. I olika territorier råder olika förfaranden och tolkningar av data. Granskningen gäller både den aktuella produkten och produktionen av den.

Myndigheterna begär vanligen in kompletteringar och ställer frågor som skall besvaras av bolaget och det kan ske i flera omgångar. Hanteringen gör att tidpunkter för godkännande är förenat med mycket stor osäkerhet. Kompletteringar till ansökan kan bli nödvändiga och även tillbakadragande av ansökan i syfte att återkomma med ny ansökan. Det kan inte heller uteslutas att godkännande inte alls ges för vissa ansökningar.

Oasmia söker minska riskerna i samband med utveckling och registrering av läkemedel genom att använda redan välkända aktiva substanser (cellgifter) och samma excipient (XR17) i varje produktkandidat, samt bedriva verksamhet med samma produktinnehåll för både hundar och människor.

Till ovanstående operationella riskbild beträffande läkemedelsgodkännanden hör den legala komplikationen att flertalet av de patent som Oasmia nyttjar fortfarande är registrerade på närliggande bolaget Ardenia Investment Ltd, kontrollerat av Julian Aleksov och Bo Cederstrand. Ardenias inblandning kan således komplicera ansökningar m m till Läkemedelsmyndigheter och andra vilka bygger på Oasmias innehavda men på Oasmia ej registrerade patent.

Transferering av veterinära tillgångar inom koncernen

I maj 2018, ingick moderbolaget en transaktion avseende rättigheterna till de två veterinära produkterna Paccal Vet och Doxophos Vet till det helägda dotterbolaget i USA, AdvaVet, Inc. Avsikten med den transaktionen var att skapa förutsättningar för ny finansiering för att färdigutveckla och kommersialisera dessa produkter, i första hand genom en separatnotering av AdvaVet. Moderbolaget har som tidigare meddelat gjort bedömningen att

AdvaVet inte är lämpat för en separatnotering, vidare att det är svårt för AdvaVet att enbart i kraft av sina rättigheter till de två veterinärprodukterna åstadkomma finansiering på annat rimligt sätt, inklusive från moderbolaget. Dessa immateriella tillgångar vilka AdvaVet förvärvade nyttjanderätt till är endast till en viss del redovisade som immateriella tillgångar i koncernens balansräkning.

Samarbeten och partnerskap

Oasmias affärsmodell inkluderar samarbeten med andra företag för kliniska prövningar, tillverkning, marknadsföring, distribution och försäljning av produkter. Bolaget är därför beroende av att dessa samarbeten fungerar bra och vad gäller partners för marknader, att de är framgångsrika. En risk med partnerskap är att huvudmannen inte har ett alternativ färdigt för den händelse ett samarbete inte fungerar eller att partnern inte är framgångsrik.

Bolaget ansvarar för tillverkning och leverans av Apealea och Oasmias andra produktkandidater för Oasmias kommersiella partner och för användning i kliniska prövningar. Tillverkningen av produkter och produktkandidater kräver överensstämmelse med FDA, EMA och internationella cGMP och andra internationella lagkrav. Problem i Oasmias tillverkningsprocess, underlåtenhet att följa gällande bestämmelser vid tillverkning eller oväntade ökningar i bolagets tillverkningskostnader kan skada verksamheten, resultat och finansiella ställning.

Ett ökat lagervärde över tiden, både vad det gäller råvaror och hel- och halvfabrikat, kan av naturliga skäl öka inkuransrisken. Det finns alltid en risk att varorna inte hinner säljas eller vidareförädlas innan deras hållbarhetsdatum har gått ut.

Avtalet med kontraktstillverkare innebär bland annat att bolaget är förpliktigt att beställa vissa minimivolymer under kommande år. Om varorna inte säljs i förväntade volymer ökar därmed inkuransrisken. Bolaget söker minska risker i samband med samarbeten och partnerskap genom att själv vara tillverkare av läkemedlen för de kliniska prövningarna, att själv kunna tillverka i mindre skala för marknad, söka samarbeten med väletablerade företag och ta fram alternativ till leverantörer och tillverkare.

Immaterialrättsligt skydd och patentrisker

Oasmia har, indirekt via ingångna avtal med närstående Ardenia Investments Ltd, patentskydd för sin teknologi. I läkemedelsbranschen finns ett antal risker förenade med immaterialrätt och patent. Det finns risk för att:

- produktutveckling leder till en produkt som är omöjlig att patentera
- nuvarande eller framtida patentansökan inte leder till patent
- godkänt patent inte är tillräckligt skydd
- annat patent dominerar över ens eget
- man använder sig av substanser eller förfaranden som är patenterade eller patentsökta av annan
- patentskyddet kan bli svårt att upprätthålla på grund av att patent är registrerat hos annan

Oasmia har minskat riskerna ovan genom att den tekniska plattformen XR17, som används för varje produktkandidat, är patenterad i form av en så kallad New Chemical Entity, vilket är den högsta graden av immaterialrättsligt skydd för läkemedel.

Det föreligger också risk för att konkurrenter gör intrång i Oasmias patenträttigheter. Hittills har Oasmia inte varit inblandad i någon tvist rörande patent eller varumärken. Det är en risk som Oasmia accepterar eftersom bolaget anser att dess patent har ett fullgott skydd på alla relevanta marknader. Till dessa risker kommer att patenten i flertalet fall inte är registrerade på Oasmia utan på Ardenia. Detta kan försvåra samarbeten (se även under föregående rubrik) men också upprätthållandet av rättigheterna vid tredje mans intrång samt vid olika åtgärder syftande till förlängningar.

Marknadsrisker

Som relativt ny aktör kan Oasmia möta konkurrenter som har fördelar genom att de redan har etablerade produkter och marknadskanaler. Detta gör det svårt att förutsäga med vilken takt Oasmias läkemedelskandidater kan etablera sig efter marknadsgodkännande. Det finns även en osäkerhet kring adekvat prisnivå för Oasmias produktkandidater jämfört med konkurrerande produkter på marknaden, där för närvarande många generikaprodukter finns.

Många läkemedel medför rätt för slutkunden att få ersättning från betalande tredje part såsom offentlig sektor eller privata försäkringsbolag. Förändringar avseende sådan tredje parts policys samt förmåga att påverka prissättning och efterfrågan på läkemedel kan påverka Oasmia negativt eller positivt.

Marknaden för cancerläkemedel för hund är förhållandevis ny och obeprövad. Följaktligen är det svårt att bedöma i vilken utsträckning och med vilken hastighet cancerläkemedel kan komma att accepteras av veterinärer.

Oasmias affärsmodell inkluderar licens- och distributionsavtal som innehåller milstolpesbetalningar. De utfaller ojämnt över tid och medför svängningar i omsättning och resultat. Milstolpesbetalningar utgör inte en uthållig intjäning varför Oasmia är beroende av lyckade marknadsintroduktioner av sina läkemedelskandidater för att få stabila intäkter.

Nyckelpersoner och rekrytering

Oasmia är i hög grad beroende av anställda nyckelpersoner och kvalificerad arbetskraft. Om Oasmia skulle förlora nyckelmedarbetare och/eller inte lyckas rekrytera i önskvärd takt sådan ytterligare kvalificerad arbetskraft som kommer att behövas i framtiden skulle det kunna försena eller orsaka avbrott i verksamhetens utveckling.

Bolaget söker minska risken att förlora nyckelmedarbetare genom att utforma en bra arbetsmiljö med bra arbetsvillkor. Oasmia är lokaliserat i Uppsala där det finns gott om personer som har de kompetenser som behövs inom läkemedelsbranschen, vilket sannolikt gör att rekryteringsrisken är så låg den kan bli.

Legal risker kopplade till den sk ägarstriden

Oasmia är formellt part i en del av de juridiska processer som ytterst härrör från den finansiering som Arwidsro och MGC avtalade med Oasmia runt årsskiftet 2017/2018. Dessa processer och tvistigheter beskrivs närmare under rubriken Transaktioner med närstående (Not 27). Dessa tvistigheter kan utsätta Oasmia och dess ledning och styrelse för betydande olägenheter vilket kan gå ut över den operativa verksamheten. Det kan inte uteslutas att Oasmia till följd av dessa tvistigheter kan hamna i situationer då skadeståndskrav inte kan undvikas från åtminstone någon av de inblandade parterna, och även om i så fall regresskrav i vissa fall skulle kunna aktualiseras är det inte säkert att regresskrav mot exempelvis de tidigare företrädare som förorsakat situationen kan gottgöra Oasmia, bland annat eftersom sådan regress kan förutsätta att aktieägarna vill driva sådant anspråk.

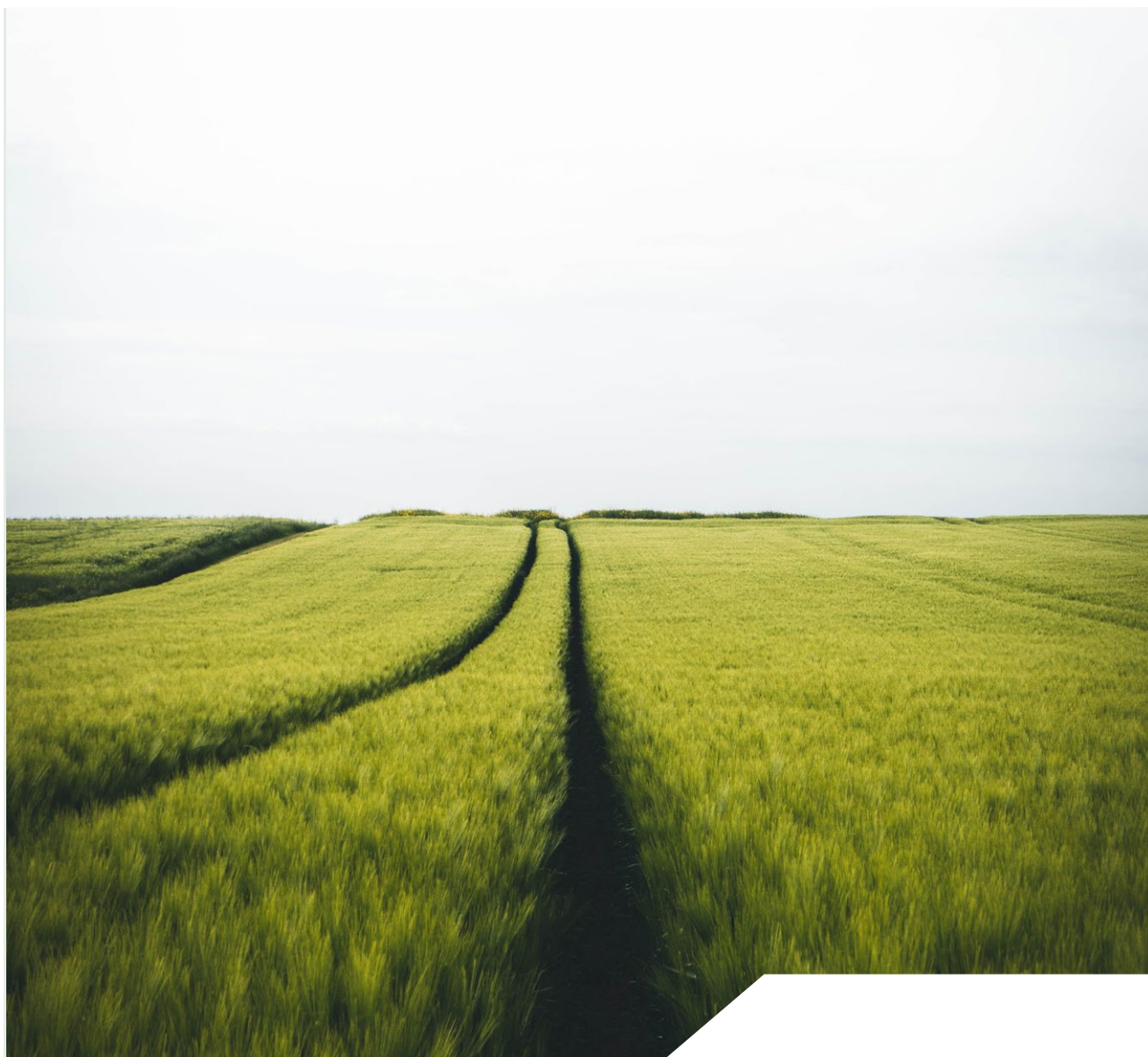
FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FRITT EGET KAPITAL

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital:

	KR
Överkursfond	1 479 826 299
Balanserat resultat	-936 258 117
Årets resultat	-157 987 515
Summa	385 580 667

Styrelsen föreslår att årsstämman 2019 beslutar att ovanstående belopp disponeras enligt följande:

I ny räkning överföres 385 580 667 kr.



BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2018/2019

Oasmia Pharmaceutical AB (publ) ("Oasmia" eller "bolaget") är moderbolag till de helägda svenska dotterbolagen Qdoxx Pharma AB och Oasmia Incentive AB som för närvarande är vilande bolag samt AdvaVet Inc, Oasmia Pharmaceutical Asia Pacific Limited och Oasmia RUS LLP. Oasmia är ett publikt bolag noterat på NASDAQ Stockholm och Frankfurt Stock Exchange och styrs av en mängd lagar och förordningar. De viktigaste är aktiebolagslagen, svenska årsredovisningslagen, NASDAQ Stockholms regelverk för emittenter, Svensk kod för bolagsstyrning och SECs regelverk.

Styrning, ledning och intern kontroll fördelas mellan aktieägarna genom bolagsstämman, styrelsen, vd:n och bolagsledningen. Oasmia arbetar även under de interna instruktioner och riktlinjer som antagits av Oasmias styrelse och ledningsgrupp. Utöver detta ansvarar Oasmias revisorer för den externa kontrollen. Denna rapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning.

SVENSK KOD FÖR BOLAGSSTYRNING

Svensk kod för bolagsstyrning bygger på principen "följ eller förklara" vilket innebär att företag som tillämpar koden kan välja att avvika från enskilda regler, men ska då redovisa avvikelserna och skälet till denna. Oasmia har avvikit i följande del under räkenskapsåret 2018/2019:

- i) Kodregel 9.7. Bolaget har utfärdat teckningsoptioner som Styrelsen haft möjlighet att förvärva. Teckningsoptionerna har en löptid som understiger 3 år. Anledning är att Bolaget ansåg att en sådan incitamentsstruktur är den lämpligaste för att uppnå syftena med Bolagets incitamentsprogram. Detta teckningsoptionsprogram löpte ut den 16 augusti 2019.

AKTIEN OCH AKTIEÄGARE

Oasmias aktie är noterad på NASDAQ Stockholm sedan den 24 juni 2010 och sedan den 24 januari 2011 på Frankfurt Stock Exchange. Det totala antalet aktier uppgick per den 30 april 2019 till 224 900 646 st och varje aktie berättigar till en röst på bolagsstämman. Antalet kända aktieägare var 14 134 st och Per Arwidsson med närstående var per den 30 april 2019 den största ägaren med 16,6 % av kapital och röster. De tio största ägarna ägde 44,4 % av det totala antalet aktier. För ytterligare information om ägarstrukturen, se avsnitt Aktien på sida 19.

ÅRSSTÄMMAN

Inom 6 månader från räkenskapsårets utgång skall årsstämman hållas. Kallelse till årsstämman skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Att kallelse skett skall annonseras i Dagens Nyheter. Aktieägare som vill delta i förhandlingarna på årsstämman skall vara upptagen i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fem vardagar innan stämman.

Årsstämma 2018

Årsstämman 2018 hölls den 25 september i Oasmias egna lokaler i Uppsala. Beslut togs bland annat om följande:

- Fastställande av resultat- och balansräkning för räkenskapsåret 2017/2018, beslut om disposition av bolagets resultat samt ansvarsfrihet för styrelsen och vd.
- Att styrelsen ska bestå av fem ledamöter utan suppleanter.
- Omval av styrelseledamöterna Julian Aleksov, Bo Cederstrand, Alexander Kotsinas, Lars Bergkvist och Per Langö. Julian Aleksov valdes till styrelsens ordförande.
- Arvodet till styrelseledamot som ej är anställda i bolaget ska vara 150 000 kr per år samt att styrelseordförandens arvode ska utgå med 300 000 kr per år. Styrelseledamot som uppstår lön eller annan ersättning från bolaget ska inte erhålla styrelsearvode.
- Arvode till revisorerna skall utgå enligt löpande räkning.
- Nyval av PricewaterhouseCoopers AB (PWC) till revisorer. PWC meddelade att auktoriserade revisorn Johan Engstam utses till huvudansvarig revisor.
- Kriterier för valberedningens sammansättning inför årsstämman 2019.
- Riktlinjer för bestämmande av lön och annan ersättning till vd och andra personer i Oasmias ledning.
- Bemyndigande för styrelsen att återköpa och överlåta egna aktier.
- Bemyndigande för styrelsen att fatta beslut om nyemission av aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning.

Inställd Extra bolagsstämma 2019

Bolagets styrelse kallade den 14 december 2018, på uppdrag av aktieägare representerande mer än 10 procent av aktierna i Oasmia, till en extra bolagsstämma den 25 januari 2019 i Oasmias egna lokaler i Uppsala.

Dagordning till denna var bland annat:

- Val av styrelse samt styrelseordförande.

Den 21 januari 2019 beslöt den dåvarande styrelsen att ställa in den extra bolagsstämman den 25 januari 2019. Grunden som angavs var att den föreslagna styrelsen inte uppfyllde de krav som uppställdes i Nasdaq Stockholms regelverk, Svensk kod för bolagsstyrning och andra noteringskrav. Beslutet att ställa in denna extra bolagsstämma kom sedermera att kritiserats av Aktiemarknadsnämnden.

Extra bolagsstämma 2019

Bolagets kallade den 5 februari 2019, på uppdrag av aktieägare representerande mer än 10 procent av aktierna i Oasmia, till en extra bolagsstämma den 19 mars, 2019. Bolaget höll denna extra bolagsstämma den 19 mars 2019 i Oasmias egna lokaler i Uppsala.

Beslut togs bland annat om följande:

- Att styrelsen ska bestå av 4 ledamöter utan suppleanter.
- Entledigande av hela den tidigare styrelsen i Oasmia.
- Nyval av Jörgen Olsson, Sven Rohmann, Peter Zonabend och Gunilla Öhman som styrelseledamöter, med Jörgen Olsson som ordförande.
- De nyvalda styrelseledamöter ska erhålla arvode för sitt arbete som styrelseledamöter i enlighet med den arvodesnivå som beslutades av årsstämman 2018, proportionerligt i förhållande till mandattidens längd.

Årsstämman 2019

Årsstämman 2019 kommer att hållas torsdagen 26 september 2019 i Oasmias lokaler i Uppsala. Kallelse till årsstämman ska ske tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Aktieägare har rätt att få ett ärende behandlat på stämman. För att styrelsen med säkerhet ska hinna ta in ärendet i kallelsen bör begäran om att ärendet ska tas upp till årsstämman ha nått styrelsen senast 7 veckor före stämman. Begäran om att få ett ärende behandlat på stämman ska ställas till styrelsen och skickas till nedan angivna adress.

Oasmia Pharmaceutical AB
Att. Styrelsen
Vallongatan 1
752 28 Uppsala

VALBEREDNINGEN

Valberedningens uppdrag är bland annat att arbeta fram och lämna förslag till styrelseledamöter och styrelseordförande samt arvode till dessa. Valberedningen lämnar också förslag till årsstämman om eventuell ersättning för utskottsarbete samt om arvodering av extern revisor. Valberedningens förslag offentliggörs senast i samband med kallelsen till årsstämman.

Valberedningens förslag till kriterier för val av valberedning inför kommande stämma antogs vid årsstämman 2018. Kriterierna var följande; en ledamot skall vara styrelsens ordförande (sammankallande), två ledamöter ska utses av de två aktieägarna som röstmässigt har det största aktieinnehavet i Oasmia Pharmaceutical AB den 31 januari 2019. Valberedningens mandatperiod skall sträcka sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Valberedningens ledamöter inför årsstämman 2019 består av Per Arwidsson (ordförande), Jörgen Olsson och Håkan Lagerberg. Valberedningens fullständiga förslag inför årsstämman 2019 presenteras i kallelsen till årsstämman. Per Arwidsson utsågs av Arwidso Investment AB och Håkan Lagerberg äger sina aktier privat.

STYRELSEN

Oasmias styrelse består av fyra ledamöter inklusive ordföranden. Styrelseuppdraget är tidsbestämt i enlighet med aktiebolagslagen vilket innebär att uppdraget varar tills den första årsstämman som hålls efter det år då styrelseledamöten utsågs.

NÄRVARO RÄKENSKAPSÅRET 2018/2019

Perioden 1 maj 2018 till den 19 mars 2019

	OBEROENDE*/	STYRELSE- MÖTEN	REVI- SIONS- UTSKOTT	ERSÄTT- NING- UTSKOTT
Julian Aleksov	Nej/Nej	26/26		
Bo Cederstrand	Nej/Nej	26/26		
Alexander Kotsinas	Ja/Ja	25/26	4/5	-/-
Lars Bergkvist	Ja/Ja	25/26	5/5	-/-
Per Langö	Ja/Ja	24/26	5/5	-/-

*Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning respektive oberoende till större aktieägare.

Perioden 19 mars 2019 till den 30 april 2019

	OBEROENDE*/	STYRELSE- MÖTEN	REVI- SIONS- UTSKOTT	ERSÄTT- NING- UTSKOTT
Jörgen Olsson	Ja/Ja	2/2	-	-
Gunilla Öhman	Ja/Ja	2/2	-	-
Sven Rohmann	Nej/Ja	2/2	-	-
Peter Zonabend	Ja/Nej	2/2	-	-

*Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning respektive oberoende till större aktieägare.

Styrelsens uppgifter

Styrelsen har som övergripande uppgift att förvalta bolagets angelägenheter för aktieägarnas räkning. Styrelsen verkar i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen samt interna reglementen och bedömer fortlöpande koncernens ekonomiska situation samt utvärderar den operativa ledningen. Styrelsen utser vd och beslutar om betydande förändringar i bolagets organisation och verksamhet. Styrelsen ansvarar vidare för att bolagets interna kontroll över ekonomiska förhållanden är tillfredställande och att information avseende den finansiella utvecklingen och utvecklingen i övrigt kommuniceras korrekt i bolagets ekonomiska rapporter.

Styrelsens ordförande

Styrelseordföranden följer, genom löpande kontakter med vd, bolagets utveckling och ansvarar för att styrelsens ledamöter fortlöpande får den information som krävs för att kunna fullfölja uppdraget. Därutöver leder ordföranden styrelsens arbete och kontrollerar att styrelsens beslut verkställs. Ordföranden tillser även att styrelsens arbete årligen utvärderas och att valberedningen informeras om resultatet av utvärderingen. Vidare ansvarar ordföranden för framtagandet av bolagsstyrningsrapporten samt rapport över hur den interna kontrollen till den del den avser finansiell rapportering är organiserad och hur väl den fungerat under det senaste räkenskapsåret.

Styrelsens arbetsform

I enlighet med aktiebolagslagen har Oasmias styrelse fastställt en skriftlig arbetsordning med tillhörande vd-instruktioner som revideras en gång per år eller vid behov. Arbetsordningen reglerar hur styrelsearbetet ska fördelas mellan styrelsens ledamöter, hur ofta styrelsen ska sammanträda (minst fyra gånger per år utöver konstituerande styrelsemöte), hur arbetet ska fördelas mellan styrelsen och revisionsutskottet. Vd-instruktionen innehåller bland annat inskränkningar avseende beslut kring investeringar och förvärv. Rapporteringsinstruktionen, som kompletterar styrelsens arbetsordning och vd:s instruktion, reglerar vd:s löpande rapportering till styrelsen samt styrelsens externa rapportering.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen genomför årligen en utvärdering av sitt arbete avseende arbetsformer och arbetsklimat, inriktning för styrelsens arbete samt tillgång till och behovet av särskild kompetens i styrelsen. Resultatet av utvärderingen rapporteras till valberedningen och utgör underlag för valberedningens arbete med att utvärdera styrelsens sammansättning och dess ersättning.

Styrelsens arbete under räkenskapsåret

Under räkenskapsåret 2018/2019 har styrelsen haft 28 protokollförda möten. Styrelsen har vid dessa tillfällen huvudsakligen behandlat frågor gällande den fortsatta finansieringen av koncernens verksamheter, förhandlingar om/tecknande av nya partneravtal, haft noggranna uppföljningar av likviditetsprognoser, uppdateringar rörande pågående regulatoriska processer, beslutat om separation av veterinära tillgångar och i samband med att den nya styrelsen tillträdde den 19 mars 2019 initierat en övergripande genomgång av koncernens ställning och framtida verksamhetsinriktning.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet har sedan årsstämman 2018 fram till den 19 mars 2019 bestått av Lars Bergkvist, ordförande, Alexander Kotsinas och Per Langö. Revisionsutskottet har under perioden 19 mars 2019 till 30 april 2019 bestått av hela styrelsen under övergångsperioden till 30 april 2019. Revisionsutskottet har till främsta uppgift att stödja styrelsens övervakning av redovisnings- och rapporteringsprocesserna samt att säkerställa kvalitén i dessa rapporter och processer. Revisionsutskottet ska även övervaka revisorernas arbete, valet av revisionsbyrå, granska revisorernas objektivitet och oberoende samt att kostnaderna för tjänster utöver revisionsuppdraget är på en lämplig nivå i förhållande till revisionsarvodet för att inte riskera att påverka oberoendet. Revisionsutskottets ansvar och uppgifter framgår av särskild upprättad intern instruktion. Under verksamhetsåret har revisionsutskottet haft 5 möten där revisorerna närvarat. Utöver detta har bolaget kvartalsvis haft kontakt med revisorerna under verksamhetsåret.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet är ett beredningsorgan till bolagets styrelse

och skall svara för beredning av styrelsens förslag till årsstämman avseende principer för ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen. Ersättningsutskottet skall vidare lägga fram förslag till beslut i styrelsen avseende lön och annan ersättning till VD samt lägga fram förslag till beslut avseende optionsprogram och andra belönings- eller kompensationsformer som är avsedda att riktas till en vidare krets av anställda inom bolaget. Utskottet har sedan årsstämman 2018 fram till den 19 mars 2019 bestått av Alexander Kotsinas, Per Langö och Lars Bergkvist. Ersättningsutskottet har under perioden 19 mars 2019 till 30 april 2019 bestått av hela styrelsen under övergångsperioden till 30 april 2019. Under året har ersättningsutskottet inte haft något möte.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsen

Vid årsstämman 2018 beslutades det att arvode till styrelseledamot som ej är anställd i bolaget skall utgå med 150 000 kr per år. Arvodet till styrelseordföranden skall utgå med 300 000 kr per år. Styrelsearvodet får efter årsskiftet 2017/2018, ej längre faktureras av ledamot genom helägt bolag.

Löner och övriga förmåner

Ersättning till vd och andra ledande befattningshavare skall utgöras av fast lön, pensionsavsättning samt sjukförsäkring.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Vid uppsägning från bolagets sida skall uppsägningstiden för vd vara högst 12 månader. Vid uppsägning från vd:s sida skall uppsägningstiden vara högst tre månader. För övriga ledande befattningshavare skall uppsägningstiden normalt vara sex månader om uppsägningen sker på initiativ av bolaget, och tre månader om uppsägningen sker på initiativ av befattningshavaren. Inga särskilda avgångsvederlag skall utgå.

Incitamentsprogram

Oasmia hade vid bokslutstidpunkten två incitamentsprogram. Beslut om eventuella incitamentsprogram riktade till ledande befattningshavare skall fattas av bolagsstämman. De två teckningsoptionsprogrammen beslutades vid extra bolagstämma den 2 juni 2017 och förföll den 16 augusti 2019.

Avvikelse i enskilt fall

Styrelsen skall ha rätt att frångå dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall föreligger särskilda skäl. Om sådan avvikelse sker skall information om detta, och skälet till avvikelsen, redovisas vid närmast följande årsstämma.

Revisorer

Enligt bolagsordningen skall bolaget ha en eller två externa revisorer. Revisionsbolag, nyvalt vid årsstämman 2018, är PwC med auktoriserad revisor Johan Engstam som huvudansvarig revisor.

INTERN KONTROLL AVSEENDE DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN

Oasmias process för intern kontroll är utformad för att hantera och minimera risken för felaktigheter i den finansiella rapporteringen. Styrelsen utvärderar årligen behovet av en internrevisionsfunktion och har bedömt att bolagets nuvarande storlek och riskexponering inte motiverar en separat internrevisionsfunktion. Följande beskrivning redogör för hur den interna kontrollen är organiserad. Beskrivningen är begränsad till den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollmiljö

Grunden för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen utgörs av den övergripande kontrollmiljön. I kontrollmiljön ingår att organisationsstruktur, beslutsvägar och befogenheter är klart definierade och förmedlade i form av interna styrdokument som policys, riktlinjer, manualer och koder. I kontrollmiljön ingår även lagar och externa regelverk.

Styrelsen har det yttersta ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. Ett effektivt styrelsearbete är därmed grunden för en god internkontroll. Oasmias styrelse har fastslagit en arbetsordning och tydliga instruktioner för sitt arbete, vilket även omfattar arbetet i styrelsens revisionsutskott. Revisionsutskottet har till främsta uppgift att stödja styrelsens övervakning av redovisnings- och rapporteringsprocesserna samt att säkerställa kvalitén i dessa rapporter och processer.

Revisionsutskottets uppgift är övervakande. Ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med riskhantering och intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen är delegerat till verkställande direktören. Chefer på olika nivåer i bolaget har i sin tur detta ansvar inom sina respektive områden. Ansvar och befogenheter definieras bland annat i vd-instruktion, instruktioner för attesträtt, manualer, andra policys, rutiner och koder.

Styrelsen fastställer bolagets viktigare policys beträffande information/kommunikation, finansiering och riskhantering. Bolagsledningen fastställer instruktioner och ansvariga chefer utfärdar riktlinjer samt övervakar tillämpningen av samtliga policys och instruktioner. Bolagets redovisnings- och rapporteringsinstruktioner är fastlagda i en ekonomihandbok som är tillgänglig för all ekonomipersonal. Tillsammans med lagar och andra externa regelverk utgör den organisatoriska strukturen och de interna regelverken kontrollmiljön.

Riskbedömning

Målet med riskbedömningen är att identifiera områden med hög risk inom verksamheten och utvärdera vilka kontroller som krävs för att hantera dessa risker. Balans- och resultatposter som grundas på bedömningar eller genereras av komplexa processer är relativt mer utsatta för felrisker än andra poster.

Styrelsen initierar årligen en riskidentifieringsprocess och resultatet av riskidentifieringen utvärderas av styrelsen som gör en bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas. Styrelsen gör bedömningen att bolaget har en god intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteterna syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser. Kontrollaktiviteter är inbyggda i bolagets processer för betalningar, redovisning och finansiell rapportering och inkluderar bland annat attest- och godkännanderutiner, avstämningar, resultatanalys, uppdelning av administrativa kontrollerande respektive utförande funktioner samt kontroller inbyggda i IT-system.

Information och kommunikation

Information som bedöms påverka värderingen av bolagets aktie (kurspåverkande information) offentliggörs så att den snabbt och på ett icke-diskriminerande sätt når allmänheten. Offentliggörande sker genom ett pressmeddelande som sänds samtidigt till börsen, etablerade nyhetsbyråer och tidningar. Samtidigt publiceras samma information på bolagets webbplats. Oasmia företräds offentligt i alla frågor i första hand av vd. Vd har delegerat visst ansvar till informationsansvarig. VD och informationsansvarig får, som företrädare för bolaget, informera/uttala sig om frågor som rör bolagets verksamhet.

Bolaget tillämpar tysta perioder, vilka inträffar trettio dagar innan publicering av hel- eller delårsrapport. Vid läcka av kurspåverkande information eller vid speciella händelser som kan påverka värderingen av bolaget ska börsen underrättas varefter pressmeddelande med motsvarande information skickas ut. Bolagets informationsgivning regleras i en informationspolicy som syftar till att säkerställa en god kvalitet på såväl intern som extern information. Policyn ska vidare underlätta efterlevnad av tillämpliga lagar, regler och avtal. För hantering av insiderinformation finns särskilda riktlinjer upprättade i bolagets insiderpolicy samt insiderförteckningsinstruktion (f.d. loggboksinstruktion).

STYRELSE



JÖRGEN OLSSON

Styrelseordförande sedan 19 mars 2019.
(född 1961)

Utbildning: Ekonomexamen, Luleå Universitet

Tidigare erfarenhet: VD och koncernchef för Hoist Finance 2012-2018, Chef för Corporate Banking på Kaupthing Bank Sverige, ledande befattningar inom SEB/ Enskilda Corporate och Group Treasurer på Elekta. Styrelseledamot för Hoist Finance 2010-2018.

Aktieinnehav: -



SVEN ROHMANN

Ledamot sedan 19 mars 2019.
Interim VD sedan 1 juli 2019.
(född 1962)

Utbildning: MD Johannes Gutenberg Universitet, PhD Erasmus Universitet och MBA European Business School och Kellogg's Universitet.

Tidigare erfarenhet: CMO för Immudyne Inc, CEO för Adiuvo Investments S.A., General Manager Europe för healthcare venture fund Burrill & Co, Vice President Biotec Pharmacon ASA, venture capital fund manager för Novartis Pharma AG, Managing Partner för Nextech Venture, Schweiz, CEO för BioVision AG, CEO för Ganymed Pharmaceuticals AG, och globalt ansvarig för onkologi för Merck Serono.

Valda styrelseuppdrag: Ordförande för Helix Biopharma Corp., ImVision GmbH & Inc.

Andra uppdrag: Rådgivare och Chief Business Development Officer till Oryx GmbH (translational medicine) och Center för Molekylär Medicin, KI och TCER AB.

Aktieinnehav: -



PETER ZONABEND

Ledamot sedan 19 mars 2019.
(född 1980)

Utbildning: LL.M från Stockholms universitet, EMLE från Erasmus School of Law, kandidatexamen i Business and Economics från Stockholms universitet och DU EAED från Aix Marseille Université.

Tidigare erfarenhet: VD för Victoria Investments Holding Ltd, 2010-2017, Advokatfirman Fylgia, Advokatfirman Björn Rosengren.

Valda styrelseuppdrag: Hövding Sverige AB, HQ AB, TCER AB, CBD Solutions AB.

Övriga pågående uppdrag: VD Arwidsro, styrelseuppdrag inom Arwidsro.

Aktieinnehav: 0 aktier. Förvaltar enligt fullmakt 79 917 aktier. Konvertibelinnehav, 1 konvertibel av serie 2018:2 som kan konverteras till 129 870 aktier.



GUNILLA ÖHMAN

Ledamot sedan 19 mars 2019.
(född 1959)

Utbildning: Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm.

Tidigare erfarenhet: Kommunikationsdirektör SEB-koncernen, Riksbanken och Bankstödskommittén. Innan dess Swedish Match i 8 år och ekonomijournalist på Veckans Affärer och SVT. Kommunikationsrådgivare sedan 15 år. IR-chef för bolag som börsnoterats eller ska börsnoteras, senast Elekta. Styrelseuppdrag i Hoist Finance från 2014-2019, tidigare i Proffice 9 år, HMS Networks 5 år, SJ 5 år, AMF Fonder 9 år, Oatly 5 år. Deltagande och ledande av Revisionsutskott i flera av företagen.

Övriga pågående uppdrag: IR-chef i NCAB samt styrelseledamot i Atvexa.

Aktieinnehav: -

LEDNING

Per den 16 juli 2019



SVEN ROHMANN

Interim VD sedan 1 juli 2019.

Styrelseledamot sedan 19 mars 2019.

Född: 1962

Utbildning: MD Johannes Gutenberg Universitet, PhD Erasmus Universitet och MBA European Business School och Kellogg's Universitet.

Tidigare erfarenhet: CMO för Immudyne Inc, CEO för Adiuvo Investments S.A., General Manager Europe för healthcare venture fund Burrill & Co, Vice President Biotec Pharmacon ASA, venture capital fund manager för Novartis Pharma AG, Managing Partner för Nextech Venture, Schweiz, CEO för BioVision AG, CEO för Ganymed Pharmaceuticals AG, och globalt ansvarig för onkologi för Merck Serono.

Valda styrelseuppdrag: Ordförande för Helix Biopharma Corp., ImVision GmbH & Inc.

Andra uppdrag: Rådgivare och Chief Business Development Officer till Oryx GmbH (translational medicine) och Center för Molekylär Medicin, KI och TCER AB.

Aktieinnehav: -



ANETTE SJÖDIN

Chief Business Officer och vice VD

Född: 1964

Utbildning: BSc Biochemistry, Umeå Universitet

Anette Sjödin har mer än 25 års erfarenhet inom Life Science-sektorn. Hon är biokemist med många års global erfarenhet, bland annat ledande befattningar inom marknadsföring, projektledning och affärsutveckling. Hennes senaste position var inom affärsutveckling hos Nestlé Skin Health där hon har arbetat internationellt med in- och utlicensiering och ansvarat för strategiska allianser.

Aktieinnehav: -



MIKAEL ASP

Chief Technical Officer

Född: 1962

Utbildning: Civilingenjör Kemiteknik

Mikael Asp är anställd hos Oasmia sedan 2013. Han har 30 års erfarenhet från ett flertal företag inom internationell läkemedelsindustri vad gäller forskning, utveckling, produktion, kvalitetssäkring och som qualified person (QP). Han är styrelseledamot i Oasmia Incentive AB och Qdoxx Pharma AB.

Aktieinnehav: 8 020 aktier personligen.



NINA HELDRING

Acting Chief Medical Officer

Född: 1968

Utbildning: Magisterexamen inom biomedicin och doktorsexamen i medicinsk vetenskap från Karolinska Institutet, Stockholm.

Nina Heldring, PhD, har 20 års erfarenhet av preklinisk och klinisk medicinsk forskning från kända akademiska institut som Cornell University i USA och Karolinska Institutet men även läkemedelsindustrin. Hon började som chef för klinisk utvecklingsavdelningen hos Oasmia 2016 och har lett arbetet med farmakovigilans och de kliniska studierna. Nina tillträdde sin nya roll som Acting Chief Medical Officer i juli 2019.

Aktieinnehav: -



JOAKIM LINDÉN

Acting Chief Financial Officer

Född: 1964

Utbildning: Civilekonom, Lunds Universitet

Joakim Lindén är tillförordnad CFO hos Oasmia sedan den 26 mars 2019. Han driver egen konsultverksamhet och har mer än 25 års erfarenhet från förändringsarbete i marknadsnoterade och icke marknadsnoterade företag i många branscher, länder och roller bland annat som CFO.

Aktieinnehav: -

FINANSIELLA RAPPORTER 2018/2019

	Sida
Resulträkning - koncernen	37
Rapport över finansiell ställning – koncernen	38
Rapport över förändringar i eget kapital – koncernen	39
Rapport över kassaflöden – koncernen	40
Resulträkning – moderbolaget	41
Balansräkning – moderbolaget	42
Förändringar eget kapital – moderbolaget	44
Kassaflödesanalys – moderbolaget	45
Not 1 Allmän information	46
Not 2 Redovisningsprinciper	46
Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	49
Not 4 Ändringar i de finansiella rapporterna efter publicering av bokslutskommunikén	50
Not 5 Intäkter från avtal med kunder samt segmentinformation	53
Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	56
Not 7 Övriga rörelseintäkter	56
Not 8 Varulager	57
Not 9 Ersättning till revisorer	57
Not 10 Leasing	57
Not 11 Anställda och ersättningar	59
Not 12 Materiella anläggningstillgångar	61
Not 13 Övriga immateriella tillgångar	62
Not 14 Valutakursdifferenser – netto	62
Not 15 Rörelseresultat	62
Not 16 Finansiell intäkter och kostnader	63
Not 17 Inkomstskatt	63
Not 18 Resultat per aktie	64
Not 19 Finansiella instrument och finansiella risker	64
Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	69
Not 21 Övriga kortfristiga fordringar	69
Not 22 Aktiekapital	70
Not 23 Övriga kortfristiga skulder	70
Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	70
Not 25 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter	70
Not 26 Kassaflödesanalys	71
Not 27 Transaktioner med närstående	71
Not 28 Andelar i koncernföretag	73
Not 29 Disposition av fritt eget kapital	73
Not 30 Händelser efter balansdagen	73
Not 31 Nyckeltalsdefinitioner	74

RESULTATRÄKNING – KONCERNEN

TKR	NOT	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Nettoomsättning	5	1 980	3 169
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor *)	4, 8	-5 148	-1 450
Aktiverat arbete för egen räkning	6	8 431	9 157
Övriga rörelseintäkter	7, 14	755	1 753
Råmaterial, förbrukningsmaterial samt handelsvaror	8, 14	-4 998	-2 953
Övriga externa kostnader *)	4, 9, 10, 14	-68 183	-60 235
Personalkostnader *)	4, 11	-52 068	-48 371
Avskrivningar och nedskrivningar *)	4, 12, 13	-31 587	-4 794
Rörelseresultat	15	-150 818	-103 724
Finansiella intäkter		19	101
Finansiella kostnader *)	4	-18 259	-14 390
Finansiella poster - netto	14, 16	-18 240	-14 289
Resultat före skatt		-169 058	-118 013
Inkomstskatt	17	-32 822	-
Årets resultat		-201 881	-118 013
Årets resultat hänförligt till:		a	
Moderbolagets aktieägare		-201 886	-118 007
Innehav utan bestämmande inflytande		6	-6
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr	18	-1,04	-0,71

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – KONCERNEN

TKR	NOT	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Årets resultat		-201 881	-118 013
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen:			
Omräkningsdifferenser		-623	-23
Summa övrigt totalresultat		-623	-23
Årets totalresultat		-202 503	-118 036
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-202 509	-118 030
Innehav utan bestämmande inflytande		6	-6
Totalresultat per aktie före och efter utspädning, kr		-1,05	-0,71

*) Jämfört med den kommuniké som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING – KONCERNEN

TKR	NOT	2019-04-30	2018-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	12	14 701	15 527
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	433 130	426 079
Övriga immateriella tillgångar *)	4, 13	20 176	45 957
Finansiella anläggningstillgångar		2 002	2
Summa Anläggningstillgångar		470 009	487 565
Omsättningstillgångar			
Varulager *)	4, 8	7 420	9 746
Kundfordringar *)	4, 19	3 534	1 578
Övriga kortfristiga fordringar	19, 21	3 011	34 371
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter *)	4, 19, 20	14 472	19 234
Likvida medel	19	116 272	15 580
Summa Omsättningstillgångar		144 710	80 509
SUMMA TILLGÅNGAR		614 719	568 075
EGET KAPITAL			
Kapital och reserver hänförligt till Moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital	22	22 490	17 641
Övrigt tillskjutet kapital		1 479 513	1 232 290
Reserver		-652	-29
Balanserat resultat inklusive årets resultat *)	4	-1 108 174	-904 860
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		393 178	345 042
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		0	-6
Summa eget kapital		393 178	345 036
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Uppskjutet skatteskuld		32 822	-
Summa långfristiga skulder		32 822	0
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	18, 19	59 568	52 841
Övrig upplåning	19, 27	80 000	134 419
Leverantörsskulder	19	17 666	9 256
Övriga kortfristiga skulder	19, 23	3 217	3 504
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter *)	4, 19, 24	28 268	23 019
Summa Kortfristiga skulder		188 719	223 039
Summa Skulder		221 541	223 039
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		614 719	568 075

Eventualförpliktelser och ställda säkerheter redovisas i not 25.

*) Jämfört med den kommunicé som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL – KONCERNEN

HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE

TKR	NOT	AKTIEKAPITAL	EJ REGISTRE- RAT AKTIE- KAPITAL	ÖVRIGT TILL- SKJUTET KAPITAL	RESERVER*	BALANSERAT RESULTAT INKLUSIVE ÅRETS RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL HÄNFÖRLIGT TILL MODER- BOLAGETS AKTIEÄGARE	INNEHAV UTAN BESTÄMMANDE INFLYTANDE	SUMMA EGET KAPITAL
Ingående balans per den 1 maj 2017		11 904	706	1 074 619	-6	-786 853	300 371	-	300 371
Årets totalresultat		-	-	-	-23	-118 007	-118 031	-6	-118 037
Teckningsoptioner		-	-	13 713	-	-	13 713	-	13 713
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	19	-	-	985	-	-	985	-	985
Nyemission	22	5 737	-706	158 472	-	-	163 503	-	163 503
Emissionskostnader		-	-	-15 500	-	-	-15 500	-	-15 500
Utgående balans per den 30 april 2018		17 641	0	1 232 290	-29	-904 860	345 042	-6	345 036
Ingående balans per den 1 maj 2018		17 641	0	1 232 290	-29	-904 860	345 042	-6	345 036
Justering p.g.a ändrade redovisningsprinciper		-	-	-	-	-1 427	-1 427	-	-1 427
Justerad ingående balans per den 1 maj 2018		17 641	0	1 232 290	-29	-906 288	343 616	-6	343 609
Årets resultat		-	-	-	-	-201 886	-201 886	6	-201 881
Övrigt totalresultat		-	-	-	-623	-	-623	0	-623
Årets totalresultat		0	0	0	-623	-201 886	-202 509	6	-202 503
Teckningsoptioner		-	-	0	-	-	0	-	0
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	19	-	-	2 997	-	-	2 997	-	2 997
Återföring av kostnader vid konvertering av konvertibelt lån		-	-	1 928	-	-	1 928	-	1 928
Återföring av eget kapital i samband med optionsinlösen		-	-	-10 617	-	-	-10 617	-	-10 617
Nyemissioner	22	3 101	-	186 917	-	-	190 018	-	190 018
Konvertibelinlösen		1 748	-	76 452	-	-	78 200	-	78 200
Emissionskostnader		-	-	-10 454	-	-	-10 454	-	-10 454
Utgående balans per den 30 april 2019		22 490	0	1 479 513	-652	-1 108 174	393 178	0	393 178

* Omräkningsdifferenser

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN – KONCERNEN

TKR	NOT	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster *)	4	-150 818	-103 724
Justeringar för ej kassapåverkande poster *)	4, 26	38 673	6 420
Erhållen ränta	16	31	101
Erlagd ränta	16	-3 068	-10 126
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-115 182	-107 329
Förändring av rörelsekapital			
Förändring varulager *)	4, 8	-4 099	2 869
Förändring kundfordringar *)	4, 19	112	-1 543
Förändring övriga kortfristiga fordringar	19, 20, 21	-7 935	335
Förändring leverantörsskulder	19	8 226	-11 755
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder *)	4, 19, 23, 24	39	-6 211
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-118 839	-123 634
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	6, 13	-9 536	-21 037
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	12	-2 495	-415
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	19	-2 000	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-14 031	-21 452
Finansieringsverksamheten			
Ökning av skulder till kreditinstitut		4 801	-
Återbetalning av skulder till kreditinstitut	19	-4 801	-
Upptagna lån	27	-	3 000
Återbetalda lån	27	-37 552	-39 000
Konvertibellån	18, 19, 26	119 200	21 000
Teckningsoptioner	18	-	199
Nyemissioner	19, 22	165 018	159 282
Emissionskostnader	22	-13 166	-11 826
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		233 500	132 656
Årets kassaflöde		100 630	-12 431
Omräkningsdifferenser		62	10
Likvida medel vid årets början		15 580	28 001
Likvida medel vid årets slut	19	116 272	15 580

*) Jämfört med den kommuniké som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

RESULTATRÄKNING – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Nettoomsättning	5	1 980	3 169
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor *)	4, 8	-5 148	-1 450
Aktiverat arbete för egen räkning	6	8 431	9 157
Övriga rörelseintäkter	7, 14	666	2 078
Råmaterial och förbrukningsmaterial	8	-4 998	-2 953
Övriga externa kostnader *)	4, 9, 10, 14	-61 642	-60 499
Personalkostnader	11	-47 429	-47 851
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar *)	4, 12, 13	-31 587	-4 794
Rörelseresultat	15	-139 727	-103 143
Resultat från andelar i koncernföretag	26, 27	-163	-1 532
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	14, 16	162	101
Räntekostnader och liknande kostnader *)	4, 14, 16	-18 259	-14 390
Finansiella poster - netto		-18 260	-15 821
Resultat före skatt		-157 988	-118 964
Skatt på årets resultat	17	-	-
Årets resultat		-157 988	-118 964

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Årets resultat		-157 988	-118 964
Årets totalresultat		-157 988	-118 964

*) Jämfört med den kommuniké som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

BALANSRÄKNING – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2019-04-30	2018-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	323 722	426 079
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter *)	4, 13	20 176	45 957
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	12	13 501	15 381
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	12	1 201	146
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	27	109 663	355
Andra långfristiga värdepappersinnehav		2 001	1
Summa Anläggningstillgångar		470 264	487 919
Omsättningstillgångar			
Varulager *)	4		
Råvaror och förnödenheter	8	5 915	3 093
Varor under tillverkning	8	1 505	6 653
		7 420	9 746
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar *)	4, 19	3 534	1 578
Fordringar hos koncernföretag		7 142	597
Övriga kortfristiga fordringar	19, 21	3 010	34 270
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter *)	4, 19, 20	14 325	19 224
		28 011	55 669
Kassa och bank	19	115 112	15 227
Summa Omsättningstillgångar		150 543	80 643
SUMMA TILLGÅNGAR		620 807	568 562

*) Jämfört med den kommuniké som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

BALANSRÄKNING – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2019-04-30	2018-04-30
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	23	22 490	17 641
Reservfond		4 620	4 620
Fond för utvecklingsutgifter		24 199	16 940
		51 309	39 201
Fritt eget kapital			
Överkursfond		1 479 826	1 232 603
Balanserat resultat		-936 258	-808 607
Årets resultat *)	4	-157 988	-118 964
		385 580	305 032
Summa Eget kapital		436 890	344 232
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	18, 19	59 568	52 841
Övrig upplåning	19, 27	80 000	134 419
Leverantörsskulder	19	14 748	9 256
Skulder till koncernföretag	27	2 784	2 784
Övriga kortfristiga skulder	19, 23	1 735	2 022
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter *)	4, 24	25 082	23 008
Summa kortfristiga skulder		183 917	224 330
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		620 807	568 562

Eventualförpliktelser och ställda säkerheter redovisas i not 24.

*) Jämfört med den kommuniké som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL – MODERBOLAGET

TKR	NOT	BUNDET EGET KAPITAL				FRITT EGET KAPITAL		SUMMA EGET KAPITAL
		AKTIE-KAPITAL	EJ REGISTRERAT AKTIEKAPITAL	RESERVFOND	FOND FÖR UTVECKLINGS-UTGIFTER	ÖVERKURSFOND	BALANSERAT RESULTAT INKLUSIVE ÅRETS RESULTAT	
Ingående balans per den 1 maj 2017		11 904	706	4 620	7 783	1 074 619	-799 450	300 181
Teckningsoptioner		-	-	-	-	14 026	0	14 026
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån		-	-	-	-	985	-	985
Förskjutning mellan fritt och bundet kapital		-	-	-	9 157	-	-9 157	0
Nyemissioner	21	5 737	-706	-	-	158 472	-	163 503
Emissionskostnader		-	-	-	-	-15 500	-	-15 500
Årets resultat		-	-	-	-	-	-118 964	-118 964
Utgående balans per den 30 april 2018		17 641	0	4 620	16 940	1 232 603	-927 571	344 232
Ingående balans per den 1 maj 2018		17 641	0	4 620	16 940	1 232 603	-927 571	344 232
Justerings p.g.a ändrade redovisningsprinciper		-	-	-	-	-	-1 427	-1 427
Justerad ingående balans per den 1 maj 2018		17 641	0	4 620	16 940	1 232 603	-928 998	342 806
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	18	-	-	-	-	2 997	-	2 997
Förskjutning mellan fritt och bundet kapital		-	-	-	7 259	-	-7 259	0
Återföring av kostnader vid konvertering av konvertibelt lån		-	-	-	-	1 928	-	1 928
Återföring av eget kapital i samband med optionsinlösen		-	-	-	-	-10 617	-	-10 617
Nyemissioner	21	3 101	-	-	-	186 917	-	190 018
Konvertibelinlösen		1 748	-	-	-	76 452	-	78 200
Emissionskostnader		-	-	-	-	-10 454	-	-10 454
Årets resultat		-	-	-	-	-	-157 988	-157 988
Utgående balans per den 30 april 2019		22 490	0	4 620	24 199	1 479 826	-1 094 245	436 890

KASSAFLÖDESANALYS – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster *)	4	-139 727	-103 143
Justeringar för ej kassapåverkande poster *)	4, 26	39 155	6 420
Erhållen ränta	16	31	101
Erlagd ränta	16	-3 068	-10 126
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-103 609	-106 748
Förändring av rörelsekapital			
Förändring varulager *)	4, 8	-4 099	2 869
Förändring kundfordringar *)	4, 19	112	-1 543
Förändring övriga kortfristiga fordringar	19, 20, 21	-14 438	-163
Förändring leverantörsskulder	19	5 492	-11 621
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder *)	4, 23, 24, 26	-2 977	-4 592
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-119 519	-121 798
Investeringsverksamheten			
Lämnade kapitaltillskott	26, 27	-63	-292
Investeringar i immateriella tillgångar	6, 13	-9 536	-21 037
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	12	-2 496	-415
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	19	-2 000	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-14 095	-21 744
Finansieringsverksamheten			
Ökning av skulder till kreditinstitut		4 801	-
Återbetalning av skulder till kreditinstitut	19	-4 801	-
Upptagna lån	27	-	3 000
Återbetalda lån	27	-37 552	-39 000
Konvertibellån	18, 19, 26	119 200	21 000
Nyemissioner	22	165 018	159 282
Emissionskostnader	22	-13 166	-11 826
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		233 500	132 457
Årets kassaflöde		99 886	-11 085
Likvida medel vid årets början		15 227	26 312
Likvida medel vid årets slut	19	115 112	15 227

*) Jämfört med den kommuniké som publicerades den 28 juni 2019 har ändringar skett för vilka redogöres i not 4.

NOTER

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Oasmia Pharmaceutical AB (org.nr. 556332-6676 och moderbolag i Oasmia-koncernen) är ett aktiebolag med säte i Stockholm, Sverige. Adressen till bolaget är Vallongatan 1, Uppsala, där moderbolaget har sin kontors-, forsknings- och produktionsanläggning.

Bolagets aktie är noterad på NASDAQ Stockholm samt på Frankfurt Stock Exchange. Koncernens verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen på sidorna 20–29. Årsredovisningen för Oasmia Pharmaceutical AB för det räkenskapsår som slutar den 30 april 2019 har godkänts för offentliggörande av styrelsen den 4 augusti 2019. Koncernens och moderbolagets resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 26 september 2019 för fastställande.

NOT 2 REDOVISNINGSPRINCIPER

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan.

Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU. Vidare har rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner utgiven av Rådet för finansiell rapportering tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt i vissa fall av skatteskal.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 3.

KONCERNENS REDOVISNINGSPRINCIPER

Ändrade redovisningsprinciper

Nya principer 2018/19

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder

Standarden trädde i kraft den 1 januari 2018, och började följaktligen att tillämpas av Oasmia från och med verksamhetsåret 2018/2019.

Standarden ersätter i första hand IAS 18 Intäkter som är den standard som tidigare har reglerat intäktsredovisningen. Den grundläggande principen för när en intäkt kan redovisas är enligt IFRS 15 när förvärvaren kan använda en vara eller kan tillgodogöra sig nyttan av en tjänst, medan IAS 18 mer tog fasta på när risken övergår från säljare till köpare. IFRS 15 kräver också betydligt mer upplysningar än IAS 18.

Vid införandet ska IFRS 15 även tillämpas retroaktivt på tidigare perioder enligt en av följande metoder:

- Fullständig retroaktiv tillämpning på tidigare perioder.
- Den sammanlagda effekten av en första tillämpning redovisas som en justering av ingående eget kapital.

Oasmia har tillämpat den andra metoden, alltså att enbart justera ingående eget kapital. Påverkan på eget kapital från denna justering innebär en minskning av eget kapital på ca 1,4 mkr.

IFRS 9 Finansiella instrument

Standarden trädde i kraft den 1 januari 2018, och började följaktligen att tillämpas av Oasmia från och med verksamhetsåret 2018/2019.

IFRS 9 Finansiella Instrument ersätter IAS 39 och omfattar redovisning av finansiella tillgångar och skulder. IFRS 9 innebär, vad det gäller klassificering och värdering av finansiella instrument, förenklingar i jämförelse med IAS 39. För att bedöma hur finansiella instrument ska redovisas enligt IFRS 9 ska bolaget se till de kontraktuella kassaflödena samt affärsmodellen under vilket instrumentet hålls.

En effekt av IFRS 9, jämfört med IAS 39, är att kreditförluster kommer att redovisas tidigare. Även kriterierna för säkringsredovisning har förändrats.

Införandet av denna standard har inte haft någon väsentlig inverkan på Oasmias finansiella rapporter.

För övrigt har ingen standard eller tolkning som för första gången är obligatoriska för räkenskapsåret som började 1 maj 2018 haft någon väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya IFRS och tolkningar med tillämpning räkenskapsåret 2019/20 eller senare som kan ha en verkan på Oasmias finansiella rapporter:

IFRS 16 Leasingavtal

IFRS 16 Leasingavtal ersätter IAS 17 Leasingavtal. Standarden trädde i kraft den 1 januari 2019, vilket innebär att den kommer att tillämpas av Oasmia från och med verksamhetsåret 2019/2020 som inleddes den 1 maj 2019.

IFRS 16 föreskriver att leasetagare vid ett leasingavtals början ska redovisa rätten att använda de leaseade tillgångarna på balansräkning och samtidigt ska en leasingsskuld redovisas. För Oasmias del kommer detta i första hand att innebära

att de hyresavtal som nu redovisas som operationella leasingavtal kommer att redovisas som nyttjandetilgång respektive leasingsskuld i koncernens rapport över finansiell ställning. Tillgångarna kommer att skrivas av under användningstiden och leasingraterna kommer att redovisas dels som avbetalning på leasingsskulden och dels som räntekostnad i resultaträkningen.

Leasingsskulden kan också komma att omvärderas under löptiden beroende på om vissa omständigheter, såsom exempelvis nya leasingvillkor, inträder.

Två undantag kommer att gälla. Leaseade tillgångar med ett lågt värde och korttidsleasing (med en löptid på högst tolv månader) kommer att undantas från förpliktelsen att aktivera rätten till utnyttjande respektive att skuld föra de förväntade leasingbetalningarna.

Oasmia har valt att tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilken innebär att Oasmia redovisar den ackumulerade effekten av att initialt tillämpa standarden genom en justering av ingående balans på den första tillämpningsdagen och implementeringen av IFRS 16 påverkar främst redovisningen av Oasmias hyreskontrakt avseende lokaler. Den ingående effekten per den 1 maj 2019 i rapporten över finansiell ställning är att nyttjanderättstillgångar om ca 20 mkr samt leasingsskulder om ca 19 mkr tillkommer samt en minskning av förutbetalda kostnader med ca 1 mkr. Vid beräkning av återstående leasingperiod ingår perioder som omfattas av möjlighet att förlänga leasingavtalet i det fall Oasmia är rimligt säker på att utnyttja den möjligheten. Oasmia har valt att använda den praktiska lösningen att använda samma diskonteringskurs på samtliga avtal för lokalhyra då de har liknande egenskaper. Denna diskonteringskurs baseras på en uppskattning av den upplåningsränta som Oasmia skulle erhållit från finansiella institut för motsvarande löptider. Vidare har Oasmia valt att använda den praktiska lösningen att inte räkna med leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas inom 12 månader räknat från den första tillämpningsdagen.

Inga andra av de standarder och tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

Dotterbolag

Dotterbolag är de företag som moderbolaget har bestämmande inflytande över. Moderbolaget kontrollerar ett företag när det exponeras för eller har rätt till förlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget.

Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av förvärv av dotterbolag. Det innebär att förvärvade tillgångar och skulder initialt värderas till verkligt värde. Uppstår därvid en avvikelse mot anskaffningsvärdet så redovisas denna som goodwill i koncernbalansräkningen i det fall avvikelsen är positiv och i resultaträkningen om den är negativ.

Koncerninterna transaktioner och balansposter samt realiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras.

Omräkning av utländsk valuta

Moderbolagets funktionella valuta och tillika rapporteringsvaluta är svenska kronor (SEK). Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs redovisas i rörelsen. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid valutaomvärdering av bankkonton i utländsk valuta redovisas i finansnettot.

Enskilda dotterbolag har en annan funktionell valuta än SEK. Vid upprättandet av koncernredovisningen används dagsvärdesmetoden, vilket innebär att tillgångar och skulder räknas om till balansdagens kurs medan intäkter och kostnader räknas om till årets genomsnittskurs. De omräkningsdifferenser som därvid uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Rapportering per segment

Ett rörelsesegment är en del av ett företag som bedriver affärsverksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader och för vilket det finns fristående finansiell information tillgänglig. Vidare granskas segmentets rörelseresultat regelbundet av företagets högste verkställande beslutsfattare som underlag för beslut om resurser till segmentet och bedömning av dess resultat. I koncernen har företagsledningen identifierats som högste verkställande beslutsfattare. Företagsledningen bedömer verksamheten i sin helhet, d.v.s. som ett segment, och koncernen redovisar därför ingen information per segment. I not 5 redovisas intäkternas fördelning på produktgrupper och geografiska marknader samt värdet av anläggningstillgångar i Sverige respektive övriga länder. I samma not lämnas även information om kundstrukturen.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

• Fordon	3-5 år
• Inventarier & Produktionsutrustning	5-15 år
• Förbättringsutgifter på annans fastighet	20 år

Vid varje rapporteringstidpunkt görs en bedömning huruvida det finns någon indikation på att en tillgång kan ha minskat i värde. Om en sådan indikation föreligger så beräknas tillgångens återvinningsvärde och i den mån det understiger det redovisade värdet så skrivs tillgången ned till återvinningsvärdet.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkter och det redovisade värdet och redovisas i Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter avseende utvecklingsprojekt, hänförliga till framtagning och test av nya eller förbättrade produkter, balanseras i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Oasmia aktiverar utgifter för utvecklingsarbeten bestående av bolagets satsningar inom kliniska prövningar i fas III för produktkandidaterna Paclical/Apealea och Paccal Vet för vilka samtliga förutsättningar för aktivering enligt IAS 38 är uppfyllda.

Det är bolagets bedömning att det är tekniskt möjligt att färdigställa produktkandidaterna och att göra dem tillgängliga för försäljning och att vid början av en fas III studie är det den tidigaste tidpunkt då samtliga kriterier för en aktivering är uppfyllda. Denna bedömning görs mot bakgrund av flera faktorer.

Båda produkterna bygger på en välkänd och väldokumenterad aktiv substans, paklitaxel, och Oasmias egen excipient XR17. Bolaget kan därför återanvända data mellan produktkandidaterna vid ansökan om marknadsgodkännande och detta kan potentiellt leda till en kortare väg till godkännande.

Bolaget har både resurser och kompetens att i egen regi producera dessa två produkter för de kliniska studier som föregår en fas III studie. Produktion sker i godkända lokaler med anställd personal.

Bolaget har både ambitionen och möjligheten att sälja dessa produkter på respektive marknad, både genom existerande distributörer eller genom egna försäljningskanaler.

Onkologimarknaderna för både människor och sällskapsdjur är både stora och växande vilket gör att bolaget bedömer möjligheterna att dessa produkter skall kunna generera betydande ekonomiska fördelar i framtiden.

Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder. Avskrivning av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten sker linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma bolaget tillgodo, och påbörjas när produkten har erhållit alla för försäljning nödvändiga godkännande på en marknad.

Förvärvade forskningsprojekt

Koncernen har förvärvat ett forskningsprojekt som ännu befinner sig i en pre-klinisk fas. Detta är balanserat till anskaffningsvärde minskat med eventuella nedskrivningar.

Övriga immateriella tillgångar

Koncernen balanserar avgifter till myndigheter för patent i den omfattning som de förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. De redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningarna görs linjärt för att fördela kostnaden över bedömd nyttjandeperiod. Den bedömda nyttjandeperioden för patent är maximalt 20 år.

De aktiverade utgifterna för patent utgörs av registreringskostnader såsom initiala avgifter till exempelvis myndigheter och advokatkostnader. Den vinst eller förlust som uppkommer när en immateriell anläggningstillgång avyttras eller uttrangeras bestäms som skillnaden mellan det som eventuellt erhålls och tillgångens redovisade värde och redovisas i Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader.

Varulager

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut- metoden (FIFU).

Anskaffningsvärdet för Råvaror och förnödenheter består av leverantören fakturerat inköpspris. Anskaffningsvärdet för Varor under tillverkning samt för Färdiga varor består av kostnaderna för ingående råvaror plus påslag för tillverkningskostnader och för kostnader för kvalitetskontroller.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

De balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och balanserade forskningsprojekt som ännu ej är färdiga att tas i bruk skrivs inte av, utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Vid varje bokslut gör koncernledningen en bedömning av

förväntad nyttjandeperiod av tillgångar. Om det finns indikationer på att en tillgång har minskat i värde fastställs tillgångens återvinningsvärde. Med detta värde avses det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde, med avdrag för försäljningskostnader, och dess nyttjandevärde. Tillgången skrivs då ned till återvinningsvärdet över resultaträkningen. För att kunna fastställa nedskrivningsbehovet grupperas tillgångarna i kassagenererande enheter som är den minsta grupp av tillgångar som ger upphov till positiva kassaflöden som i allt väsentligt är oberoende av kassaflödet från andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Koncernen har för närvarande inga tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod.

Finansiella instrument

Finansiella instrument är avtal som ger upphov till en finansiell tillgång eller skuld. Finansiella tillgångar är kontanter, egetkapitalinstrument i andra företag och sådana avtal som ger rätt till kontanter eller andra finansiella tillgångar. Finansiella skulder är avtal som förpliktigar företaget att till ett annat företag erlagga kontanter eller andra finansiella tillgångar.

Det innebär att det finns flertalet såväl fordringar som skulder som inte är finansiella instrument. Exempelvis fordringar eller skulder som kan förväntas bli reglerade på annat vis än med kontanter eller andra finansiella tillgångar behandlas inte enligt de redovisningsprinciper som gäller för finansiella instrument. Det samma gäller för fordringar och skulder som inte baseras på avtal.

Finansiella instrument tas upp i rapporten över finansiell ställning när Oasmia blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet upphör genom att de realiserats eller Oasmia förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt upphör att gälla.

Vid varje rapporteringstillfälle görs en bedömning av huruvida det finns omständigheter som tyder på att en finansiell tillgång behöver skrivas ned. Om ett nedskrivningsbehov identifieras så redovisas nedskrivningsbeloppet över resultaträkningen.

Oasmias finansiella instrument redovisas till verkligt värde eller till upplupet anskaffningsvärde:

- Verkligt värde är det pris som skulle erhållas vid försäljning av en tillgång eller betalas vid överlåtelse av en skuld vid en ordnad transaktion mellan kunniga och oberoende aktörer.
- Upplupet anskaffningsvärde är det värde tillgången eller skulden värderades till vid tillfället för dess anskaffning plus eller minus vissa värdejusteringar.

Finansiella instrument indelas i olika kategorier beroende på deras karaktär och den metod som används för deras värdering. Oasmia redovisar sina finansiella instrument i två sådana kategorier:

• Låne- och kundfordringar

Till denna kategori hör:

- *Likvida medel, vilka är värderade till nominellt värde. I de fall de är denominerade i annan valuta än svenska kronor så är de omräknade till balansdagens kurs.*
- *Kundfordringar, övriga kortfristiga fordringar samt upplupna intäkter, är värderade till upplupet anskaffningsvärde.*

• Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Till denna kategori hör:

- *Upplåning, vilka är värderade till nominellt värde, då de har en kort löptid.*
- *Konvertibellån.*
- *Leverantörsskulder och upplupna kostnader, värderade till det värde de förväntas betalas till.*

För ytterligare upplysningar om Oasmias finansiella instrument hänvisas till not 19 Finansiella instrument och finansiella risker.

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

I förhållande till ett obligationslån innehåller ett konvertibellån, utöver rätten att erhålla ränta, även möjligheten att i stället för återbetalning av lånet erhålla ett visst antal aktier. Denna ytterligare fördel innebär att konvertibellånets räntesats är lägre än marknadsräntan för ett motsvarande obligationslån. Det verkliga värdet av den fördel som Oasmia får på grund av denna lägre räntesats bokas, efter avdrag för emissionskostnader, direkt mot eget kapital.

Inkomstskatt

Inkomstskattemässiga intäkter och kostnader utgörs av aktuell och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är den skatt som beräknas på varje i koncernen ingående juridiska enhets skattepliktiga resultat för aktuell eller tidigare period. Uppskjuten skatt är skatt på temporära skillnader mellan tillgångars och skulders redovisade respektive skattemässiga värde. En uppskjuten skatteintäkt uppstår också i den mån skatteeffekten av ett skattemässigt förlustavdrag bokas som uppskjuten skattefordran. Dock redovisas en uppskjuten skattefordran endast i den mån som det på ett övertygande vis framstår som sannolikt att koncernen i framtiden kommer att generera tillräckliga skattemässiga överskott att räkna av denna emot. Då det ännu inte går att tillförlitligt beräkna när Oasmia kommer att göra ett sådant överskott, så har inga uppskjutna skattefordringar redovisats.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Kortfristiga ersättningar

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

Pensionsförpliktelser

Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Förpliktelser avseende avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas som personalkostnader i den takt de intjänas genom att de anställda utför tjänster åt företaget under en period. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställd anställning sagts upp av koncernen före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar avgångsvederlag när den bevisligen är förpliktad endera att säga upp anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande, eller att lämna ersättningar vid uppsägning som resultat av ett erbjudande som gjorts för att uppmuntra till frivillig avgång. Förmåner som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen diskonteras till nuvärde.

Intäktsredovisning

Intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas i koncernens verksamhet för sålda varor, tjänster och förnödenheter. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, samt efter eliminering av koncernintern försäljning.

Oasmias avtal med kunder analyseras med avseende på prestationsåtagande, det vill säga vad Oasmia enligt avtalet har åtagit sig att prestera; transaktionspris, det vill säga vad kunden förbinder sig att betala samt uppfyllandet av prestationsåtagandet.

Prestationsåtagande

Enligt de kundavtal som Oasmia har åtar sig Oasmia att när en inköpsorder erhålls från kunden inom en viss tid leverera varor enligt en viss kvalitet till en viss ort.

Enligt andra avtal eller delar av avtalet innebär Oasmias åtagande att ge kunden rättighet att på en bestämd marknad marknadsföra och sälja Oasmias produkter.

Transaktionspris

I de fall som uppfyllandet av en prestation och betalningen från kunden avviker från varandra så görs en bedömning av huruvida betalningen innehåller en väsentlig finansieringskomponent. Om så bedöms vara fallet så skiljs värdet av finansieringskomponenten från själva transaktionspriset och redovisas i det finansiella resultatet, medan transaktionspriset redovisas som rörelseintäkt.

Prestationsåtagandets uppfyllande

Intäkten redovisas när Oasmia har uppfyllt sitt prestationsåtagande. Det innebär vid varuleveranser när kunden har erhållit kontrollen över varan vilket i praktiken innebär när den har skickats till och mottagits av kunden.

I vissa fall är det enligt avtalet med kunden emellertid överenskommet att det slutliga priset ska beräknas först efter det att kunden i sin tur har sålt ut varan, i avtalet kallat vinstdelning. I det fallet går det alltså inte att fastställa hela transaktionspriset vid prestationsåtagandets uppfyllande och därför intäktsredovisas, som varuförsäljning, vid det tillfället endast den del som med säkerhet kan beräknas. Resterande del intäktsförs som royaltointäkt så snart även den med säkerhet kan fastställas.

I de fall som prestationsåtagandet innebär att ge kunden en rättighet så anses detta åtagande uppfyllas fördelat över avtalstiden, vilket innebär att det beräknade transaktionspriset intäktsförs som royaltointäkt periodiserat över den tiden.

Leasing

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasetiden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Oasmia har ingen finansiell leasing.

Utdelningar

Utdelning till moderbolagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderbolagets aktieägare.

Kassaflöde

Kassaflödesanalyser är upprättade enligt den indirekta metoden.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer, utgiven av Rådet för finansiell rapportering. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS.

Skilnaderna 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, om inte annat anges.

Nya redovisningsprinciper 2019/2010

IFRS 16 Leasingavtal ersätter IAS 17 Leasingavtal och den nya standarden kommer att tillämpas i koncernen från och med verksamhetsåret 2019/2020 som inleds den 1 maj 2019. Moderbolaget har valt att, i enlighet med RFR 2, inte tillämpa IFRS 16 Leasingavtal i juridisk person. Istället kommer moderbolaget att redovisa leasingavtal enligt RFR 2 punkt 2-12 som för Oasmias del innebär att, i likhet med tidigare redovisningsprinciper, redovisa leasingavgifter som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Klassificering och uppställningsformer

Moderbolaget använder benämningarna Balansräkning, Förändring i eget kapital samt Kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernredovisningen har titlarna Rapport över finansiell ställning, Rapport över förändringar i eget kapital samt Rapport över kassaflöden. Uppställningsformerna för Moderbolagets resultat- och balansräkning baseras på årsredovisningslagens scheman vilket medför skillnader jämfört med koncernredovisningen där uppställningarna baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter, främst gällande indelningen av eget kapital samt benämningar av vissa poster.

INTÄKTER

Utdelningar

Utdelningsintäkt redovisas när rätten att erhålla betalning bedöms som säker.

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Aktieägartillskott redovisas i eget kapital hos mottagaren och redovisas som en ökning av andelar i koncernföretag hos givaren.

Koncernbidrag som moderbolaget lämnar till ett dotterbolag redovisas hos moderbolaget som en ökning av andelar i koncernföretag.

Koncernbidrag som moderbolaget erhåller från ett dotterbolag redovisas som en finansiell intäkt i moderbolaget.

Fond för utvecklingsutgifter

Enligt Årsredovisningslagen ska företag bilda en fond under bundet eget kapital som motsvarar det värde som i balansräkningen tagits upp som Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten. Detta gäller inte Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten per 30 april 2016 och tidigare utan endast för de utgifter som aktiverats efter den 1 maj 2016.

NOT 3 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSAÄNDAMÅL

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Bedömning om fortsatt drift

Oasmia har två produkter godkända men detta genererar ännu inte tillräckligt kassaflöde från egna affärer. Därför bedrivs ett kontinuerligt arbete med andra finansieringsalternativ. Detta arbete inkluderar att bolaget för diskussioner med potentiella samarbetspartners om utlicensiering av distributions- och försäljningsrättigheter, förhandlingar med nya och existerande investerare, finansärer och långgivare samt att bolaget säkerställer resurser för att framtida prognostiserade intäktsströmmar, från regioner där bolagets produkter är registrerade, realiserar.

Koncernens tillgängliga likvida medel samt utnyttjade kreditfaciliteter per 30 april 2019 täcker inte den likviditet som behövs för att bedriva den planerade verksamheten de närmaste 12 månaderna. Mot bakgrund av de finansieringsalternativ som finns till förfogande och mot bakgrund av den förväntade affärsutvecklingen gör styrelsen trots det bedömningen att utsikterna att finansiera bolagets verksamhet under det kommande året är goda och att föreliggande finansiella rapporter ska baseras på antagandet om fortsatt drift.

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Koncernledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår anges nedan.

(a) Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar

Koncernen balanserar utgifter för utvecklingsarbeten för två läkemedelskandidater, Paclical/Apealea och Paccal Vet. Räkenskapsårets aktiverade utvecklingsutgifter uppgick till 8 431 tkr (9 157) och koncernens balanserade utgifter för utvecklingsarbeten uppgick per 30 april 2019 till 433 130 tkr (426 079). Årligen görs en bedömning huruvida det föreligger ett nedskrivningsbehov av dessa tillgångar. Oasmias nedskrivningsprövning visar att något nedskrivningsbehov inte föreligger. För Paclical finns marknadsföringstillstånd i EU och Ryssland för indikationen äggstockscancer hos människa och för Paccal Vet förväntas marknadsföringstillstånd i USA för indikationen mastocytom hos hund inom de närmaste åren. Oasmia bedömer att fler marknadsgodkännanden väntar inom överskådlig framtid och att förväntade framtida vinster motiverar värdet på tillgångarna. Om övriga marknadsgodkännanden inte skulle erhållas, väsentligt lägre pris per behandling än förväntat erhållas, lägre marknadsandel, eller sannolikheten för godkännanden minska, skulle hela eller delar av de balanserade utgifterna kostnadsföras. Per den 30 april 2019 uppgick de balanserade utgifterna till 102 procent (123) av det egna kapitalet vid samma tidpunkt.

(b) Inkomstskatter

Koncernen är skyldig att betala skatt i Sverige. Koncernens företag har hittills uppvisat negativa skattemässiga resultat varvid betydande skattemässiga underskott föreligger i koncernen. Det finns för närvarande inga tillräckligt övertygande skäl att anta att underskottsavdragen kommer att kunna utnyttjas mot framtida vinster varför någon uppskjuten skattefordran inte har beaktats i balansräkningen.

Akkumulerade skattemässiga underskott i koncernen framgår av not 17.

(c) Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är en möjlig förpliktelse vars förekomst eventuellt kommer att bekräftas av framtida händelser som, helt eller delvis, ligger utanför Oasmias kontroll och som har en låg eller svåruppskattad sannolikhet att inträffa. Det kan även vara en befintlig förpliktelse vars storlek inte kan beräknas eller för vars reglering det inte är sannolikt att något utflöde av resurser kommer att äga rum.

Det ligger uppenbarligen i eventualförpliktelsernas natur att de är synnerligen osäkra både till förekomst och storlek och därför redovisas de inte i balansräkningen. I stället upplyses det om dem i not 25. I den mån det överhuvudtaget går att ange några belopp för dessa eventualförpliktelser så är de, som framgår ovan, till stor del beroende av ledningens bedömningar.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av bolagets redovisningsprinciper

Koncernen balanserar utgifter för utvecklingsarbeten för två läkemedelskandidater, Paclical/Apealea och Paccal Vet. Bolaget bedömer att vid början av en fas III studie är det den tidigaste tidpunkt då samtliga kriterier för en aktivering är uppfyllda. Det är vid den tidpunkten bolaget kan bedöma om det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången för att använda eller sälja den. Skulle bolaget göra bedömningen att samtliga kriterier för aktivering ej längre är uppfyllda skulle dessa tillgångar skrivas bort mot koncernens resultat.

Minst en gång per år, normalt vid årsboksutslut, görs en nedskrivningsprövning av koncernens materiella och immateriella anläggningstillgångar. Prövning kan även göras om ledningen bedömer att det har skett väsentliga förändringar i antagandena som kan påverka resultatet av prövningen. Frågeställningen är om tillgångens återvinningsvärde är högre än dess redovisade värde. Vanligtvis har koncernens tillgångar inget uttalat marknadsvärde utan bolaget tillämpar därför metoden diskonterat kassaflöde ("value in use"). En av de väsentliga tillgångar som är föremål för nedskrivningsprövning är posten balanserade utgifter för utvecklingsarbeten för Paccal Vet och Paclical/Apealea. Nedskrivningsprövningen bygger på ledningens prognoser för den framtida ekonomiska utvecklingen för produkterna Paccal Vet och Paclical/Apealea. Dessa prognoser bygger delvis på tillgänglig statistik, främst över cancerincidens per cancertyp men även på ledningens bedömning av framtida utveckling som inte kan stödjas på extern statistik eller jämförelsedata. Resultatet av nedskrivningsprövningen består i att se om det diskonterade kassaflödet överstiger det redovisade värdet för tillgångarna. Om så är fallet sker ingen nedskrivning. Om däremot det diskonterade kassaflödet understiger det redovisade värdet ska tillgången nedskrivas till detta återvinningsvärde.

Med tanke på att Balanserade utvecklingsutgifter i rapporten över finansiell ställning per 30 april 2019 utgör 70 procent (75) av summan av tillgångarna så kan en sådan nedskrivning få betydande konsekvenser för koncernens finansiella ställning.

Koncernen balanserar utgifter för patent därför att de förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Skulle koncernen göra bedömningen att de inte längre förväntas generera framtida ekonomiska fördelar skulle dessa tillgångar skrivas bort mot koncernens resultat.

NOT 4 ÄNDRINGAR I DE FINANSIELLA RAPPORTERNA EFTER PUBLICERING AV BOKSLUTSKOMMUNIKÉN

Den 28 juni 2019 publicerades Oasmias "Bokslutskommuniké för räkenskapsåret 1 maj 2018 – 30 april 2019".

Efter avgivandet av kommunikén har information erhållits som indikerar att vissa tillgångars värde redan per den 30 april 2019 hade minskat i värde samt, i ett fall, att en kostnadspost var felaktigt klassificerad i resultaträkningen. Denna information har beaktats genom att de redovisade beloppen i denna årsredovisning har justerats.

De informationer som erhållits berör följande förhållanden:

Personalbonus

Delar av bonus till personal i dotterbolaget AdvaVet uppgående till 1 655 tkr rapporterades felaktigt som Övriga externa kostnader. Dessa har i årsredovisningen klassificerats om till Personalkostnader. Denna justering påverkar inte årets resultat.

Kundfordringar

Kundfordringar uppgående till 951 tkr bedöms som inkuranta och bokas som kundförluster. Då dessa delvis tidigare har periodiserats berörs även balansposterna "Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter" samt "Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter" av denna justering.

Varulager

I kommunikén redovisades ett färdigvarulager uppgående till 5 528 tkr. Det har framkommit att detta lager sannolikt inte kommer att kunna säljas och därför skrivs det ned.

Immateriella tillgångar

Förvärvade forskningsprojekt (KB9520) redovisade till ett värde av 25 mkr bedöms ha ett verkligt värde som understiger det redovisade värdet och skrivs därför ned.

Nämnda justeringars påverkan på de finansiella rapporterna för koncernen visas nedan.

Resultaträkning

TKR	KOMMUNIKÉ	ÄNDRINGAR	ÅRSREDOVISNING
	2018-05-01 - 2019-04-30		2018-05-01 - 2019-04-30
Nettoomsättning	1 980		1 980
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	380	-5 528	-5 148
Aktiverat arbete för egen räkning	8 431		8 431
Övriga rörelseintäkter	755		755
Råmaterial, förbrukningsmaterial samt handelsvaror	-4 998		-4 998
Övriga externa kostnader	-69 680	1 497	-68 183
Personalkostnader	-50 413	-1 655	-52 068
Avskrivningar och nedskrivningar	-6 587	-25 000	-31 587
Rörelseresultat	-120 132	-30 686	-150 818
Finansiella intäkter	19		19
Finansiella kostnader	-18 079	-180	-18 259
Finansiella poster - netto	-18 060	-180	-18 240
Resultat före skatt	-138 192	-30 866	-169 058
Inkomstskatt	-32 822		-32 822
Årets resultat	-171 014	-30 866	-201 881

FORTS. NOT 4 ÄNDRINGAR I DE FINANSIELLA RAPPORTERNA EFTER PUBLICERING AV BOK-SLUTSKOMMUNIKÉN

Balansräkning

TKR	KOMMUNIKÉ 2018-05-01 - 2019-04-30	ÄNDRINGAR	ÅRSREDOVISNING 2018-05-01 - 2019-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	14 701		14 701
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	433 130		433 130
Övriga immateriella tillgångar	45 176	-25 000	20 176
Finansiella anläggningstillgångar	2 002		2 002
Summa Anläggningstillgångar	495 009	-25 000	470 009
Omsättningstillgångar			
Varulager	12 948	-5 528	7 420
Kundfordringar	4 485	-951	3 534
Övriga kortfristiga fordringar	3 011		3 011
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14 653	-180	14 472
Likvida medel	116 272		116 272
Summa Omsättningstillgångar	151 369	-6 659	144 710
SUMMA TILLGÅNGAR	646 378	-31 659	614 719
EGET KAPITAL			
Kapital och reserver hänförligt till Moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital	22 490		22 490
Övrigt tillskjutet kapital	1 479 513		1 479 513
Reserver	-652		-652
Balanserat resultat inklusive årets resultat	-1 077 307	-30 866	-1 108 174
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	424 044	-30 866	393 178
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	0		0
Summa eget kapital	424 044	-30 866	393 178
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatteskuld	32 822		32 822
Summa långfristiga skulder	32 822		32 822
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	59 568		59 568
Övrig upplåning	80 000		80 000
Leverantörsskulder	17 666		17 666
Övriga kortfristiga skulder	3 217		3 217
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29 060	-792	28 269
Summa Kortfristiga skulder	189 510	-792	188 719
Summa Skulder	222 333	-792	221 542
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	646 378	-31 659	614 719

FORTS. NOT 4 ÄNDRINGAR I DE FINANSIELLA RAPPORTERNA EFTER PUBLICERING AV BOK-SLUTSKOMMUNIKÉN

Kassaflöde

TKR	KOMMUNIKÉ 2018-05-01 - 2019-04-30	ÄNDRINGAR	ÅRSREDOVISNING 2018-05-01 - 2019-04-30
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster	-120 132	-30 687	-150 818
Justeringar för ej kassapåverkande poster	13 673	25 000	38 673
Erhållen ränta	31		31
Erlagd ränta	-3 068		-3 068
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-109 495	-5 687	-115 182
Förändring av rörelsekapital			
Förändring varulager	-9 627	5 528	-4 099
Förändring kundfordringar	-839	951	112
Förändring övriga kortfristiga fordringar	-7 935		-7 935
Förändring leverantörsskulder	8 226		8 226
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder	831	-792	39
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-118 839	0	-118 839
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	-9 536		-9 536
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-2 495		-2 495
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-2 000		-2 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 031	0	-14 031
Finansieringsverksamheten			
Ökning av skulder till kreditinstitut	4 801		4 801
Återbetalning av skulder till kreditinstitut	-4 801		-4 801
Återbetalda lån	-37 552		-37 552
Konvertibellån	119 200		119 200
Nyemissioner	165 018		165 018
Emissionskostnader	-13 166		-13 166
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	233 500	0	233 500
Årets kassaflöde	100 630	0	100 630

NOT 5 INTÄKTER FRÅN AVTAL MED KUNDER SAMT SEGMENTINFORMATION

Koncernen har för närvarande endast ett segment och redovisar därför ingen information per segment.

Försäljning av förnödenheter

Oasmia har en egen produktionsanläggning i Uppsala i vilken begränsad kommersiell produktion kan ske samt produktion för bolagets egen forskning och utveckling. Av produktionstekniska skäl tillverkas därvid ett överskott av vissa förnödenheter. Detta överskott säljs till ett fåtal svenska kunder. Intäkt vid leverans till kunden och den därvid utställda fakturan förfaller till betalning efter 30 dagar.

Intäkter under året samt utestående kundfordringar från försäljningen av förnödenheter framgår av följande tabell:

TKR	KONCERNEN	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Försäljning av förnödenheter	276	162
Kundfordringar	60	23

Avtal med rysk distributör

Oasmia har ett leverans- och distributionsavtal med en rysk partner som omfattar de tre produkterna Paclical, Doxophos och Docecal. Ur detta avtal uppstår tre olika kategorier av intäkter:

- Engångsbetalningar ("Entrance fee") för var och en av de tre produkter som avtalet omfattar.
- Varuförsäljning vid leverans av varor från Oasmia till den ryske partnern.
- Vinstdelning när den ryske partnern i sin tur har sålt produkterna.

Avtalet undertecknades i juni 2017 och har en giltighetstid på fem år med en möjlig förlängning om ytterligare två år.

Engångsbetalningar ("Entrance fee")

Enligt avtalet ska distributören betala ett engångsbelopp på USD 100 000 för var och en av de tre produkter som avtalet omfattar när respektive produkt är klar för kommersialisering. Under räkenskapsåret 2017/2018 fakturerades detta för Paclical och för Doxophos och intäktsredovisades det året enligt då gällande redovisningsstandarder som royaltointäkter med 1 595 tkr.

Vid införandet av den nya intäktsredovisningsstandarden, IFRS 15, per den 1 maj 2018, så har denna intäkt emellertid räknats om enligt hur den skulle ha redovisats enligt IFRS 15 och differensen har redovisats direkt mot eget kapital enligt följande:

För dessa engångsbelopp erhåller den ryske partnern den exklusiva rätten att under avtalstiden marknadsföra och sälja respektive produkt på de i avtalet stipulerade marknaderna. Då dessa belopp därmed kan anses vara förskottsbetalningar för framtida prestationsåtaganden har bedömningen gjorts att de innehåller en betydande finansieringskomponent. Vid redovisningen av dessa belopp har därför det rena försäljningspriset och finansieringskomponenten skiljts ut och redovisats var för sig enligt följande tabell:

TKR	
Transaktionspris	2 080
Finansieringskomponent	-485
Fakturerat belopp	1 595

Transaktionspriset intäktsförs som royaltointäkt linjärt periodiserat över avtalets löptid medan finansieringskomponenten kostnadsförs som finansiell kostnad periodiserad över samma tid enligt effektivräntemetoden. Hade IFRS 15 varit i kraft under räkenskapsåret 2017/2018 så hade en royaltointäkt på 198 tkr och en finansiell kostnad 31 tkr redovisats. Den justering av ingående eget kapital som härrör från införandet av IFRS 15 framgår därför av följande tabell:

TKR	REDOVISAT 2017/2018	RETROAKTIVT
Intäkt	1 595	198
Finansiell kostnad	0	-31
Påverkan på eget kapital	1 595	167
Justering av ingående eget kapital		-1 427

Av de ursprungligen fakturerade tUSD 200 betalades tUSD 100 för Paclical under 2017/2018 medan de återstående tUSD 100 för Doxophos skrevs ned som kundförlust per 30 april 2019.

Denna avtalskomponents påverkan på resultat- och balansräkningar (som om IFRS 15 varit implementerat redan under året 2017/2018):

Förutbetalda intäkter

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ingående balans	-1 882	0
Årets förutbetalda intäkt	0	-2 080
Under året redovisat som royaltointäkt	297	198
Justering under året härrörande från kundförlust	792	-
Utgående balans	-793	-1 882



FORTS. NOT 5 INTÄKTER FRÅN AVTAL MED KUNDER SAMT SEGMENTINFORMATION

Förutbetalda räntekostnader

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ingående balans	454	0
Årets förutbetalda kostnad	0	485
Under året redovisat som finansiell kostnad	-94	-31
Justering under året härrörande från kundförlust	-180	-
Utgående balans	180	454

Kundfordringar

TKR	2019-04-30	2018-04-30
USD 100 000	0	868

Varuförsäljning

Enligt avtalet har Oasmia förbundit sig att leverera varor så snart den ryske partnern lägger en order. Innan dess föreligger inget prestationsåtagande från Oasmias sida. Per 30 april 2019 förelåg ingen order och följaktligen inte heller något åtagande för Oasmia.

Vid leverans, när varorna har övergått i den ryske partnerens kontroll, fakturerar Oasmia enligt avtal varornas produktionskostnader. Dessa fakturor redovisas som Intäkter från varuförsäljning och förfaller efter 60 dagar.

Varuförsäljning

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Varuförsäljning	1 287	630
Kundfordringar	1 346	688

Vinstdelning

Den ryske partnern ska enligt avtalet regelbundet förse Oasmia med försäljningsstatistik och rapporter över sina egna försäljningskostnader. Med dessa som grund ska Oasmia beräkna den totala vinsten av försäljningen och sedan fakturera partnern så att denna vinst delas lika mellan Oasmia och den ryske partnern. Denna intäkt redovisas som royaltyintäkter.

Vinstdelning

TKR	KONCERNEN	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Royaltyintäkter	0	782
Upplupna intäkter	0	782

Avtal rörande vissa distributionsrättigheter

Oasmia har ett leverans- och distributionsavtal med en partner gällande Paclical. Enligt detta avtal ikläder sig Oasmia två åtaganden:

- Att ge partnern en exklusiv licens för Paclical i Israel och Turkiet.
- Att leverera Paclical till partnern.

Då försäljningstillstånd ännu inte föreligger för dessa marknader så har varuleveranser ännu inte att påbörjats. Däremot har Oasmia under året fakturerat EUR 200 000 i en s.k. milestone payment som utgör betalning för den exklusiva licensen. Avtalets löptid är flexibelt i den meningen att det är beroende av vissa parametrar men för den redovisningsmässiga behandlingen av nämnda belopp har bedömningen gjorts att en periodisering över 12 år förefaller rimlig. Därmed kan beloppet, som med vid transaktionstillfället gällande valutakurs redovisades till 2 069 tkr, anses innehålla både ett rent försäljningspris och en finansieringskomponent vilka beräknats enligt följande:

TKR	
Transaktionspris	3 474
Finansieringskomponent	-1 405
Fakturerat belopp	2 069

Transaktionspriset intäktsförs som royaltyintäkt linjärt periodiserat över avtalets ovan nämnda löptid medan finansieringskomponenten kostnadsförs som finansiell kostnad periodiserad över samma tid enligt effektivräntemetoden.



FORTS. NOT 5 INTÄKTER FRÅN AVTAL MED KUNDER SAMT SEGMENTINFORMATION

Förutbetalda intäkter

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ingående balans	0	0
Årets förutbetalda intäkt	-3 474	0
Under året redovisat som royaltointäkt	121	0
Utgående balans	-3 353	0

Förutbetalda räntekostnader

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ingående balans	0	0
Årets förutbetalda kostnad	1 405	0
Under året redovisat som finansiell kostnad	-96	0
Utgående balans	1 309	0

Kundfordringar

TKR	2019-04-30	2018-04-30
EUR 200 000	2 128	0

Nettoomsättning per intäktslag

Sammanfattning av ovan redovisade intäkter:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Förnödenheter	276	162	276	162
Royaltointäkter	417	2 377	417	2 377
Varuförsäljning	1 287	630	1 287	630
Summa	1 980	3 169	1 980	3 169

Nettoomsättning per geografiskt område

Nedanstående fördelning på geografiska områden baseras på var kunden har sin hemvist:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ryssland	1 584	3 007	1 584	3 007
Sverige	276	162	276	162
Övriga länder	120	-	120	-
Summa	1 980	3 169	1 980	3 169

Anläggningstillgångar som är lokaliserade i Sverige uppgår till 489 354 tkr (483 297) och anläggningstillgångar lokaliserade i ett annat land uppgår till 5 656 tkr (4 268).

NOT 6 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN

Koncernen

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30			2017-05-01 - 2018-04-30		
	PACLICAL	PACCAL VET	SUMMA	PACLICAL	PACCAL VET	SUMMA
Ingående anskaffningsvärde	316 671	109 408	426 079	307 647	109 275	416 922
Årets aktiverade utgifter, egen utveckling	8 431	-	8 431	9 024	133	9 157
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	325 102	109 408	434 510	316 671	109 408	426 079
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-	0	-	-	0
Årets avskrivningar	-1 379	-	-1 379	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 379	0	-1 379	0	0	0
Utgående redovisat värde	323 722	109 408	433 130	316 671	109 408	426 079

Moderbolaget

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30			2017-05-01 - 2018-04-30		
	PACLICAL	PACCAL VET	SUMMA	PACLICAL	PACCAL VET	SUMMA
Ingående anskaffningsvärde	316 671	109 408	426 079	307 647	109 275	416 922
Årets avyttringar	-	-109 408	-109 408	-	-	0
Årets aktiverade utgifter, egen utveckling	8 431	-	8 431	9 024	133	9 157
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	325 102	0	325 102	316 671	109 408	426 079
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-	0	-	-	0
Årets avskrivningar	-1 379	-	-1 379	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 379	0	-1 379	0	0	0
Utgående redovisat värde	323 722	0	323 722	316 671	109 408	426 079

Aktiverat arbete för egen räkning uppgick för räkenskapsåret till 8 431 tkr (9 157) och de kostnader för forskning och utveckling som inte aktiverats uppgick till 55 653 tkr (56 389), totalt 64 084 tkr (65 546).

Under året har den del av det redovisade anskaffningsvärdet för Paclical som belöper sig på den ryska marknaden börjat skrivas av. Årets avskrivning uppgår till 1 379 tkr (0).

Rättigheterna till Paccal Vet har under året överlåtits vederlagsfritt från moderbolaget till det amerikanska dotterbolaget AdvaVet, Inc. Det medför att de balanserade utvecklingsutgifterna för Paccal Vet fortfarande ingår i koncernens, men inte i moderbolagets, utgående redovisade värde. I moderbolaget redovisas denna interna transferering under Årets avyttringar.

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ersättning vid förlikning	-	1 300	-	1 300
Koncerninterna vidaredebiteringar av kostnader	-	-	24	325
Valutakursdifferenser	512	157	512	157
Övrigt	243	296	130	296
Summa	755	1 753	666	2 078

Oasmia erhöll 2017/2018 i en rättstvist med en leverantör rörande defekt produktionsutrustning en förlikningsersättning på 1 300 tkr.

NOT 8 VARULAGER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Råvaror och förnödenheter	5 915	3 093	5 915	3 093
Varor under tillverkning	1 505	6 653	1 505	6 653
Summa	7 420	9 746	7 420	9 746

Under året har varor kostnadsförts till ett belopp uppgående till 0 tkr (0) och varor till ett värde 11 953 tkr (1 070) har skrivits ned, vilket härrör från varor under tillverkning vilkas hållbarhetsdatum passerades samt producerade färdiga varor, vilka dock inte kan förväntas bli sålda.

Förändringen under året av posten "Varor under tillverkning" redovisas i resultaträkningen på raden "Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor".

NOT 9 ERSÄTTNING TILL REVISORER

TKR	KONCERN OCH MODERBOLAG	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
	PwC	Ernst & Young
Revisionsuppdrag	1 796	1 733
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	300	1 200
Skatterådgivning	85	-
Övriga tjänster	-	19
Summa	2 181	2 952

Revisionsuppdrag innefattar granskning av årsredovisning, bokföring, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avser granskning av delårsrapporter och kvalitetssäkringstjänster.

NOT 10 LEASING

Koncernen har inga finansiella leasingavtal men operationella leasingavtal som i allt väsentligt består av hyreskontrakt för lokaler. Kostnader för leasing uppgick för räkenskapsåret till 6 546 tkr (6 370). Av dessa bestod 5 692 tkr (5 654) av minimileaseavgifter och 854 tkr (716) av variabla avgifter. Framtida minimileaseavgifter för operationella leasingavtal fördelar sig enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Leasing kostnadsförd under räkenskapsåret	6 546	6 370	6 546	6 370
Nominella värdet av framtida minimileaseavgifter fördelar sig enligt följande:				
Förfaller till betalning inom ett år	5 492	5 654	5 492	5 654
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	13 141	7 184	13 141	7 184
Förfaller till betalning senare än fem år	0	587	0	587
Summa	18 633	13 424	18 633	13 424

IFRS 16 Leasingavtal ersätter IAS 17 och kommer att tillämpas från Oasmias räkenskapsår som inleds den 1 maj 2019. För ytterligare information avseende den nya standarden, se not 2 Redovisningsprinciper. Moderbolaget har valt att, i enlighet med RFR 2, inte tillämpa IFRS 16 Leasingavtal i juridisk person. Nedan presenteras förklaring till skillnaden mellan de operationella leasingåtaganden som redovisats enligt IAS 17 per 2019-04-30 och den leasingsskuld som redovisas per 2019-05-01 samt övergångseffekten på koncernens rapport över finansiell ställning.

Åttaganden för operationella leasingavtal per den 30 april 2019	18 633
Diskontering med koncernens marginella låneränta 6,0%	-1 919
Korttidsleasingavtal (under 12 mån) som kostnadsförs linjärt	-290
Justeringar pga förändringar i index eller pris hänförliga till variabla avgifter	2 537
Leasingsskuld redovisad per den 1 maj 2019	18 960

FORTS. NOT 10 LEASING

TKR	IB 2019-05-01	OMRÄKNING IFRS 16	JUSTERAD IB 2019-05-01
TILLGÅNGAR			
Materiella anläggningstillgångar	14 701	19 985	34 686
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	433 130	0	433 130
Övriga immateriella tillgångar	20 176	0	20 176
Finansiella anläggningstillgångar	2 002	0	2 002
Summa Anläggningstillgångar	470 009	19 985	489 994
Varulager	7 420	0	7 420
Kundfordringar	3 534	0	3 534
Övriga kortfristiga fordringar	3 011	0	3 011
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14 472	-1 025	13 447
Likvida medel	116 272	0	116 272
Summa Omsättningstillgångar	144 710	-1 025	143 684
SUMMA TILLGÅNGAR	614 719	18 960	633 678
EGET KAPITAL			
Summa eget kapital	393 178	0	393 178
SKULDER			
Leasingskuld, långfristig	0	13 876	13 876
Uppskjuten skatteskuld	32 822	0	32 822
Summa långfristiga skulder	32 822	13 876	46 698
Konvertibellån	59 568	0	59 568
Övrig upplåning	80 000	0	80 000
Leverantörsskulder	17 666	0	17 666
Leasingskuld, kortfristig	0	5 083	5 083
Övriga kortfristiga skulder	3 217	0	3 217
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28 268	0	28 268
Summa Kortfristiga skulder	188 719	5 083	193 801
Summa Skulder	221 541	18 960	240 501
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	614 719	18 960	633 678

NOT 11 ANSTÄLLDA OCH ERSÄTTNINGAR

Medeltal anställda

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Sverige				
Kvinnor	28	27	28	27
Män	29	31	29	31
Totalt Sverige	57	58	57	58
USA				
Kvinnor	0,3	-	-	-
Män	0,3	-	-	-
Totalt USA	1	0	0	0
Ryssland				
Kvinnor	0	1	-	-
Totalt Ryssland	0	1	0	0
Totalt medeltal anställda	58	59	57	58

Löner och ersättningar

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Styrelse	4 442	2 269	2 410	2 269
VD och andra ledande befattningshavare	5 849	4 712	3 352	4 385
Övriga anställda	27 304	27 001	27 304	26 917
Avgiftsbestämda pensionsplaner inkl. Fora	2 945	2 978	2 945	2 877
Förmånsbestämda sjukvårdsförmåner	336	343	316	343
Totala löner och ersättningar	40 875	37 302	36 326	36 792
Sociala avgifter enligt lag och avtal	9 516	9 551	9 425	9 541
Särskild löneskatt pensionskostnader	780	801	780	801
Totala löner, ersättningar och sociala avgifter	51 171	47 655	46 532	47 135

Hälsovård och sjukvård

Oasmia erbjuder sina anställda fri sjukvård upp till högkostnadsskydd samt fria läkemedel upp till högkostnadsskydd. Oasmia har tecknat sjukförsäkring och har avtal med en utförare av företagshälsovård.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES FÖRMÅNER

Styrelse och kommittéer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Arvode för arbete i valberedningen utgår ej. Delar av Oasmias styrelse per 2019-04-30 har under tiden från sitt tillträde i mars 2019 uppburet konsulatarvoden för uppdrag utöver styrelseuppdraget, vilka redovisas i not 27 Transaktioner med närstående.

Julian Aleksov, fd arbetande styrelseordförande, var anställd i bolaget och erhöll månadslön. Ersättningen reviderades årligen per den 1 april. Han hade enligt sitt anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring genom att bolaget årligen erlade ett belopp motsvarande 25 procent av pensionsmedförande årslön till valfritt bolag. Han hade också rätt till sjukförsäkring samt sjukvårdsförsäkring. Uppdraget som arbetande styrelseordförande upphörde i mars 2019 och anställningen i Oasmia Pharmaceutical AB avslutades i juli 2019.

I egenskap av ledamöter i dotterbolaget AdvaVet Inc för räkenskapsåret 2018/2019 redovisas för Julian Aleksov och Per Langö styrelsearvode uppgående till vardera 406 tkr.

Styrelsearvode till Lars Bergkvist fakturerades fram till och med september 2017 genom bolag Axli AB, Styrelsearvode till Alexander Kotsinas fakturerades mellan april 2017 och september 2017 genom bolag Windride AB, i enlighet med bolagsstämmobeslut samt efter särskild överenskommelse med Oasmia Pharmaceutical AB. Från och med oktober 2017 får samtliga styrelseledamöter sitt styrelsearvode utbetalt som tjänst som utgör underlag för arbetsgivaravgifter i Oasmia.



FORTS. NOT 11 ANSTÄLLDA OCH ERSÄTTNINGAR

Verkställande direktör

Ersättning till Mikael Asp, Oasmias VD mellan maj 2015 fram till juli 2019, utgörs av fast lön. Ersättningen revideras årligen per den 1 april. Mikael Asp har enligt sitt anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring genom att bolaget årligen ska erlägga ett belopp motsvarande ITP-trappan till valfritt bolag. Han har också rätt till sjukförsäkring samt sjukvårdsförsäkring. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida gäller en uppsägningstid om 12 månader. Vid uppsägning från Mikael Asps sida är uppsägningstiden 3 månader.

Efter räkenskapsårets slut har Sven Rohmann tillträtt som ny VD. Han är ej anställd i bolaget och fakturerar sin ersättning.

Anställningsvillkor för andra ledande befattningshavare

Sven Rohmann och Joakim Lindén ingick i Oasmias ledningsgrupp per 2019-04-30 men är inte anställda i bolaget och fakturerar sitt arvode, se not 27 Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning.

Ersättningar till Oasmias andra ledande befattningshavare utgörs av fast lön. Lönerna revideras årligen per den 1 april. Andra ledande befattningshavare har enligt sina anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring motsvarande ITP-trappan eller snarlikt samt sjukförsäkring. Vissa har genom sina anställningsavtal även rätt till sjukvårdsförsäkring.

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

TKR	2018-05-01 - 2019-04-30			
	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE	SOCIALA- KOSTNADER INKL. LÖNESKATT	PENSION/ SJUKFÖRMÅNER	RÖRLIG ERSÄTTNING
Styrelsens ordförande Jörgen Olsson ¹	35	11	-	-
Ledamot, Gunilla Öhman ¹	18	6	-	-
Ledamot, Sven Rohmann ¹	18	6	-	-
Ledamot, Peter Zonabend ¹	18	6	-	-
Styrelsens ordförande Julian Aleksov ²	1 754	667	483	18
Ledamot, Bo Cederstrand ²	138	22	-	-
Ledamot, Lars Bergkvist ²	138	43	-	-
Ledamot, Alexander Kotsinas ²	138	43	-	-
Ledamot, Per Langö ²	138	43	-	-
Verkställande direktör Mikael Asp	1 417	527	345	5
Andra ledande befattningshavare (5 pers vid utgången av året, i genomsnitt 1 person under räkenskapsåret) ³	1 910	708	453	20
Totalt moderbolag	5 719	2 082	1 281	43
Julian Aleksov, ledamot i AdvaVets styrelse	406	-	-	-
Per Langö, ledamot i AdvaVets styrelse	406	-	-	-
Övriga styrelseledamöter, VD och övriga ledande befattningshavare i dotterbolag	3 063	91	20	653
Totalt koncernen	9 595	2 173	1 301	697

¹ Tillträdde i mars 2019. Redovisad ersättning avser upplupet styrelsearvode per 190430. Se även not 27 Transaktioner med närstående.

² Avgick i mars 2019.

³ I april 2019 utökades ledningsgruppen. Redovisad ersättning till övriga ledande befattningshavare avser endast anställd personal.

TKR	2017-05-01 - 2018-04-30				
	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE	ERSÄTTNING VID AVSLUTAD ANSTÄLLNING	SOCIALA- KOSTNADER INKL. LÖNESKATT	PENSION/ SJUKFÖRMÅNER	RÖRLIG ERSÄTTNING
Styrelsens ordförande Julian Aleksov	1 702	-	650	456	30
Ledamot, Bo Cederstrand	150	-	25	-	-
Ledamot, Lars Bergkvist	150	-	47	-	-
Ledamot, Alexander Kotsinas	150	-	47	-	-
Ledamot, Per Langö ¹	88	-	27	-	-
Verkställande direktör Mikael Asp	1 378	-	510	334	4
Andra ledande befattningshavare (1 pers vid utgången av året, i genomsnitt 2 personer under räkenskapsåret) ²	2 787	202	1 107	675	15
Totalt moderbolag	6 405	202	2 414	1 465	48
Ledande befattningshavare i dotterbolag	326	-	7	78	-
Totalt koncernen	6 732	202	2 421	1 543	48

¹ Tillträdde i september 2017.

² En ledande befattningshavare avgick under året.



FORTS. NOT 11 ANSTÄLLDA OCH ERSÄTTNINGAR

Könsfördelning i styrelse och ledning

	2019-04-30		2018-04-30	
	ANTAL PÅ BALANSDAGEN	VARAV MÄN	ANTAL PÅ BALANSDAGEN	VARAV MÄN
Koncernen				
Styrelseledamöter	16	15	14	14
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	11	6	3	2
Moderbolaget				
Styrelseledamöter	4	3	5	5
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	9	5	2	2

Uppgiften om könsfördelning bland styrelseledamöter i koncernen visar alla styrelseplatser. För det fall samma person förekommer i flera i koncernen ingående bolags styrelser, så räknas denne med för varje styrelseplats.

NOT 12 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

De materiella anläggningstillgångarna består av fordon, inventarier & produktionsutrustning, förbättringsutgifter på annans fastighet samt pågående nyanläggningar och förskott för maskiner och inventarier.

Koncernen och moderbolaget 2018-05-01 - 2019-04-30					
TKR	FORDON	INVENTARIER & PRODUKTIONS- UTRUSTNING	FÖRBÄTTRINGS- UTGIFTER PÅ ANNANS FASTIGHET	PÅGÅENDE NYANLÄGG- NINGAR OCH FÖRSKOTT FÖR MASKINER OCH INVENTARIER	SUMMA
Ingående anskaffningsvärden	225	43 847	8 437	146	52 656
Årets investeringar	-	1 441	-	1 055	2 496
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	225	45 288	8 437	1 201	55 151
Ingående avskrivningar	-150	-33 201	-3 777	0	-37 129
Årets avskrivningar	-75	-2 806	-440	-3 321	-6 342
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-225	-36 007	-4 217	0	-40 450
Utgående redovisat värde	0	9 281	4 220	1 201	14 701

Vid försäljningar/utrangeringar av materiella anläggningstillgångar har en reaförlust på 0 tkr (26) uppstått.

Koncernen och moderbolaget 2017-05-01 - 2018-04-30					
TKR	FORDON	INVENTARIER & PRODUKTIONS- UTRUSTNING	FÖRBÄTTRINGS- UTGIFTER PÅ ANNANS FASTIGHET	PÅGÅENDE NYANLÄGG- NINGAR OCH FÖRSKOTT FÖR MASKINER OCH INVENTARIER	SUMMA
Ingående anskaffningsvärden	225	43 684	8 437	146	52 492
Årets investeringar	-	415	-	-	415
Försäljningar/utrangeringar	-	-252	-	-	-252
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	225	43 847	8 437	146	52 656
Ingående avskrivningar	-75	-30 712	-3 337	-	-34 124
Årets avskrivningar	-75	-2 715	-440	-	-3 230
Försäljningar/utrangeringar	-	226	-	-	226
Utgående ackumulerade avskrivningar	-150	-33 201	-3 777	0	-37 129
Utgående redovisat värde	75	10 646	4 660	146	15 527

NOT 13 ÖVRIGA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Övriga immateriella tillgångar består av utgifter för patent samt av förvärvade forskningsprojekt.

TKR	KONCERNEN OCH MODERBOLAGET 2018-05-01 - 2019-04-30			KONCERNEN OCH MODERBOLAGET 2017-05-01 - 2018-04-30		
	FORSKNINGS- PROJEKT		SUMMA	FORSKNINGS- PROJEKT		SUMMA
	PATENT			PATENT		
Ingående anskaffningsvärde	35 025	25 000	60 025	24 038	25 000	49 038
Årets anskaffning	1 105	-	1 105	11 881	-	11 881
Avyttringar			0			0
Utrangeringar		-	0	-894	-	-894
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	36 130	25 000	61 130	35 025	25 000	60 025
Ingående ackumulerade avskrivningar	-14 067	0	-14 067	-12 867	0	-12 867
Årets avskrivningar	-1 886	-	-1 886	-1 538	-	-1 538
Utrangeringar		-	0	338	-	338
Utgående ackumulerade avskrivningar	-15 953	0	-15 953	-14 067	0	-14 067
Ingående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0	0	0
Årets nedskrivningar	-	-25 000	-25 000	-	-	0
Utrangeringar	-	-	0	0	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	-25 000	-25 000	0	0	0
Utgående redovisat värde	20 176	0	20 176	20 958	25 000	45 957

NOT 14 VALUTAKURSDIFFERENSER – NETTO

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
	Övriga rörelseintäkter	512	157	512
Övriga externa kostnader	-703	-640	-703	-640
Finansiella poster - netto	10	-55	10	-55
Summa	-181	-538	-181	-538

NOT 15 RÖRELSERESULTAT

Rörelseresultatet för räkenskapsåret 2018-05-01 – 2019-04-30 var -150 818 tkr (-103 724). Av koncernens redovisade kostnader i rörelsen 156 837 tkr (116 352) redovisas 8 431 tkr (9 157) som balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

NOT 16 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

TKR	KATEGORI	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-05-01 -2019-04-30	2017-05-01 -2018-04-30	2018-05-01 -2019-04-30	2017-05-01 -2018-04-30
Finansiella intäkter					
Bankkonton	Låne- och kundfordringar	19	53	19	53
Lån till koncernbolag	Låne- och kundfordringar	-	-	-	-
Övrigt	-	-	48	143	48
Summa finansiella intäkter		19	101	162	101
Räntekostnader					
Skulder till kreditinstitut	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-95	-66	-95	-66
Konvertibellån	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-5 760	-4 093	-5 760	-4 093
Övrig upplåning	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-10 285	-8 014	-10 285	-8 014
Leverantörsskulder	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-40	-129	-40	-129
Övrigt	-	-369	-9	-369	-9
		-16 549	-12 311	-16 549	-12 311
Övriga finansiella kostnader och valutakursdifferenser					
Kortfristiga placeringar	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	-	-	-	-
Bankkonton	Låne- och kundfordringar	-	-47	-	-47
Konvertibellån	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-1 701	-1 923	-1 701	-1 923
Övrigt	-	-9	-109	-9	-109
		-1 710	-2 079	-1 710	-2 079
Summa finansiella kostnader		-18 259	-14 390	-18 259	-14 390

NOT 17 INKOMSTSKATT

Moderbolaget och två dotterbolag har sin skattehemvist i Sverige där skattesatsen för räkenskapsåret 2018/19 är 22 % (22 %). Därutöver har ett dotterbolag sin skattehemvist i USA, ett i Ryssland och ett i Hongkong.

Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt framgår av tabell nedan:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-05-01 -2019-04-30	2017-05-01 -2018-04-30	2018-05-01 -2019-04-30	2017-05-01 -2018-04-30
Resultat före skatt	-169 058	-118 013	-157 988	-118 964
Emissionskostnader som ej ingår i resultatet	-10 454	-15 500	-10 454	-15 500
Ej skattepliktiga intäkter	0	0	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	5 548	1 351	5 548	1 351
Nedskrivning andel i dotterföretag	-	-	63	1 532
Beskattningsbart resultat	-173 964	-132 162	-162 831	-131 581
Inkomstskatt beräknad på gällande skattesatser i Sverige	38 272	29 076	35 823	28 948
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-38 272	-29 076	-35 823	-28 948
Skatt på temporär skillnad	-32 822	-	-	-
Aktuell skattekostnad	0	0	0	0
Varav:				
Aktuell skatt	-	-	-	-
Uppskjuten skatt	-32 822	-	-	-
Total skattekostnad	-32 822	0	0	0

NOT 17
forts.

FORTS. NOT 17 INKOMSTSKATT

Koncernen har per den 30 april 2019 ackumulerade förlustavdrag, från tidigare år samt från räkenskapsåret, uppgående till 1 183 470 tkr (1 009 345) och moderbolaget har sådana uppgående till 1 161 192 tkr (998 361). Det finns för närvarande inga tillräckligt övertygande skäl att anta att under-skottsavdragen kommer att kunna utnyttjas mot framtida vinster varför någon uppskjuten skattefordran inte har redovisats i balansräkningen.

Under året har nyttjanderätten till immateriella veterinärtillgångar överförts från moderbolaget till det amerikanska dotterbolaget AdvaVet, se not 6. Oasmia genomför för närvarande en utredning avseende skattemässiga konsekvenser för moderbolaget i transaktionen mellan moderbolaget och det amerikanska dotterbolaget. Skatteverket utreder också denna fråga. Beroende på resultatet av denna utredning kan moderbolagets förlustavdrag komma att reduceras.

Som en följd av AdvaVet-affären har en temporär skillnad (skillnaden mellan tillgångarnas redovisade värde och deras skattemässiga värde) på 109 408 tkr uppstått. För denna temporära skillnad har under året en uppskjuten skattekostnad på 32 822 tkr redovisats i koncernens resultaträkning samt en uppskjuten skatteskuld i koncernens rapport över finansiell ställning. Vid beräkningen av den uppskjutna skatteeffekten har amerikansk skattesats lagts till grund.

NOT 18 RESULTAT PER AKTIE

Resultat per aktie beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

	KONCERNEN	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare (tkr)	-201 886	-118 007
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	193 368	166 196
Resultat per aktie (kr per aktie)	-1,04	-0,71

Följande utestående instrument har per 2019-04-30 inte gett upphov till någon utspädningseffekt, men skulle kunna göra det i framtiden:

	ANTAL TECKNINGSOPTIO- NER OCH KONVERTIBLER	TOTALT MÖJLIGT ANTAL AKTIER	TECKNINGSKURS
Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier	1 280 250	3 840 750	USD 4,06
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, styrelse och ledning	5 543 182	5 543 182	SEK 6,37
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, Arwidsro Investment AB	24 193 548	24 193 548	SEK 3,10
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, övriga	140 352	140 352	USD 1,69
Konvertibellån med förfalldag den 7 september 2019	10	1 428 570	SEK 7,70
Konvertibellån med förfalldag den 30 oktober 2019	25,5	3 517 236	SEK 14,50
Totalt möjligt antal aktier		38 663 638	

De 24 193 548 teckningsoptioner som enligt tabellen ovan per 2019-04-30 innehas av Arwidsro har under juli 2019 lösts in mot lika många nya aktier.

De 5 543 182 teckningsoptioner som enligt tabellen ovan per 2019-04-30 innehas av styrelse och ledning har förfallit per den 16 augusti 2019 och inga teckningsoptioner har nyttjats för teckning av nya aktier förutom att en diskussion pågår med en av teckningsoptionsinnehavarna om eventuell teckning av 750 000 aktier.

NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella risker

Oasmias verksamhet är, liksom all affärsverksamhet, utsatt för ett stort antal risker. Generellt kan dessa indelas i sådana risker som direkt påverkar koncernens finansiella situation (finansiella risker) och sådana risker som endast indirekt påverkar den finansiella situationen (operativa risker). Vilka operativa risker Oasmia är utsatt för och hur dessa hanteras beskrivs i förvaltningsberättelsen.

De finansiella risker som Oasmias finansiella instrument, i olika omfattning, är utsatt för är i första hand:

- **Kreditrisk**, innebärande risken att en gäldenär inte betalar sin skuld till Oasmia.
- **Likviditetsrisken**, innebärande risken att Oasmia inte har nog med likvida medel att betala en skuld när den förfaller till betalning eller att likviditetsbrist väsentligt begränsar Oasmia i dess verksamhet.
Utöver den likviditetsrisk som är förbunden med enskilda finansiella instrument, och som beskrivs tillsammans med dessa i denna not, så finns även en generell likviditetsrisk. Oasmia befinner sig ännu i början av en kommersialiseringssfas, vilket innebär att ur försäljningen genererade intäkter och kassaflöden ännu inte räcker till för att täcka koncernens kapital- och likviditetsbehov. Detta innebär att det finns en risk att Oasmia inte lyckas finna existerande och nya ägare som är villiga att tillskjuta eget kapital och långgivare som är beredda att ge lån i tillräcklig omfattning fram tills dess att den egna försäljningen har nått tillräcklig omfattning. Se även under rubriken "Framtida finansiering" i förvaltningsberättelsen.
- **Marknadsrisk**, innebärande risken att storheter som är beroende av de finansiella marknadernas utveckling påverkar värdet på Oasmias finansiella instrument negativt.

FORTS. NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Den marknadsrisk som påverkar Oasmias finansiella instrument är i första hand:

- Valutarisk; risken att de kursen för de valutor som Oasmias finansiella instrument är denominerade i utvecklas på ett ogynnsamt sätt.
- Ränterisk; risken att de räntor som Oasmias finansiella instrument löper på utvecklas ogynnsamt. Då emellertid samtliga per 30 april 2019 utestående finansiella instruments räntesatser är fasta fram till förfall så finns ingen ränterisk i dessa.

Följande känslighetsanalys visar valutarisken i tusen kronor om respektive valutakurs skulle förändras med 10 procent:

FINANSIELLT INSTRUMENT	VALUTA	VALUTARISK	
		2019-04-30	2018-04-30
Kundfordringar, upplupna intäkter samt likvida medel	USD	233	226
	EUR	1	-
	HKD	5	5
	RUB	-	82
Summa valutarisk		239	313

FINANSIELLT INSTRUMENT	VALUTA	VALUTARISK	
		2019-04-30	2018-04-30
Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder	EUR	667	375
	USD	379	318
	RUB	0	20
	GBP	3	26
	HKD	3	-
	DKK	2	-
Summa valutarisk		1 054	739

Dessa risker, hur de hanteras och vilka finansiella instrument som omfattas av dem diskuteras närmare nedan, se avsnitten "Finansiell riskhantering" och "Finansiella instrument".

Finansiell riskhantering

Koncernens av styrelsen fastställda finanspolicy reglerar hur ledningen ska identifiera finansiella risker och, i mån av möjlighet och nödvändighet, vidta riskbegränsande åtgärder.

Risker består av två komponenter:

- **Risken att en negativ händelse inträffar**
- **Risken att konsekvenserna blir stora om en negativ händelse skulle inträffa.**

En korrekt bedömning av en risk, och därmed beslut om lämpliga riskhanteringsåtgärder, baseras på en riktig bedömning av bägge dessa komponenter. Det är uppenbart att det kan finnas situationer, i vilka det inte är lönsamt att aktivt vidta åtgärder för att förhindra en negativ händelse även om det finns en risk att den inträffar, om samtidigt följderna av en sådan negativ händelse är små. I ett sådant fall är sannolikt det bästa att acceptera risken.

I andra fall, där konsekvenserna kan bli mer omfattande vid en negativ händelse, kan riskhanteringen bestå i att genom lämpliga åtgärder försöka minimera bägge komponenterna. Beroende på riskens karaktär kan dessa åtgärder riktas mer mot den ena eller andra av dem. I vissa fall, framförallt marknadsrisken, kan det enskilda företaget ofta överhuvudtaget inte påverka riskparametrarna. I de fallen får riskhanteringen inriktas helt på att minska konsekvenserna av negativa händelser.

Kredit- och likviditetsriskerna styrs till större del av händelser som kan hanteras genom ett aktivt förebyggande arbete.

De dominerande finansiella riskerna hos Oasmia är finansierings- och, därmed sammanhängande, likviditetsriskerna så som de beskrivits ovan. Det har till följd att den största delen av arbetet med den finansiella riskhanteringen är inriktad på dessa två risker. I praktiken innebär det att företagsledningen har ett ständigt pågående arbete bestående av att hitta och utveckla olika finansieringsmöjligheter, både genom långivare och genom ägare.

Kapitalhantering

Bolaget befinner sig fortfarande i en utvecklingsfas och genererar ännu inga vinster eller positivt kassaflöde, vilket innebär att bolagets kapitalhantering helt är inriktad på extern kapitalanskaffning. Av samma skäl har ännu ingen utdelningspolicy formulerats.

Det övergripande målet med bolagets kapitalhantering är att försörja verksamheten med kapital och likviditet fram tills dess att lönsamhet och positivt kassaflöde har uppnåtts. Detta görs genom emissioner av nya aktier och konvertibellån, kompletterat med externa lån. Denna hantering och detta mål har inte ändrats gentemot föregående år och det föreligger inga externa kapitalkrav som måste iakttas.



FORTS. NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella instrument

Oasmias finansiella instrument kan indelas i följande kategorier:

- Låne- och kundfordringar
- Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Oasmia har inga finansiella instrument som är värderade till verkligt värde.

Finansiella instrument per kategori

KONCERNEN 30 april 2019

TKR	LÅNE- OCH KUNDFORDRINGAR	FINANSIELLA SKULDER VÄRDERADE TILL UPPLUPET ANSKAFFNINGSVÄRDE	SUMMA
Finansiella tillgångar			
Kundfordringar	3 534	-	3 534
Övriga kortfristiga fordringar	-	-	0
Upplupna intäkter	-	-	0
Kortfristiga placeringar	-	-	0
Likvida medel	116 272	-	116 272
Totala finansiella tillgångar	119 806	0	119 806
Finansiella skulder			
Konvertibellån	-	59 568	59 568
Övrig upplåning	-	80 000	80 000
Leverantörsskulder	-	17 666	17 666
Övriga kortfristiga skulder	-	139	139
Upplupna kostnader	-	13 922	13 922
Totala finansiella skulder	0	171 295	171 295

KONCERNEN 30 april 2018

TKR	LÅNE- OCH KUNDFORDRINGAR	FINANSIELLA SKULDER VÄRDERADE TILL UPPLUPET ANSKAFFNINGSVÄRDE	SUMMA
Finansiella tillgångar			
Kundfordringar	1 578	-	1 578
Övriga kortfristiga fordringar	33 000	-	33 000
Upplupna intäkter	782	-	782
Kortfristiga placeringar	-	-	0
Likvida medel	15 580	-	15 580
Totala finansiella tillgångar	50 940	0	50 940
Finansiella skulder			
Skulder till kreditinstitut	-	-	0
Konvertibellån	-	52 841	52 841
Övrig upplåning	-	134 419	134 419
Leverantörsskulder	-	9 256	9 256
Övriga kortfristiga skulder	-	169	169
Upplupna kostnader	-	16 020	16 020
Totala finansiella skulder	0	212 705	212 705



FORTS. NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde

Oasmia har per den 30 april 2019 inga finansiella instrument värderade till verkligt värde.

Finansiella instruments verkliga värde kan beräknas enligt olika värderingstekniker vilka i sin tur bygger på olika indata. Dessa indata kan vara i olika grad observerbara. Beräknade verkliga värden delas in i tre olika nivåer, i första hand beroende på hur observerbara dessa indata är.

Nivå 1: Noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar eller skulder utgör det verkliga värdet på finansiella instrument på nivå 1.

Nivå 2: Indata för verkligt värdeberäkningar på nivå 2 utgörs av andra direkt eller indirekt observerbara indata än noterade priser.

Nivå 3: Vid beräkningar av verkligt värde på nivå 3 är indata inte observerbara utan bygger exempelvis på rimliga uppskattningar.

Låne- och kundfordringar

- Likvida medel 116 272 tkr (15 580), består av banktillgodohavanden i svenska affärsbanker, 115 255 tkr (15 279) och av banktillgodohavanden i utländska affärsbanker 1 017 tkr (301). Av de likvida medlen utgör 1042 tkr (794) tillgodohavande i utländsk valuta. Dessa har omräknats till Riksbankens ultimokurs per bokslutsdagen. Den del av de likvida tillgångarna som är i andra valutor än svenska kronor underliggier en valutarisik innebärande risken att valutakurserna för dessa valutor utvecklas negativt. Då de absoluta beloppen är små bedöms denna risk dock vara försumbar.
- Kundfordringar 3 534 tkr (1 578).

Kundfordringarnas fördelning på valutor:

Valuta	2019-04-30		2018-04-30	
	Värde i valuta	Redovisat i SEK	Värde i valuta	Redovisat i SEK
EUR	200	2 128	-	-
USD	142	1 346	179	1 555
SEK	60	60	23	23
Summa		3 534		1 578

Kundfordringarnas ålder i förhållande till förfall:

TKR	2019-04-30	2018-04-30
Ännu ej förfallna	60	23
Över förfall:		
1- 30 dagar	-	502
31-60 dagar	-	186
Äldre än 60 dagar	3 474	867
Summa	3 534	1 578

Kundfordringarna är redovisade till det värde de beräknas flyta in. Kundfordringar i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs.

Kundfordringarna omfattas av en kreditrisk och av en valutarisk. Inga reserveringar för kundförluster har gjorts då de förfallna beloppen förväntas flyta in inom kort.

Under året har kundfordringar till ett belopp om 951 tkr (0) bokats bort som kundförlust. Därutöver har under året även upplupna intäkter uppgående till 782 tkr (0) redovisats som kundförlust, se Upplupna intäkter nedan.

- Övriga kortfristiga fordringar 0 tkr (33 000).

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Ännu ej inbetald del av konvertibellån 2017:3	-	7 000	-	7 000
Ännu ej inbetald del av konvertibellån 2018:1	-	26 000	-	26 000
Summa	0	33 000	0	33 000

De per 30 april 2018 utestående kortfristiga fordringarna på 33 000 tkr har inbetalats under året.

- Upplupna intäkter 0 tkr (782). Den upplupna intäkten per 30 april 2018 utgjordes av vinstdelning härrörande från försäljningen i Ryssland (se not 5 Segmentinformation). Denna har under året bokats bort som kundförlust.

FORTS. NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Upplåning, 80 000 tkr (134 419), utgörs av ett lån från MGC Capital Ltd.

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Lån från MGC	80 000		80 000	
Lån från Nexttobe	-	102 419	-	102 419
Enkla skuldebrev utgivna i juni 2017	-	6 000	-	6 000
Enkla skuldebrev utgivna i april 2018	-	26 000	-	26 000
Summa	80 000	134 419	80 000	134 419

MGC: Lånet plus upplupen ränta uppgår till 82 850 tkr och det verkliga värdet till 82 220 tkr. Detta har beräknats som det diskonterade nuvärdet av lånets framtida kassaflöde. Därvid har en diskonteringsränta på 10 procent använts, vilket utgörs av en antagen marknadsränta för motsvarande lån. Detta innebär en värdering enligt nivå 3, som beskrivet ovan.

Lånet löper med en ränta på 8,5 % och förfaller till betalning den 24 augusti 2019.

Under året har för detta lån räntekostnader uppgående till 6 438 tkr redovisats i resultaträkningen som finansiella kostnader. Då räntesatsen fram till förfall är fastställd i avtal föreligger ingen ränterisk men väl en likviditetsrisk.

Per den 30 april, 2019 har bolaget en kreditfacilitet om 40 000 tkr (40 000) från bolagets tidigare huvudägare, Alceco International S.A. Denna kreditfacilitet är outnyttjad per den 30 april 2019 vilket den även var den 30 april 2018. Alceco International S.A. har i mars 2019 sagt upp denna kreditfacilitet per den 31 december 2019, enligt Oasmias bedömning. Räntan vid utnyttjande är 5 procent p.a. Alceco måste dock antas vara insolvent, och denna kreditfacilitet antas sakna värde. Ingen del av lånelöftet från Alceco har utnyttjats. Därutöver finns en beviljad, men outnyttjad checkräkningskredit uppgående till 5 000 tkr (5 000). Som säkerhet för checkräkningskrediten har en företagsinteckning lämnats till banken, se not 25 "Eventualförpliktelser och ställda säkerheter".

Konvertibellån, 59 568 tkr (52 841) utgörs av 2 stycken konvertibellån enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Konvertibellån	59 568	52 841	59 568	52 841
Summa	59 568	52 841	59 568	52 841

Fördelat på respektive konvertibellån:

BETECKNING	ANTAL	BELOPP PER KONVERTIBEL, TKR	TOTALT LÅNEBELOPP	REDOVISAT	RÄNTA	FÖRFALLER	KONVERTE-RINGSKURS, KR/AKTIE	ANTAL NYA AKTIER VID FULL KON-VERTERING
2018:2	10	1 100	11 000	10 884	8,0%	2019-09-07	7,70	1 428 570
2018:3	25,5	2 000	51 000	48 684	5,0%	2019-10-30	14,50	3 517 236
Summa	35,5		62 000	59 568				4 945 806

Lånens verkliga värde uppgår till 62 465 (54 159) tkr. Detta har beräknats som det diskonterade nuvärdet av lånets framtida kassaflöde. Därvid har en diskonteringsränta på 10 procent använts, vilket utgörs av en antagen marknadsränta för motsvarande lån. Detta innebär en värdering enligt nivå 3, som beskrivet ovan.

I förhållande till ett obligationslån innehåller ett konvertibellån, utöver rätten att erhålla ränta, även möjligheten att i stället för återbetalning av lånet erhålla ett visst antal aktier. Denna ytterligare fördel innebär att konvertibellånets räntesats är lägre än marknadsräntan för ett motsvarande obligationslån. Det verkliga värdet av den fördel som Oasmia får på grund av denna lägre räntesats bokas, efter avdrag för emissionskostnader, direkt mot eget kapital. Konvertiblernas rena lånedel, det vill säga exklusive nämnda eget kapitaldel, redovisas med avdrag för emissionskostnader till sitt verkliga värde som skuld i balansräkningen vid första bokningstillfället. Räntekostnaden beräknas därefter enligt effektivräntemetoden och belastar resultaträkningen.

Då räntesatsen fram till förfall är fastställd i avtal föreligger ingen ränterisk men väl en likviditetsrisk.

- Leverantörsskulder 17 666 tkr (9 256), Upplupna kostnader 13 922 tkr (16 020) samt Övriga kortfristiga skulder 139 (169), totalt 31 727 tkr (25 445) utgörs av mindre skulder till ett stort antal leverantörer samt av upplupen ränta för ovan beskrivna lån. Upplupet anskaffningsvärde överensstämmer med verkligt värde. Av dessa utgör 10 539 tkr (7 397) skulder i annan valuta än svenska kronor. Dessa omfattas av en valutarisk. Utöver denna valutarisk är dessa skulder även förbundna med en likviditetsrisk.



FORTS. NOT 19 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella skulders återstående löptid

Koncernen per 30 april 2019

TKR	> 3 MÅNADER	3-6 MÅNADER ÅR	6-12 MÅN	MER ÄN 1 ÅR
Konvertibellån inklusive ränta	-	65 430	-	-
Övrig upplåning inklusive ränta	-	85 667	-	-
Leverantörsskulder	17 666	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	8	8	15	109
Upplupna kostnader	9 230	-	-	-
Summa	26 904	151 104	15	109

Koncernen per 30 april 2018

TKR	> 3 MÅNADER	3-6 MÅNADER ÅR	6-12 MÅN	MER ÄN 1 ÅR
Konvertibellån inklusive ränta	-	-	58 337	-
Övrig upplåning inklusive ränta	108 191	-	-	-
Leverantörsskulder	9 256	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	42	42	85	-
Upplupna kostnader	9 508	-	-	-
Summa	126 997	42	58 422	0

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Förutbetalda räntekostnader	1 489	12 542	1 489	12 542
Förutbetalda kostnader för teknikutveckling	7 307	2 562	7 307	2 562
Förutbetalda hyror	1 086	1 045	1 086	1 045
Förutbetalda försäkringspremier	475	473	475	473
Övriga förutbetalda kostnader	4 115	1 830	3 967	1 821
Upplupna intäkter	-	782	-	782
Summa	14 472	19 234	14 325	19 225

NOT 21 ÖVRIGA KORTFRISTIGA FORDRINGAR

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Kortfristiga finansiella fordringar	-	33 000	-	33 000
Momsfordran	2 719	1 079	2 719	1 079
Övriga kortfristiga fordringar	292	292	291	191
Summa	3 011	34 371	3 010	34 270

NOT 22 AKTIEKAPITAL

Specifikation över förändringar i eget kapital återfinns i denna rapport för koncernen närmast efter rapporten över finansiell ställning och för moderbolaget närmast efter balansräkningen. Totalt antal aktier per 30 april 2019 var 224 900 646 st A-aktier (176 406 372 st per 30 april 2018) med ett kvotvärde på 0,10 kr per aktie. Alla emitterade aktier är till fullo betalda. Utvecklingen av antalet aktier sedan 2017-05-01 framgår nedan.

	ANTAL AKTIER, ST	AKTIEKAPITAL, KR
IB 2017-05-01	126 098 166	12 609 817
2017 Företrädesemission	50 308 206	5 030 821
UB 2018-04-30	176 406 372	17 640 638
2018 Inlösen av teckningsoptioner	8 064 516	806 452
2018/2019 Konvertering av konverteringslån	17 481 223	1 748 122
2019 Riktad emission	22 948 535	2 294 854
UB 2019-04-30	224 900 646	22 490 065

Under juli 2019 har 24 193 548 teckningsoptioner lösts in mot lika många aktier (se även not 18). Detta har ökat aktiekapitalet med 2 419 355 kronor.

NOT 23 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Inbetalningar av likvid för teckningsoptioner som visat sig vara ogiltiga	1 480	1 480	-	-
Personalens källskatt / sociala avgifter	1 596	1 848	1 596	1 848
Övrigt	141	176	139	174
Summa	3 217	3 504	1 735	2 022

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Upplupna personalkostnader	9 874	6 999	7 016	6 999
Upplupna kostnader kliniska prövningar	5 823	5 057	5 823	5 057
Upplupna räntekostnader	4 691	6 579	4 691	6 579
Övriga upplupna kostnader	3 735	4 384	3 407	4 373
Förutbetalda intäkter	4 145	0	4 145	0
Summa	28 268	23 019	25 082	23 008

NOT 25 EVENTUALFÖRPLIKTELSE OCH STÄLLDA SÄKERHETER

Eventualförpliktelser

Under verksamhetsåret 2016/17 utgavs teckningsoptionsprogram till styrelse och ledning. Då dessa emellertid var ogiltiga beslutade en extra bolagsstämma den 2 juni 2017 om makulering av dessa program. En eventuell konsekvens av denna ogiltighet och makulering skulle kunna bli att bolagets resultaträkning belastas. Dock är det svårt att beräkna eller fastställa summan av denna eventualitet. Därför ges denna upplysning utan angivande av resultat effekter.

Moderbolaget har till en tidigare anställd lämnat en garanti för eventuella kostnader härrörande från anställningen i Oasmia som senare skulle kunna drabba denne.

Oasmia har i tidigare rapporter upplyst om ett krav från en leverantör som bolaget bestridit. Styrelsen och ledningen har tidigare bedömt att bolaget vid ett negativt utfall av en eventuell tvist skulle kunna ha träffats av en kostnad på ca 10mkr. Detta krav har under året släppts av leverantören i fråga utan någon kostnad för Oasmia.

Beträffande ansvarsförbindelser hänförliga till transaktioner med Arwidsro och MGC Capital se text under Not 27.

Ställda säkerheter

Moderbolaget har lämnat en företagsinteckning uppgående till 8 000 tkr (8 000) till bank vilken utgör säkerhet för checkräkningskredit på 5 000 tkr (5 000) samt limit för valutaderivat på 3 000 tkr (3 000).

NOT 26 KASSAFLÖDESANALYS

Justeringar för ej kassapåverkande poster

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Avskrivningar, nedskrivningar, och utrangeringar anläggningstillgångar	12, 13	31 587	5 350	31 587	5 350
Nedskrivning av lager	8	6 425	1 070	6 425	1 070
Orealiserade valutakursdifferenser	19	661	-	1 142	-
Summa		38 673	6 420	39 155	6 420

Inflöde från konvertibellån

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Konvertibellån 2017:3	19	7 000	21 000	7 000	21 000
Konvertibellån 2018:1	19	26 000	-	26 000	-
Konvertibellån 2018:2	19	35 200	-	35 200	-
Konvertibellån 2018:3	19	51 000	-	51 000	-
Summa		119 200	21 000	119 200	21 000

Inflöde från nyemissioner

TKR	ANTAL AKTIER	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
			2019-04-30	2018-04-30	2019-04-30	2018-04-30
Riktad nyemission i mars 2019	22 948 535	22	165 018	-	165 018	-
Företrädesemission i juli 2017	50 308 206	22	-	159 282	-	159 282
Summa			165 018	159 282	165 018	159 282

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Bolag inom koncernen

Koncernen består av moderbolaget Oasmia Pharmaceutical AB och svenska dotterbolagen Qdoxx Pharma AB och Oasmia Incentive AB (f.d. Oasmia Animal Health AB) samt det amerikanska AdvaVet, Inc. (före detta Oasmia Pharmaceutical, Inc.), det Hongkong-baserade Oasmia Pharmaceutical Asia Pacific, Ltd och ryska Oasmia RUS, LLC. Dotterbolagen ägs till hundra procent, förutom Oasmia RUS, som ägs till 80 procent. Dotterbolagen står sålunda under ett bestämmande inflytande från moderbolaget. För ytterligare information om koncernen se även not 28 Andelar i koncernföretag.

Transaktioner mellan moderbolag och dotterbolag

Ingen varuförsäljning mellan moderbolag och dotterbolag har skett varken under året eller under föregående år.

Transaktioner mellan moderbolag och svenska dotterbolag

Följande tabell visar årets lånetransaktioner mellan moderbolaget och de svenska dotterbolagen samt ingående och utgående skuld:

TKR	QDOXX PHARMA		OASMIA INCENTIVE	
	2018/19	2017/18	2018/19	2017/18
Moderbolagets ingående skuld	42	62	2 741	1 601
Transaktioner under året	-	-20	-	1 140
Moderbolagets utgående skuld	42	42	2 741	2 741

Transaktioner mellan moderbolag och AdvaVet, Inc, USA

Under året har moderbolaget till det amerikanska dotterbolaget AdvaVet licensierat samtliga veterinära tillgångar. Det redovisade värdet av dessa, 109 mkr, har i moderbolaget redovisats som Andelar i koncernföretag. Under året har moderbolaget till AdvaVet utbetalat ett finansiellt lån, vilket per 30 april uppgick till 750 tUSD. Detta har redovisats i moderbolagets balansräkning till 7 142 tkr. Totalt har moderbolaget förbundit sig att, vid behov, finansiera AdvaVet med finansiella lån upp till 1 500 tUSD.

Transaktioner mellan moderbolag och Oasmia Pharmaceutical Asia Pacific, Ltd, Hongkong

Moderbolaget har under året betalat aktieägartillskott på 54 tHKD till Oasmia Pharmaceutical Asia Pacific. Detta redovisades initialt som Andelar i koncernföretag med 63 tkr i moderbolaget men skrevs ned per 30 april 2019. Inga mellanhavanden fanns per 30 april 2019.

Transaktioner mellan moderbolag och Oasmia RUS, Ryssland

Det ryska dotterbolaget ägs till 80 procent av moderbolaget. Inga transaktioner mellan moderbolaget och Oasmia RUS har ägt rum under året och inga mellanhavanden fanns per 30 april 2019.

NOT 27
forts.



FORTS. NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Beträffande löner och ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, se not 11.

I enlighet med ett beslut om emission av teckningsoptioner som fattades av en extra bolagsstämma 2 juni 2017 utgavs under föregående räkenskapsåret 5 543 182 teckningsoptioner och lämnades som aktieägartillskott till Oasmia Incentive. Dessa optioner såldes vidare till Oasmia Pharmaceutical AB:s dåvarande styrelse och ledning och var per 30 april 2019 ännu ej inlösta. Samtliga dessa teckningsoptioner har förfallit per den 16 augusti 2019 och inga teckningsoptioner har nyttjats för teckning av nya aktier.

Styrelsen ledamöter har, utöver sina styrelsearvodet, under året uppburit konsultarvode enligt följande:

TKR	2018/19
Sven Rohmann	776
Jörgen Olsson	360
Gunilla Öhman	169
Lars Bergkvist	112
Summa	1 417

Övriga ledandebefattningshavare har istället för att uppbära lön fakturerat konsultarvode uppgående till 253 tkr.

För övrigt förelåg inga transaktioner med nyckelpersoner.

Transaktioner med huvudägare

Till Arwidsro Investment AB, huvudägare i Oasmia, har under året ett lån på 6 000 tkr plus 96 tkr återbetalats.

Den 1 november 2018 meddelade Oasmia genom pressmeddelande att det engelska bolaget MGC Capital Ltd hade nyttjat ca 25,8 miljoner teckningsoptioner för aktieteckning och erlagt betalning genom partiell kvittning av en fordran som MGC hade förvärvat på avbetalning från Nexttobe. Ca 23,2 miljoner av dessa teckningsoptioner hade emitterats till Arwidsro som ett led i en finansieringsöverenskommelse som offentliggjordes av Oasmia den 2 januari 2018.

Oasmias tidigare uppfattning var att ca 23,2 miljoner av teckningsoptionerna hade överförts till MGC. Arwidsro har emellertid inte samtyckt till eller på annat sätt medverkat till någon överlåtelse av sina teckningsoptioner till MGC.

Den 15 november 2018 ansökte Arwidsro om en säkerhetsåtgärd enligt 15 kap. 3 § rättegångsbalken och ansökan bifölls genom beslut som meddelades av Stockholms tingsrätt samma dag. Beslutet stoppade Oasmia från ytterligare åtgärder för att verkställa emission av 23,2 aktier till MGC genom nyttjande av teckningsoptionerna.

Den 9 november 2018 begärde Arwidsro att Oasmia skulle utfärda optionsbevis för teckningsoptionerna. Arwidsro har därefter upprepade gånger framställt begäran till Oasmia om att optionsbevis ska utfärdas.

Den 3 december 2018 påkallade Oasmia skiljeförfarande för att få en skiljenämnd att fastställa att Oasmia inte var skyldig att uppta lån från Arwidsro och att Arwidsro inte hade rätt till de 23,2 miljoner teckningsoptionerna och var tvungna att återlämna sagda optioner. Arwidsro genstämde och yrkade att Oasmia skulle utge optionsbevis för sagda optioner.

Trots omfattande utredning av Oasmias nuvarande styrelse har Oasmia inte kunnat fastställa att Oasmias tidigare styrelse har haft underlag för att betrakta MGC som ägare av teckningsoptionerna. Oasmias nuvarande styrelse bedömer att det utgivande av aktier som åsyftats genom optionsutnyttjandet och kvittningen den 31 oktober inte kan göras gällande. Således skall den fordran som MGC då sökt kvitta bort åter skuldföras. Därutöver bedömer Oasmias nuvarande styrelse att MGC inte kunnat visa att MGC var innehavare till aktuella teckningsoptioner.

MGC har framfört krav på ersättning till följd av att MGC inte tillåtit teckna aktier med stöd av 23,2 miljoner teckningsoptioner (se ovan). Kravet anges till 80 mkr jämte ränta samt skadeståndskrav om 230 mkr och baseras på antagandet att MGC hade rätt till teckningsoptionerna samt att MGC under november 2018 skulle ha avyttrat samtliga aktier. MGC har ansökt om stämning dels avseende fordran om 80 mkr och dels skadestånd som har justerats till 230 mkr. Oasmias styrelse bedömer därför MGCs krav som grundlöst och har därför bestridit det.

Oasmias nuvarande styrelse anser att de betalningar genom kvittning som MGC har gjort vid utnyttjande av teckningsoptioner den 7 september 2018 och försökt göra den 31 oktober 2018 har skett i strid med avtal. Enligt avtalet var krediten pantsatt och förföll till betalning 24 augusti 2019. Därutöver betalade Oasmia den 27 november 2018 ca 7 mkr till MGC vilket var en förtida återbetalning i ett läge där Oasmias likviditet var ansträngd.

Under juli 2019, alltså efter balansdagen, har Arwidsro och Oasmia träffat en överenskommelse som innebär att nämnda mellanhavanden är lösta, se vidare not 30.

Finansiella lånetransaktioner med närstående

Den 30 april 2019 fanns en kreditfacilitet om 40 000 tkr (40 000) ställd till Oasmias förfogande från en av bolagets tidigare huvudägare, Alceco International S.A. Räntan vid utnyttjande var 5 procent. Denna lånemöjlighet var per 30 april 2019 helt utnyttjad och sades upp av Alceco den 18 mars 2019. Lånelöftet förfaller den 31 december 2019.

Övriga transaktioner med närstående

Ardenia Investment Ltd, som kontrolleras till lika delar av Oasmias grundare Bo Cederstrand och Julian Aleksov, är registrerade som sökande respektive innehavare av de patent som ligger till grund för Oasmias verksamhet. Genom ett avtal mellan Ardenia och Oasmia har rättigheterna till dessa patent överförts till Oasmia. Fram till och med den 19 mars 2019, då Julian Aleksov och Bo Cederstrand av gick ur Oasmias styrelse, var Ardenia ett till Oasmia närstående bolag.

Under året har Ardenia till Oasmia vidarefakturerat förvaltningskostnader för dessa patent, uppgående till 52 tkr (1 524).

Inga öppna mellanhavanden mellan Oasmia och Ardenia förelåg per 30 april 2019. Inte heller per 30 april 2018 förelåg några mellanhavanden.

NOT 28 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

TKR MODERBOLAGET	ORG.NR	SÄTE	KAPITAL- ANDEL %	RÖSTRÄTTS- ANDEL %	BOKFÖRT VÄRDE 2019-04-30	BOKFÖRT VÄRDE 2018-04-30
Qdoxx Pharma AB	556609-0154	Uppsala	100	100	50	150
Oasmia Incentive AB	556519-8818	Uppsala	100	100	10	10
AdvaVet, Inc	E0300362015-6	Nevada, USA	100	100	109 553	145
Oasmia Pharmaceutical Asian Pacific, Ltd	2383363	Hongkong	100	100	50	50
Oasmia RUS, LLC	1177746442620	Moskva	80	80	0	0
Summa					109 663	355

TKR	MODERBOLAGET	
	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Ingående anskaffningsvärden	12 844	11 067
Investeringar under året	109 471	1 777
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	122 315	12 844
Ingående nedskrivningar	-12 489	-10 957
Årets nedskrivningar	-163	-1 532
Utgående ackumulerat nedskrivningar	-12 652	-12 489
Utgående redovisat värde	109 663	355

Årets nedskrivningar, -163 (-1 532) tkr, redovisas i moderbolagets resultaträkning under posten Resultat från andelar i koncernföretag.

NOT 29 DISPOSITION AV FRITT EGET KAPITAL

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital:

KRONOR	2019-04-30	2018-04-30
Överkursfond	1 479 826 299	1 232 603 020
Balanserat resultat	-936 258 117	-808 607 126
Årets resultat	-157 987 515	-118 963 649
Summa	385 580 667	305 032 245

Styrelsen föreslår att årsstämman 2019 beslutar att ovanstående till förfogande stående belopp om 385 580 667 kronor (305 032 245) överföres i ny räkning.

NOT 30 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

- Oasmia presenterar resultaten från två kliniska studier av läkemedelskandidaten Docecal i patienter med metastaserande bröstcancer
- Styrelsen har utsett en särskild granskningsman i syfte att ge alla aktieägare underlag till beslut avseende ansvarsfrihet inför årsstämman
- Styrelsen har funnit tvivelaktiga transaktioner mellan Oasmia och företag som kontrolleras av före detta styrelseordförande Julian Aleksov som inte har redovisats. Styrelsen har beslutat att anmäla dessa transaktioner till Ekobrottsmyndigheten
- Sven Rohmann utses som interim VD
- Oasmia tillkännager bildandet av Scientific Advisory Board och Business Advisory Board
- En överenskommelse har nåtts mellan Oasmia och dess största ägare Arwidro. Den handlar dels om att lösa upp tidigare oklarheter, dels om att tillföra Oasmia kapital för att fortsätta satsningen framåt
- Oasmia har avslutat anställningen och samarbetet med den tidigare arbetande ordföranden Julian Aleksov utan att någon ytterligare ersättning kommer att utgå
- Oasmia har avnoterats från NASDAQ i USA för att minska komplexitet och kostnader
- Oasmia färdigställer sin ledningsgrupp med rekryteringar av två regionchefer för att accelerera bolagets kommersialisering

NOT 31 NYCKELTALSDEFINITIONER

Utöver de nyckeltal som direkt framgår av de finansiella räkningarna används i denna årsredovisning följande nyckeltal:

Eget kapital per aktie:	Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens slut.
Soliditet:	Eget kapital i förhållande till balansomslutning.
Nettoskuld:	Total upplåning (konvertibellån och övrig upplåning) med avdrag för likvida medel och kortfristiga placeringar.
Skuldsättningsgrad:	Nettoskuld i förhållande till eget kapital.
Avkastning på totalt kapital:	Rörelseresultat plus finansiella intäkter i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.
Avkastning på eget kapital:	Resultat före skatt i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

Ovan angivna nyckeltal är generiska nyckeltal som ofta används vid analyser och jämförelser mellan olika företag. De lämnas därför för att underlätta för läsaren att snabbt och översiktligt kunna utvärdera Oasmias finansiella situation och eventuellt jämföra med andra bolag.

Dessa har beräknats enligt följande:

	2018-05-01 - 2019-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30
Eget kapital per aktie		
Eget kapital vid periodens slut, tkr	393 178	345 042
Antal aktier vid periodens slut, tusen	224 901	176 406
Eget kapital per aktie, kronor	1,75	1,96
Soliditet		
Eget kapital vid periodens slut, tkr	393 178	345 036
Balansomslutning vid periodens slut, tkr	614 719	568 075
Soliditet	64%	61%
Nettoskuld, tkr		
Konvertibellån	59 568	52 841
Övrig upplåning	80 000	134 419
Total upplåning	139 568	187 260
Likvida medel	116 272	15 580
Summa likvida medel och kortfristiga placeringar	116 272	15 580
Nettoskuld	23 296	171 680
Skuldsättningsgrad		
Nettoskuld, tkr	23 296	171 680
Eget kapital, tkr	393 178	345 036
Skuldsättningsgrad	6%	50%
Avkastning på totalt kapital		
Resultat plus finansiella intäkter, tkr	-150 799	-103 623
Balansomslutning vid periodens början, tkr	568 075	521 583
Balansomslutning vid periodens slut, tkr	614 719	568 075
Genomsnittlig balansomslutning, tkr	591 397	544 828
Avkastning på totalt	-25%	-19%
Avkastning på eget kapital		
Resultat före skatt, tkr	-169 058	-118 013
Eget kapital vid periodens början, tkr	345 042	300 371
Eget kapital vid periodens slut, tkr	393 178	345 036
Genomsnittligt eget kapital, tkr	369 110	322 704
Avkastning på eget kapital	-46%	-37%

ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderföretagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderföretaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderföretagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderföretaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman den 26 september 2019 för fastställelse.

Uppsala den 4 september 2019

JÖRGEN OLSSON
Ordförande

SVEN ROHMANN
Ledamot och VD

PETER ZONABEND
Ledamot

GUNILLA ÖHMAN
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 september 2019

PricewaterhouseCoopers AB

JOHAN ENGSTAM
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

TILL BOLAGSSTÄMMAN I OASMA PHARMACEUTICAL AB (PUBL), ORG.NR 556332-6676

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Oasmia Pharmaceutical AB (publ) för räkenskapsåret den 1 maj 2018 till den 30 april 2019 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30-33. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 20-75 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 30 april 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 30 april 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30-33. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott 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.

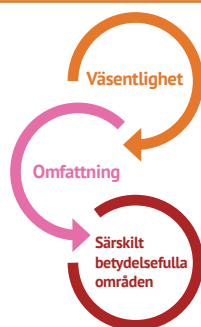
Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen och noterna 3 och 19 i årsredovisningen och koncernredovisningen av vilka framgår att koncernen redovisar en förlust på 202 MSEK för det år som slutade den 30 april 2019 och att koncernen är i behov av ytterligare kapitaltillskott och finansiering för att fortsätta verksamheten. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Vår revisionsansats

Översikt



Väsentlighet

- Övergripande väsentlighetstal: 6,1 miljoner kronor, vilket motsvarar 1 % av totala tillgångar.

Särskilt betydelsefulla områden

- Värdering av balanserade utvecklingskostnader
- Skatteeffekter av Advavettransaktionen

Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet (se tabellen nedan). Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Koncernens väsentlighetstal 6,1 miljoner

Hur vi fastställde det 1% av total tillgångar

Motivering av valet av väsentlighetstal Vi valde tillgångar som riktmärke eftersom bolaget ännu inte har några väsentliga intäkter och verksamheten består av läkemedelsutveckling med stora tillgångar i form av balanserade utvecklingskostnader. Nivån 1 % av tillgångarna anses i revisionsstandarder vara en godtagbar kvantitativ väsentlighetströskel.

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. Utöver det förhållande som beskrivits i avsnittet *Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift* har vi fastställt att de förhållanden vi beskriver nedan är de särskilt betydelsefulla områden som vi ska kommunicera i revisionsberättelsen.

Särskilt betydelsefullt område

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Värdering av balanserade utvecklingskostnader

Vi hänvisar till noterna 2 Redovisningsprinciper, 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål, och 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

Balanserade kostnader för utveckling av läkemedel om 433 MSEK utgör en väsentlig del av Oasmia-koncernens balansräkning per den sista april 2019. Det finns en risk att det framtida bedömda kassaflödet inte motsvarar det bokförda värdet av balanserade kostnader för läkemedelsutveckling och därmed att en risk för nedskrivning föreligger.

Tillgångarna är föremål för löpande avskrivningar först när alla godkännande för försäljning på en marknad har erhållits. Enligt Oasmia-koncernens rutin testas värdet av balanserade kostnader för utveckling årligen för nedskrivningsbehov. Detta test baserar sig på återvinningsvärdet, vilket motsvarar värdet av diskonterade kassaflöden för identifierade tillgångar.

Det beräknade återvinningsvärdet baseras på, av styrelsen godkända, framtida prognoser och antaganden. Nedskrivningstestet innehåller därmed antaganden som får en väsentlig betydelse för det beräknade återvinningsvärdet. Detta inkluderar antaganden om framtida försäljning, utveckling av marginaler samt diskonteringsräntan (WACC).

Vid utvärderingen av antagandena, som redogörs för i noterna 2-3, har vi för att säkerställa värderingen utfört bland annat följande revisionsåtgärder:

- Vi har prövat och utvärderat ledningens antaganden om diskonteringsränta, försäljning samt marginaler. Vi prövar antagandena utifrån vad som ingår i bolagets lanseringsplan, samt annan verifierbar information där så är möjligt. Detta ger oss en grund för att pröva antagandena om framtida kassaflöden. Avseende diskonteringsränta baseras detta på vår genomgång av bolagets beräkning av WACC och bedömning av den inneboende risken av att bedriva verksamhet.
- Vi har också, i samband med test av eventuellt nedskrivningsbehov granskat en av bolaget upprättad känslighetsanalys för negativa förändringar i väsentliga parametrar som på individuell eller kollektiv basis skulle kunna medföra ett nedskrivningsbehov föreligger.
- Vi har också bedömt om de redovisningsprinciper och upplysningar som ges i årsredovisningen är rättvisande och i enlighet med IFRS.

Inga väsentliga avvikelser har framkommit från denna granskning som föranlett rapportering till revisionsutskottet.

Skatteeffekter av Advavetransaktionen

Vi hänvisar till noterna 2 Redovisningsprinciper, 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål, och 17 Inkomstskatt.

Oasmia har stora underskott som redogörs för i not 17 och betalar därmed ingen bolagsskatt och gör bedömningen att det inte finns tillräckligt övertygande skäl för att underskotten kommer att kunna utnyttjas inom överskådlig tid, och därmed redovisas ingen uppskjuten skattefordran.

Moderbolaget har överlåtit rättigheter till sitt dotterbolag Advavet vilket medfört skattekonsekvenser som redogörs för i not 17. Detta innebär att en uppskjuten skatteskuld på 32 MSEK har redovisats och att storleken på det skattemässiga underskott som redogörs för innehåller osäkerhet då det slutliga skattemässiga värdet på Advaveträttigheterna som överlåtitis ej ännu har fastställts.

Vid utvärderingen av ledningens uppskattningar och antaganden, som redogörs för i noterna 2-3 och 17, har vi bland annat utfört följande revisionsåtgärder:

- Vi har prövat och utvärderat ledningens antaganden och uppskattningar av de skattekonsekvenser transaktionen innebär, de redovisningsmässiga effekterna av dessa och de osäkerheter som kan kvarstå.
- Vi har också bedömt om de redovisningsprinciper och upplysningar som ges i årsredovisningen är rättvisande och i enlighet med IFRS.

Inga väsentliga avvikelser har framkommit från denna granskning som föranlett rapportering till revisionsutskottet.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret den 1 maj 2017 till den 30 april 2018 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 24 augusti 2018 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-19 samt 80-82. 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, och årsredovisningslagen. 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisorsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden respektive uttalande med avvikande mening

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning för Oasmia Pharmaceutical AB (publ) för räkenskapsåret den 1 maj 2018 till den 30 april 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelseledamöterna Jörgen Olsson, Sven Rohmann, Peter Zonabend och Gunilla Öhman, vilka tillträdde den 19 mars 2019, och verkställande direktören Mikael Asp ansvarsfrihet för räkenskapsåret. Som en följd av förhållanden som beskrivs i stycket "Grund för uttalanden" avstyrker vi att de tidigare styrelseledamöterna Julian Aleksov, Lars Bergkvist, Bo Cederstrand, Alexander Kotsinas och Per Langö, vilka samtliga avgick den 19 mars 2019, beviljas ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Som framgår av årsredovisningen (se bland annat förvaltningsberättelsen och not 27) har bolaget i anslutning till vidtagna åtgärder i syfte att erhålla ny finansiering hamnat i tvist med två av bolagets aktieägare, Arwidso Invest-ment AB och MGC Capital Ltd angående tilldelning av teckningsoptioner och teckning av aktier. I tvisten som uppstått i förhållande till Arwidso Investment AB har part-erna träffat en förlikning i juli 2019. På grund av att MGC Capital Ltd ansett sig betaget rätten att teckna aktier i enlighet med tilldelat antal teckningsoptioner har MGC Capital Ltd ansökt om stämning mot Oasmia och därvid yrkat ersättning med ett belopp om drygt 300 miljoner kr.

Vidare har Aktiemarknadsnämnden i ett uttalande den 25 mars 2019 (2019:13) funnit att bolaget har åsidosatt god sed på aktiemarknaden till följd av överträdelse av aktiebolagslagen. Bland annat har bolaget inte respekterat en aktieägares rätt att begära att styrelsen kallar till bolagsstämma, vilket enligt nämnden innebär att bolaget inte har respekterat grundläggande rättigheter som tillkommer aktieägare.

Den styrelse som tillträdde den 19 mars 2019 har uppdragit åt en särskild utredare att pröva om den tidigare styrelsens åtgärder förorsakat bolaget skada och om skadeståndsansvar i så fall föreligger. Denna utredning är ännu inte avslutad.

Ovanstående omständigheter har föranlett oss att särskilt överväga om de funktionärer, som varit verk-samma i bolaget fram till den 19 mars 2019, bör beviljas ansvarsfrihet gentemot bolaget. Vi vill redan här framhålla att det inte framkommit något som tyder på att den under räkenskapsåret verksamma verkställande direktören deltagit i vare sig de beslut som medfört ovan nämnda tvister eller haft någon inflytande över de omständigheter som föranlett kritik från Aktiemarknadsnämnden.

Vad först gäller den kritik som bolaget fått vidkännas av Aktiemarknadsnämnden är den enligt vår mening av den arten att det inte kan utslutas att den kommer att uppmärksammas av börsens disciplinnämnd som i sin tur kan komma att ålägga bolaget att erlægga ett kännbart vite.

Vad därefter gäller den tidigare styrelsens tilldelning av teckningsoptioner och den därpå följande rätten att teckna aktier, och som gett upphov till tvister med bolagets aktieägare, gör vi följande bedömning. De åtgärder som vidtagits av den tidigare styrelsen har inrymt förhållandevis komplexa juridiska överväganden. Huruvida bolagets tidigare styrelse har agerat oaktligt och till följd därav förorsakat bolaget en ekonomisk skada är därför svårt att bedöma. Det kan konstateras att tvist pågår och att denna fråga är föremål för prövning inom ramen för den pågående särskilda utredningen.

Mot bakgrund av ovanstående omständigheter, särskilt det förhållandet att Aktiemarknadsnämnden funnit att den tidigare styrelsen brutit mot god sed på aktiemarknaden, finns det en risk för att bolagets tidigare styrelse på grund av oaktlighet har förorsakat bolaget en ekonomisk skada, som inte är oväsentlig. Till följd av denna risk för skada rekommenderar vi följaktligen stämman att inte bevilja de tidigare styrelseledamöterna ansvarsfrihet gentemot bolaget.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 30-33 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s 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 revisionsssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till Oasmia Pharmaceutical ABs revisor av bolagsstämman den 25 september 2018 och har varit bolagets revisor sedan dess.

Stockholm den 5 september 2019

PricewaterhouseCoopers AB

JOHAN ENGSTAM

Auktoriserad revisor



VÄRDEN PER KVARTAL – KONCERNEN

TKR		KVARTAL 1 MAJ-JUL	KVARTAL 2 AUG-OKT	KVARTAL 3 NOV-JAN	KVARTAL 4 FEB-APR	HELÅR MAJ-APR
Nettoomsättning	2018/19	128	158	1 427	266	1 980
	2017/18	20	1 651	656	843	3 169
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	2018/19	-230	0	-260	-4 658	-5 148
	2017/18	-8	-7	-9	-1 427	-1 450
Aktiverat arbete för egen räkning	2018/19	2 449	3 858	2 642	-518	8 431
	2017/18	2 204	1 998	2 483	2 472	9 157
Rörelsens kostnader	2018/19	-28 976	-26 844	-30 288	-70 738	-156 837
	2017/18	-30 670	-27 217	-28 355	-30 204	-116 352
Rörelseresultat	2018/19	-26 572	-22 627	-26 428	-75 192	-150 818
	2017/18	-28 421	-22 129	-25 158	-28 017	-103 724
Resultat efter skatt	2018/19	-31 102	-60 982	-30 260	-79 539	-201 881
	2017/18	-31 713	-25 094	-29 120	-32 086	-118 013
Resultat per aktie, kr	2018/19	-0,18	-0,33	-0,13	-0,40	-1,04
	2017/18	-0,23	-0,14	-0,16	-0,18	-0,71
Vägt genomsnittligt antal aktier, i tusental	2018/19	176 974	185 417	226 330	212 524	193 368
	2017/18	136 675	175 360	176 406	176 406	166 196
Eget kapital per aktie, kr	2018/19	1,79	1,80	1,75	1,75	1,75
	2017/18	2,35	2,22	2,06	1,96	1,96
Soliditet, %	2018/19	60	67	71	64	64
	2017/18	65	69	65	61	61
Nettoskuld	2018/19	167 861	118 780	78 187	23 296	23 296
	2017/18	32 400	69 402	113 618	171 680	171 680
Skuldsättningsgrad, %	2018/19	52	30	20	6	6
	2017/18	8	18	31	50	50
Antal anställda vid periodens slut	2018/19	57	57	57	60	60
	2017/18	61	58	58	58	58

ORDLISTA

API	Ett läkemedels aktiva substans.
Cytostatika	Cellgift, läkemedel mot tumörsjukdomar.
Cytotoxisk	Giftig (toxisk) för celler.
EMA	European Medical Agency, Europeiska läkemedelsverket.
Excipient	Plattform, hjälpämne, bärarmolekyl.
Farmakokinetik	Studie av ett läkemedels eller annan substans distribution och tidsmässiga omsättning i kroppen.
FDA	Food and Drug Administration. Läkemedelsverket i USA.
Incidens	Antal diagnostiserade sjukdomsfall under ett år.
Infusion	Administrerings sätt för ett läkemedel i vätskeform. Infusion ges ofta intravenöst, det vill säga i en ven.
Klinisk fas	Test av läkemedelskandidat på människa (i veterinärsammanhang på djur).
Klinisk fas I	Under den kliniska utvecklingen av ett läkemedel testas det för första gången på människa under fas I. Man studerar effekt och säkerhet på en begränsad grupp (25-100 personer) friska frivilliga. Ett viktigt undantag är de substanser som Oasmia arbetar med för behandling av cancer. Dessa kandidater testas även på frivilliga men på en patientgrupp som bär på sjukdomen ifråga.
Klinisk fas II	En utvecklad studie på patienter (50-300 personer) med den sjukdom som det tänkta läkemedlet skall användas mot. Studie av effekt och säkerhet.
Klinisk fas III	Slutfasen som utgörs av en utökad patientgrupp (300-3 000 personer) för att verifiera effekt och säkerhet samt att fånga upp tidigare sedda bieffekter.
Klinisk fas IV	Efter marknads lansering av det färdiga läkemedlet följs framförallt sällsynta biverknings symtom upp.
Kemoterapi	Behandling av cancer med cytotatika.
Lymfom	Cancer i lymfkörtlarna.
Mastcell	En celltyp som finns i bindväv runt om i kroppen.
Malignt melanom	En allvarlig och metastaserande form av hudcancer.
Mastocytom	En form av hudcancer.
Micell	En sammanslutning av molekyler med vattenlösligt hölje och fettlösligt inandöme.
MUMS	Minor Uses / Minor species. FDA-designering av läkemedelskandidater för ovanliga sjukdomar eller fåtaliga arter för att ge incitament till utveckling av sådana.
Nanometer	En miljarddel meter. Storleken är likvärdig med molekyler och molekylära strukturer.
Nanopartikel	En partikel vars storlek mäts i nanometer, 10-9 m.
NSCLC	Icke-småcellig lungcancer (Non Small Cell Lung Cancer)
Onkologi	Läran om tumörsjukdomar.
OSS	Oberoende staters samväld, bestående av Armenien, Azerbajdzjan, Kazakstan, Kirgizistan, Moldavien, Ryssland, Tadzjikistan, Uzbekistan och Vitryssland.
Paklitaxel	Den första taxan som isolerades från idegran. En av de mest vanliga cytotatika idag.
Pre-klinisk fas	Selektering av läkemedelskandidater. Den selekterade kandidaten testas med avseende på specificitet, effekt och säkerhet.
Retinoid	Vitamin A-liknande syra.
SME	Small and middle size enterprises (Små och medelstora företag).
Surfaktant	Molekyl som består av en polär vattenlöslig del och en opolär fettlös del.
Särläkemedel	Ett läkemedel som behandlar en sjukdom med en liten patientgrupp. Kallas Orphan Drug på engelska.
Taxan	En grupp kemikalier som ursprungligen utvecklats från idegran. Gruppen tillhör bland de vanligast använda substanserna mot tumörsjukdomar idag.
Taxol	Det första läkemedlet som innehöll paklitaxel.
Toxisk	Giftig.
WHO	World Health Organization, Världshälsoorganisationen (FN:s organ för global hälsa).



OASMIA PHARMACEUTICAL AB

Org. nr 556332-6676

Vallongatan 1, 752 28 Uppsala

Växel 018-50 54 40

Fax 018-51 08 73

E-post info@oasmia.com

www.oasmia.se

© **OASMIA PHARMACEUTICAL AB, 2019**

Produktion: Publicera Information AB

www.publicera.se