



OASMIA PHARMACEUTICAL AB
ÅRSREDOVISNING 2017/2018



INNEHÅLL

ÅRET I KORTHET	3
HISTORIK	3
VD HAR ORDET	4
AKTIEN	6
PRODUKTION	8
XR17	9
FORSKNING, UTVECKLING OCH PROJEKTPORTFÖLJ	10
MARKNAD	14
LÄKEMEDEL OCH MYNDIGHETER	18
ADVAVET INC.	20
KOMPETENS OCH ERFARENHET	22
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	23
BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT	32
STYRELSE	36
LEDNING	37
FINANSIELLA RAPPORTER	38
RÄKENSKAPER	39
NOTER	48
ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE	68
REVISIONSBERÄTTELSE	69
VÄRDEN PER KVARTAL	72
ORDLISTA	73

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.se



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

ÅRET I KORTHET

RÄKENSKAPSÅRET 1 MAJ 2017 – 30 APRIL 2018

- Koncernens nettoomsättning uppgick till 3 169 tkr (172)
- Rörelseresultatet var -103 724 tkr (-140 481)
- Resultatet efter skatt uppgick till -118 013 tkr (-160 243)
- Resultatet per aktie var -0,71 kr (-1,39)
- Totalresultatet var -118 036 tkr (-160 230)
- Samtliga patienter behandlade i bolagets registreringsgrundade studie med Docecal
- Lån om 108 MSEK har säkerställts för att ersätta lånet från Nexttobe AB
- Doxophos godkändes i Ryssland
- Paclical godkändes i Kazakstan
- Ny exklusiv distributör har kontrakterats avseende Ryssland och CIS
- Strategiska förändringar inom veterinärmedicin
- Under året har ett flertal finansieringsåtgärder vidtagits inklusive företrädesemission om 163,9 mkr
- Oasmia hade en välbesökt kapitalmarknadsdag

HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

- Avknoppningen av veterinärverksamheten till AdvaVet avslutad
- Resultat från Oasmias fas III-studie presenterades på ASCO
- Villkoren för bolagets befintliga och ersättningslån justerades
- Bolaget drog åter sin ansökan om sär läkemedelsstatus för Apealea i EU
- Ansökan om marknadsgodkännande för Apealea är i slutfas

NYCKELTAL

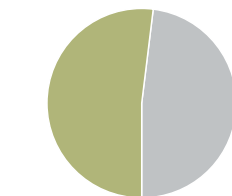
881 MSEK

BOLAGETS BÖRSVÄRDE VID RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

-0,71 SEK

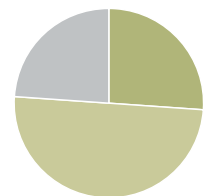
RESULTAT PER AKTIE

OASMIAS ANSTÄLLDA



- Män 52%
- Kvinnor 48%

UTBILDNING



- Doktorsgrad 26%
- Övrig akademisk utbildning 50%
- Övrig utbildning 24%

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 handels- plats från NGM Equity till NASDAQ Stockholm.

Oasmia lämnar in regist- reringssdokumentation för Paccal Vet till FDA (USA).

2011

Oasmia listas på Frank- furt Stock Exchange.

Avtal tecknas med Baxter Oncology GmbH för kontraktstillverkning.

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

2012

FDA beviljar MUMS- desig- nering till Paccal Vet för behandling av juvertumörer och till Doxophos Vet för behandling av lymfom.

2013

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

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

2014

Paccal Vet erhåller ett Villkorat godkännande från FDA.

Oasmias produktionsan- läggning godkänns av både FDA och EMA.

Oasmia flyttar till Mid Cap-segmentet på NASDAQ Stockholm.

2015

Paclical erhöill marknadsgodkännande för behan- dling av äggstockscancer i Ryssland.

Oasmia erhöill 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 kli- niska resultat för XR17.

Oasmia ansökte om marknadsgodkännande för Doxophos i Ryssland.

Kliniska prövningar med Docecal inleddes.

Ett nytt cancerprojekt införlivades från Karo Pharma.

2017

Positiva resultat av Paclical/ Apealea 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 registreringsgrundade studie med Docecal

Bolagets veterinära tillgångar separerades till det amerikanska dotterbolaget AdvaVet Inc.

VD HAR ORDET



MIKAEL ASP

Civilingenjör i kemiteknik som tillträdde som VD 2015 efter att ha arbetat på Oasmia sedan 2013.

BÄSTA AKTIEÄGARE,

Under verksamhetsåret har vi arbetat intensivt med att utveckla Oasmia från att vara ett bolag med fokus på utveckling till ett bolag med ett allt starkare kommersiellt fokus. Vi har uppnått flera viktiga delmål under verksamhetsåret och kommersialiseringarbetet kommer att intensifieras ytterligare under de kommande åren.

Godkännandeprocessen för Apealea® (Paclical) vid den europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) har dragit ut på tiden, med många detaljerade frågor från dess expertkommittés (CHMP) sida. Under det gångna året har vi besvarat samtliga frågor på ett övertygande sätt och i skrivande stund väntar vi på det slutgiltiga beskedet från myndigheten. Parallellt med detta har vi arbetat med den ansökan som ska lämnas in till USA:s motsvarande myndighet, FDA. De förtydliganden som CHMP efterfrågat under den europeiska godkännandeprocessen kommer även leda till att vår FDA-ansökan blir än mer robust. Arbetet med att förbereda för den kommande produktlanseringen och säkerställandet av produktionskapacitet fortsätter med oförändrad styrka.

Bolaget erhöll säriläkemedelsstatus för Apealea i indikationen äggstockscancer redan 2006. I samband med att produkten är i slutstadiet av godkännandeprocessen hos EMA prövas på sedvanligt sätt om statusen ska permanentas eller inte. Vi valde att återkalla vår ansökan om säriläkemedelsstatus för Apealea under juli 2018

då allt fler kvinnor i Europa insjuknar i äggstockscancer och antalet kvinnor överstiger nu flera gånger det gränsvärde EMA har för att en produkt ska kunna klassificeras som säriläkemedel. Det kliniska programmet för Apealea fortsätter oförändrat och detta har ingen praktisk påverkan på godkännandeprocessen.

På det amerikanska sällskapet för klinisk onkologi (ASCO) årsmöte kunde vi i år presentera våra resultat från fas 3-studien för behandling av äggstockscancer med Apealea. Studien omfattade 789 patienter och uppfyllde alla mål. De uppföljande resultaten inkluderar överlevnadsstatistik och återfallsfrekvens i grupper av patienter som ingick i studien.

Den ryska läkemedelsmyndigheten godkände i augusti 2017 Doxophos som hybridläkemedel, och lanseringsförberedelserna sattes igång direkt. Doxophos är en nanopartikulär formulering av doxorubicin i kombination med Oasmias patenterade teknologi XR17. Doxorubicin är ett av de mest använda cancerläkemedlen i världen och används för att behandla en mängd olika cancerformer som t. ex. leukemi, Hodgkins lymfom, urinblåsecancer, bröstcancer, magcancer, lungcancer, äggstockscancer, sköldkörtelcancer, mjukdelssarkom och multipelt myelom. Vår produkt Doxophos får nu marknadsföras och användas för alla dessa sjukdomar i Ryssland. Oasmia har avtalat med Hetero Group om försäljningen av denna produkt i landet.

”Under det gångna året har vi besvarat EMA:s alla frågor och i skrivande stund väntar vi på det slutgiltiga beskedet från myndigheten.”

Under det avslutade verksamhetsåret passerade Docecal en viktig milstolpe, när behandlingen av de sista patienterna i de båda pågående kliniska studierna avslutades i februari. Studierna, som har pågått i 17 kliniker i fem länder, ligger till grund för en ansökan som hybridläkemedel i Ryssland, som enligt plan ska lämnas in mot slutet av 2018. Därutöver kommer data att presenteras för EMA och amerikanska läkemedelsverket (FDA) för att planera en godkännandeprocess. Docetaxel är en av de mest använda anticancersubstanserna inom onkologin och standardbehandling för flertalet cancerindikationer inklusive prostata-, bröst-, lung- och magcancer, och är den aktiva substansen i cytostatikan Taxotere®, vilken marknadsförs av Sanofi. Innan patenten började gå ut 2010 uppnådde Sanofi en försäljning av produkten på 3,1 miljarder US-dollar. Även efter patentens utgång har Taxotere fortsatt att vara ett mycket efterfrågat läkemedel. Vi har starka förhoppningar på att Docecal kan vara en konkurrenskraftig produkt inom detta segment.

Vårt samarbete med Hetero Group, med vilka vi tidigare ingått ett nytt, exklusivt marknadsförings- och distributionsavtal avseende Ryssland och övriga CIS, har kommit igång efter lite initiala leveransproblem. Som ansvariga för marknadsföring och distribution av Paclical i Ryssland och övriga CIS-länder har Hetero utbildat sina säljare om Paclical och startat upp försäljningen i Ryssland. Hetero har ett utbrett försäljnings- och distributionsnätverk i regionen och kommer att avsätta betydande resurser för marknadsföring av Paclical och Oasmias kommande produkter Doxophos och Docecal, för vilka de har en option att distribuera exklusivt. Under våren 2018 blev Oasmias produktionsanläggning framgångsrikt inspekterad av de ryska myndigheterna och under sommaren erhöles ett GMP-certifikat, vilket möjliggör att vi kan producera i Uppsala och leverera till Hetero. Vi hoppas att vi snart kommer se effekterna av detta även i form av betydande intäkter.

Oasmias rättigheter att använda XR17-teknologin inom behandling av sällskapsdjur separerades, enligt plan, från moderbolaget och flyttades i maj över till dotterbolaget **AdvaVet, Inc.**, som är baserat i USA. Den amerikanska marknaden är den största samtidigt som man, till skillnad mot i Europa, kan erhålla en genväg till marknaden genom att av myndigheterna få så kallad MUMS-status ("Minor Use, Minor Species"). En sådan status betyder att man efter en konfirmerande fas II-studie kan få ett villkorat godkännande, med vilket läkemedlet får säljas under upp till fem års tid, allt medan en

fas III-studie pågår, vars resultat sedan används för att få ett fullt marknadsgodkännande. För den första produktkandidaten, Doxophos Vet för behandling av lymfom i hundar, har en fas 2-studie avslutats under året; så snart resultaten är utvärderade ska AdvaVet påbörja arbetet mot ett sådant villkorat godkännande. Genom att erbjuda en effektiv cancerbehandling som kan hanteras av allmäninriktade vetrinärer finns det en avsevärd möjlighet att bredda marknaden för hundcancer i USA. Vi bedömer att Doxophos Vet kan hanteras av en bredare grupp vetrinärer utanför dagens specialistmarknad.

AdvaVet har under året tagit många steg för att bli ett självständigt företag. Bland annat har en till största delen amerikansk styrelse utsetts bestående av personer med hög kompetens i veterinär-, läkemedels- och finansbranschen. En verkställande direktör, en finanschef samt andra viktiga ledningspositioner är nu också tillsatta.

Genom avknoppningen av veterinärtillgångarna till AdvaVet hoppas vi kunna dra full nytta av möjligheterna våra produkter medför på denna marknad, tack vare dotterbolagets fokus, närvaro och specialkompetens. I ett första skede ska AdvaVet säkerställa en egen finansiering, som lägger grunden för den framtida utvecklingen av bolaget.

Det är glädjande att konstatera att Oasmias besparingsprogram under det senaste året har medfört väsentligt minskade kostnader. Resultatet efter skatt för året är 42 mkr bättre än fjolårets och förlusten per aktie halverades för helåret. Lägre kostnadsvolym i kombination med effekter av en ökande kommersialisering kommer att avsevärt förändra resultatet i positiv riktning.

Det gångna verksamhetsåret bjöd på många utmaningar men även tydliga framsteg och framgångar. Ingetdera hade varit möjligt utan det fantastiska arbetet vår personal gör varje dag. Jag vill uttrycka min stora tacksamhet för deras dagliga insats. Ett stort tack även till våra aktieägare, som genom sitt förtroende för oss, vår teknologi och våra produktkandidater, lägger grunden för att vi kan utveckla Oasmia och driva förbättringen av vården av cancerpatienter framåt.

MIKAEL ASP
VD

AKTIEN

NOTERING OCH OMSÄTTNING

Oasmias aktie är noterad på NASDAQ Stockholm sedan 2010 (kortnamn OASM), på Frankfurt Stock Exchange sedan 2011 (kortnamn OMAX) och sedan oktober 2015 på NASDAQ Capital Market i New York (kortnamn OASM). Merparten av omsättningen i aktien sker i Stockholm, medan noteringen i Frankfurt och New York är ett led i förberedelserna inför Oasmias lansering av kommersiella produkter på den internationella läkemedelsmarknaden. Den totala omsättningen av Oasmia-aktier på NASDAQ Stockholm under räkenskapsåret var 163 566 222, på Frankfurt Stock Exchange 22 902 och på NASDAQ Capital Market 4 252 519 antal ADS:er, vilket motsvarar 12 757 527 antal aktier.

KURSUTVECKLING

Bolagets börsvärde ökade under räkenskapsåret från 783 mkr till 881 mkr. I diagrammet nedan visas aktiens kursutveckling på NASDAQ Stockholm under räkenskapsåret och den sista dagens kurs.

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 2017 lämnades ett bemyndigande till styrelsen gällande fram till nästa årsstämma som är den 25 september 2018. Det avsåg ett bemyndigande om att emittera aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev som innebär att aktiekapitalet inte ökas med mer än 6 200 000 kronor. Bemyndigandet togs för att möjliggöra den konvertibel om 28 mkr som kommunicerades den 30 november 2017. Styrelsen beslutade också att utnyttja bemyndigandet för att utge teckningsoptioner till de nya långgivare som skall överta lånet från Nexttobe AB samt för de konvertibler om totalt 26 mkr som kommunicerades den 19 april 2018.

FINANSIERING UNDER ÅRET, EMISSIONER OCH KONVERTIBELLÅN

Under året har ett flertal finansieringsåtgärder vidtagits:

- I april 2018 utgavs ett konvertibellån om 26 mkr vilket ersatte det konvertibellån som utgavs i april 2017.
- Nexttobe AB har under året förlängt sitt lån till Oasmia. I januari 2018 avtalade Arwidsro Investment AB och MGC Capital att under vissa förutsättningar ersätta lånet från Nexttobe med ett nytt lån om 108 mkr.
- I november 2017 utgavs ett konvertibellån om 28 mkr.
- I juli 2017 genomfördes en företrädesemission om 163,9 mkr.

AKTIEKAPITAL

Antalet aktier den 30 april 2018 var 176 406 372 st. Varje aktie har ett kvotvärde på 0,10 kr och aktiekapitalet den 30 april 2018 var 17 640 637,20 kr. Ökningen av antalet aktier och röster är hänförlig till de ovan angivna transaktionerna som skett inom räkenskapsåret. Enligt bolagsordningen skall aktiekapitalet vara lägst 8 500 000 kr och högst 34 000 000 kr fördelat på lägst 85 000 000 aktier och högst 340 000 000 aktier.

OASMIAS AKTIEKURS MAJ 2017 – MAJ 2018



4,95
SEK
30 april 2018





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). GMP 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 tillfredställande 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 sker. För att möjliggöra global försörjning av läkemedelsmarknaden för både humant och veterinärt bruk har en lyckad uppskalning av tillverkningsprocessen genomförts.

Tillverkningen av Oasmias onkologi-produkter sker genom att företagets patenterade och egentillverkade 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. I Uppsala sker även all märkning, förvaring samt distribution av slutprodukterna.

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 ungefär 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 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 patienten avlidit.

Oasmias patenterade nanoteknologi XR17 har förmågan att göra svårslösliga ämnen lösliga i vatten. Detta sker genom att bilda nano-

partiklar 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 är icke-toxiskt kan både behandlingar effektiviseras och biverkningar elimineras. Detta leder till både kostnadsminskningar för hälsovården, 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 flexibilitet innebär att XR17 kan användas för en mängd olika läkemedelssubstanser och dessutom kan en formulering med XR17 innehålla fler än en aktiv 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

HUMAN HEALTH

APEALEA/PACLICAL

Paclical/Apealea är en formulering av XR17 och paklitaxel i vattenlösning. Paklitaxel är en av världens mest välanvända anticancer-substanser och ingår i standardbehandlingen av en mängd olika cancerformer, bland annat lungcancer, bröstcancer och äggstockscancer. Apealea består av ett frystorkat pulver som löses upp i normal infusionslösning. Produkten är godkänd för behandling av äggstockscancer i Ryssland där den har namnet Paclical. Vidare har produkten status som sär läkemedel i USA avseende indikationen äggstockscancer. I Ryssland distribueras Paclical av Oasmias partner Hetero Group. I Turkiet och Israel har Medison Pharma distributionsrättigheterna.

Under 2016 ansökte Oasmia om marknadsgodkännande av Apealea i EU för behandling av äggstockscancer baserad på publicerade positiva resultat om tid till återfall (Progression Free Survival) och en positiv risk/nytta-profil. I april 2016 presenterade bolaget överlevnadsdata för produkten som var i linje med de tidigare publicerade resultaten gällande tid till överlevnad och dessa resultat möjliggör en ansökan om marknadsföringstillstånd till FDA för USA-marknaden och har adderats till EU-ansökan. Vidare har bolaget även publicerat resultat från en studie på bröstcancer som visar att Apealea och det godkända läkemedlet Abraxane uppvisar en i stort sett identisk farmakokinetik.

En dosfinding studie för veckovis behandling i metastaserande bröstcancer färdigrapporterades i slutet av 2016.









Utöver utvecklingen av Apealea för behandling av äggstockscancer har Bolaget för avsikt att öka den kommersiella potentialen hos Apealea genom att påvisa dess potential i förhållande till andra paklitaxel-baserade behandlingar genom fler kliniska studier. Bolaget är av uppfattningen att data från de planerade studierna kommer ge stöd åt dess strategi att få Apealea godkänt för ett flertal cancerindikationer. Härutöver kan dessa data användas i Bolagets diskussioner med myndigheter och läkare för att bidra till breddad marknadsacceptans 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.

Bolaget planerar det kliniska programmet men avvaktar att starta det innan säkerhetsdata från den pågående studien med Doxophos Vet redovisats. Oasmia erhöi i augusti 2017 marknadsgodkännande av Doxophos i Ryssland.

PROJEKTPORTFÖLJ HUMAN HEALTH

Kandidat	Indikation	Pre-klinisk	Fas I	Fas II	Fas III	Registrering/ Godkännande	Rättigheter	
							Region	Partner
Apealea / Paclical (paklitaxel)	Äggstockscancer					Förbereder ansökan	USA	
	Äggstockscancer					Ansökan bearbetas	EU	
	Äggstockscancer					Godkänd*	Ryssland	
	Metastaserande bröstcancer						Globala	
Doxophos (doxorubicin)	Alla doxorubicin- indikationer						Ryssland	
Docecal (docetaxel)	Bröstcancer	Pågående	Pågående**				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.

* Ryssland, Kazakstan och Elfenbenskusten

** Samtliga patienter färdigbehandlade



DOCECAL

Docecal är en patenterad formulering av XR17 och docetaxel. Docetaxel är en vidareutveckling av paklitaxel och har fått mycket stor användning inom framför allt behandling av prostatacancer, lungcancer och bröstcancer. Marknaden för docetaxel uppskattas vara dubbelt så stor som den för paklitaxel. En säkerhets- och tolerans studie samt en klinisk fas I-studie med Docecal är i slutfasen och samtliga patienter har blivit behandlade.

Docecal är Bolagets patenterade formulering av docetaxel, den aktiva substansen i Taxotere (Sanofi). Taxotere är ett välanvänt kemoterapeutiskt preparat som genererade globala försäljningsintäkter som översteg 3 miljarder USD år 2010, samma år som patentet för läkemedlet löpte ut. Taxotere innehåller etanol som ges intravenöst. Etanol kan ha negativa effekter på patienter och FDA har specifikt utfärdat varningar för injicerbara läkemedel som innehåller etanol. Taxotere innehåller även lösningsmedlet Polysorbate 80, vilket är kopplat till allvarliga biverkningar som till exempel akut hypersensitivitet och ödem. För att minimera dessa effekter av Polysorbate 80 genomgår patienterna ofta premedicinering med steroider. Likt Apealea innehåller Docecal inga toxiska lösningsmedel. Bolaget är av uppfattningen att Docecal kan bära likvärdiga eller potentiellt större mängder docetaxel jämfört med Taxotere utan de biverkningar orsakade av Polysorbate 80 och, ifall det blir godkänt, konkurrera med Taxotere och generiska versioner av Taxotere.

OAS-19

En unik formulering av två mycket välanvända och effektiva cytostatika tillsammans med XR17 som kan ges i en infusion. Det är ett helt nytt koncept och har potential till att både effektivisera dagens kombinationsbehandlingar och utgöra ett nytt terapival för indikationer och patientgrupper som idag inte varit föremål för kombinationsterapier.

Cytostatikapreparat har historiskt sett använts som enskilda preparat. Idag har kombinationsterapier blivit standardbehandling för många cancerformer som till exempel äggstockscancer, första linjens bröstcancer, prostatacancer och lungcancer. OAS-19 är en kombination av XR17 och två frekvent använda cytostatiska substanser i en och samma micell. OAS-19 använder sig av en mekanism för dubbel inkapsling och frisläppande av de cytostatiska substanserna i en och samma infusion och kan utgöra en ny plattform för framtida utveckling av produktkandidater. Genom att kombinera två cytostatika i en formulering är Bolaget av uppfattningen att OAS-19 kan komma att ge läkare möjlighet att dosera cytostatika i en enda infusion i stället för genom två på varandra följande infusioner. Bolaget är av uppfattningen att infusionstiderna på detta sätt kan sänkas, sjukhusbesöken kortas och behandlingskostnaderna sänkas. Bolaget utvärderar just nu OAS-19 i prekliniska studier.

KB9520

I november 2016 förvärvade Bolaget från Karo Pharma substansen KB9520 för 25 mkr plus en framtida royaltybetalning om 20% på alla av Oasmias framtida intäkter genererade baserade på substansen. I pre-kliniska studier har substansen visat att den bidrar till 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.

FORSKNING, UTVECKLING OCH PROJEKTPORTFÖLJ

Bolaget har separerat veterinärdivisionen till Bolagets helägda dotterbolag i USA, AdvaVet Inc.

Produktutvecklingen inom veterinärmedicin avser läkemedel för behandling av cancer hos hundar.

Oasmia har två läkemedelskandidater inom området, Paccal Vet och Doxophos Vet.

ANIMAL HEALTH

PACCAL VET

Paccal Vet är en ny XR17-baserad formulering av paklitaxel. Paklitaxel är ett väletablerat och brett använt cytostatikum som i sig är praktiskt taget olösligt i vatten. Paccal Vet är Bolagets första produkt inom veterinär-onkologi. Bolagets hade tidigare en affärspartner Abbott Animal Health (den veterinärmedicinska divisionen av Abbott Laboratories), ett ledande företag inom området djurhälsa, som lanserade produkten under sommaren 2014. Tidigt 2015 blev Abbott Animal Health uppköpta av Zoetis (fd Pfizer Animal Health). Kort därefter och av andra anledningar implementerade Zoetis ett omfattande rationaliseringsprogram av sin verksamhet där man återgick till att fokusera inom sina huvudområden, där denna typ av husdjursmedicin inte ingick. Oasmia fick därmed åter, utan vederlag, samtliga rättigheter för Paccal Vet och Doxophos Vet.

Paccal Vet är det första injicerbara cytostatika som godkänts för försäljning för behandling av skivepitelcancer och juvertumörcancer hos hundar. 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 båda indikationerna gäller att tumörerna inte tidigare behandlats med varken cytostatika eller strålning. Villkorat godkännande tillåter veterinärer att behandla hundar med Paccal Vet för godkända cancersjukdomar.

Oasmia har under tiden som Abbot Animal Health respektive Zoetis sålde produkten konstaterat att biverkningsprofilen för behandlade hundar var något som störde veterinärerna då de ofta fick bistå djurägarna att behandla hundens illamående vilket är en naturlig följd av behandling av starka doser cytostatika. För att förbättra detta men förhoppningsvis bibehålla effekten på en bra nivå förbereder bolaget en ny studie med lägre dos. För att möjliggöra detta återtog Oasmia sitt villkorade godkännande i januari 2017.

Baserat på den planerade studien i USA kommer bolaget sedan att ta beslut hur man ska gå vidare för att erhålla full registrering i USA respektive Europa.

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

Bortsett från Paccal Vet finns för närvarande inget injicerbart cytostatikum med särskilt godkännande för husdjur, även om läkemedel för människor ofta används utanför sitt tilltänkta användningsområde.

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. Doxophos Vet är beviljad MUMS-beteckning i USA för indikationen lymfom.

Oasmia har genomfört en fas I-studie med Doxophos Vet för att fastställa dosen för det kommande kliniska programmet. Oasmia har färdigställt studierapporten för fas I-studien som kommer att vara en del av ansökan om villkorat godkännande hos FDA.

I februari 2015 påbörjades en fas II-studie vars primära mål är responsfrekvens hos de behandlade hundarna. Studien har pågått under hela 2016. Fas II-studien kommer att ligga till grund för att ansöka om villkorat godkännande i USA för behandling av lymfom i hund. I en uppföljningsstudie kommer hundarna att följas till återfall. Alla hundar har behandlats med minst en dos och rekryteringen är avslutad. Resultat förväntas under 2018.

Om resultaten är positiva planerar Bolaget att initiera en större fältstudie med Doxophos Vet vilket behövs för att erhålla fullt godkännande och denna studie är planerad att börja efter att "proof of concept"-studien är avslutad och diskussioner med FDA och EMA har genomförts.



PROJEKTPORTFÖLJ ANIMAL HEALTH

Kandidat	Indikation	Pre-klinisk	Fas I	Fas II	Fas III*	Registrering/ Godkännande	Rättigheter	
							Region	Partner**
Paccal Vet® (paklitaxel)	Mastocytom			Planeras			Globala (ej-JAP)	
Doxophos Vet (doxorubicin)	Lymfom			Pågående			Globala	

Partner: Paccal Vet med Nippon Zenyaku Kogyo i Japan.

* MUMS status USA, villkorat godkännande kan erhållas på fas II data

** Överflyttats till det helägda dotterbolaget AdvaVet Inc.

FAKTA

I en klinisk fas III-studie jämför man sin produktkandidat med den produkt som är klinisk praxis. Val av s k variabel (end point) beror på de direktiv som publicerats av de regulatoriska myndigheterna, i första hand amerikanska FDA och europeiska EMA, och är till viss del beroende av syftet med studien, om man vill visa likhet eller skillnad i effekt. Man kan även ha en säkerhetsparameter som variabel.

Det huvudsakliga syftet med studien definieras i en variabel som ligger till grund för den statistiska beräkningen av hur många patienter som behövs för att på ett statistiskt säkerställt sätt visa den skillnad/likhet man har som sitt huvudsyfte med studien.

Tid till återfall (Time To Progression, TTP) eller progressionsfri överlevnad (Progression Free Survival, PFS) är vanliga variabler i klinisk utveckling av

cancelerläkemedel. TTP definieras som tiden från randomisering till progression inträffar. PFS innefattar förutom tiden till progression även tid till död oberoende av orsak. Båda dessa variabler är s k surrogatvariabler (surrogate variables), alltså ersättningar för det som man egentligen vill mäta, i det här fallet tid till död (Overall Survival, OS). Surrogatvariabler används till exempel när det som egentligen skulle ha mätts förlänger studieperioden, som tid till död, vilket i slutändan innebär att det tar längre tid innan produkten blir tillgänglig för patienter med sjukdomen. Att använda en surrogatvariabel innebär således att läkemedlet blir tillgängligt för alla patienter snabbare än om man hade väntat tills verklig variabel fallit ut.

I cancerstudier är även balansen mellan risk och nytta viktig. Det innebär att man kan acceptera ett visst mått av obehag

för patienten om det medför någon form av fördel. Flera faktorer läggs samman i ett resonemang som bör leda till att en positiv balans mellan risk och nytta har uppnåtts i studien.

Resonemanget runt variabel är det samma oberoende av om patienten är en människa eller en hund, med ett viktigt undantag: Hundar med en obotlig sjukdom, eller med svåra smärtor, avlivs. Det kan även hända att hundar (och andra djur) avlivs av orsaker som inte har något med hundens hälsa att göra, vilket gör OS till ett något osäkert mått på behandlingseffekt. Detta till trots används PFS i hund-studier, förutsatt att man i patientberäkningen tar hänsyn till att hundar kan avlivas av icke-medicinska orsaker.

Alla våra fas III-studier diskuteras med berörda myndigheter innan studiedesignen fastställs.

MARKNADEN FÖR HUMAN HEALTH

CANCERMARKNADEN I STORT

Cancer är en allvarlig och vida spridd sjukdom. Enligt Världshälsoorganisationen (WHO) avled uppskattningsvis 8,8 miljoner människor av cancer 2015 vilket är närmare var sjätte person som avlider i världen. Antalet cancerfall i världen förväntas överskrida de kommande två årtiondena öka med 70%. Framför allt är det den ökade livslängden i världen som bidrar mest till ökningen av cancerfall. Marknaden för cancerläkemedel överstiger 100 miljarder dollar och är i värde det största segmentet inom läkemedelsindustrin. Marknaden förväntas uppgå till närmare 150 miljarder dollar 2018.¹ 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 de 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 Celgenes genererade produkten intäkter om 992 miljoner dollar år 2017.² Den aktiva substansen i 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 ca 3 miljarder dollar år 2010.

ÄGGSTOCKSCANCER

Cancer i äggstockarna eller äggledarna är en allvarlig sjukdom som inte sällan är dödlig ifall den upptäcks sent och metastaser har hunnit bildas. Symptomen är diffusa, vilket gör sjukdomen svårdiagnosticerad och att den ofta upptäcks sent. 11,7 kvinnor per 100 000 beräknas få sjukdomen årligen och 46,5% av kvinnorna lever med sjukdomen i mer än fem år. I Sverige rapporteras drygt 700 fall årligen.³ Den i pengar största regionala marknaden är USA som förväntades ha drygt 22 400 fall under 2017 och drygt 14 000 som avled i sjukdomen.⁴

BRÖSTCANCER

Bröstcancer är en av de vanligaste cancerformerna och 124,9 kvinnor per 100 000 får sjukdomen årligen vilket enligt WHO är ca 1,38 miljoner kvinnor. Överlevnaden har ökat substantiellt och 1975 överlevde ca 75% av alla patienter mer än fem år medan idag så är siffran strax över 90%. Ungefär 500 000 kvinnor i världen avlider av sjukdomen årligen. I Sverige drabbades 9 400 kvinnor år 2015.⁵

1) IMS Institute for Healthcare Informatics 2013

2) Celgenes Full Year Results 2017

3) Cancerfonden

4) NIH, National Cancer Institute

5) Cancerfonden

MARKNADENS DRIVKRAFTER



ÅLDERANDE BEFOLKNING MED ÖKAD CANCERINCIDENS

FÖRBÄTTRADE MÖJLIGHETER TILL DIAGNOSTIK
OCH BEHANDLING

SNABBT VÄXANDE GLOBAL MEDELKLASS



PATENTEN HAR LÖPT UT FÖR FLERA STORSÄLJANDE
LÄKEMEDEL, VILKET ÖPPNAR UPP MARKNADEN FÖR
GENERISKA PREPARAT OCH UTGÖR ETT BETYDANDE HOT FÖR
DE STORA TILLVERKARNA

MÅNGA NYA MOLEKYLER FÖRVÄNTAS BLI LANSERADE UNDER
DE NÄRMASTE ÅREN, VILKET ÖKAR KONKURRENSEN MEN DE
FLESTA NYA LÄKEMEDLEN ANVÄNDS I KOMBINATION MED
EXISTERANDE CYTOSTATIKA

FÖRÄNDRINGAR FÖRVÄNTAS INOM HÄLSO- OCH
SJUKVÅRDSSYSTEMEN I EU

MARKNADEN FÖR ANIMAL HEALTH

VETERINÄRMEDICIN

USA är den enskilt största husdjursmarknaden med 78 miljoner hundar och 86 miljoner katter, enligt American Pet Products Association (APPA) 2015-2016 National Pet Owners Survey. 44% av de amerikanska hushållen har hund och 35% har katt. Marknaden för veterinärtjänster avseende husdjur uppskattades till 15,9 miljarder USD 2016 enligt APPA. Enligt The European Pet Food Industry Federation 2014 Facts & Figures, hålls uppskattningsvis 80 miljoner hundar och 97 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 och CanineCancer.com diagnosticeras uppskattningsvis sex miljoner hundar med cancer varje år i USA. Av dessa utgörs ungefär en tredjedel av hudcancer. 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

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 operera och då behövs cytostatika. Idag finns två registrerade produkter för behandling av mastocytom – Masivet och Palladia. Dessa två produkter hämmar ett specifikt protein (tyrosinkinas), men innebär livslång behandling eftersom de enbart håller sjukdomen i schack. Kan inte sjukdomen behandlas leder den till döden, men många hundar avlivs 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 FÖRSÄKRADE 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

OUTVECKLAD 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. Toxikologiska 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 kan 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 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 VETERINÄRLÄKEMEDEL

Processen för att få marknadsföringstillstånd för veterinärläkemedel är till stora delar densamma som för humanläkemedel. Utöver vad som anges i avsnitt "Marknad – Vägen till marknadsföringstillstånd för humanläkemedel" 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): Om antalet människor som får en sjukdom är tillräckligt litet och ett läkemedel uppvisar en betydande fördel vid sjukdomens behandling, så finns det möjlighet att läkemedlet kan godkännas som ett så kallat särläkemedel (Orphan drug). 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. Anledningen till detta var framförallt hänvisat till av att prevalensen för äggstockscancer är flera gånger högre än det gränsvärde som EU har för att klassificera läkemedel som särläkemedel.

Off-label-förskrivning: Off-label-förskrivning innebär en läkares förskrivning av ett läkemedel för användning för ett medicinskt ändamål som innebär ett avsteg från användningen enligt den godkända produktinformationen. Off-label-förskrivning är vanligt i veterinärpraktik, t ex på grund av att det finns betydligt färre godkända veterinärläkemedel för en viss indikation jämfört med humanläkemedel för motsvarande indikation. För denna typ av förskrivning förutsätts dock att den har vetenskapligt stöd.





REGLER FÖR 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 för läkemedel beroende på typ av läkemedel och användningsområde.

Minor use/minor species (MUMS): MUMS-status för veterinärläkemedel liknar sär läkemedelsstatus för humana läkemedel. Med "minor use" avses när ett läkemedel är avsett för att behandla ett "major species" (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 villkorat godkännande (conditional approval). Paccal Vet har MUMS-beteckning för mastocytom och Doxophos Vet har MUMS-beteckning för lymfom.

Villkorat godkännande: Ett villkorat godkännande kan bara ges till ett läkemedel som tidigare erhållit MUMS-beteckning. Det är en typ av begränsat godkännande som kan ges till läkemedel innan alla kliniska krav är uppfyllda. De krav som måste vara uppfyllda gäller främst säkerheten. Godkännandet är också knutet till en viss indikation och läkemedlet får inte användas utanför den. Ett villkorat godkännande gäller i fem år, och sedan måste bolaget ansöka om ett normalt godkännande för att kunna fortsätta sälja produkten.

REGLER FÖR EU

Generellt så kan ansökan om godkännande ske genom den centrala proceduren (administreras av European Medicines Agency, EMA) för hela EU eller som nationella ansökningar i utvalda EU-länder via den decentraliserade proceduren, mutual recognition proceduren 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. De nationella läkemedelsmyndigheterna tillhandahåller utredningsresurser för de centrala och icke-centrala godkännandeprocédurerna och utövar tillsyn, efter godkännande, t ex via inspektioner och säkerhetsuppföljningar. I Sverige är det Läkemedelsverket som är ansvarig nationell läkemedelsmyndighet.

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

REGLER FÖR 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 en nationell grupp av experter som har uppdraget att vetenskapligt granska ansökan. Om experterna på kvalitet, säkerhet och effekt inom FGU är positiva till ansökan skickas den finala dossieren i nästa steg för slutlig bedömning, godkännande och utfärdande av registreringscertifikat. Tidtabellen för en ansökan fram till godkännande anges till 18 månader men kan variera.

Paclical är godkänd i Ryssland för behandling av epitelial ovarialcancer hos människa och Doxophos är godkänt för samtliga indikationer som generiskt doxorubicin är godkänt för vilket bland annat är leukemi, prostata- och lungcancer.



AdvaVet 

ADVAVET INC.

Oasmia beslut under 2017 att flytta samtliga veterinärtillgångar till sitt då helägda dotterbolag i USA AdvaVet Inc., tidigare benämnt Oasmia Pharamceutical inc. Transaktionen gjorde i syfte att ge AdvaVet stabil finansiell grund vilket möjliggör vidareutveckling och kommersialisering framförallt på den amerikanska marknaden. Under våren 2018 har bolaget byggts upp med en amerikansk ledning. Tanken är att børsintroducera AdvaVet på Nasdaq Capital Markets i New York under 2018.



Den amerikanska marknaden är den största samtidigt som man till skillnad mot i Europa kan erhålla en genväg till marknaden genom att av FDA få sk MUMS (Minor Use Minor Species) status vilket betyder att man efter en konfirmerande fas II studie kan få villkorat godkännande. Får man ett villkorat godkännande har man sedan fem år på sig att göra en pivotal fas III studie, men man har rätt att sälja produkten under den perioden.

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 använda endast godkända veterinärläkemedel vilket inte är fallet i USA där veterinärerna tillåts att använda även humanläkemedel på hund i samma situationer. För att få ett godkännande i EU måste Paccal Vet och Doxophos Vet genomgå fas III studier.



KOMPETENS OCH ERFARENHET

En av Oasmias viktigaste tillgång är medarbetarnas kompetens och erfarenhet. Tillsammans utvecklar vi läkemedel som är en komplicerad process där många specialistkompetenser samverkar. Utbildningsnivån på Oasmia är hög, 76% av Oasmias medarbetare har en universitetsexamen och 26% av dessa är disputerade. Oasmia verkar för mångfald och därav har Oasmia många medarbetare med olika nationaliteter som gör Oasmia till en dynamisk arbetsplats, med en positiv och utvecklande arbetsmiljö.

Oasmia arbetar aktivt med att förbättra och säkerställa en god arbetsmiljö med hög säkerhet för sina medarbetare. Det är viktigt

för Oasmia 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 2017/2018 hade koncernen 58 anställda, varav 48% är kvinnor och 52% är män. Könsfördelningen mellan chefer på Oasmia är 50% kvinnliga och 50% manliga. Oasmias ledningsgrupp består till 100 % av män.

UTBILDNING

- Doktorsgrad 26 %
- Övrig akademisk utbildning 50 %
- Övrig utbildning 24 %



OASMIAS CHEFER

- Män 50 %
- Kvinnor 50 %



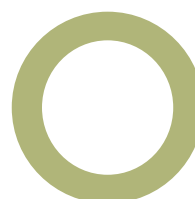
OASMIAS ANSTÄLLDA

- Män 52 %
- Kvinnor 48 %



OASMIAS LEDNINGSGRUPP

- Män 100 %



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Koncernen består av moderbolaget Oasmia Pharmaceutical AB (publ), de svenska dotterbolagen Oasmia Incentive AB (tidigare Animal Health AB), Qdoxx Pharma AB, det amerikanska dotterbolaget AdvaVet Inc. (tidigare Oasmia Pharmaceutical, 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 veterinärmedicin. 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 medan syftet med det amerikanska dotterbolaget är att utveckla och marknadsföra bolagets veterinärprodukter.

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

VERKSAMHET

XR17

Ett stort problem för många av dagens cancerläkemedel är att de ingående aktiva substanserna är svårslösliga i vatten. Eftersom människokroppen består till stor del av vatten, måste svårslösliga substanser göras vattenlösliga för att uppnå önskad effekt och inte orsaka svåra biverkningar. I många fall måste därför olika tillsatser användas, vilka dock själva bidrar till biverkningar. Dessutom är det i vissa fall även så att dessa tillsatser gör att den aktiva substansen inte kan tillsättas i önskad koncentration, vilket i sin tur leder till att fler och längre infusioner måste ges, med större obehag för patienten.

Oasmia har utvecklat en nanoteknologi kallad XR17 som bildar så kallade miceller. Dessa består av en sammanslutning av molekyler med ett fettlösligt inre och ett vattenlösligt yttre som omsluter de i vatten svårslösliga molekyler. På så vis kan vattenlösliga substanser framställas trots att den ingående aktiva substansen i sig inte är vattenlös.

XR17 kan användas för en mängd olika läkemedelssubstanser men Oasmia fokuserar i sin forskning och utveckling på cancerläkemedel för både människor och djur.

HUMAN HEALTH

Produktutvecklingen inom human onkologi är inriktad på de vanligt förekommande indikationerna äggstockscancer och bröstcancer. Oasmia har fyra egenutvecklade läkemedelskandidater inom området samt en förvärvad substans.

Apealea/Paclical

Apealea är en vattenlös formulering av XR17 och paklitaxel. Produkten heter Paclical i Ryssland och CIS men Apealea i övriga världen. Paklitaxel är en av världens mest välanvända anticancer-substanser och ingår i standardbehandlingen av en mängd olika cancerformer, bland annat lungcancer, bröstcancer och äggstockscancer. Apealea består av ett frystorkat pulver som löses upp i normal infusionslösning. Produkten är godkänd för behandling av äggstockscancer i Ryssland,

Kazakstan och Elfenbenskusten. Vidare har produkten status som särskilt läkemedel inom EU och USA avseende indikationen äggstockscancer.

Under 2016 ansökte Oasmia om marknadsgodkännande av Apealea i EU för behandling av äggstockscancer baserad på publicerade positiva resultat om tid till återfall (Progression Free Survival) och en positiv risk/nytta-profil. I april 2016 presenterade bolaget överlevnadsdata för produkten som var i linje med de tidigare publicerade resultaten gällande tid till överlevnad. Dessa resultat möjliggör en framtida ansökan om marknadsföringstillstånd till FDA för USA-marknaden och har adderats till EU-ansökan. Vidare har bolaget i en studie på bröstcancer kunnat visa att Apealea och det godkända läkemedlet Abraxane uppvisar en i stort sett identisk farmakokinetik.

En dosfindning studie för veckovis behandling i metastaserande bröstcancer färdigrapporterats i slutet av 2016. Utöver utvecklingen av Apealea för behandling av äggstockscancer har bolaget för avsikt att öka den kommersiella potentialen hos Apealea genom att påvisa dess potential i förhållande till andra paklitaxelbaserade behandlingar genom fler kliniska studier. Bolaget är av uppfattningen att data från de planerade studierna kommer ge stöd åt dess strategi att få Apealea godkänt för ett flertal cancerindikationer. Härutöver kan dessa data användas i bolagets diskussioner med läkemedelsfinansiärer och läkare för att bidra till marknadsacceptans av Apealea.

Doxophos

Doxophos är en patenterad formulering av XR17 och doxorubicin. Doxorubicin är en av de mest effektiva och använda substanserna för behandling av olika cancerformer såsom leukemi, bröstcancer och lymfom.

Bolaget planerar en klinisk fas I-studie med indikationen metastaserande bröstcancer men inväntar säkerhetsdata från en pågående studie med Doxophos Vet (se nedan). Bolaget har marknadsgodkännande av Doxophos i Ryssland för ett stort antal indikationer.

Docecal

Docecal är en patenterad formulering av XR17 och docetaxel. Docetaxel är ett cytostatika med en mycket stor användning inom framför allt behandling av prostatacancer, lungcancer och bröstcancer. En säkerhets- och tolerans studie samt en klinisk fas I-studie med Docecal pågår för närvarande där samtliga patienter har färdigbehandlats under våren 2018.

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. Detta koncept ger Oasmia ytterligare en dimension för utveckling av läkemedel med flera aktiva substanser i en micell, där även substanser med eller utan vattenlöslighet kan kombineras. Prekliniska studier har visat lovande resultat.

KB9520

I oktober 2016 förvärvade bolaget från Karo Pharma substansen KB9520. I pre-kliniska studier har substansen visat att den bidrar till 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.

ANIMAL HEALTH

Produktutvecklingen inom veterinärmedicin avser läkemedel för behandling av cancer hos hundar. Oasmia har två läkemedelskandidater inom området, Paccal Vet och Doxophos Vet. Bolagets samtliga rättigheter inom veterinärområdet har efter balansdagen flyttats till Oasmias dotterbolag i USA, AdvaVet Inc.

Paccal Vet

Paccal Vet är en patenterad formulering av paklitaxel i kombination med XR17 och initialt avsedd att användas för hund. Paccal Vet är det första injicerbara cytostatika som godkänts för försäljning för behandling av skivepitelcancer och juvertumörcancer hos hundar. Bolaget fick i februari 2014 villkorligt godkännande under MUMS-beteckningen på den amerikanska marknaden från FDA för Paccal Vet för behandling av vissa juvertumörer samt av viss skivepitelcancer. Villkorat godkännande ger Oasmia rätt att marknadsföra/saluföra produkten på den amerikanska marknaden innan all effektdata som behövs för ett fullständigt godkännande är tillgänglig.

Under verksamhetsåret har bolaget reviderat behandlingsstrategin för Paccal Vet. Bolaget planerar att förändra produkten från att vara en behandling fokuserad för användning av specialiserade onkologer till att bli en mer lätthanterlig produkt som kan användas av ett större antal veterinärkliniker. Ett steg i den riktningen är att introducera en lägre dos som ger mindre allvarliga biverkningar och därmed kan användas

av en bredare marknad. För att uppnå detta mål har bolaget dragit tillbaka det villkorade godkännandet hos FDA för att möjliggöra start av en ny studie för att bekräfta en ny behandlingsregim.

Oasmia har beviljats MUMS-status (se "Läkemedel och Myndigheter") av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för Paccal Vet vid behandling av juvertumörer och skivepitelcancer samt för mastocytom.

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. Doxophos Vet är beviljad MUMS-beteckning (se nedan) i USA för indikationen lymfom.

I februari 2015 påbörjades en fas II-studie vars primära mål är responsfrekvens hos de behandlade hundarna. Alla hundar som ingick i studien har behandlats och de hundar som ingått i en uppföljningsstudie har följts till återfall. Denna studie kommer att ligga till grund för ansökan om godkännande hos FDA. Resultaten på studien förväntas komma under 2018.

Verksamhet i dotterbolagen

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

Det under verksamhetsåret 2017/18 grundade 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 har under året varit vilande men efter balansdagen (i maj 2018) har koncernens veterinärmedicinska utvecklingsverksamhet överfört till detta bolag, se under rubriken Animal Health ovan. Den vidare utvecklingen, finansieringen av denna och kommersialiseringen av de veterinära läkemedlen kommer att bedrivas i detta bolag.

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER VERKSAMHETSÅRET**Bolaget beslöt att separera sina veterinär tillgångar**

Styrelsen beslöt att flytta samtliga bolagets veterinära tillgångar, inklusive Paccal Vet och Doxophos Vet, till sitt helägda dotterbolag i USA. Transaktionen görs i syfte att ge bolaget stabil finansiell grund vilket möjliggör vidareutveckling och kommersialisering med fokus på den amerikanska marknaden.

Oasmia ingick nytt exklusivt marknadsförings- och distributionsavtal avseende Ryssland och CIS

Bolaget ingick ett nytt exklusivt marknadsförings- och distributionsavtal med Hetero Group avseende Ryssland och övriga CIS. Hetero blir ansvariga för marknadsföring och distribution av Paclical, Doxophos och Docecal i Ryssland och övriga CIS-länder, inklusive Ukraina och Kazakstan. Hetero har ett utbrett försäljnings- och distributionsnätverk i regionen. Avtalsvillkoren speglar det tidigare distributionsavtal som Oasmia hade för regionen.

Oasmia erhöll marknadsföringstillstånd av Doxophos i Ryssland

Doxophos är godkänt som en hybrid och är en unik nanopartikulär formulering av doxorubicin, en av de mest använda anti-cancer substanserna i världen. Doxophos godkändes för behandling av akut lymfatisk leukemi, akut myeloisk leukemi, kronisk leukemi, Hodgkins lymfom och Non-Hodgkins lymfom, multipelt myelom, osteosarkom, Ewings sarkom, mjukdelssarkom, neuroblastom, rhabdomyosarkom, Wilms tumör, bröstcancer, livmodercancer, äggstockscancer, germinalcellstumörer, prostatacancer, lungcancer, magcancer, huvud- och nackcancer samt sköldkörtelcancer.

Paclical godkändes i Kazakstan

Oasmia erhöll försäljnings- och marknadsföringstillstånd för Paclical i Kazakstan. Paclical är det första helt vattenlösliga cancerläkemedlet med paklitaxel som blivit godkänt för försäljning. Paclical kommer att säljas genom Hetero Group.

Docecal uppnådde viktig milstolpe

Oasmia har sedan 2016 bedrivit en farmakokinetisk cross-over, fas I studie samt en randomiserad klinisk studie med Docecal i metastaserande bröstcancer. Båda studierna jämför Docecal och Taxotere®. Behandlingen av de totalt 228 patienterna fördelade på 17 kliniker i fem länder som studierna omfattar, är nu avslutad och sammanställning av slutrapport pågår.

Finansiering under året

Under året har ett flertal finansieringsåtgärder vidtagits:

- I april 2018 utgavs ett konvertibellån om 26 mkr vilket ersatte det konvertibellån som utgavs i april 2017.
- Nexttobe AB har under året förlängt sitt lån till Oasmia. I januari 2018 avtalade Arwidso Investment AB och MGC Capital att under vissa förutsättningar ersätta lånet från Nexttobe med ett nytt lån om 108 mkr.
- I november 2017 utgavs ett konvertibellån om 28 mkr.
- I juli 2017 genomfördes en företrädesemission om 163,9 mkr.

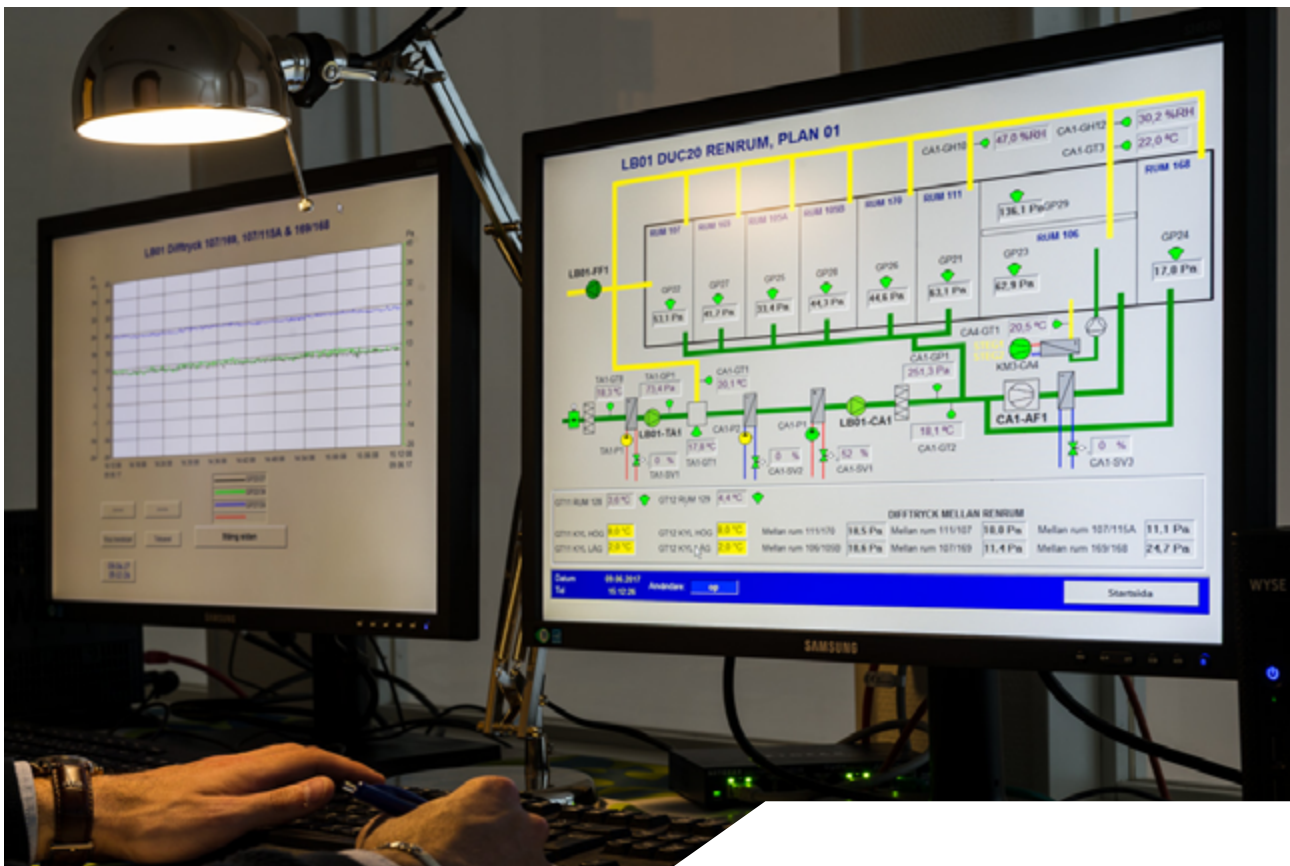
För dessa finansieringsåtgärder redogörs närmare nedan under rubriken "Finansiering".

Ägarförändringar

Per Arwidsson, genom sitt bolag Arwidso Investment AB, har under året stärkt sitt ägande och per bokslutsdatum uppgick Per Arwidssons ägande till 17,2 procent privat, genom närstående och genom bolag.

Ny CFO tillträtt

Chief Financial Officer Fredrik Gynnerstedt avslutade sin tjänst i oktober 2017 och ersattes av Anders Blom som varit anställd i bolaget sedan 2014, då i rollen som Vice VD.



FINANSIELL INFORMATION

Nettoomsättning

Nettoomsättningen uppgick till 3 169 tkr (172) och av dessa bestod 1 595 (0) av fakturerade distributionsrättigheter i samband med tecknandet av avtal med den ryske distributören, 630 tkr (0) i fakturerade varuleveranser samt 783 tkr i vinstdelning härrörande från denna varuförsäljning. 162 tkr (172) utgjordes av försäljning av förnödenheter.

Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor

Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor, som uppgick till -1 450 tkr (-1 405) kommer från produktion av halvfabrikat som kommer att ingå i produktionen av varor avsedda för försäljning.

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 9 157 tkr (7 023). Huvuddelen av aktiveringen utgjordes av Paclical både i år och förra året.

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 753 tkr (420). Oasmia har sedan flera år haft en pågående rättslig tvist med en leverantör som härrör från en leverans av en defekt produktionsutrustning. För detta redogjordes i årsredovisningen 2016/2017. Denna tvist har i november 2017 avslutats med en förlikningsdom innebärande att Oasmia tillerkänns ett ersättningsbelopp på 1 300 tkr, vilket har redovisats som en övrig rörelseintäkt.

Rörelsens kostnader

Rörelsekostnader inklusive av- och nedskrivningar var betydligt lägre än föregående år och uppgick till 116 352 tkr (146 691). Minskningen är huvudsakligen hänförlig till lägre kostnader för kundförluster, kliniska studier och personal. De minskade personalkostnaderna är till stor del beroende på att det effektiviseringsprogram som påbörjades förra räkenskapsåret har fått genomslag i år.

Antalet anställda vid räkenskapsårets utgång var 58 (66).

Årets resultat

Resultatet efter skatt var -118 013 tkr (-160 243). Resultatförbättringen var främst hänförlig till lägre rörelsekostnader, se ovan, samt till högre nettoomsättning. Vidare innebar nettot av årets finansiella poster en förbättring, -14 289 tkr (-19 762), vilket är hänförligt till de i genomsnitt lägre räntebärande skulderna i år.

Koncernens verksamhet har inte påverkats av säsongsvariationer eller cykliska effekter.

Varulager

Varulagret var vid räkenskapsårets slut 9 746 tkr att jämföra med 13 685 tkr vid samma tidpunkt förra året. Minskningen beror i första hand på förbrukning i samband med varuproduktion för den ryska marknaden.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten var -123 634 tkr (-133 011). Skillnaden mot förra året förklaras i första hand av betydligt lägre rörelsekostnader, vilket dock till stor del motverkats av högre räntebetalningar och en negativ utveckling av rörelsekapitalet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten var -21 452 tkr (12 038). Under förra året avyttrades kortfristiga placeringar på 20 000 tkr, varför kassaflödet från investeringar då var positivt. Dessa kortfristiga placeringar var spärrade som säkerhet för ett banklån som löstes i samband med avyttringen av placeringarna. Av årets investeringar utgjorde investeringar i immateriella tillgångar 21 037 tkr (7 445) och bestod av aktiverade utvecklingskostnader 9 157 tkr (7 023) och av patent 11 880 tkr (422). Huvuddelen, 10 550 tkr, av årets investeringar i patent utgörs av förvärv av nya patenträttigheter som förlänger skyddet av XR17 med ytterligare 8 år till 2036. Investeringar i materiella tillgångar utgjorde 415 tkr (516).

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 132 656 tkr (122 755). En genomförd nyemission har tillfört bolaget brutto 159 282 tkr medan utflödet för emissionskostnader uppgått till 11 356 tkr. Under året förföll ett konvertibellån om 42 000 tkr, vilket vid förfall ersattes av enkla skuldebrev. Av denna skuld har 39 000 tkr återbetalats medan nya lån om totalt 3 000 tkr tillkommit, se även nedan.

I november 2017 emitterades ett konvertibellån på 28 000 tkr, varav 21 000 tkr hade inbetalats till bolaget fram till den 30 april 2018 samt emissionskostnader på 470 tkr utbetalats.

Finansiering

Oasmia har ett lån på 102 419 tkr från Nexttobe AB, som fram till den 31 oktober 2016 var Oasmias näst största aktieägare. Detta lån löper med en ränta på 8,5 procent och hade per den 30 april 2018 förfalldagen den 30 maj 2018. Efter balansdagen har lånet emellertid omförhandlats med nytt förfalldatum. Under året har bindande löfte erhållits om krediter för att täcka återbetalningen av detta lån. I samband med att detta lånelöfte erhöles utgavs 34 838 709 stycken optioner till löftesgivarna. Deras marknadsvärde har beräknats till 12 542 tkr, vilket har tillförts eget kapital. Optionerna har en löptid till den 15 augusti 2019 och kan lösas in mot 34 838 709 aktier till kurs på 3,10 kr per aktie.

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 löper med en ränta på 8,5 % fram till förfall den 31 maj 2018.

I juni 2017 förföll ett konvertibellån på 42 000 tkr, vilket vid förfall ersattes av enkla skuldebrev. Av dessa skuldebrev har under året 39 000 tkr återbetalats och 3 000 tkr nya har tillkommit. Per 30 april förelåg följaktligen enkla skuldebrev på totalt 6 000 tkr som löper med 8,5 procent ränta och förfaller den 30 juni 2018.

För att ersätta återbetalda skuldebrev emitterades under november 2017 ett nytt konvertibellån om 28 000 tkr. Detta lån utgörs av 28

stycken konvertibler á 1 000 tkr per styck. Lånet löper med 8,0 procent ränta och förfaller till återbetalning den 30 november 2018, om inte konvertering sker innan dess. Dessa konvertibler kan konverteras till en kurs på 3,10 kr per aktie. Vid fullständig konvertering skulle 9 032 258 nya aktier emitteras. Av detta lån hade 21 000 tkr inbetalats per den 30 april 2018. Resterande 7 000 tkr betalades in i början av maj.

Under april 2018 utgavs ett konvertibellån om 26 stycken konvertibler på 1 000 tkr per styck, totalt 26 000 tkr. Det löper med 8 procent ränta och förfaller den 22 april 2019 om konvertering inte skett innan dess. Dessa konvertibler kan konverteras till en kurs på 4,90 kr per aktie. Vid fullständig konvertering skulle 5 306 122 nya aktier emitteras. Per den 30 april 2018 hade detta lån ännu inte inbetalats till bolaget.

I juli 2017 genomfördes en företrädesemission i vilken 50 308 206 aktier utgavs till en kurs på 3,25 kr per aktie, vilket gav 163 503 tkr (varav 159 282 tkr fört till ett kassainflöde, se "Kassaflöde och investeringar" ovan) i nytt eget kapital före avdrag för emissionskostnader. I samband med nyemissionen uppstod emissionskostnader på 15 500 tkr (varav 11 356 tkr medfört ett utflöde, se "Kassaflöde och investeringar" ovan).

Under året har 5 543 182 teckningsoptioner utgivits till styrelse och ledning för mellan 0,17 och 0,22 kr per option beroende på marknadsvärde vid varje enskilt utgivningstillfälle. Detta har givit Oasmia 1 171 tkr i ökat eget kapital.

Utestående optioner och konvertibler

Per den 30 april 2018 var följande instrument utestående:

	ANTAL TECKNINGSOPTIONER OCH KONVERTIBLER	TOTALT MÖJLIGT ANTAL AKTIER
Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier	1 280 750	3 842 250
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, styrelse och ledning	5 543 182	5 543 182
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, övriga	34 979 061	34 979 061
Konvertibler	54	14 338 380
Totalt möjligt antal aktier		58 702 873

Dessa leder per den 30 april 2018 inte till någon utspädningseffekt, men kan göra det i framtiden.

Finansiell ställning

Koncernens likvida medel var vid årets utgång 15 580 tkr (28 001). De räntebärande skulderna var 187 260 tkr och består av lån från Nexttobe, konvertibellån, och enkla skuldebrev. Motsvarande belopp föregående år var 168 726 tkr och bestod av lån från Nexttobe och konvertibellån.

Outnyttjade krediter vid årets utgång var hos bank 5 000 tkr (5 000) och hos en av huvudägarna, Alceco International S.A., 40 000 tkr (40 000).

Vid årets utgång var det egna kapitalet 345 036 tkr (300 371), soliditeten 61 % (58 %) och skuld-sättningsgraden 50 % (47 %).

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för året uppgick till 3 169 tkr (172) och resultatet före skatt var -118 964 tkr (-160 073). Vid utgången av året var moderbolagets likvida medel 15 227 tkr (26 312).

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, finansierare och långgivare samt att bolaget säkerställer resurser för att framtida prognostiserade intäktströmmar, från regioner där bolagets produkter är registrerade, realiserar.

Koncernens tillgängliga likvida medel samt outnyttjade kreditfaciliteter per 30 april 2018 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.

Nyckeltal och övrig information

För definitioner och beräkningar av nyckeltal, se not 30

TKR	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30
Antal aktier vid årets slut, före och efter utspädning, i tusental*	176 406	128 620
Vägt genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning, i tusental*	166 196	115 254
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr*	-0,71	-1,39
Eget kapital per aktie, kr	1,96	2,34
Soliditet, %	61	58
Nettoskuld, tkr	171 680	140 724
Skuldsättningsgrad, %	50	47
Avkastning på totalt kapital, %	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Antal anställda vid årets slut	58	66

Fem år i sammandrag – koncernen

TKR	2017/18	2016/17	2015/16	2014/15	2013/14
Nettoomsättning	3 169	172	6 373	2 070	60
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	-1 450	-1 405	9 509	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	9 157	7 023	16 727	16 797	29 464
Rörelsens kostnader	-116 352	-146 691	-165 301	-127 313	-132 069
Rörelseresultat	-103 724	-140 481	-132 691	-108 225	-98 091
Resultat efter skatt	-118 013	-160 243	-141 539	-117 497	-105 112
Resultat per aktie, kr*	-0,71	-1,39	-1,36	-1,26	-1,24
Vägt genomsnittligt antal aktier, i tusental*	166 196	115 254	103 788	93 488	84 505
Eget kapital per aktie, kr	1,96	2,33	2,98	3,76	3,21
Soliditet, %	61	58	63	73	60
Nettoskuld	171 680	140 724	93 730	30 010	96 759
Skuldsättningsgrad, %	50	47	29	8	34
Antal anställda vid årets slut	58	66	75	79	78

* 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 Small Cap-listan på NASDAQ Stockholm, Frankfurt Stock Exchange samt på NASDAQ Capital Market i New York. Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till 17 640 637,20 kr fördelat på 176 406 372 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 2018 uppgick antalet aktieägare till 7 435 st. Den röstmässigt största ägaren var Arwidro Investment AB med 16,1 % av röster och aktier, följd av Alceco International S.A. med 11,0 %.

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 två undantag:

- En tvist med Irth Communication LLC som nu lösts där Oasmia ersatte dem med 65 tUSD, motsvarande 549 tkr, i juli 2017.
- En tvist med BWT Pharma AB & Biotec AB som under året avslutats med en förlikningsdom innebärande att Oasmia erhöll ett förlikningsbelopp på 1 300 tkr.
- 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.

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 omhändertas av återvinningsföretaget RagnSells 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 59 (75). Av dessa var 28 (37) kvinnor och 31 (38) män. Antalet anställda vid årets slut var 58 (66) personer. Totala löner, ersättningar och sociala avgifter uppgick till 47 655 tkr (58 785). För mer information se not 10.

För information om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare beslutade vid årsstämman 2017 hänvisas till Bolagsstyrningsrapporten på sidan 26-29. Avseende utbetald ersättning till ledande befattningshavare för verksamhetsåret 2017/2018, se not 10.

ÅRSSTÄMMA 2018

Årsstämma i Oasmia Pharmaceutical AB (publ) kommer att hållas tisdagen den 25 september 2018 i bolagets lokaler i Uppsala.

Förslag till årsstämman 2018

Förslag till dagordning till Årsstämman 2018 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 2018 beslutar om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare i Oasmia som avses gälla från årsstämman 2018 fram till årsstämman 2019. 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 marknadsmissig 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 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 och finansiella risker. De mest väsentliga operationella riskerna och i förekommande fall hantering av dem beskrivs nedan. De finansiella riskerna och hantering av dessa beskrivs i not 18.

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.

Transferering av veterinära tillgångar inom koncernen

I maj 2018, det vill säga efter balansdagen, har moderbolaget transfererat rättigheterna till de två veterinära produkterna Paccal Vet och Doxophos Vet till det per 30 april 2018 helägda dotterbolaget i USA, AdvaVet, Inc. Avsikten med den transaktionen är att skapa förutsättningar för ny finansiering som ska användas för att färdigutveckla och kommersialisera dessa produkter. Detta kommer att innebära att moderbolagets ägande i AdvaVet kommer att spädas ut.

I samband med denna transaktion kan en viss förändring i den riskprofil som är förbunden med dessa tillgångar identifieras. Dessa immateriella tillgångar är endast till en viss del redovisade som immateriella tillgångar i koncernens balansräkning, se not 2 och 3. Trots det så är de viktiga tillgångar som vid en fortsatt framgångsrik utveckling kan komma att representera ett stort värde. En transaktion av detta slag, särskilt om den kombineras med en utspädning av ägandet, innebär en risk att moderbolagets lednings, och därigenom moderbolagets aktieägares, inflytande över tillgångarna kan komma att försvagas. Vidareutvecklingen och kommersialiseringen av veterinärprodukterna i AdvaVet samt den lokala finansieringen av dotterbolaget kommer även att innebära en ökad exponering för valutarisker.

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 alternativt färdigt för den händelse ett samarbete inte fungerar eller att partnern inte är framgångsrik.

Bolaget ansvarar för tillverkning och leverans av Apealea och våra andra produktkandidater för våra kommersiella partner och för användning i kliniska prövningar. Tillverkningen av våra produkter och produktkandidater kräver överensstämmelse med FDA, EMA och

internationell cGMP och andra internationella lagkrav. Problem i vår tillverkningsprocess, underlåtenhet att följa gällande bestämmelser vid tillverkning eller oväntade ökning i våra tillverkningskostnader kan skada vår verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Ett ökat lagervärde över tiden; både vad det gäller råvaror och hel- och halvfabrikat kan av naturliga skäl öka inkursrisken. 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 inkursrisken.

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 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

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.

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 policy samt förmåga att påverka prissättning och efterfrågan på läkemedel kan påverka Oasmia negativt eller positivt.

Marknaden för cancerläkemedel för hund är förhållandevis ny och obeprovd. 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 milstolpsbetalningar. De utfaller ojämnt över tid och medför svängningar i omsättning och resultat. Milstolpsbetalningar 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.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FRITT EGET KAPITAL

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital:

	KR
Överkursfond	1 232 603 020
Balanserat resultat	-808 607 126
Årets resultat	-118 963 649
Summa	305 032 245

Styrelsen föreslår att årsstämman 2018 beslutar att ovanstående belopp disponeras enligt följande:

I ny räkning överföres 305 032 245 kr.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2017/2018

Oasmia Pharmaceutical AB (publ) ("Oasmia" eller "bolaget") är moderbolaget till de helägda svenska dotterbolagen Qdoxx Pharma AB och Oasmia Incentive AB (tidigare Animal Health 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, NASDAQ Capital Market, New York 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 valt att göra följande avvikelser under räkenskapsåret 2017/2018:

- i) Kodregeln 1.5. Till justerare av protokoll från bolagsstämma utsågs aktieägare och anställd i bolaget. Anledningen är att ingen av de på stämman närvarande icke aktieägare och anställd var villig att vara justerare av protokollet, varför den anställda aktieägaren valdes till protokolljusterare av stämman.
- ii) Kodregel 2.3. Majoriteten av valberedningens ledamöter är inte oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och arbetande styrelseordföranden är ledamot. Anledningen är att oberoende styrelseordföranden trädde ur bolaget och stämmans beslut medför därmed en sådan valberedningssammansättning.
- iii) Kodregel 2.4. Majoriteten av valberedningens ledamöter utgörs av styrelseledamöter som är beroende i förhållande till bolagets större ägare. Anledningen är att huvudägarna bäst ansåg sig representerade av sina representanter i bolagets styrelse.
- iv) 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.

AKTIEN OCH AKTIEÄGARE

Oasmias aktie är noterad på NASDAQ Stockholm sedan den 24 juni 2010, sedan den 24 januari 2011 på Frankfurt Stock Exchange och sedan 23 oktober 2015 på NASDAQ Capital Market. Det totala antalet aktier uppgick per den 30 april 2018 till 176 402 372 st och varje

aktie berättigar till en röst på bolagsstämman. Antalet aktieägare var 7 435 st och Arwidsro Invest AB var den största ägaren 16,1%, följd av Alceco International S.A. 11,0%. De tio största ägarna ägde 49,7 % av det totala antalet aktier. För ytterligare information om ägarstrukturen, se avsnitt Aktien på sid 27.

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 2017

Årsstämman 2017 hölls den 25 september i Oasmias egna lokaler i Uppsala. Beslut togs bland annat om följande:

- Fastställande av resultat- och balansräkning för räkenskapsåret 2016/2017, 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 och Lars Bergkvist samt nyval av 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 och att arvodet till revisorerna skall utgå enligt räkning.
- Kriterier för valberedningens sammansättning inför årsstämman 2018.
- 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.

Extra bolagsstämma 2017

Bolaget höll en extra bolagsstämma den 2 juni 2017 i Oasmias egna lokaler i Uppsala. Beslut togs bland annat om följande:

- Beslut om emission av teckningsoptioner 2017:1, och makulering av 2016:1.
- Beslut om emission av teckningsoptioner 2017:2 och makulering av 2016:2.
- 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.

Årsstämman 2018

Årsstämman 2018 kommer att hållas tisdagen 25 september 2018 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 2017. 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 30 september 2017. Valberedningens mandatperiod skall sträcka sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Valberedningens ledamöter inför årsstämman 2018 består av Bo Cederstrand (ordförande), Julian Aleksov och Per Arwidsson. Valberedningens fullständiga förslag inför årsstämman 2018 presenteras i kallelsen till årsstämman. Bo Cederstrand utsågs av Alceco International S.A och Per Arwidsson utsågs av Arwidso Investment AB.

STYRELSEN

Oasmias styrelse består av fem 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 2017/2018

	OBEROENDE*	STYRELSE- MÖTEN	REVI- SIONS- UTSKOTT	ERSÄTT- NING- UTSKOTT
Julian Aleksov	Nej/Nej	25/25		
Bo Cederstrand	Nej/Nej	25/25		
Alexander Kotsinas	Ja/Ja	25/25	6/6	1/1
Lars Bergkvist	Ja/Ja	25/25	6/6	1/1
Per Langö	Ja/Ja	12/25	3/6	1/1

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

**Ersättningsutskottet utgjordes fram till årsstämman 2017 av Bo Cederstrand, Alexander Kotsinas och Lars Bergkvist. I samband med årsstämman den 26 september 2017 gick Per Langö in i revisionsutskottet.

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 kommuneras 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 2017/2018 har styrelsen haft 25 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 och uppdateringar rörande pågående regulatoriska processer samt beslutat om separation av veterinära tillgångar.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet har sedan årsstämman året bestått av Lars Bergkvist, Alexander Kotsinas och Per Langö. 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 6 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 bestått av Alexander Kotsinas, Per Langö och Lars Bergkvist. Under året har ersättningsutskottet haft 1 möte.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsen

Vid årsstämman 2017 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 har för närvarande två incitamentsprogram. Beslut om eventuella incitamentsprogram riktade till ledande befattningshavare skall fattas av bolagsstämman. De pågående optionsprogrammen fattades vid extra bolagsstämma den 2 juni 2017.

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, omvalt vid årsstämman 2017, är EY med auktoriserad revisor Fredrik Norrman 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



JULIAN ALEKSOV

Arbetande styrelseordförande sedan 2015 och styrelseledamot sedan 1999.

Vice Arbetande ordförande under perioden november 2016 till och med februari 2017.

(född 1965)

En av grundarna till bolaget. Har stor erfarenhet av koordinering av forskningsprojekt och strategisk utveckling av globala immateriella tillgångar.

Även styrelseordförande i Oasmia Incentive AB, styrelseordförande Qdoxx Pharma AB och styrelseledamot i AdvaVet Inc.

Aktieinnehav: 148 650 st aktier personligen och 19 417 801 st aktier genom bolaget Alceco International S.A.



ALEXANDER KOTSINAS

Ledamot sedan 2013.

(född 1967)

Har varit Vice President och finansdirektör på Q-Med mellan 2008-2011. Alexander har också tjänstgjort som finanschef på Life Europe AB och mobiloperatören 3. Han har varit Vice President på Investor AB och har arbetat på Ericsson. Han är civilingenjör från KTH i Stockholm och civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm.

Aktieinnehav: -



BO CEDERSTRAND

Ordförande 2000-2011.

Ledamot sedan 2011.

(född 1939)

Cirka 40 års erfarenhet som VD och delägare i ett antal mindre och medelstora bolag, främst inom handel. Har stor erfarenhet av internationella affärer. Omfattande erfarenhet inom produktion. Har varit mycket aktiv i branschförings-sammanhang. Styrelsesuppleant i Fruges AB (pågående) och har tidigare varit styrelseledamot i Arken Hemdjurshallarna.

Aktieinnehav: 126 000 st aktier personligen och 19 417 801 st aktier genom bolaget Alceco International S.A.



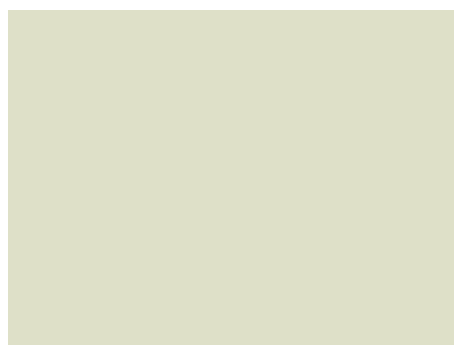
LARS BERGQVIST

Ledamot sedan 2015.

(född 1964)

Lars är civilekonom och har tidigare arbetat på chefspositioner inom en rad framgångsrika företag. Hans har bland annat arbetat som VD för Arken Zoo och Hidden Dinosaur. Han har också mångårig erfarenhet av styrelsearbete från bland annat FDT AB, Master Design AB och Svensk Franchise.

Aktieinnehav: -



PER LANGÖ

Ledamot sedan 2017.

(född 1969)

Ledamot sedan hösten 2017. Per Langö har stor internationell och kommersiell erfarenhet av att lansera och etablera globala produkter inom olika terapeutiska områden. Under sin karriär har han ansvarat för ett stort antal internationella affärsutvecklingsinsatser, inklusive större licensieringsaffärer och publika transaktioner. För närvarande är Per Langö anställd av Nestle Skin Health. Han har en masterexamen i ekonomi från Uppsala Universitet. Han är styrelseordförande i AdvaVet Inc.

Aktieinnehav: 30 000.

LEDNING



JULIAN ALEKSOV

Arbetande styrelseordförande sedan 2015 och styrelseledamot sedan 1999.

Vice Arbetande ordförande under perioden november 2016 till och med februari 2017.

(född 1965)

En av grundarna till bolaget. Har stor erfarenhet av koordinering av forskningsprojekt och strategisk utveckling av globala immateriella tillgångar.

Även styrelseordförande i Oasmia Incentive AB, styrelseordförande Qdoxx Pharma AB och styrelseledamot i AdvaVet Inc.

Aktieinnehav: 148 650 st aktier personligen och 19 417 801 st aktier genom bolaget Alceco International S.A.



MIKAEL ASP

VD

(född 1962)

Mikael Asp är Civilingenjör Kemiteknik och anställd hos Oasmia sedan 2013. Han har 25 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.

Aktieinnehav: 8 020 aktier personligen.



ANDERS BLOM

Executive Vice President och CFO

(född 1969)

Anställd sedan 2014. Anders har tidigare erfarenhet av internationell strategisk affärsutveckling och finansiering från Q-Med, Galderma och Pharmacia under 20 år. Han är civilekonom från Uppsala Universitet. Senast tidigare anställning var som partner på Nexttobe AB. Han är även styrelseledamot i Oasmia Incentive AB och Qdoxx Pharma AB.

Aktieinnehav: 116 850 aktier personligen.

FINANSIELLA RAPPORTER 2017/2018

	Sida
Resultaträkning - koncernen	39
Rapport över finansiell ställning – koncernen	40
Rapport över förändringar i eget kapital – koncernen	41
Rapport över kassaflöden – koncernen	42
Resultaträkning – moderbolaget	43
Balansräkning – moderbolaget	44
Förändringar eget kapital – moderbolaget	46
Kassaflödesanalys – moderbolaget	47
Not 1 Allmän information	48
Not 2 Redovisningsprinciper	48
Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	50
Not 4 Segmentsinformation	51
Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	51
Not 6 Övriga rörelseintäkter	52
Not 7 Varulager	52
Not 8 Ersättning till revisorer	52
Not 9 Leasing	52
Not 10 Anställda och ersättningar	53
Not 11 Materiella anläggningstillgångar	55
Not 12 Övriga immateriella tillgångar	56
Not 13 Valutakursdifferenser – netto	56
Not 14 Rörelseresultat	56
Not 15 Finansiell intäkter och kostnader	56
Not 16 Inkomstskatt	57
Not 17 Resultat per aktie	57
Not 18 Finansiella instrument och finansiella risker	58
Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	62
Not 20 Övriga kortfristiga fordringar	62
Not 21 Aktiekapital	63
Not 22 Övriga kortfristiga skulder	63
Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	63
Not 24 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter	63
Not 25 Kassaflödesanalys	64
Not 26 Transaktioner med närstående	64
Not 27 Andelar i koncernföretag	65
Not 28 Disposition av fritt eget kapital	66
Not 29 Händelser efter balansdagen	66
Not 30 Nyckeltalsdefinitioner	67

RESULTATRÄKNING – KONCERNEN

TKR	NOT	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Nettoomsättning	4	3 169	172
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	7	-1 450	-1 405
Aktiverat arbete för egen räkning	5	9 157	7 023
Övriga rörelseintäkter	6,13	1 753	420
Råmaterial, förbrukningsmaterial samt handelsvaror	7,13	-2 953	-2 984
Övriga externa kostnader	8,9,13	-60 235	-79 904
Personalkostnader	10	-48 371	-59 295
Avskrivningar och nedskrivningar	11,12	-4 794	-4 508
Rörelseresultat	14	-103 724	-140 481
Finansiella intäkter		101	85
Finansiella kostnader		-14 390	-19 847
Finansiella poster - netto	13,15	-14 289	-19 762
Resultat före skatt		-118 013	-160 243
Inkomstskatt	16	-	-
Årets resultat		-118 013	-160 243
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-118 007	-160 243
Innehav utan bestämmande inflytande		-6	-
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr *	17	-0,71	-1,39

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – KONCERNEN

TKR	NOT	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Årets resultat		-118 013	-160 243
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen:			
Omräkningsdifferenser		-23	13
Summa övrigt totalresultat		-23	13
Årets totalresultat		-118 036	-160 230
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-118 030	-160 230
Innehav utan bestämmande inflytande		-6	-
Totalresultat per aktie före och efter utspädning, kr*		-0,71	-1,39

* Omräkning av jämförelsetalen har skett med hänsyn till fondemissionselement i den företrädesemission som genomfördes under juli 2017.

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING – KONCERNEN

TKR	NOT	2018-04-30	2017-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	11	15 527	18 368
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	426 079	416 922
Övriga immateriella tillgångar	12	45 957	36 171
Finansiella anläggningstillgångar		2	2
Summa Anläggningstillgångar		487 565	471 464
Omsättningstillgångar			
Varulager	7	9 746	13 685
Kundfordringar	18	1 578	35
Övriga kortfristiga fordringar	18, 20	34 371	1 390
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18, 19	19 234	7 008
Likvida medel	18	15 580	28 001
Summa Omsättningstillgångar		80 509	50 119
SUMMA TILLGÅNGAR		568 075	521 583
EGET KAPITAL			
Kapital och reserver hänförligt till Moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital	21	17 641	11 904
Ej registrerat aktiekapital		-	706
Övrigt tillskjutet kapital		1 252 290	1 074 619
Reserver		-29	-6
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-904 860	-786 853
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		345 042	300 371
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		-6	-
Summa eget kapital		345 036	300 371
SKULDER			
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	17, 18	52 841	66 307
Övrig upplåning	18, 25	134 419	102 419
Leverantörsskulder	18	9 256	20 837
Övriga kortfristiga skulder	22	3 504	5 356
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18, 23	23 019	26 294
Summa Kortfristiga skulder		223 039	221 212
Summa Skulder		223 039	221 212
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		568 075	521 583

Eventualförpliktelser och ställda säkerheter redovisas i not 24.

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	SUMMA EGET KAPITAL HÄNFÖRLIGT TILL MODER- BOLAGETS AKTIEÄGARE	INNEHAVUTAN BESTÄMMANDE INFLYTANDE	SUMMA EGET KAPITAL
Ingående balans per den 1 maj 2016		10 721	0	941 961	-19	-626 610	326 053	-	326 053
Årets totalresultat		-	-	-	13	-160 243	-160 230	-	-160 230
Teckningsoptioner		-	-	-	-	-	-	-	0
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	18	-	-	1 152	-	-	1 152	-	1 152
Nyemission	21	1 183	706	135 111	-	-	137 000	-	137 000
Emissionskostnader		-	-	-3 605	-	-	-3 605	-	-3 605
Utgående balans per den 30 april 2017		11 904	706	1 074 619	-6	-786 853	300 371	0	300 371
Ingående balans per den 1 maj 2017		11 904	706	1 074 619	-6	-786 853	300 371	0	300 371
Årets resultat		-	-	-	-	-118 007	-118 007	-6	-118 013
Övrigt totalresultat		-	-	-	-23	-	-23	-	-23
Årets totalresultat		0	0	0	-23	-118 007	-118 031	-6	-118 036
Teckningsoptioner		-	-	13 713	-	-	13 713	-	13 713
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	18	-	-	985	-	-	985	-	985
Nyemissioner	21	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

* Omräkningsdifferenser

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN – KONCERNEN

TKR	NOT	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-103 724	-140 481
Justeringar för ej kassapåverkande poster	25	6 420	15 310
Erhållen ränta	15	101	92
Erlagd ränta	15	-10 126	-2 515
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-107 329	-127 595
Förändring av rörelsekapital			
Förändring varulager	7	2 869	-2 783
Förändring kundfordringar	18	-1 543	-198
Förändring övriga kortfristiga fordringar	18, 19, 20	335	-3 584
Förändring leverantörsskulder	18	-11 755	-6 616
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder	18, 22, 23, 25	-6 211	7 764
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-123 634	-133 011
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	5, 12	-21 037	-7 445
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	11	-415	-515
Avyttring av kortfristiga placeringar	18	-	20 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-21 452	12 039
Finansieringsverksamheten			
Återbetalning av skulder till kreditinstitut	18	-	-20 000
Upptagna lån	26	3 000	-
Återbetalda lån	26	-39 000	-
Konvertibellån	17, 18, 25	21 000	84 000
Återbetalda konvertibellån	18	-	-2 000
Teckningsoptioner	17	199	-
Nyemissioner	18, 21	159 282	70 000
Emissionskostnader	21	-11 826	-9 245
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		132 656	122 755
Årets kassaflöde		-12 430	1 783
Omräkningsdifferenser		10	10
Likvida medel vid årets början		28 001	26 208
Likvida medel vid årets slut	18	15 580	28 001

RESULTATRÄKNING – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Nettoomsättning	4	3 169	172
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	7	-1 450	-1 405
Aktiverat arbete för egen räkning	5	9 157	7 023
Övriga rörelseintäkter	6, 13	2 078	420
Råmaterial och förbrukningsmaterial	7	-2 953	-2 984
Övriga externa kostnader	8, 9, 13	-60 499	-79 669
Personalkostnader	10	-47 851	-59 295
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11, 12	-4 794	-4 508
Rörelseresultat		-103 143	-140 246
Resultat från andelar i koncernföretag	25, 26	-1 532	-65
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	13, 15	101	85
Räntekostnader och liknande kostnader	13, 15	-14 390	-19 847
Finansiella poster - netto		-15 821	-19 827
Resultat före skatt		-118 964	-160 073
Skatt på årets resultat	16	-	-
Årets resultat		-118 964	-160 073

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Årets resultat		-118 964	-160 073
Årets totalresultat		-118 964	-160 073

BALANSRÄKNING – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2018-04-30	2017-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	426 079	416 922
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	45 957	36 171
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	15 381	18 222
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	11	146	146
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	26	355	110
Andra långfristiga värdepappersinnehav		1	1
Summa Anläggningstillgångar		487 919	471 573
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	7	3 093	5 581
Varor under tillverkning	7	6 653	8 104
		9 746	13 685
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	18	1 578	35
Fordringar hos koncernföretag		597	-
Övriga kortfristiga fordringar	18, 20	34 270	1 388
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18, 19	19 224	7 008
		55 669	8 431
Kassa och bank	18	15 227	26 312
Summa Omsättningstillgångar		80 643	48 428
SUMMA TILLGÅNGAR		568 562	520 001

BALANSRÄKNING – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2018-04-30	2017-04-30
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	21	17 641	11 904
Ej registrerat aktiekapital		-	706
Reservfond		4 620	4 620
Fond för utvecklingsutgifter		16 940	7 783
		39 201	25 013
Fritt eget kapital			
Överkursfond		1 232 603	1 074 619
Balanserat resultat		-808 607	-639 378
Årets resultat		-118 964	-160 073
		305 032	275 168
Summa Eget kapital		344 232	300 181
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	17, 18	52 841	66 307
Övrig upplåning	18, 25	134 419	102 419
Leverantörsskulder	18	9 256	20 837
Skulder till koncernföretag	25	2 784	1 664
Övriga kortfristiga skulder	22	2 022	2 303
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	23 008	26 290
Summa kortfristiga skulder		224 330	219 820
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		568 562	520 001

Eventualförpliktelser och ställda säkerheter redovisas i not 24.

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	
Ingående balans per den 1 maj 2016		10 721	0	4 620	0	941 961	-631 594	325 707
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	18	-	-	-	-	1 152	-	1 152
Förskjutning mellan fritt och bundet kapital		-	-	-	7 783	-	-7 783	0
Nyemissioner	21	1 183	706	-	-	135 111	-	137 000
Emissionskostnader		-	-	-	-	-3 605	-	-3 605
Årets resultat		-	-	-	-	-	-160 073	-160 073
Utgående balans per den 30 april 2017		11 904	706	4 620	7 783	1 074 619	-799 450	300 181
Ingående balans per den 1 maj 2017		11 904	706	4 620	7 783	1 074 619	-799 450	300 181
Teckningsoptioner		-	-	-	-	14 026	-	14 026
Eget kapitalandel från emission av konvertibellån	18	-	-	-	-	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

KASSAFLÖDESANALYS – MODERBOLAGET

TKR	NOT	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-103 143	-140 246
Justeringar för ej kassapåverkande poster	25	6 420	15 310
Erhållen ränta	15	101	92
Erlagd ränta	15	-10 126	-2 515
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-106 748	-127 360
Förändring av rörelsekapital			
Förändring varulager	7	2 869	-2 783
Förändring kundfordringar	18	-1 543	-198
Förändring övriga kortfristiga fordringar	18, 19, 20	-163	-3 593
Förändring leverantörsskulder	18	-11 621	-6 602
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder	22, 23, 25	-4 592	6 065
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-121 798	-134 470
Investeringsverksamheten			
Lämnade kapitaltillskott	25, 26	-292	-65
Investeringar i immateriella tillgångar	5, 12	-21 037	-7 445
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	11	-415	-515
Avyttring av kortfristiga placeringar	18	-	20 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-21 744	11 975
Finansieringsverksamheten			
Återbetalning av skulder till kreditinstitut	18	-	-20 000
Uptagna lån	26	3 000	-
Återbetalda lån	26	-39 000	-
Konvertibellån	17, 18, 25	21 000	84 000
Återbetalning av konvertibellån	18	-	-2 000
Nyemissioner	21	159 282	70 000
Emissionskostnader	21	-11 826	-9 245
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		132 457	122 755
Årets kassaflöde		-11 085	259
Likvida medel vid årets början		26 312	26 053
Likvida medel vid årets slut	18	15 227	26 312

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, NASDAQ Capital Market i New York samt på Frankfurt Stock Exchange. Koncernens verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen på sidorna 23–31. Årsredovisningen för Oasmia Pharmaceutical AB för det räkenskapsår som slutar den 30 april 2018 har godkänts för offentliggörande av styrelsen den 23 augusti 2018. Koncernens och moderbolagets resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 25 september 2018 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 föranses av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av Årsredovisningslagen och Tryckandelagen 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 2017/18

Ingen av de standarder och tolkningar som för första gången är obligatoriska för räkenskapsåret som började 1 maj 2017 har haft någon väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya IFRS och tolkningar med tillämpning räkenskapsåret 2018/19 eller senare som kan ha en verkan på Oasmias finansiella rapportering:

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder

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

Standarden ersätter i första hand IAS 18 Intäkter som är den standard som hittills 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 tar 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, vilket innebär att den kommer 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.

IFRS 16 Leases

Standarden träder i kraft den 1 januari 2019, vilket innebär att den kommer att tillämpas av Oasmia från och med verksamhetsåret 2019/2020.

IFRS 16 föreskriver att leasingtagare vid ett leasingavtals början ska redovisa rätten att använda de leasade 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 i balansräkningen. 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 dock att gälla. Leasade 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 skuldföra de förväntade leasingbetalningarna.

Detta kommer uppskattningsvis att innebära att balansomslutningen kommer att öka med ca 20-25 mkr. Det kommer också att innebära att kostnader på ca 6-7 mkr per år, som nu redovisas i resultaträkningen under Övriga externa kostnader, kommer att redovisas dels som avskrivningar och dels som räntekostnader.

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 rörlig 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. Goodwill 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 orealiserade 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 4 redovisas intäkternas fördelning på produktgrupper och geografiska marknader samt värdet av anläggningstillgångar i Sverige respektive övriga länder. I samma not nämns även information om kundstrukturen.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar. 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

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod provas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten 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 substans, paklitaxel, och Oasmias egen expient 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 en normalnivå av kommersiell försäljning till slutkund uppnåtts.

Förvärvade forskningsprojekt

Koncernen har förvärvat ett forskningsprojekt som ännu befinner sig i en preklinisk 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 18 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 ersättning 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. Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla koncernen och särskilda kriterier har uppfyllts för var och en av koncernens verksamheter såsom beskrivs nedan.

(a) Försäljning av varor

Intäkter från försäljning av varor redovisas vid tidpunkten för leverans till kund, licenstagare eller distributör. Det är den tidpunkt då äganderätten övergår till mottagaren.

Den varuförsäljning som har skett under året har bestått i leveranser till Oasmias ryske partner, Hetero. Dessa har vid leverans intäktsredovisats, då alltså äganderätten till och kontrollen över varorna övergått till Hetero, med ett pris som motsvarar Oasmias produktionskostnad.

(b) Distributionsrättigheter och vinstdelning

Hetero har av Oasmia förvärvat rätten att sälja några av Oasmias produkter i vissa länder. För dessa rättigheter har Oasmia under året erhållit ett engångsbelopp. Engångsbeloppet intäktsredovisas i sin helhet som royalty när villkoren för att erhålla ersättning bedöms vara uppfyllda. När Hetero sålt varorna görs en vinstdelning vilket innebär att vinsten först beräknas enligt ett i avtalet med Hetero reglerat förfarande innebärande att från nettoförsäljningspriset drages produktions- och distributionskostnader. Den sålunda framräknade vinsten delas sedan lika mellan Hetero och Oasmia. Denna vinstdelning redovisas i resultaträkningen som royalty när äganderätten har gått över till tredje part.

(c) Utförande av tjänsteuppdrag

Utförande av tjänsteuppdrag redovisas som intäkt i förhållande till färdigställandegraden vid rapportperiodens slut, alltså genom successiv vinstavräkning.

(d) Försäljning av förnödenheter

Oasmia säljer förnödenheter, sterilt vatten som framställts i den egna anläggningen, till andra företag. Intäkter från detta redovisas vid leverans.

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 rapport 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.

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

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 undelningen 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, 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 2018 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 utsiktarna 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 och Paccal Vet. Räkenskapsårets aktiverade utvecklingsutgifter uppgick till 9 157 tkr (7 898) och koncernens balanserade utgifter för utvecklingsarbeten uppgick per 30 april 2018 till 426 079 tkr (416 922). Därutöver finns ett förvärvat forskningsprojekt, vilket balanserats till anskaffningsvärde. 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 Ryssland för indikationen äggstockscancer hos människor och för Paccal Vet förväntas marknadsföringstillstånd i USA för indikationen mastocytom hos hund inom ett till två år. Oasmia bedömer att fler marknadsgodkännanden väntar inom en 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 minskar, skulle hela eller delar av de balanserade utgifterna kostnadsföras. Per den 30 april 2018 uppgick de balanserade utgifterna till 123 % (139) 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 16.

(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 24. 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 årsbokslut, 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 uttalt marknadsvärde utan bolaget tillämpar därför metoden diskonterat kassaflöde ("value in use"). En av de väsentliga tillgångarna 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 cancerart 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 2018 utgör 75 procent (80) 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 SEGMENTINFORMATION

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

Koncernen har sitt säte i Sverige. Hela nettoomsättningen härrör från försäljning till externa kunder med nedanstående fördelning på dels produktkategorier och dels på geografiskt område.

Nettoomsättning per intäktslag

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Förnödenheter	162	172	162	172
Royaltyintäkter	2 377	-	2 377	-
Varuförsäljning	630	-	630	-
Summa	3 169	172	3 169	172

Enligt avtal med Oasmias ryske partner har Oasmia rätt till vissa engångsbetalningar som ersättning för den ryske partners distributionsrättigheter. Sådana distributionsrättigheter har under året fakturerats till ett belopp uppgående till 200 tUSD, vilket har redovisats som royaltyintäkter med 1 595 tkr.

Försäljningen till den ryske partnern är uppdelat på två delar. Vid leverans faktureras ett varupris motsvarande Oasmias produktionskostnad. Denna del har redovisats som varuförsäljning, 630 tkr. När varan sedan är såld av den ryske partnern görs en vinstdelning som innebär att Oasmia och den ryske partnern delar på vinsten med lika delar. Denna del redovisas också som royaltyintäkter och uppgår till 782 tkr.

Nettoomsättning per geografiskt område

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

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Ryssland	3 007	-	3 007	-
Sverige	162	172	162	172
Summa	3 169	172	3 169	172

Anläggningstillgångar som är lokaliserade i Sverige uppgår till 483 297 tkr (466 474) och anläggningstillgångar lokaliserade i ett annat land uppgår till 4 268 tkr (4 990).

NOT 5 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN

Gemensamma för koncernen och moderbolaget

TKR	2017-05-01 - 2018-04-30			2016-05-01 - 2017-04-30		
	PACLICAL	PACCAL VET	SUMMA	PACLICAL	PACCAL VET	SUMMA
Ingående anskaffningsvärde	307 647	109 275	416 922	300 088	109 812	409 900
Justering *)	-	-	0	-	-875	-875
Årets aktiverade utgifter, egen utveckling	9 024	133	9 157	7 559	338	7 898
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	316 671	109 408	426 079	307 647	109 275	416 922
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-	0	-	-	0
Årets avskrivningar	-	-	0	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0	0	0	0	0
Utgående redovisat värde	316 671	109 408	426 079	307 647	109 275	416 922

*) I vissa fall baseras balanseringen av utvecklingsutgifter på bedömningar, vilka kan komma att avvika från verkligt utfall och får då justeras.

Aktiverat arbete för egen räkning uppgick för räkenskapsåret till 9 157 tkr (7 898) och de kostnader för forskning och utveckling som inte aktiverats uppgick till 56 389 tkr (89 964), totalt 65 546 tkr (97 862).

NOT 6 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Ersättning vid förlikning	1 300	-	1 300	-
Koncerninterna vidaredebiteringar av kostnader	-	-	325	-
Valutakursdifferenser	157	202	157	202
Övrigt	296	218	296	218
Summa	1 753	420	2 078	420

Oasmia har i en rättstvist med en leverantör rörande defekt produktionsutrustning erhållit en förlikningsersättning på 1 300 tkr.

NOT 7 VARULAGER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Råvaror och förnödenheter	3 093	5 581	3 093	5 581
Varor under tillverkning	6 653	8 104	6 653	8 104
Summa	9 746	13 685	9 746	13 685

Under året har varor kostnadsförts till ett belopp uppgående till 0 tkr (0) och varor till ett värde 1 070 tkr (5 736) har skrivits ned, vilket huvudsakligen härrör från varor avsedda för den ryska marknaden.

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

NOT 8 ERSÄTTNING TILL REVISORER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Ernst & Young AB				
Revisionsuppdrag	1 733	1 729	1 733	1 729
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1 200	800	1 200	800
Skatterådgivning	0	10	0	10
Övriga tjänster	19	59	19	59
Summa	2 952	2 598	2 952	2 598

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 9 LEASING

Koncernen har inga finansiella leasingavtal men operativa leasingavtal som i allt väsentligt består av hyreskontrakt för lokaler. Kostnader för leasing uppgick för räkenskapsåret till 6 370 tkr (6 379). Av dessa bestod 5 654 tkr (5 678) av minimileaseavgifter och 716 tkr (701) av variabla avgifter. Framtida minimileaseavgifter för operationella leasingavtal fördelar sig enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Leasing kostnadsförd under räkenskapsåret	6 370	6 379	6 370	6 379
Nominella värdet av framtida minimileaseavgifter fördelar sig enligt följande:				
Förfaller till betalning inom ett år	5 654	5 654	5 654	5 654
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	7 184	11 889	7 184	11 889
Förfaller till betalning senare än fem år	587	1 535	587	1 535
Summa	13 424	19 078	13 424	19 078

NOT 10 ANSTÄLLDA OCH ERSÄTTNINGAR

Medeltal anställda

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Sverige				
Kvinnor	27	37	27	37
Män	31	38	31	38
Summa Sverige	58	75	58	75
Ryssland				
Kvinnor	1	0	0	0
Summa Ryssland	1	0	0	0
Totalt medeltal anställda	59	75	58	75

Löner och ersättningar

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Styrelse	2 269	2 821	2 269	2 821
VD och andra ledande befattningshavare	4 712	4 505	4 385	4 505
Övriga anställda	27 001	35 150	26 917	35 150
Avgiftsbestämda pensionsplaner	2 978	3 057	2 877	3 057
Förmånsbestämda sjukvårdsförmåner	343	356	343	356
Totala löner och ersättningar	37 302	45 890	36 792	45 890
Sociala avgifter enligt lag och avtal	9 551	12 076	9 541	12 076
Särskild löneskatt pensionskostnader	801	819	801	819
Totala löner, ersättningar och sociala avgifter	47 655	58 785	47 135	58 785

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.

Styrelsens arbetande ordförande Julian Aleksov är anställd i bolaget och erhåller månadslön. Ersättningen revideras årligen per den 1 april. Han har enligt sitt anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring genom att bolaget årligen ska erlägga ett belopp motsvarande 25 procent av pensionsmedförande årslön till valfritt bolag. Han har också rätt till sjukförsäkring samt sjukvårdsförsäkring.

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.

Utöver vad som anges under Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning i not 26 har ej någon annan ersättning såsom lön, pensionskostnad eller annan förmån utbetalts.

Verkställande direktör

Ersättning till VD utgörs av fast lön. Ersättningen revideras årligen per den 1 april. VD har enligt sitt anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring genom att bolaget årligen ska erlägga ett belopp motsvarande ITP-trappan till valfritt bolag. VD har också rätt till sjukförsäkring samt sjukvårdsförsäkring. Vid uppsägning av VD från arbetsgivarens sida gäller en uppsägningstid om 12 månader. Vid uppsägning från VD:s sida är uppsägningstiden 3 månader.

Anställningsvillkor för andra ledande befattningshavare

Ersättningar till andra ledande befattningshavare utgörs av fast lön. Lönerna revideras årligen per den 1 april. Andra ledande befattningshavare har enligt sina anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring genom att bolaget årligen ska erlägga ett belopp motsvarande ITP-trappan. Andra ledande befattningshavare har också rätt till sjukförsäkring.



FORTS. NOT 10 ANSTÄLLDA OCH ERSÄTTNINGAR

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

TKR	2017-05-01 - 2018-04-30				
	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE	ERSÄTTNING VID AVSLUTAD ANSTÄLLNING	SOCIALA- KOSTNADER INKL. LÖNESKATT	PENSION/ SJKFÖRMÅNER	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.

Gemensamma för koncernen och moderbolaget

TKR	2016-05-01 - 2017-04-30				
	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE	ERSÄTTNING VID AVSLUTAD ANSTÄLLNING	SOCIALA- KOSTNADER INKL. LÖNESKATT	PENSION/ SJKFÖRMÅNER	RÖRLIG ERSÄTTNING
Styrelsens ordförande Anders Lönner ¹⁾	-	-	-	-	-
Styrelsens ordförande/vice ordförande Julian Aleksov ²⁾	1 698	-	644	449	23
Ledamot, Bo Cederstrand	150	-	25	-	-
Ledamot, Horst Domdey ³⁾	96	-	30	-	-
Ledamot, Alexander Kotsinas	89	-	28	-	-
Ledamot, Hans Sundin ³⁾	537	-	88	-	16
Ledamot, Hans Liljeblad ⁴⁾	63	-	19	-	-
Ledamot, Lars Bergkvist	150	-	47	-	-
Verkställande direktör Mikael Asp	1 366	-	479	230	-
Andra ledande befattningshavare (2 personer vid årets utgång, i genomsnitt två personer under räkenskapsåret) ⁵⁾	3 127	-	1 134	621	13
Totalt	7 275	-	2 495	1 300	51

¹⁾ Tillträdde i november 2016 och avgick i februari 2017.

²⁾ Valdes till styrelsens ordförande i maj 2015 och övergick till vice styrelseordförande i november 2016 till och med februari 2017. Julian Aleksov är arbetande styrelseordförande och erhåller lön.

³⁾ Avgick i november 2016.

⁴⁾ Avgick i september 2016.

⁵⁾ I november 2016 utökades ledningsgruppen med en person. En ledande befattningshavare avgick i mars 2017.



FORTS. NOT 10 ANSTÄLLDA OCH ERSÄTTNINGAR

Könsfördelning i styrelse och ledning

	2018-04-30		2017-04-30	
	ANTAL PÅ BALANSDAGEN	VARAV MÄN	ANTAL PÅ BALANSDAGEN	VARAV MÄN
Koncernen				
Styrelseledamöter	14	14	12	12
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	3	2	3	3
Moderbolaget				
Styrelseledamöter	5	5	4	4
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	2	2	3	3

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 11 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 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	0	-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

Koncernen och moderbolaget 2016-05-01 - 2017-04-30					
TKR	FORDON	INVENTARIER & PRODUKTIONS- UTRUSTNING	FÖRBÄTTRINGS- UTGIFTER PÅ ANNANS FASTIGHET	PÅGÅENDE NYANLÄGG- NINGAR OCH FÖRSKOTT FÖR MASKINER OCH INVENTARIER	SUMMA
Ingående anskaffningsvärden	0	43 500	8 378	100	51 977
Årets investeringar	225	184	60	46	515
Omklassificeringar	-	-	-	-	0
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	225	43 684	8 437	146	52 492
Ingående avskrivningar	0	-27 898	-2 907	0	-30 805
Årets avskrivningar	-75	-2 814	-430	-3 319	-3 654
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-75	-30 712	-3 337	0	-34 124
Utgående redovisat värde	150	12 972	5 100	146	18 368

NOT 12 ÖVRIGA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

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

TKR	KONCERNEN OCH MODERBOLAGET 2017-05-01 - 2018-04-30			KONCERNEN OCH MODERBOLAGET 2016-05-01 - 2017-04-30		
	PATENT	FORSKNINGS- PROJEKT	SUMMA	PATENT	FORSKNINGS- PROJEKT	SUMMA
Ingående anskaffningsvärde	24 038	25 000	49 038	23 615	0	23 615
Årets anskaffning	11 881	-	11 881	423	25 000	25 423
Utrangeringar	-894	-	-894	-	-	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	35 025	25 000	60 025	24 038	25 000	49 038
Ingående ackumulerade avskrivningar	-12 867	-	-12 867	-11 679	0	-11 679
Årets avskrivningar	-1 538	-	-1 538	-1 188	-	-1 188
Utrangeringar	338	-	338	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 067	0	-14 067	-12 867	0	-12 867
Utgående redovisat värde	20 958	25 000	45 957	11 171	25 000	36 171

NOT 13 VALUTAKURSDIFFERENSER – NETTO

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30
Övriga rörelseintäkter	157	202	157	202
Övriga externa kostnader	-640	-1 591	-640	-1 591
Finansiella poster - netto	-55	-44	-55	-44
Summa	-538	-1 433	-538	-1 433

NOT 14 RÖRELSERESULTAT

Rörelseresultatet för räkenskapsåret 2017-05-01 – 2018-04-30 var -103 724 tkr (-140 481). Av koncernens redovisade kostnader i rörelsen, 116 352 tkr (146 691), redovisas 9 157 tkr (7 898) som balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

NOT 15 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

TKR	KATEGORI	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30
Finansiella intäkter:					
Bankkonton	Låne- och kundfordringar	53	4	53	4
Kortfristiga placeringar	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	-	30	-	30
Övrigt	-	48	51	48	51
Summa finansiella intäkter		101	85	101	85
Räntekostnader:					
Skulder till kreditinstitut	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-66	-194	-66	-194
Konvertibellån	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-4 093	-6 728	-4 093	-6 728
Övrig upplåning	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-8 014	-6 549	-8 014	-6 549
Leverantörsskulder	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-129	-6	-129	-6
Övrigt	-	-9	-13	-9	-13
		-12 311	-13 490	-12 311	-13 490

NOT 15
forts.



FORTS. NOT 15 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

Övriga finansiella kostnader och valutakursdifferenser					
Bankkonton	Låne- och kundfordringar	-47	-10	-47	-10
Konvertibellån	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-1 923	-6 259	-1 923	-6 259
Övrigt	-	-109	-88	-109	-88
		-2 079	-6 357	-2 079	-6 357
Summa finansiella kostnader		-14 390	-19 847	-14 390	-19 847

NOT 16 INKOMSTSKATT

Moderbolaget och två dotterbolag har sin skattehemvist i Sverige där skattesatsen för räkenskapsåret 2017/18 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	
	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30
Resultat före skatt	-118 013	-160 243	-118 964	-160 073
Emissionskostnader som ej ingår i resultatet	-15 500	-3 605	-15 500	-3 605
Ej skattepliktiga intäkter	0	-1	0	-1
Ej avdragsgilla kostnader	1 351	6 087	1 351	6 087
Nedskrivning andel i dotterföretag	-	-	1 532	66
Beskattningsbart resultat	-132 162	-157 762	-131 580	-157 526
Inkomstskatt beräknad på gällande skattesatser i Sverige	29 076	34 708	28 948	34 656
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-29 076	-34 708	-28 948	-34 656
Skattekostnad	0	0	0	0

Koncernen har per den 30 april 2018 ackumulerade förlustavdrag, från tidigare år samt från räkenskapsåret, uppgående till 1 009 345 tkr (877 183) och moderbolaget har sådana uppgående till 998 361 tkr (866 779). 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 redovisats i balansräkningen.

NOT 17 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	
	2017-05-01 -2018-04-30	2016-05-01 -2017-04-30
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare (tkr)	-118 007	-160 243
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)*	166 196	115 254
Resultat per aktie (kr per aktie)*	-0,71	-1,39

*Omräkning av jämförelsetalen har skett med hänsyn till fondemissionselement i den företrädesemission som genomfördes under juli 2017.

Följande utestående instrument har per 2018-04-30 inte gett upphov till någon utspädningseffekt, men skulle kunna göra det i framtiden:

	ANTAL TECKNINGSOPTIONER OCH KONVERTIBLER	TOTALT MÖJLIGT ANTAL AKTIER
Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier	1 280 750	3 842 250
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, styrelse och ledning	5 543 182	5 543 182
Teckningsoptioner som kan lösas in mot en aktie, övriga	34 979 061	34 979 061
Konvertibler	54	14 338 380
Totalt möjligt antal aktier		58 702 873

NOT 18 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 kommersialiseringsfas, 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.

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

- *Valutarisk; valutakurser för de valutor som Oasmias finansiella instrument är denominerade i.*
- *Ränterisk; de räntor som Oasmias finansiella instrument löper på. Då emellertid samtliga per 30 april 2018 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	
		2018-04-30	2017-04-30
Kundfordringar, upplupna intäkter samt likvida medel	USD	226	-
	HKD	5	-
	RUB	82	-
Summa valutarisk		313	-

FINANSIELLT INSTRUMENT	VALUTA	VALUTARISK	
		2018-04-30	2017-04-30
Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder	EUR	375	1 507
	USD	318	167
	RUB	20	-
	GBP	26	28
Summa valutarisk		739	1 702

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 långgivare och genom ägare.



FORTS. NOT 18 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Kapitalhantering

Bolaget befinner sig fortfarande i en utvecklingsfas och genererar ännu inga vinster eller positivt kassaflöde, vilket innebär att bolagets kapitalhantering helt är inriktat 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.

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 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
Likvida medel	15 580	-	15 580
Totala finansiella tillgångar	50 940	0	50 940
Finansiella skulder			
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

KONCERNEN 30 april 2017

TKR	LÅNE- OCH KUNDFORDRINGAR	FINANSIELLA SKULDER VÄRDERADE TILL UPPLUPET ANSKAFFNINGSVÄRDE	SUMMA
Finansiella tillgångar			
Kundfordringar	35	-	35
Övriga kortfristiga fordringar	14	-	14
Likvida medel	28 001	-	28 001
Totala finansiella tillgångar	28 050	0	28 050
Finansiella skulder			
Konvertibellån	-	66 307	66 307
Övrig upplåning	-	102 419	102 419
Leverantörsskulder	-	20 837	20 837
Övriga kortfristiga skulder	-	197	197
Upplupna kostnader	-	15 823	15 823
Totala finansiella skulder	0	205 583	205 583

NOT 18
forts.



FORTS. NOT 18 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde

Oasmia har per den 30 april 2018 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 15 580 tkr (28 001), består av banktillgodohavanden i svenska affärsbanker, 15 279 tkr (27 975) och av banktillgodohavanden i utländska affärsbanker 301 tkr (26). Av de likvida medlen utgör 794 tkr (47) 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 underliggör en valutarisk innebärande risken att valutakurserna för dessa valutor utvecklas negativt. Då de absoluta beloppen är små bedöms denna risk dock vara försumbar.
- Kundfordringar 1 578 tkr (35).

Kundfordringarnas fördelning på valutor:

Valuta	2018-04-30		2017-04-30	
	Värde i valuta	Redovisat i SEK	Värde i valuta	Redovisat i SEK
USD	179	1 555	0	0
SEK	23	23	35	35
Summa		1 578		35

Kundfordringarnas ålder i förhållande till förfall:

	2018-04-30	2017-04-30
Ännu ej förfallna	23	35
Över förfall:		
1- 30 dagar	502	0
31-60 dagar	186	0
Äldre än 60 dagar	867	0
Summa	1 578	35

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 kundförluster på 0 tkr (5 066) redovisats.

- Övriga kortfristiga fordringar 33 000 tkr (14).

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Ännu ej inbetalad del av konvertibellån 2017:3	7 000	-	7 000	-
Ännu ej inbetalad del av konvertibellån 2018:1	26 000	-	26 000	-
Övrigt	-	14	-	14
Summa	33 000	14	33 000	14

Av Övriga kortfristiga fordringar 33 000 tkr (14) var per balansdagen 33 000 tkr (0) förfallna. 0 tkr (0) är denominerat i utländsk valuta.

Konvertibellån 2017:3 på 28 000 tkr ställdes ut i november 2017. Av dessa hade per den 30 april 2018 7 000 tkr ännu inte inbetalats.

Konvertibellån 2018:1 på 26 000 tkr ställdes ut den 19 april 2018 och hade per 30 april 2018 ännu inte inbetalats.

Dessa finansiella fordringar är redovisade till upplupet anskaffningsvärde vilket i detta fall innebär till det värde de beräknas inflyta. Detta värde överensstämmer med dessa finansiella instruments verkliga värde. De omfattas av en kreditrisk, dock ingen valutarisk per 30 april 2018.

- Upplupna intäkter 782 tkr (0). Vinstdelningen härrörande från försäljningen i Ryssland (se not 4 Segmentinformation) var per den 30 april 2018 ännu inte fakturerat utan har redovisats som upplupen intäkt. Denna omfattas både av en kredit- och en valutarisk.



FORTS. NOT 18 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

- Upplåning, 134 419 tkr (102 419) utgörs av ett lån från Nexttobe AB, som tidigare varit Oasmias näst störste aktieägare samt enkla skuldebrev, 32 000 tkr, enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Lån från Nexttobe	102 419	102 419	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	134 419	102 419	134 419	102 419

Nexttobe: Lånet plus upplupen ränta uppgår till 107 475 tkr och det verkliga värdet till 107 279 tkr (100 616). 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.

Detta lån löpte ursprungligen fram till den 30 september 2017 med en ränta på 3,5 %. Därefter förlängdes lånet och hade per den 30 april 2018 en förfalldag per den 31 maj 2018. Efter balansdagen har dock löptiden förlängts fram till den 31 juli 2018. Lånet löper med en ränta på 8,5 %.

Under året har för detta lån räntekostnader uppgående till 6 559 tkr (6 549) redovisats i resultaträkningen som finansiella kostnader. Då räntesatsen fram till förfall är fastställd i avtal föreligger ingen ränterisk men väl en likviditetsrisk.

Oasmia har från annan part erhållit lånelöften för att täcka återbetalning av lånet från Nexttobe inklusive upplupen ränta.

Enkla skuldebrev utgivna i juni 2017: När konvertibellån 2016:2 på 42 000 tkr förföll i juni 2017, se nedan, ersattes detta av enkla skuldebrev på samma belopp. Av dessa har under året netto 36 000 tkr återbetalats så att ett skuldbelopp på 6 000 tkr återstår per 30 april 2018. Denna skuld löper med en ränta på 8,5 % och förfaller den 30 juni 2018. Dess verkliga värde uppgår per 30 april 2018 till 6 432 tkr. Det verkliga värdet har beräknats på det sätt som beskrivs vid lånet från Nexttobe ovan. Även detta innebär alltså en värdering enligt nivå 3, som beskrivet ovan.

Räntan fram till förfall är fastlagd i avtal och följaktligen föreligger ingen ränterisk men en likviditetsrisk finns.

Enkla skuldebrev utgivna i april 2018: När konvertibellån 2017:2 på 26 000 tkr förföll i april 2018, se nedan, ersattes detta av enkla skuldebrev på samma belopp. Dessa löper med en ränta på 8,5 % och förfaller till betalning den 31 maj 2018. Dess verkliga värde uppgår per 30 april 2018 till 26 033 tkr. Det verkliga värdet har beräknats på det sätt som beskrivs vid lånet från Nexttobe ovan. Även detta innebär alltså en värdering enligt nivå 3, som beskrivet ovan.

Räntan fram till förfall är fastlagd i avtal och följaktligen föreligger ingen ränterisk men en likviditetsrisk finns.

Utöver dessa lån har Oasmia även ett lånelöfte om 40 000 tkr (40 000) från den näst störste aktieägaren, Alceco International S.A., samt en beviljad, men utnyttjad checkräkningskredit uppgående till 5 000 tkr (5 000). Ingen del av lånelöftet från Alseco har utnyttjats. Som säkerhet för checkräkningskrediten har en företagsinteckning lämnats till banken, se not 24 "Eventualförpliktelser och ställda säkerheter".

- Konvertibellån, 52 841 tkr (66 307) utgörs av 2 stycken konvertibellån enligt följande:

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Konvertibellån	52 841	66 307	52 841	66 307
Summa	52 841	66 307	52 841	66 307

Fördelat på respektive konvertibellån:

BETECKNING	ANTAL	BELOPP PER KONVERTIBEL, TKR	TOTALT LÅNEBELOPP	REDOVISAT VÄRDE	RÄNTA	FÖRFALLER	KONVERTE-RINGSKURS, KR/AKTIE	ANTAL NYA AKTIER VID FULL KON-VERTERING
2017:3	28	1 000	28 000	27 434	8,0%	2018-11-30	3,10	9 032 258
2018:1	26	1 000	26 000	25 407	8,0%	2019-04-22	4,90	5 306 122
Summa	52		54 000	52 841				14 338 380

Lånens verkliga värde uppgår till 54 159 (65 253) 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.

Utöver dessa per 30 april 2018 öppna konvertibellån har ytterligare två konvertibellån löpt under året:

BETECKNING	FÖRFALLO-DATUM	TOTALT LÅNE-BELOPP, TKR	
2016:2	2017-06-09	42 000	Detta lån ersattes vid förfall av enkla skuldebrev, se ovan.
2017:2	2018-04-18	26 000	Detta lån ersattes vid förfall av enkla skuldebrev, se ovan.
Summa		68 000	



FORTS. NOT 18 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELLA RISKER

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 9 256 tkr (20 837), Upplupna kostnader 16 020 tkr (15 823) samt Övriga kortfristiga skulder 169 (197), totalt 25 445 tkr (36 857) 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 7 397 tkr (17 016) skulder i annan valuta än svenska kronor. Dessa omfattas av en valutarisk. Utöver denna valutarisk är dessa skulder även förbundna med en likviditetsrisk.

Finansiella skulders återstående löptid

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

Koncernen per 30 april 2017

TKR	< 3 MÅNADER	3-6 MÅNADER ÅR	6- 12 MÅN	MER ÄN 1 ÅR
Konvertibellån inklusive ränta	45 580	-	28 210	-
Övrig upplåning inklusive ränta	-	105 107	-	-
Leverantörsskulder	20 837	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	49	49	99	-
Upplupna kostnader	11 392	-	-	-
Summa	77 858	105 157	28 309	0

NOT 19 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Förutbetalda räntekostnader	12 542	-	12 542	-
Förutbetalda kostnader för teknikutveckling	2 562	-	2 562	-
Förutbetalda hyror	1 045	1 030	1 045	1 030
Förutbetalda försäkringspremier	473	553	473	553
Övriga förutbetalda kostnader	1 830	1 782	1 821	1 782
Förutbetalda kliniska studier	-	3 643	-	3 643
Upplupna intäkter	782	-	782	-
Summa	19 234	7 008	19 225	7 008

NOT 20 ÖVRIGA KORTFRISTIGA FORDRINGAR

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Kortfristiga finansiella fordringar	33 000	-	33 000	-
Momsfordran	1 079	1 295	1 079	1 295
Övriga kortfristiga fordringar	292	95	191	93
Summa	34 371	1 390	34 270	1 388

Kortfristiga finansiella fordringar utgörs av emitterade men per 30 april 2018 ännu ej inbetalda konvertibellån.

NOT 21 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 2018 var 176 406 372 st A-aktier (126 098 166 st per 30 april 2017) med ett kvotvärde på 0,10 kr per aktie. Alla emitterade aktier är till fullo betalda. Utvecklingen av antalet aktier sedan 2016-05-01 framgår nedan.

	ANTAL AKTIER, ST	AKTIEKAPITAL, KR
IB 2016-05-01	107 209 310	10 720 931
2016 Riktad nyemission*	8 750 000	875 000
2016 Kvittningsemission**	3 080 000	308 000
2017 Konvertering av konverteringslån	7 058 856	705 886
UB 2017-04-30	126 098 166	12 609 817
2017 Företrädesemission	50 308 206	5 030 821
UB 2018-04-30	176 406 372	17 640 638

* Riktad emission till ett begränsat antal investerare.

** Kvittning av skuld härrörande från förvärv av immateriella tillgångar.

NOT 22 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Inbetalningar av likvid för teckningsoptioner som visat sig vara ogiltiga	1 480	3 053	-	-
Personalens källskatt / sociala avgifter	1 848	2 106	1 848	2 106
Övrigt	176	197	174	197
Summa	3 504	5 356	2 022	2 303

NOT 23 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

TKR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Upplupna personalkostnader	6 999	10 471	6 999	10 471
Upplupna kostnader kliniska prövningar	5 057	7 747	5 057	7 747
Upplupna räntekostnader	6 579	4 431	6 579	4 431
Övriga upplupna kostnader	4 384	2 683	4 373	2 679
Förutbetalda intäkter	-	962	-	962
Summa	23 019	26 294	23 008	26 290

NOT 24 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 resultateffekter.

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 fått ett krav från en av sina leverantörer som bolaget har bestridit i sin helhet. Det är svårt att utvärdera ett sannolikt resultat eller kostnad med anledning av kravet. Styrelsens och ledningens bästa bedömning är att bolaget skulle kunna drabbas av en kostnad uppgående till ca 10 mkr vid ett negativt utfall av en potentiell tvist.

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 25 KASSAFLÖDESANALYS

Justeringar för ej kassapåverkande poster

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Avskrivningar, nedskrivningar, och utrangeringar anläggningstillgångar	11, 12	5 350	4 508	5 350	4 508
Nedskrivning av lager	7	1 070	5 736	1 070	5 736
Kundförlust	18	-	5 066	-	5 066
Summa		6 420	15 310	6 420	15 310

Inflöde från konvertibellån

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Konvertibellån 2016:2	18	-	42 000	-	42 000
Konvertibellån 2017:1	18	-	42 000	-	42 000
Konvertibellån 2017:3	18	21 000	-	21 000	-
Summa		21 000	84 000	21 000	84 000

Inflöde från nyemissioner

TKR	ANTAL AKTIER	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
			2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
Riktad nyemission i oktober 2016	8 750 000	21	-	70 000	-	70 000
Företrädesemission i juli 2017	50 308 206	21	159 282	-	159 282	-
Summa			159 282	70 000	159 282	70 000

NOT 26 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 27 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	
	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17
Moderbolagets ingående skuld	62	99	1 601	204
Transaktioner under året	-20	-37	1 140	1 397
Moderbolagets utgående skuld	42	62	2 741	1 601

Moderbolaget under året lämnat ett kontant aktieägartillskott på 50 tkr till Qdoxx.

Under året har även ett aktieägartillskott lämnats till Oasmia Incentive AB. Detta utgjordes av 5 543 182 teckningsoptioner till ett värde av 1 485 tkr. Dessa optioner har av Oasmia Incentive AB sålts vidare till Oasmia Pharmaceutical AB:s styrelse och ledning, se även nedan under "transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning".

Transaktioner mellan moderbolag och AdvaVet, Inc. USA

Moderbolaget har under året dels utbetalat aktieägartillskott uppgående till 17 tUSD, vilka i moderbolaget redovisats som Andelar i koncernföretag med 145 tkr, och dels utbetalat ett lån på 70 tUSD av vilket 7 tUSD återbetalts. Nettot, moderbolagets utstående fordran per den 30 april 2018, 63 tUSD redovisas som Fordringar hos koncernföretag med 545 tkr.

Moderbolaget har under året vidarefakturerat kostnader till AdvaVet på totalt 40 tUSD, motsvarande 325 tkr, vilket var betalt per den 30 april 2018.



FORTS. NOT 26 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÄENDE

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

Moderbolaget har under året betalat aktieägartillskott på 87 tHKD till Oasmia Pharmaceutical Asia Pacific. Detta redovisades initialt som Andelar i koncernföretag med 97 tkr i moderbolaget men skrevs per 30 april 2018 ned med 47 tkr till 50 tkr. Inga mellanhavanden fanns per 30 april 2018.

Transaktioner mellan moderbolag och Oasmia RUS, Ryssland

Det ryska dotterbolaget, som ägs till 80 procent, har grundats under året. Moderbolaget har under året köpt tjänster från detta dotterbolag för 60 tEUR, vilket redovisats till 591 tkr. Inga mellanhavanden fanns per 30 april 2018.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Beträffande löner och ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, se not 10.

I enlighet med ett beslut om emission av teckningsoptioner som fattades av en extra bolagsstämma 2 juni 2017 har 5 543 182 teckningsoptioner utgivits och lämnats som aktieägartillskott till Oasmia Incentive, se ovan. Dessa optioner har av Oasmia Incentive AB sålts vidare till Oasmia Pharmaceutical AB:s styrelse och ledning för mellan 0,17 och 0,22 kr per option beroende på marknadsvärde vid varje enskilt utgivningstillfälle. Dessa optioner tillförde Oasma eget kapital på 1 171 tkr.

För övrigt förelåg inga transaktioner med nyckelpersoner.

Finansiella lånetransaktioner med närstående

Den 30 april 2018 fanns en kreditfacilitet om 40 000 tkr (40 000) ställd till Oasmias förfogande från bolagets näst största aktieägare, Alceco International S.A. Räntan vid utnyttjande är 5 %. Denna lånemöjlighet var per 30 april 2018 helt utnyttjad, så även per den 30 april 2017.

Efter den företrädesemission som genomfördes i juli 2017 är Arwidro Investment AB Oasmias största aktieägare. I samband med den emissionen garanterade Arwidro för ett visst belopp och erhölet för det en garantiprovision på 4 490 tkr. Arwidro har under året även erhållit 24 193 548 teckningsoptioner till ett redovisat värde på 8 710 tkr som ersättning för ett utställt lånelöfte.

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. Under året har Ardenia till Oasmia vidarefakturerat förvaltningskostnader för dessa patent, uppgående till 1 524 tkr (1 371). Nya patenträttigheter som förlänger skyddet av XR17 med ytterligare 8 år till 2036, har under året förvärvat för 10 550 tkr.

Inga öppna mellanhavande mellan Oasmia och Ardenia förelåg per 30 april 2018. Per den 30 april 2017 hade Oasmia obetalda fakturor från Ardenia uppgående till 721 tkr.

NOT 27 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

MODERBOLAGET	ORG.NR	SÄTE	KAPITAL-ANDEL %	RÖSTRÄTTS-ANDEL %	BOKFÖRT VÄRDE	BOKFÖRT VÄRDE
					2018-04-30	2017-04-30
Qdoxx Pharma AB	556609-0154	Uppsala	100	100	150	100
Oasmia Incentive AB	556519-8818	Uppsala	100	100	10	10
AdvaVet, Inc (f.d. Oasmia Pharmaceutical, Inc)	E0300362015-6	Nevada, USA	100	100	145	0
Oasmia Pharmaceutical Asian Pacific, Ltd	2383363	Hongkong	100	100	50	0
Oasmia RUS, LLC	1177746442620	Moskva	80	80	0	0
Summa					355	110

TKR	MODERBOLAGET	
	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Ingående anskaffningsvärden	11 067	11 002
Investeringar under året	1 777	65
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	12 844	11 067
Ingående nedskrivningar	-10 957	-10 892
Årets nedskrivningar	-1 532	-65
Utgående ackumulerat nedskrivningar	-12 489	-10 957
Utgående redovisat värde	355	110

Årets nedskrivningar, -1 532 (-65) tkr, redovisas i moderbolagets resultaträkning under posten Resultat från andelar i koncernföretag.

NOT 28 DISPOSITION AV FRITT EGET KAPITAL

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital:

KRONOR	2018-04-30	2017-04-30
Överkursfond	1 232 603 020	1 074 619 456
Balanserat resultat	-808 607 126	-639 377 516
Årets resultat	-118 963 649	-160 072 959
Summa	305 032 245	275 168 981

Styrelsen föreslår att årsstämman 2018 beslutar att ovanstående till förfogande stående belopp om 305 032 245 kronor (275 168 981) överföres i ny räkning.

NOT 29 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Avknoppningen av veterinärverksamheten till AdvaVet avslutad

Samtliga veterinära tillgångar har nu knoppats av till det USA baserade AdvaVet inc.

Resultat från Oasmia Pharmaceuticals fas III-studie presenteras vid ASCOs årliga möte i juni

På mötet presenterade Oasmia resultat som är en uppföljning av den randomiserade fas III-studien med 789 patienter drabbade av återfall i platinakänslig äggstockscancer.

Justering av lånevillkor

Bolaget, Arwidsro Investment och MGC Capital har enats om en förlängning av låneinbetalningen till den 30 september av det lån som kommunicerades 2 januari 2018.

Bolaget drog åter sin ansökan om sär läkemedelsstatus för Apealea i EU

Bolaget drog åter sin ansökan om Apealeas status som sär läkemedel i EU baserat framförallt på att prevalensen för indikationen är för hög för myndighetens gränsvärde.

Ansökan om marknadsgodkännande för Apealea är i slutfas

European Medicines Agency (EMA) som behandlar ansökan om marknadsgodkännande av Apealea i EU, återkom efter juli månads möte i den vetenskapliga kommittén (Committee for Medicinal Products for Human Use, CHMP), med en frågeställning som bolaget besvarade under augusti.

Finansiell utveckling efter balansdagen

Den 31 maj 2018 förföll kortfristiga lån på 26 000 tkr. Av dessa har till dagen för denna årsredovisnings undertecknande 17 000 tkr återbetalats. Återstående 9 000 tkr har efter balansdagen förlängts till den 30 september 2018.

Den 30 juni 2018 förföll kortfristiga lån på 6 000 tkr. Dessa har efter balansdagen förlängts till den 30 september 2018.

Den 31 juli 2018 förföll lånet från Nexttobe inklusive ränta på totalt 109 699 tkr, vilket ännu inte har betalats. För närvarande förs förhandlingar med Nexttobe och lånet kommer att återbetalas senast den 30 september 2018. Som kommunicerats tidigare och även beskrivs i denna årsredovisning, se not 18, så har Oasmia lånelöften för att täcka återbetalningen till Nexttobe. Förutsättningar för detta lånelöfte är att sedvanliga villkor är uppfyllda – häribland att Oasmia vid tidpunkten har tillräckliga finansiella medel för att bedriva sin verksamhet under den då kommande 12-månadersperioden (utan hänsyn tagen till lånen från Arwidsro och den andre långgivaren MGC Capital) och att det saknas anledning att tro att Oasmia inte kommer kunna fullgöra sina förpliktelser enligt låneavtalen.

NOT 30 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 (innehållande balansposterna skulder till kreditinstitut, 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:

	2017-05-01 - 2018-04-30	2016-05-01 - 2017-04-30
Eget kapital per aktie		
Eget kapital vid periodens slut, tkr	345 042	300 371
Antal aktier vid periodens slut, tusen	176 406	128 620
Eget kapital per aktie, kronor	1,96	2,33
Soliditet		
Eget kapital vid periodens slut, tkr	345 042	300 371
Balansomslutning vid periodens slut, tkr	568 074	521 583
Soliditet	61%	58%
Nettoskuld, tkr		
Konvertibellån	52 841	66 307
Övrig upplåning	134 419	102 419
Total upplåning	187 260	168 725
Likvida medel	15 580	28 001
Summa likvida medel och kortfristiga placeringar	15 580	28 001
Nettoskuld	171 680	140 724
Skuldsättningsgrad		
Nettoskuld, tkr	171 680	140 724
Eget kapital, tkr	345 042	300 371
Skuldsättningsgrad	50%	47%
Avkastning på totalt kapital		
Resultat plus finansiella intäkter, tkr	-103 623	-140 396
Balansomslutning vid periodens början, tkr	521 583	515 579
Balansomslutning vid periodens slut, tkr	568 074	521 583
Genomsnittlig balansomslutning, tkr	544 828	518 581
Avkastning på totalt kapital	-19%	-27%
Avkastning på eget kapital		
Resultat före skatt, tkr	-118 013	-160 243
Eget kapital vid periodens början	300 371	326 053
Eget kapital vid periodens slut	345 042	300 371
Genomsnittligt eget kapital, tkr	322 706	313 212
Avkastning på eget kapital	-37%	-51%

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 25 september 2018 för fastställelse.

Uppsala den 23 augusti 2018

JULIAN ALEKSOV
ledamot och ordförande

LARS BERGKVIST
ledamot

BO CEDERSTRAND
ledamot

ALEXANDER KOTSINAS
ledamot

PER LANGÖ
ledamot

MIKAEL ASP
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 24 augusti 2018

ERNST & YOUNG AB

FREDRIK NORRMAN
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

TILL BOLAGSSTÄMMAN I OASMIA 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 2017-05-01 – 2018-04-30 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 32-35. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 23-68 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 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 30 april 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 32-35. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisorssed 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

Vi vill fästa uppmärksamheten på den information som lämnas i förvaltningsberättelsen, not 3, 18 och 29 av vilka det framgår att koncernens fortsatta verksamhet är beroende av erhållande av kapitaltillskott eller annan form av finansiering. Skulle inte medel erhållas i den omfattning som styrelsen förväntar sig kan detta innebära en betydande risk för företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vårt uttalande är inte modifierat i detta avseende.

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. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet Revisorns ansvar i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomfördes för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

Värdering av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Beskrivning av området

Bolaget utvecklar läkemedel inom human- och veterinär onkologi. Produktutvecklingen syftar till att framställa nya läkemedel som i jämförelse med befintliga alternativ har förbättrande egenskaper, förbättrad biverkningsprofil samt bredare användningsområden. Produktutvecklingen bygger på bolagets egen forskning och patent. Utveckling av läkemedel tar många år att genomföra och tar både tid och resurser i anspråk av bolaget.

Under utvecklingsfasen av dessa läkemedel aktiveras utgifterna om vissa kriterier uppfylls. Bolaget har per 30 april 2018 cirka SEK 426 miljoner i balanserade utgifter för utvecklingsarbeten i sin balansräkning. Bolaget gör årligen en nedskrivningsprövning, samt vid de tillfällen nedskrivningsindikatorer har identifierats en nedskrivningsprövning, för att bedöma om återvinningsvärdet för dessa tillgångar överstiger bokfört värde.

Återvinningsvärdet för varje typ av läkemedelskandidat fastställs såsom nyttjandevärdet, vilket beräknas utifrån det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden. Centrala antaganden i dessa beräkningar utgör tidpunkt för godkännande av tillsynsmyndighet, risken för att godkännande inte erhålls, framtida tillväxt, bruttovinst samt tillämpad diskonteringsränta. Processen är till sin natur grundad på uppskattningar och bedömningar, inte minst då den grundas på estimat avseende hur bolagets verksamhet kommer att påverkas av framtida utveckling på marknaden, ekonomiska skeenden, framtida forskningsutveckling och att de underliggande beräkningarna är komplexa.

Nedskrivningsprövning är en komplex process och innehåller en hög grad av bedömning avseende framtida kassaflöden och andra antaganden. Graden av bedömning blir extra hög i ett utvecklingsbolag som ännu inte erhållit godkännande för sina produkter och där det ännu inte finns en etablerad försäljningshistorik. Vi har därför bedömt att värdering av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten är ett särskilt betydelsefullt område.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision har vi utvärderat och granskat nyckelantaganden, tillämpning av erkänd värderingsteori, diskonteringsränta (benämnd WACC – "Weighted Average Cost of Capital") och annan källdata som använts av bolaget genom att t.ex. jämföra med externa datakällor, såsom förväntad inflation eller bedömningar om framtida marknadstillväxt och genom att bedöma känsligheten i bolagets värderingsmodell. Vi har använt erforderliga värderingsspecialister i vårt team vid utförandet av vår granskning. Vi har särskilt fokuserat på känsligheten i beräkningarna och har gjort en oberoende bedömning om huruvida det föreligger en risk att rimligt sannolika händelseförlopp skulle ge upphov till en situation där återvinningsvärdet skulle understiga redovisade värden. I denna bedömning har vi även bedömt bolagets historiska prognosticeringsförmåga. Vi har slutligen granskat upplysningar som lämnas i not 5 ("Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten"), särskilt vad gäller upplysningarna om vilka av de angivna antagandena som är mest känsliga vid beräkning av nyttjandevärdet.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-22 och 71-74. 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 den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska besluten som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

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

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Oasmia Pharmaceutical AB (publ) förräkningsåret 2017-05-01 – 2018-04-30 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god 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 tryggt 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 tryggt sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 32-35 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört 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 i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 24 augusti 2018

ERNST & YOUNG AB

FREDRIK NORRMAN

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	2017/18	20	1 651	656	843	3 169
	2016/17	36	56	36	44	172
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	2017/18	-8	-7	-9	-1 427	-1 450
	2016/17	378	-1 377	1 906	-2 313	-1 405
Aktiverat arbete för egen räkning	2017/18	2 204	1 998	2 483	2 472	9 157
	2016/17	1 680	1 718	2 203	1 421	7 022
Rörelsens kostnader	2017/18	-30 670	-27 217	-28 355	-30 204	-116 352
	2016/17	-34 647	-36 459	-39 107	-36 698	-146 691
Rörelseresultat	2017/18	-28 421	-22 129	-25 158	-28 017	-103 724
	2016/17	-32 343	-35 867	-34 861	-37 411	-140 482
Resultat efter skatt	2017/18	-31 713	-25 094	-29 120	-32 086	-118 013
	2016/17	-36 921	-41 343	-39 897	-42 082	-160 243
Resultat per aktie, kr*	2017/18	-0,23	-0,14	-0,16	-0,18	-0,71
	2016/17	-0,33	-0,38	-0,33	-0,34	-1,39
Vägt genomsnittligt antal aktier, i tusental*	2017/18	136 675	175 360	176 406	176 406	166 196
	2016/17	109 353	109 353	120 622	121 905	115 254
Eget kapital per aktie, kr*	2017/18	2,35	2,22	2,06	1,96	1,96
	2016/17	2,65	2,76	2,47	2,33	2,33
Soliditet, %	2017/18	65	69	65	61	61
	2016/17	56	57	57	58	58
Nettoskuld	2017/18	32 400	69 402	113 618	171 680	171 680
	2016/17	133 813	131 503	141 597	140 724	140 724
Skuldsättningsgrad, %	2017/18	8	18	31	50	50
	2016/17	46	44	47	47	47
Antal anställda vid periodens slut	2017/18	61	58	58	58	58
	2016/17	77	77	77	66	66

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

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	Administreringsätt 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 biverkningsymtom upp.
Kemoterapi	Behandling av cancer med cytostatika.
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 av ge incitament till utveckling av sådana.
Nanometer	En miljarddel meter. Storleken är likvärdig med molekyler och molekyllära 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 cytostatika 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 fettlöslig 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