

Årsredovisning

2015

Lytix Biopharma-koncernen

## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Förvaltningsberättelse 2015.....	5
Viktiga händelser under 2015 .....	5
Bakgrund och strategi .....	5
Marknad .....	5
LTX-315.....	5
Finansiell översikt.....	6
Redovisningsprinciper .....	6
Rörelseintäkter .....	6
Rörelsekostnader .....	6
Finansnetto.....	6
Årets resultat.....	6
Finansiell ställning och kassaflöde .....	6
Resultatdisposition 2015.....	7
Finansiella risker.....	7
Icke-finansiella risker.....	7
Teknikrisk.....	7
Konkurrerande teknik.....	7
Marknadsrisker.....	7
Personal och organisation.....	7
Hälsa, säkerhet och miljö (HSE).....	7
Miljöpåverkan.....	8
Rapport över CSR, samhällsansvar, samt uppförandekod .....	8
Styrelsens rapport om bolagsstyrning.....	8
Styrelsen i Lytix Biopharma AS.....	8
Väsentliga händelser efter den 31 december 2015 .....	8
Strategi och utsikter .....	9
Koncernredovisning.....	10
Koncernens rapport över totalresultat .....	10
Koncernens rapport över finansiell stälning .....	11
Koncernens kassaflödesanalys .....	12
Koncernens rapport över förändring i eget kapital.....	13
Lytix Biopharma-koncernen – Noter till årsredovisning 2015.....	15

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder .....	15
Not 2 Nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft .....	19
Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar .....	20
Not 4 Finansiella instrument – kapital- och riskhantering .....	21
Not 5 Intäkter .....	23
Not 6 Övriga rörelseintäkter.....	23
Not 7 Statliga bidrag.....	24
Not 8 Övriga rörelsekostnader .....	24
Not 9 Ersättningar till anställda.....	24
Not 10 Finansiella intäkter och kostnader .....	27
Not 11 Skatt.....	27
Not 12 Materiella anläggningstillgångar .....	28
Not 13 Immateriella anläggningstillgångar .....	28
Not 14 Förteckning över dotterbolag.....	29
Not 15 Investeringar i intresseföretag .....	29
Not 16 Kundfordringar och övriga fordringar .....	30
Not 17 Likvida medel.....	30
Not 18 Övriga kortfristiga skulder .....	31
Not 19 Aktiekapital och aktieägarinformation.....	31
Not 20 Leasing .....	32
Not 21 Aktieoptionsprogram.....	33
Not 22 Transaktioner med närstående .....	34
Not 23 Eventualförpliktelser .....	34
Not 24 Händelser efter rapporteringsdatum .....	34
Not 25 Övergång till IFRS.....	35
Årsredovisning Lytix Biopharma AS.....	38
Lytix Biopharma AS – Resultaträkning.....	38
Lytix Biopharma AS – Balansräkning .....	39
Lytix Biopharma AS – Kassaflödesanalys.....	40
Lytix Biopharma AS – Noter till Årsredovisning 2015.....	41
Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder .....	41
Not 2 Intäkter .....	44
Not 3 Övriga rörelseintäkter.....	44
Not 4 Statliga bidrag.....	45
Not 5 Specifikation av ersättning till revisor .....	45
Not 6 Ersättningar till anställda.....	45

Not 7 Finansiella intäkter och kostnader .....	47
Not 8 Skatt.....	48
Not 9 Materiella anläggningstillgångar .....	49
Not 10 Immateriella anläggningstillgångar .....	49
Not 11 Dotterbolag och intresseföretag .....	49
Not 12 Kundfordringar och övriga fordringar .....	50
Not 13 Likvida medel.....	50
Not 14 Övriga kortfristiga skulder .....	50
Not 15 Eget kapital och aktiekapital.....	50
Not 16 Leasing .....	52
Not 17 Aktieoptionsavtal.....	52
Not 18 Transaktioner med närstående .....	53
Not 19 Händelser efter rapportperioden .....	54

## Förvaltningsberättelse 2015

### Viktiga händelser under 2015

- I januari 2015 genomförde Lytix Biopharma AS en emission som tillförde 50 miljoner NOK från befintliga och nya aktieägare.
- I februari 2015 försäkrade sig bolaget om de fulla immateriella rättigheterna för sin huvudkandidat LTX-315 genom en apporttransaktion värderad till 4,9 miljoner NOK, vilket gör bolaget oberoende av inlicensiering av immateriella rättigheter.
- Det kliniska programmet för LTX-315 fortsatte med den pågående fas I-studien för flera olika indikationsområden. I april 2015 tillkännagavs att delmålet proof-of-concept hade uppnåtts. Vidare har bolaget förberett sig för att starta två kombinationsarmar i den pågående fas I-studien med checkpointhämmare (ICI) inom malignt melanom och bröstcancer, och räknar med att kunna inkludera de första patienterna i mitten av 2016.
- Infektionsprojektet (LTX-109) inom diabetiska fotsår avbröts på grund av kraftigt förändrade kostnadsprognoser och tidsramar samt för att koncentrera bolagets resurser till LTX-315-projektet för cancerimmunterapi.
- Lytix Biopharmas dotterbolag Lytix Amicoat AS (Amicoat AS sedan januari 2016) inledde sitt arbete med patentansökningar avseende medicinsk utrustning för LTX-109 inom den antimikrobiella sektorn. Amicoat har gjort avsevärda framsteg.
- I juni 2015 valdes Gert Munthe till styrelseordförande och styrelsen förstärktes med tre nya ledamöter. Kombinerat med ett framstående, globalt vetenskapligt råd har bolaget en utmärkt bas för att utveckla läkemedelsprodukter baserade på bolagets patenterade teknik.
- I december 2015 genomförde Lytix Biopharma AS en emission som tillförde 78,5 miljoner NOK från befintliga och nya aktieägare. Kapitalet inbetalades i januari 2016.

### Bakgrund och strategi

Lytix Biopharma AS bildades 2003 och bedriver sin huvudsakliga verksamhet i Oslo, Norge.

Lytix Biopharmas teknik bygger på naturliga försvarsmekanismer. Bolagets unika teknik utgör en ny kategori av cancerimmunterapi som aktiverar patientens eget immunsystem. Denna teknik har potential att kunna användas inom en rad olika indikationsområden och har ett starkt patentskydd som sträcker sig fram till 2035.

Lytix Biopharmas strategi är att utveckla sina läkemedelskandidater fram till slutet av fas II och att därefter samarbeta med partners kring produktutveckling och kommersialisering i ett senare skede.

### Marknad

Bolagets huvudkandidat, LTX-315, är inriktad på cancerimmunterapi som ses som ett paradigmskifte inom cancerbehandling. Bolaget bedömer att LTX-315 har potential att uppnå en stor marknadsandel inom flera indikationsområden, främst i kombination med checkpointhämmare (ICI).

### LTX-315

LTX-315 är en unik onkolytisk peptidimmunterapi (OPI). Den frisätter kraftfulla immunstimulerare med effekt på en mängd tumörspecifika T-celler som angriper cancer, och LTX-315 stärker på detta sätt en tumörspecifik immunreaktion hos patienten. LTX-315 kan bli en idealisk kombinationspartner för checkpointhämmare (ICI), med potential att öka effektiviteten utan någon betydande ökning av toxiciteten.

## Finansiell översikt

### Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards och International Accounting Standards inklusive tolkningar (gemensamt benämnda IFRS) såsom de antagits av EU. Koncernredovisningen för Lytix Biopharma AS har upprättats i enlighet med den norska årsredovisningslagen och allmänt vedertagna redovisningsprinciper i Norge.

Lytix Biopharma AS hade under 2015 och 2014 ett dotterbolag, Lytix Amicoat AS (Amicoat AS från januari 2016). Denna rapport är konsoliderad på koncernnivå.

### Rörelseintäkter

Koncernens rörelseintäkter för 2015 uppgick till 0,02 miljoner NOK jämfört med 0,34 miljoner NOK 2014. Övriga intäkter, huvudsakligen statliga bidrag, uppgick 2015 till 15,1 miljoner NOK jämfört med 17,6 miljoner NOK år 2014 (inklusive 2,7 miljoner NOK i försäljningslikvid för immateriella rättigheter inom ramen för en apportemission). Lytix Biopharma AS intäkter uppgick 2015 till 0,3 miljoner NOK (2014: 0,3 miljoner NOK) och bolagets övriga intäkter till 14,9 miljoner NOK (2014: 20,4 miljoner NOK).

### Rörelsekostnader

Koncernens rörelsekostnader, netto, steg till 71,6 miljoner NOK under 2015, från 60,8 miljoner NOK 2014. Detta avspeglar främst den högre aktivitetsnivån i de kliniska prövningarna och en utökad organisation för ett kraftfullt genomförande av utvecklingsprogrammet. Rörelseförlusten för koncernen uppgick 2015 till 56,4 miljoner NOK jämfört med 42,9 miljoner NOK 2014. Lytix Biopharma AS rörelsekostnader uppgick 2015 till 70,7 miljoner NOK (2014: 60,7 miljoner NOK) och rörelseförlusten 2015 var 55,5 miljoner NOK (2014: 40,1 miljoner NOK).

### Finansnetto

Finansnettot var positivt under 2015, 0,4 miljoner NOK, jämfört med ett positivt netto om 0,6 miljoner NOK 2014. Lytix Biopharma AS finansnetto uppgick 2015 till 0,4 miljoner NOK (2014: 0,6 miljoner NOK).

### Årets resultat

Årets resultat 2015 var en förlust om 55,9 miljoner NOK, jämfört med en förlust om 43,0 miljoner NOK för 2014. Lytix Biopharma AS nettoresultat för 2015 var en förlust om 55,2 miljoner NOK (2014: 39,5 miljoner NOK).

### Finansiell ställning och kassaflöde

Likvida medel i koncernen var 9,7 miljoner NOK jämfört med 9,2 miljoner NOK vid utgången av 2014. Likvida medel i Lytix Biopharma AS uppgick till 8,6 miljoner NOK vid utgången av 2015 (2014: 9,1 miljoner NOK).

Koncernens totala skulder uppgick till 17,8 miljoner NOK (2014: 12,5 miljoner NOK), vilket inkluderar upplupna, ännu ej fakturerade kostnader från pågående projekt och arvoden i samband med ovannämnda nyemission. Vid utgången av 2015 uppgick Lytix Biopharma AS totala skulder till 19,8 miljoner NOK (2014: 12,5 miljoner NOK).

Koncernens egna kapital uppgick vid utgången av 2015 till 8,2 miljoner NOK jämfört med 8,9 miljoner NOK 2014. Emissionslikviden från den tecknade men inte inbetalda nyemission som registrerades i januari 2016 är i enlighet med IFRS inkluderad i moderbolagets balansräkning men inte på koncernnivå. För Lytix Biopharma AS var det egna kapitalet vid årets slut positivt, 88,8 miljoner NOK (2014: 59,7 miljoner NOK).

Uppskjuten skattefordran ingår inte i balansräkningen eftersom koncernen befinner sig i en utvecklingsfas och i nuläget går med förlust.

Enligt styrelsen ger årsredovisningen en sann och rättvisande bild av koncernens finansiella ställning vid årsskiftet. I enlighet med 3–3(a) § norska årsredovisningslagen intygade styrelsen att årsredovisningarna har upprättats enligt fortlevnadsprincipen.

## Resultatdisposition 2015

Koncernens årsresultat var en förlust om 55,9 miljoner NOK. För Lytix Biopharma AS uppgick förlusten till 55,2 miljoner NOK. Styrelsen föreslår att förlusten överförs från överkursfonden.

## Finansiella risker

Koncernen har inga räntebärande skulder. Banktillgodohavanden exponeras för fluktuationer i räntor, vilket påverkar de finansiella intäkterna. Valutarisken är begränsad till valutakursförändringar relaterade till utländska partners och leverantörer. Utöver en kredit till dotterbolaget är kreditrisken begränsad eftersom intäkterna vid sidan av de statliga bidragen är minimala.

Koncernen styr sitt kassaflöde både lång- och kortsiktigt genom planering och rapportering. Koncernen har inga låneavtal med villkor eller andra finansiella instrument eller krav. Det finns en inneboende risk kring den framtida finansieringen av bolaget, som är beroende av företagets egna prestationer och situationen på finansmarknaden. Tillgängliga likvida medel beräknas vara tillräckliga under 2016.

## Icke-finansiella risker

### Teknikrisk

Koncernens huvudsakliga produktkandidat LTX-315 befinner sig fortfarande i relativt tidig fas (fas 1) och de kliniska prövningarna kanske inte blir framgångsrika.

### Konkurrerande teknik

Immunterapi och andra cancerläkemedel är en starkt konkurrensutsatt och dynamisk sektor, och därmed en högriskverksamhet.

### Marknadsrisker

Koncernens finansiella framgång kommer att kräva gynnsamma partneravtal, tillträde till marknaden och ersättning/prissättning på attraktiva nivåer. Det finns ingen garanti för att koncernens produkt(er) kommer att uppfylla dessa krav. Koncernen kommer att behöva godkännanden från den europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) för att marknadsföra sina produkter i Europa, från den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) för att marknadsföra sina produkter i USA och från motsvarande tillsynsmyndigheter i andra jurisdiktioner för att sälja sina produkter i dessa regioner.

## Personal och organisation

Koncernledningen bestod vid årets slut av Unni Hjelmaas, VD och koncernchef; Andrew Saunders, Chief Medical Officer; Håkan Wickholm, Chief Business Officer; Wenche Marie Olsen, Chief Operating Officer; Øystein Rekdal, Chief Research Officer; John Sigurd Mjøen Svendsen, Director Discovery; Kjetil Vangsnes, Chief Financial Officer och Steven Wang, CEO Amicoat AS.

Både Lytix Biopharma AS och Amicoat AS har sitt säte i Tromsø, Norge, men huvuddelen av bolagets verksamhet bedrivs nu i Oslo, Norge. Företaget är börsnoterat, med säte och legal hemvist i Norge.

Koncernen hyr kontorslokaler i Tromsø och Oslo och har sina laboratorielokaler i Oslo Cancer Cluster Incubator.

## Hälsa, säkerhet och miljö (HSE)

Vid 2015 års utgång hade koncernen 14 anställda motsvarande 13 heltidstjänster, vilket är en ökning med en (1) sedan 2014. Arbetsmiljön är god. Inga olyckor eller personskador inträffade under 2015. Sjukfrånvaron, som gällde korttidsfrånvaro och var minimal, låg på samma nivå som 2014.

Koncernen strävar efter att vara en arbetsplats där kvinnor och män har lika möjligheter på alla områden. Koncernen har traditionellt rekryterat från miljöer där kvinnor och män är relativt jämnt representerade. När det gäller jämställdheten i koncernen utgör kvinnor 29 procent av styrelseledamöterna och likaså 29 procent av

koncernledningen. Koncernen främjar en produktiv arbetsmiljö, tolererar inte respektlöst uppträdande och tillämpar lika möjligheter vid anställning. Ingen får diskrimineras med avseende på anställning, ersättning, utbildning, befordran, uppsägning eller pension baserat på etniskt eller nationellt ursprung, religion, kön eller andra egenskaper.

### Miljöpåverkan

Koncernen förorenar inte den externa miljön i större utsträckning än normalt för branschen. Produktions- och logistikjänster levereras av kvalificerade partners som är skyldiga att följa GMP och andra tillämpliga standarder.

### Rapport över CSR, samhällsansvar, samt uppförandekod

Koncernens verksamhet bygger på förtroende. För att kunna behålla kundernas, medarbetarnas, aktieägarnas och andra intressenters förtroende måste etik och värderingar vara en prioriterad fråga för hela verksamheten. Koncernen strävar efter att verka i enlighet med ansvarstagande, etiska och sunda företags- och affärsprinciper och efter att följa alla tillämpliga lagar och författningar. Detta kräver gemensamma ansträngningar från alla medarbetare i koncernen.

Uppförandekoden omfattar alla anställda och styrelseledamöter i koncernbolagen. Genom avtal kan den även gälla andra som agerar för koncernens räkning.

### Styrelsens rapport om bolagsstyrning

Koncernen anser att en god bolagsstyrning är en förutsättning för värdeskapande och trovärdighet och för tillgång till finansiering. För att uppnå en stark och hållbar bolagsstyrning är det viktigt att koncernen tillämpar god affärssed och tillförlitlig finansiell rapportering samt efterlever lagar och regelverk. Koncernens styrelse tillämpar aktivt standarder för god bolagsstyrning och ska alltid säkerställa att bolaget följer Norsk kod för bolagsstyrning ("Koden"), senast reviderad den 30 oktober 2014 och utfärdad av det norska rådet för bolagsstyrning (NUES), eller förklara eventuella avvikelser från Koden.

### Styrelsen i Lytix Biopharma AS

Styrelsens sammansättning har ändrats sedan utgången av 2014 då styrelsen bestod av följande ledamöter:

Knut Eidissen (ordförande), Karl Johan Jakola (vice ordförande), Håvard Selby Ebbestad, Kari Grønås, Steinar Høegh, Gert Wilhelm Munthe och John Sigurd Mjøen Svendsen. Ledamöterna Jakola, Ebbestad och Høegh avgick vid bolagsstämman i juni 2015 och styrelsen består nu av följande ledamöter:

Gert Wilhelm Munthe (ordförande), Knut Eidissen, Kari Grønås, Morten Jurs, Debasish Roychowdhury, Lena Torlegård och John Sigurd Mjøen Svendsen.

Med undantag för John Sigurd Svendsen var alla styrelseledamöter oberoende av bolagsledningen och huvudverksamheten vid årets utgång. Gert Wilhelm Munthe, Knut Eidissen och John Sigurd Mjøen Svendsen har, direkt eller indirekt, betydande aktieinnehav i bolaget, och John Sigurd Mjøen Svendsen ingår i koncernledningen.

Under räkenskapsåret 2015 hölls tio styrelsemöten. Styrelsen i Amicoat AS är intern, med Gert Wilhelm Munthe som styrelseordförande.

### Väsentliga händelser efter den 31 december 2015

I januari 2016 genomförde Lytix Biopharma AS en nyemission om 78,5 miljoner NOK i en finansieringsrunda riktad till befintliga och nya aktieägare. Effekten på eget kapital är inkluderad i siffrorna för moderbolaget per den 31 december 2015 eftersom aktieemissionen var fulltecknad. Därutöver genomfördes en riktad apportemission, värderad till 0,5 miljoner NOK, till garanterna av ovan nämnda emission.



Den 1 mars tillträdde Håkan Wickholm som ny koncernchef för Lytix Biopharma AS.

## Strategi och utsikter

Under andra halvåret 2015 övergick koncernen från en bredare strategi till en strategi som fokuserar på cancerimmunterapi.

Huvudfokus under 2016 är att bevisa effektiviteten och säkerheten hos LTX-315 i den pågående monoterapistudien, fortsätta med två kombinationsarmar med ICI:er inom malignt melanom och bröstcancer samt fortsätta med utvecklingsprojekten och den lovande starten för Amicoat AS.

Vidare söker koncernen aktivt efter samarbetsmöjligheter för såväl kombinationsstudier som för klinisk utveckling och kommersialisering i ett senare skede.

Koncernen kommer att utöka sin verksamhet väsentligt under 2016 för att genomföra den övergripande strategin och dra nytta av vår unika teknik och vårt starka patentskydd.

Oslo, 27 maj 2016

## Styrelsen och CEO för Lytix Biopharma AS

---

Gert Wilhelm Munthe  
Styrelsens ordförande

---

Knut Eidissen

---

Kari Grønås

---

Morten Jurs

---

Debasish Roychowdhury

---

John Sigurd Mjøen Svendsen

---

Lena Torlegård

---

Håkan Wickholm  
Chief Executive Officer (CEO)

*Detta är en översättning från originalet på engelska, för informationsändsmål. I händelse av skillnader mellan originalet och översättningen, ska förstnämnda äga företräde.*

## Koncernredovisning

## Koncernens rapport över totalresultat

(tusen NOK)	Not	2015	2014
Intäkter	5	19	343
Övriga rörelseintäkter	6,7	15 130	17 589
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>15 149</b>	<b>17 933</b>
Administrationskostnader	9	-20 126	-23 930
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	12	-1 012	-70
Övriga kostnader	8	-50 437	-36 853
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-71 575</b>	<b>-60 853</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-56 426</b>	<b>-42 920</b>
Finansiella kostnader	10	-533	-167
Finansiella intäkter	10	886	727
<b>Finansnetto</b>		<b>353</b>	<b>560</b>
Resultatandel i intressebolag, efter skatt	15	192	-629
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-55 881</b>	<b>-42 990</b>
Skattekostnader	11	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-55 881</b>	<b>-42 990</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
<i>Poster som omklassificeras till resultaträkningen i efterföljande perioder</i>			
<i>Övrigt totalresultat, netto, som omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>		-	-
<i>Poster som inte omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>			
<i>Övrigt totalresultat, netto, som inte omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>		-	-
<b>Summa övrigt totalresultat för året</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>-55 881</b>	<b>-42 990</b>

## Koncernens rapport över finansiell ställning

(tusen NOK)	Not	31 december 2015	31 december 2014	1 januari 2014
<b>Tillgångar</b>				
<i>Anläggningstillgångar</i>				
Materiella anläggningstillgångar	12	49	62	132
Immateriella anläggningstillgångar	13	3 920	-	-
Investeringar i intressebolag	15	2 258	2 066	-
Övriga fordringar	15, 22	759	-	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 985</b>	<b>2 127</b>	<b>132</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Kundfordringar och övriga fordringar	16	9 303	10 110	6 482
Likvida medel	4, 17	9 719	9 185	51 475
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>19 022</b>	<b>19 295</b>	<b>57 957</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>26 008</b>	<b>21 422</b>	<b>58 089</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>				
<b>Emitterat kapital och reserver</b>				
Aktiekapital	19	776	698	696
Överkursfond		7 449	8 245	46 519
<b>Summa eget kapital</b>		<b>8 226</b>	<b>8 942</b>	<b>47 215</b>
<b>Skulder</b>				
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder	4	6 386	8 388	5 976
Övriga kortfristiga skulder	18	11 396	4 092	4 897
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>17 782</b>	<b>12 480</b>	<b>10 874</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>17 782</b>	<b>12 480</b>	<b>10 874</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>26 008</b>	<b>21 422</b>	<b>58 089</b>

## Koncernens kassaflödesanalys

(tusen NOK)	Not	2015	2014
<b>Kassaflöden från den löpande verksamheten</b>			
Periodens resultat		-55 881	-42 990
<i>Justeringar för:</i>			
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	12	1 012	70
Erhållen ränta	10	-553	-583
Andel av vinst från intressebolag	15	-192	629
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	21	3 002	4 717
Ökning/minskning av kundfordringar och övriga fordringar		49	-3 628
Ökning/minskning av leverantörsskulder och övriga skulder		5 281	1 606
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-47 282</b>	<b>-40 178</b>
Betald skatt	11	-	-
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-47 282</b>	<b>-40 178</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i intressebolag	15	-	-2 695
Erhållen ränta	10	553	583
<b>Nettokassaflöde från/(som använts i) investeringsverksamheten</b>		<b>553</b>	<b>-2 112</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	19	47 263	-
<b>Nettokassaflöde (som använts i)/från finansieringsverksamheten</b>		<b>47 263</b>	<b>-</b>
<b>Nettoförändring i likvida medel</b>			
Likvida medel vid periodens början	17	9 185	51 475
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>9 719</b>	<b>9 185</b>

## Koncernens rapport över förändring i eget kapital

(tusen NOK)	Not	Aktiekapital	Överkurs	Aktierelaterad ersättning som regleras med egetkapitalinstrument	Balanserade vinstmedel	Summa eget kapital
<b>Ingående eget kapital 1 jan 2015</b>		<b>698</b>	<b>3 527</b>	<b>4 717</b>		<b>8 942</b>
<b>Årets totalresultat</b>						
Resultat			-55 881			-55 881
Övrigt totalresultat						
<b>Summa totalresultat för året</b>		<b>-</b>	<b>-55 881</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-55 881</b>
Tillskjutet kapital från och utdelningar till ägare	19	78	52 085			52 163
Utdelningar						
Aktierelaterad ersättning	21			3 002		3 002
<b>Summa tillskjutet kapital från och utdelningar till ägare</b>		<b>78</b>	<b>52 085</b>	<b>3 002</b>	<b>-</b>	<b>55 164</b>
<b>Utgående eget kapital 31 dec 2015</b>		<b>776</b>	<b>-269</b>	<b>7 719</b>	<b>-</b>	<b>8 226</b>
<b>Ingående eget kapital 1 jan 2014</b>		<b>698</b>	<b>46 517</b>			<b>47 215</b>
<b>Årets totalresultat</b>						
Resultat			-42 990			-42 990
Övrigt totalresultat						
<b>Summa totalresultat för året</b>		<b>-</b>	<b>-42 990</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-42 990</b>
Tillskjutet kapital från och utdelningar till ägare						
Utdelningar						
Aktierelaterad ersättning	21			4 717		4 717
<b>Summa tillskjutet kapital från och utdelningar till ägare</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 717</b>	<b>-</b>	<b>4 717</b>
<b>Utgående eget kapital 31 dec 2014</b>		<b>698</b>	<b>3 527</b>	<b>4 717</b>	<b>-</b>	<b>8 942</b>

Oslo, 27 maj 2016

**Styrelsen och CEO för Lytix Biopharma AS**

---

Gert Wilhelm Munthe  
Styrelsens ordförande

---

Knut Eidissen

---

Kari Grønås

---

Morten Jurs

---

Debasish Roychowdhury

---

John Sigurd Mjøen Svendsen

---

Lena Torlegård

---

Håkan Wickholm  
Chief Executive Officer (CEO)

*Detta är en översättning från originalet på engelska, för informationsändsmål. I händelse av skillnader mellan originalet och översättningen, ska förstnämnda äga företräde.*

## Lytix Biopharma-koncernen – Noter till årsredovisning 2015

Lytix Biopharma AS bildades 2003 och bedriver sin huvudsakliga verksamhet i Oslo, Norge. Lytix Biopharmas teknik bygger på naturliga försvarsmekanismer. Bolagets unika teknik utgör en ny kategori av cancerimmunoterapi som aktiverar patientens eget immunsystem.

### Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter beskrivs nedan. Principerna har tillämpats konsekvent för samtliga redovisade räkenskapsår om inget annat anges. Koncernredovisningen presenteras i norska kronor (NOK), vilket också är moderbolagets funktionella valuta. Belopp har avrundats till närmaste tusental om inget annat anges.

Denna årsredovisning godkändes för publicering av styrelsen den 27 maj 2016.

#### *Redovisningsprinciper*

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards och International Accounting Standards inklusive tolkningar (gemensamt benämnda IFRS) såsom de antagits av EU.

För upprättande av finansiella rapporter i enlighet med antagna IFRS krävs att vissa viktiga uppskattningar görs. Det krävs också att koncernledningen gör bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden där viktiga bedömningar och uppskattningar har gjorts vid upprättandet av koncernredovisningen, och deras effekter, redovisas i not 3.

#### *Värderingsgrund*

Koncernredovisningen har upprättats baserat på historiska anskaffningsvärden med undantag för finansiella instrument, som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen.

#### *Intäktsredovisning*

Intäkterna utgörs av det verkliga värdet på mottagen ersättning eller fordringar för sålda tjänster i den löpande verksamheten. Intäkter redovisas netto exklusive mervärdesskatt, förutsatt att intäktsbeloppet kan värderas tillförlitligt och det är troligt att koncernen kommer att erhålla betalning.

Koncernens produkter befinner sig fortfarande i forsknings- och utvecklingsfasen och koncernen har hittills inte haft några intäkter från produktförsäljning. Intäkterna för 2015 utgörs av konsultarvoden.

#### *Konsolideringsgrund*

Om bolaget har bestämmande inflytande över ett delägt företag klassificeras det som ett dotterbolag. Bolaget har bestämmande inflytande över ett delägt företag om samtliga tre följande kriterier är uppfyllda: bestämmande inflytande över det delägda företaget, erhållande av varierande avkastning på andelen i det delägda företaget och möjlighet att påverka denna avkastning genom att utöva inflytande i det delägda företaget. Inflytandets karaktär omvärderas så snart fakta och omständigheter indikerar att en förändring kan ha inträtt med avseende på något av dessa kriterier. Faktiskt bestämmande inflytande föreligger i situationer där bolaget har praktisk möjlighet att styra det delägda företagets verksamhet utan att inneha en majoritet av rösterna. För att bedöma om faktiskt bestämmande inflytande föreligger utvärderar bolaget alla relevanta fakta och omständigheter, bland andra:

- Bolagets andel av rösterna i förhållande till både storleken och spridningen av övriga ägare med rösträtter
- Väsentliga rösträtter som innehas av bolaget och andra parter
- Andra avtalsarrangemang
- Historiska mönster för röstnärvaro.

Koncernredovisningen presenterar bolagets och dess dotterbolags ("koncernens") resultat som om de utgjorde en enda enhet. Interna transaktioner och mellanhavanden mellan koncernbolagen elimineras därför fullt ut.

Koncernredovisningen införlivar resultatet av rörelseförvärv enligt förvärvsmetoden. I koncernens balansräkning redovisas den förvärvade enhetens identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser initialt till verkligt värde på förvärvsdagen. Resultat som härrör från förvärvade rörelser inkluderas i koncernens rapport över totalresultat från och med den dag då bestämmande inflytande förvärvas. Konsolideringen upphör från den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

#### *Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar (exklusive uppskjuten skattefordran)*

En nedskrivningsprövning av icke-finansiella tillgångar med bestämd nyttjandeperiod görs då händelser eller förändrade omständigheter indikerar att deras redovisade värden eventuellt inte är återvinningsbara. När det redovisade värdet för en tillgång överstiger det återvinningsbara värdet (det vill säga det högre av nyttjandevärdet och det verkliga värdet minus försäljningskostnader) skrivs tillgången ned med motsvarande belopp.

Om det inte är möjligt att beräkna det återvinningsbara värdet för en enskild tillgång prövas nedskrivningsbehovet för den minsta grupp av tillgångar som det går att fastställa separata kassaflöden för, så kallade kassagenererande enheter.

Nedskrivningsbeloppen redovisas via resultaträkningen såvitt dessa inte avser återföring av vinster som tidigare redovisats i övrigt totalresultat.

#### *Intresseföretag*

I de fall koncernen har möjlighet att delta i (men inte har bestämmande inflytande över) de finansiella och operativa besluten i ett annat företag klassificeras detta som ett intressebolag. Intressebolag redovisas initialt i koncernens balansräkning till anskaffningsvärdet. Därefter redovisas intressebolag enligt kapitalandelsmetoden, där koncernens andel av vinster och förluster samt övrigt totalresultat efter förvärvet redovisas i koncernens resultaträkning och övriga totalresultat (med undantag för förluster som överstiger koncernens investering i intressebolaget, såvida det inte finns en skyldighet att gottgöra dessa förluster).

Resultat hänförligt till transaktioner mellan koncernen och dess intressebolag redovisas endast i den utsträckning de motsvarar fristående ägarföretags innehav i intressebolaget. Andelen i intressebolagets resultat av dessa transaktioner elimineras mot investeringens bokförda värde.

Eventuell överkurs som betalats för ett intressebolag, det vill säga över det verkliga värdet på koncernens förvärvade andel av identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser, aktiveras och inkluderas i det redovisade värdet för innehavet. När objektiva omständigheter talar för att värdet på ett innehav i ett intressebolag har minskat, görs en nedskrivningsprövning av innehavets redovisade värde på samma sätt som för andra icke-finansiella tillgångar.

#### *Bedömning*

Om gruppen innehar mindre än 20 procent av rösterna i en investering men kan utöva ett väsentligt inflytande, betraktas innehavet som ett intressebolag. När det omvända gäller och koncernen innehar mer än 20 procent av rösterna (men inte över 50 procent), och koncernen inte har ett väsentligt inflytande, redovisas innehavet som en investering som innehas för försäljning.

Koncernen innehar 34 procent (49 procent 2014) av aktierna i Pharmasum Therapeutics AS. Faktiskt bestämmande inflytande föreligger i situationer där bolaget har praktisk möjlighet att styra intressebolagets verksamhet utan att inneha en majoritet av rösterna. Då koncernens andel av rösterna understeg 50 procent under 2014 och har minskat ytterligare till 34 procent under 2014, redovisas innehavet i Pharmasum Therapeutics AS som ett intressebolag.

#### *Utländska valutor*

Transaktioner som koncernbolagen genomför i en annan valuta än den som används i de primära ekonomiska miljöer där de bedriver sin verksamhet (deras "funktionella valuta") redovisas till gällande valutakurs på



transaktionsdagen. Tillgångar och skulder i utländska valutor omräknas till gällande valutakurs på balansdagen. Kursdifferenser vid omräkning av oregrerade monetära tillgångar och skulder redovisas löpande via resultaträkningen.

#### *Finansiella tillgångar*

Koncernens finansiella tillgångar klassificeras som lån eller fordringar. Koncernen har inte klassificerat några av sina finansiella tillgångar som tillgångar som värderas till verkligt värde via resultaträkningen, investeringar som innehas för försäljning eller investeringar som innehas till förfallodagen. Koncernens redovisningsprincip för kategorin beskrivs i följande avsnitt.

#### *Lån och fordringar*

Dessa tillgångar är finansiella tillgångar, med fastställda eller fastställbara betalningar, som inte är derivat och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa uppstår i regel genom tillhandahållandet av tjänster till kunder (t.ex. kundfordringar), men omfattar även andra typer av avtalsmässiga monetära tillgångar. Dessa redovisas initialt till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till deras förvärv eller emission, och därefter till upplupna anskaffningsvärden med effektivräntemetoden, med avdrag för värdeminskning.

Avsättning för värdeminskning sker när det finns objektiva belägg för att koncernen inte kan driva in hela det förfallna fordringsbeloppet i enlighet med avtalade villkor (till exempel om motparten har väsentliga ekonomiska svårigheter, ställer in betalningarna eller om betalningen är väsentligt försenad). Avsättningen motsvarar skillnaden mellan det bokförda restvärdet och nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden hänförliga till den nedskrivna fordran. För kundfordringar, som redovisas netto, redovisas sådana avsättningar i en särskild reserv för osäkra fordringar, och förlusten redovisas som administrationskostnad i resultaträkningen. När det står klart att en kundfordran inte kan drivas in skrivs tillgångens bokförda bruttovärde av mot motsvarande avsättning.

Koncernens lån och fordringar omfattar kundfordringar och övriga fordringar samt likvida medel i koncernens balansräkning. Likvida medel omfattar handkassor, banktillgodohavanden, kortfristiga placeringar i bank, övriga kortfristiga och snabbt omsättningsbara placeringar med ursprungliga löptider på mindre än tre månader, och – i kassaflödesanalysen – checkkrediter. Checkkrediter redovisas som lån under kortfristiga skulder i koncernens balansräkning.

#### *Finansiella skulder*

Koncernen har inte klassificerat några av sina finansiella skulder som tillgångar som värderas till verkligt värde via resultaträkningen. Koncernen klassificerar sina finansiella skulder i endera av två kategorier beroende på syftet med skulden. Leverantörsskulder och övriga kortfristiga monetära skulder redovisas initialt till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden.

#### *Aktiekapital*

Finansiella instrument utfärdade av koncernen klassificeras endast som eget kapital om de inte uppfyller definitionen för en finansiell skuld eller finansiell tillgång. Koncernens stamaktier klassificeras som egetkapitalinstrument.

#### *Avgiftsbestämda pensionsplaner*

Inbetalningar till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs det år de avser.

#### *Övriga långfristiga personalersättningar*

Övriga ersättningar till anställda som förväntas bli reglerade i sin helhet inom 12 månader efter balansdagen redovisas som kortfristiga skulder.

#### *Aktierelaterade ersättningar*

När anställda tilldelas optioner som regleras med egetkapitalinstrument redovisas optionernas verkliga värde på tilldelningsdagen i resultaträkningen under intjäningsperioden. Hänsyn tas till intjäningsvillkor som avviker

från de marknadsmässiga genom att justera antalet egetkapitalinstrument som förväntas intjänas per varje balansdag, så att det ackumulerade belopp som redovisats över intjäningsperioden baseras på antalet optioner som faktiskt intjänas. Andra villkor och marknadsmässiga intjäningsvillkor vägs in vid fastställande av det verkliga värdet för de tilldelade optionerna. Så länge som alla andra intjäningsvillkor är uppfyllda redovisas en kostnad oberoende av om de marknadsmässiga villkoren är uppfyllda. Den ackumulerade kostnaden justeras inte om ett marknadsmässigt eller ett annat intjäningsvillkor inte är uppfyllt.

Om optionsvillkor ändras innan optionerna är intjänade redovisas ökningen av optionernas verkliga värde, beräknat omedelbart före och efter ändringen, också i resultaträkningen under den återstående intjäningsperioden.

Om egetkapitalinstrument tilldelas andra personer än anställda kostnadsförs det verkliga värdet på mottagna varor och tjänster i koncernens resultaträkning.

### *Leasingtillgångar*

När väsentligen alla risker och förmåner förknippade med ägandet inte överförs till koncernen ("operationell leasing") kostnadsförs den totala leasingkostnaden i koncernens resultaträkning linjärt under leasingperioden. De ackumulerade leasingförmånerna redovisas linjärt som en minskning av leasingkostnaden under leasingperioden.

Koncernen har inte ingått leasingavtal där väsentligen alla risker och förmåner förknippade med ägandet av en leasad tillgång har överförts till koncernen ("finansiell leasing").

### *Externt förvärvade immateriella anläggningstillgångar*

Externt förvärvade immateriella anläggningstillgångar redovisas initialt till anskaffningskostnaden och skrivs därefter av linjärt under nyttjandeperioden (se not 13).

Viktiga immateriella anläggningstillgångar som redovisas av koncernen, deras nyttjandeperioder och avskrivningsmetod för externt förvärvade immateriella anläggningstillgångar är:

<b>Immateriell anläggningstillgång</b>	<b>Ekonomisk livslängd</b>	<b>Avskrivningsmetod</b>
Patent och rättigheter	5 år	linjär avskrivning

### *Forskning och utveckling*

Forskningskostnader kostnadsförs löpande. Interna utvecklingskostnader som avser koncernens produktutveckling redovisas i resultaträkningen under den period de uppkommer, såvida de inte uppfyller kriterierna för immateriella anläggningstillgångar enligt IAS 38 *Immateriella anläggningstillgångar*. En tillgång som genereras internt från utvecklingsfasen i ett FoU-projekt redovisas endast om samtliga följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- det finns en avsikt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och använda eller sälja den,
- det finns en förmåga att använda och sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det kan visas hur den immateriella anläggningstillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- det finns tillgång till lämpliga tekniska, finansiella och andra resurser för att slutföra utvecklingen och använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det går att tillförlitligt mäta kostnaden för den immateriella anläggningstillgången under utvecklingen.

Osäkerhetsmomenten i samband med myndighetsgodkännanden och resultaten av pågående kliniska prövningar indikerar i allmänhet att kriterierna först är uppfyllda när marknadsgodkännande erhållits från behöriga tillsynsmyndigheter. Bolaget har för närvarande inga utvecklingskostnader som uppfyller kriterierna för redovisning av en tillgång enligt IAS 38.

### Uppskjuten skatt

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Uppskjuten skatt redovisas med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder i räkenskaperna och motsvarande skatteunderlag som används vid beräkningen av skattemässigt resultat. Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattemässiga temporära skillnader medan uppskjutna skattefordringar endast redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas, mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas. För närvarande har inga uppskjutna skattefordringar redovisats i koncernredovisningen.

Uppskjuten skatteskuld och skattefordran beräknas till de skattesatser som förväntas gälla under den period då skulden regleras eller tillgången realiserar, baserat på beslutade, eller i huvudsak beslutade, skattesatser vid periodens slut.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas initialt till anskaffningskostnaden. Utöver köpeskillingen omfattar kostnaden direkt hänförliga kostnader och det beräknade nuvärdet av eventuella framtida obligatoriska kostnader för nermontering och bortforslande av enheter. Motsvarande skuld redovisas under avsättningar. Friköpt mark avskrivs inte.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt under sin beräknade nyttjandeperiod. Om väsentliga enskilda delar av tillgången har olika nyttjandeperioder redovisas och avskrivs dessa separat. Avskrivningen startar när tillgången är klar för avsett bruk. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Kontorsutrustning            3 år
- Möbler och inredning        3 år
- Laboratorieutrustning       3–5 år

Den uppskattade nyttjandeperioden för materiella anläggningstillgångar klassificerade som laboratorieutrustning baseras på koncernens bedömning av rörelserisk. På grund av vetenskapliga och rättsliga faktorer finns det en risk för att projektet kan avslutas. Detta har även beaktats vid fastställandet av nyttjandeperioder för enskilda tillgångar.

### Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till nominellt värde på transaktionsdagen. Bidrag redovisas först när det är sannolikt att bidragsvillkoren kommer att uppfyllas. Bidrag redovisas i resultaträkningen i samma period som den relaterade kostnaden och redovisas separat som övrig rörelseintäkt.

Om bidraget endast får behållas om vissa kriterier uppfylls, bokförs det initialt som en förutbetalad intäkt. När kriteriet för att behålla bidraget är uppfyllt upplöses den förutbetalda intäkten och förs till koncernens resultaträkning.

### Not 2 Nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft

Följande nya standarder, tolkningar och ändringar, vilka ännu inte trätt i kraft och inte har tillämpats i förtid i denna årsredovisning, kommer eller kan komma att påverka koncernens framtida finansiella rapportering.

#### IFRS 15 – Intäkter från avtal med kunder

IASB och FASB har publicerat ut en ny, sammanslagen standard för intäktsredovisning, IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. Standarden ersätter alla befintliga standarder och tolkningar avseende intäktsredovisning. Huvudprincipen i IFRS 15 är att bolag ska redovisa intäkter när varor eller tjänster överförs till kunderna till belopp som avspeglar den ersättning (dvs. betalning) som bolaget ser sig berättigat till i utbyte mot dessa varor eller tjänster. Med några få undantag är standarden tillämplig på alla avtal som reglerar ersättningar och innehåller en modell för redovisning och värdering av försäljning av enskilda icke-finansiella tillgångar

(exempelvis försäljning av materiella anläggningstillgångar). IFRS 15 implementeras antingen med fullständigt retroaktiv tillämpning eller modifierad tillämpning. Standarden träder i kraft den 1 januari 2017.

Koncernen bedömer att IFRS 15 inte väsentligt påverkar intäkterna.

#### IFRS 9 – Finansiella instrument: Klassificering och värdering

IFRS 9 resulterar i ändringar av klassificeringar och värderingar, säkringsredovisning och nedskrivningar. Enligt IASB träder standarden i kraft för räkenskapsår som börjar från och med den 1 januari 2018. EU har ännu inte fastställt startdatumet.

#### Årliga förbättringar 2010–2012

IASB:s årliga förbättringsprojekt 2010–2012 omfattar ändringar av flera standarder enligt nedan.

#### IFRS 2 – Aktierelaterade ersättningar

Ändringen tillämpas i förtid och klargör skillnaden mellan prestationsvillkor och tjänstevillkor, inklusive följande:

- Ett prestationsvillkor måste innehålla ett tjänstevillkor
- Ett prestationsvillkor måste uppfyllas medan motparten tjänstgör
- Ett prestationsvillkor måste avse verksamheter eller aktiviteter i ett bolag, eller ett annat bolag i samma koncern
- Ett prestationsvillkor kan vara marknadsbaserat eller icke marknadsbaserat
- Om motparten, oavsett orsak, slutar sin anställning under intjäningsperioden är tjänstevillkoret inte uppfyllt

Ledningen bedömer att tillämpningen av dessa nya och reviderade/utökade standarder och tolkningar inte kommer att ha någon väsentlig inverkan på koncernredovisningen.

#### IFRS 16 – Leasingavtal

IFRS 16 utfärdades i januari 2016 och slår fast att en tillgång och en motsvarande skuld ska redovisas för de flesta leasingavtal. Standarden kommer att påverka både fasning och klassificering av leasingkostnader. Tidigare har leasingkostnaderna redovisats linjärt under leasingperioden, men kommer nu att gradvis minska, och i stället för att klassificeras som övriga rörelsekostnader redovisas leasing som en kombination av avskrivning och finansiella kostnader. Standarden träder i kraft den 1 januari 2019.

#### Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Koncernen gör ett antal uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar och bedömningar utvärderas fortlöpande baserat på historisk erfarenhet och andra faktorer, däribland förväntningar på framtida händelser som företaget finner rimliga i sammanhanget. Det framtida faktiska utfallet kan komma att skilja sig från dessa uppskattningar och antaganden. De uppskattningar och antaganden som är förknippade med en stark risk för väsentlig justering av de bokförda värdena på tillgångar och skulder det kommande räkenskapsåret behandlas nedan.

#### Bedömningar

- Bedömning av bestämmande inflytande i intressebolag (se not 15 Intressebolag)
- Bedömning av faktiskt bestämmande inflytande (se not 1, 14 och 15 – konsolideringsgrund och intressebolag)

Moderbolaget innehar 100 procent av aktierna i dotterbolaget Lytix Amicoat AS. I detta fall föreligger inga bedömningssvårigheter ifråga om faktiskt bestämmande inflytande.

Koncernen innehar 34 procent (49 procent 2014) av aktierna i Pharmasum Therapeutics AS. Innehavet under 2014 var 49 procent och låg nära ett bestämmande inflytande, men koncernen bedömde att

företaget var ett intressebolag eftersom andelen minskade till 34 procent 2015 och då andra omständigheter (se not Konsolideringsgrund) inte talade för att detta var ett faktiskt bestämmande inflytande.

- Uppskjuten skatt

Bolaget anser att en uppskjuten skattefordran relaterad till ackumulerade skatteförluster inte kan redovisas i balansräkningen innan den produkt som är under utveckling har fått marknadstillstånd av behöriga myndigheter. Detta antagande omvärderas kontinuerligt och ändringar kan leda till att en väsentlig uppskjuten skattefordran redovisas i framtiden. Antagandet kräver en väsentlig bedömning från företagsledningen. Koncernen har ett underskottsavdrag på totalt 367,8 miljoner NOK per den 31 december 2015 (se not 11) och en oredovisad total uppskjuten skattefordran om 92 miljoner NOK.

- Immateriella anläggningstillgångar

Forskningskostnader kostnadsförs löpande i resultaträkningen. Interna utvecklingskostnader som avser koncernens produktutveckling redovisas löpande i resultaträkningen, såvida dessa inte uppfyller kriterierna för immateriella anläggningstillgångar enligt IAS 38. Osäkerhetsmomenten i samband med myndighetsgodkännanden och andra faktorer indikerar i allmänhet att kriterierna är uppfyllda först när marknadsgodkännande erhållits från tillsynsmyndigheterna.

#### *Uppskattningar och antaganden*

- Aktierelaterad ersättning

Aktierelaterad ersättning enligt leveransavtal redovisas som det verkligt värdet på egetkapitalinstrumenten på tilldelningsdagen. Det verkliga värdet av tilldelade optioner beräknas med Black-Scholes-modellen. Värderingsvariabler är bland annat aktiekursen på värderingsdagen, inlösenkursen för instrumentet, förväntad volatilitet, instrumentens vägda genomsnittliga nyttjandeperiod, förväntade utdelningar och den riskfria räntan. På balansdagen reviderar koncernen sin uppskattning av antalet optioner som förväntas intjänas. Bolaget redovisar effekten av de reviderade ursprungliga uppskattningarna i resultaträkningen med en motsvarande justering i eget kapital. Uppskattningsändringar kan få en väsentlig inverkan på den redovisade kostnaden under en period. De antaganden och modeller som används för att uppskatta verkligt värde i transaktioner som regleras med aktierelaterade instrument beskrivs i not 21.

#### *Not 4 Finansiella instrument – kapital- och riskhantering*

Koncernen exponeras genom sin verksamhet för följande finansiella risker:

- kreditrisk,
- ränterisk avseende verkligt värde eller kassaflöden,
- valutarisk,
- övriga marknadsprisrisker, samt
- likviditetsrisk.

I likhet med alla andra företag är koncernen exponerad för risker som uppstår vid användning av finansiella instrument. I denna not beskrivs koncernens mål, riktlinjer och rutiner för att hantera dessa risker och de metoder som används för att bedöma dem. Ytterligare kvantitativ information om dessa risker presenteras i andra delar av denna årsredovisning. Om inget annat anges i denna not har koncernens exponering för risker relaterade till finansiella instrument inte förändrats väsentligt jämfört med tidigare perioder, ej heller koncernens mål, riktlinjer och rutiner för att hantera dessa risker eller metoderna för att bedöma dessa.

#### *Huvudsakliga finansiella instrument*

De huvudsakliga finansiella instrument som används i koncernen, och som ger upphov till risker relaterade till finansiella instrument, är följande:

- Kundfordringar
- Likvida medel
- Leverantörsskulder och övriga skulder

Likvida medel värderas till verkligt värde. Till finansiella instrument som inte värderas till verkligt värde hör kundfordringar och övriga fordringar samt leverantörsskulder och övriga skulder.

På grund av sin kortfristiga karaktär ligger det bokförda värdet av kundfordringar och övriga fordringar samt leverantörsskulder och övriga skulder nära sitt verkliga värde.

#### Allmänna mål, riktlinjer och processer

Styrelsen har det övergripande ansvaret för att fastställa koncernens mål och riktlinjer för riskhantering. Styrelsen har alltså det yttersta ansvaret för dessa, men har till koncernens finansfunktion delegerat befogenhet att utforma och driva processer som säkerställer en effektiv implementering av målen och riktlinjerna. Koncernens finanscontroller rapporterar till styrelsen, som på så sätt kan granska effektiviteten i de processer som tillämpas liksom lämpligheten av fastställda mål och riktlinjer.

Styrelsens övergripande mål är att fastställa riktlinjer som minskar riskerna så långt det är möjligt utan onödig inverkan på koncernens konkurrensförmåga och flexibilitet. Mer information om dessa riktlinjer följer nedan.

#### Kreditrisk

Kreditrisk är risken för att koncernen ska förlora pengar om en kund eller motpart till ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sina avtalade åtaganden. Koncernen är främst exponerad mot kreditrisk i samband med kreditförsäljning. Det är koncernens policy, som implementerats lokalt, att bedöma nya kunders kreditvärdighet innan nya kontrakt tecknas. Sådana kreditbetyg beaktas i de lokala verksamheterna.

Koncernen har endast intäkter från tjänster till närstående och övriga rörelseintäkter från statliga bidrag. Koncernen har inte lidit några förluster på fordringar under 2015 och 2014, och betraktar kreditrisken som låg.

#### Valutarisk

Valutarisk uppkommer när enskilda koncernbolag ingår transaktioner i en annan valuta än den egna funktionella valutan. Valutarisk är risken för att valutakursförändringar ska påverka det verkliga värdet på framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument. Koncernens exponering för valutakursförändringar är i huvudsak hänförlig till koncernens löpande verksamhet (när intäkter eller kostnader är denominerade i en annan valuta än koncernens rapporteringsvaluta), och koncernens tillgodohavanden i utländska valutor. Exponeringen består till stor del av forskningsutgifter. Koncernen är främst exponerad för kursförändringar i euro (EUR), brittiska pund (GBP) och schweizerfranc (CHF). Känslighetsanalys och effekter i resultaträkningen redovisas nedan.

(tusen NOK)				
Valuta	Förstärkning/försvagning	Vinst/förlust 2015	Vinst/förlust 31 dec 2014	Vinst/förlust 1 jan 2014
EUR	+/- 10 %	371	7	-
GBP	+/- 10 %	298	193	26
CHF	+/- 10 %	312	9	50

Lytix Biopharma-koncernens kassareserver är placerade i NOK.

#### Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är hänförlig till koncernens hantering av rörelsekapital och finansiella kostnader för och amorteringar av dess skuldinstrument. Det är risken för att koncernen inte ska ha tillräckligt med likvida medel för att fullgöra sina finansiella åtaganden när dessa förfaller. Koncernens policy är att alltid ha tillräckligt med likvida medel för att kunna betala sina skulder när de förfaller.

Koncernen bevakar sitt kassaflöde både lång- och kortsiktigt genom planering och rapportering. Lytix Biopharma-koncernen har inga låneavtal med särskilda villkor eller andra finansiella krav. Vid en riktad emission i januari 2015 erhöll bolaget 50,0 miljoner NOK och ytterligare 78,5 miljoner NOK i januari 2016. Tillgängliga medel ska täcka genomförandet av planerade forsknings- och utvecklingsaktiviteter samt löpande

verksamhet fram till 2017. Lytix Biopharma-koncernens likvida medel vid utgången av 2015 uppgick till 9,7 miljoner NOK, jämfört med 9,2 miljoner NOK 2014.

Villkoren för leverantörsskulder motsvarar i regel branschstandarderna, med betalning senast 30 dagar efter leverans eller med delbetalningar enligt respektive leveransavtal.

#### Ränterisk

Lytix Biopharma-koncernen har inga räntebärande skulder. Banktillgodohavanden exponeras för marknadsfluktuationer i räntor, vilket påverkar de finansiella intäkterna och avkastningen på likvida medel. Koncernens finansiella intäkter för 2015 var 0,9 miljoner NOK, jämfört med 0,7 miljoner NOK 2014.

Lytix Biopharma AS beviljade ett kortfristigt lån om 1,0 miljoner NOK till Amicoat AS i december 2015 för att finansiera verksamheten, och ytterligare ett lån om 4,0 miljoner NOK är planerat under första halvåret 2016.

Koncernen beviljade ett lån om 0,8 miljoner NOK till Pharmasum Therapeutics AS som får konverteras till aktier i Pharmasum om låntagaren önskar detta, baserat på förutbestämda villkor.

#### Kapitalförvaltning

Koncernen finansieras med kapital genom nyemissioner och offentlig finansiering i form av bidrag och skatteincitament. Koncernens ambition är att upprätthålla en stark kapitalbas och kassa för att planera och genomföra sin strategi och upprätthålla förtroendet från ägare, leverantörer och samarbetspartners.

#### Not 5 Intäkter

(tusen NOK)	2015	2014
Tillhandahållande av tjänster	-	343
Övrigt	19	-
<b>Intäkter totalt</b>	<b>19</b>	<b>343</b>

Koncernens produkter befinner sig fortfarande i forsknings- och utvecklingsfasen, och det finns därför ännu inga intäkter från produktförsäljning.

#### Not 6 Övriga rörelseintäkter

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Övriga rörelseintäkter:</b>		
Mottagna statliga bidrag under innevarande år	-	-
Statliga bidrag som redovisas i resultaträkningen	15 130	14 206
Nettoresultat från avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	2 695
Övrigt		689
<b>Övriga rörelseintäkter</b>	<b>15 130</b>	<b>17 589</b>

## Not 7 Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas i resultaträkningen som övriga rörelseinntäkter till följande belopp:

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Statliga bidrag:</b>		
Skatteåterbetalning (för all FoU-verksamhet)	5 530	3 726
Innovasjon Norge	3 400	4 245
Norges forskningsråd	4 000	5 266
Bidrag från Eurostar (LTX-109, infektion)	2 000	500
Övrigt	200	469
<b>Statliga bidrag som redovisas som övriga rörelseinntäkter</b>	<b>15 130</b>	<b>14 206</b>

För 2015 har bidraget från Norges forskningsråd, 4,0 miljoner NOK, gått via BIA-programmet, med stöd till forskning och utveckling av LTX-315 (cancer).

## Not 8 Övriga rörelsekostnader

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Övriga rörelsekostnader omfattar:</b>		
Konsultarvoden och extern personal	5 082	2 810
Forskning och utveckling	37 916	28 361
Övriga rörelsekostnader	7 439	5 682
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>50 437</b>	<b>36 853</b>

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Specifikation av revisorsarvoden</b>		
Revisionsuppdrag	271	93
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	28
Övriga tjänster	106	44
Skatterådgivning	-	51
<b>Summa</b>	<b>377</b>	<b>216</b>

Ovanstående arvoden anges exklusive mervärdesskatt.

## Not 9 Ersättningar till anställda

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Ersättningar till anställda (inklusive ledande befattningshavare) omfattar:</b>		
Löner	14 507	16 324
Avgiftsbestämd pensionskostnad	625	658
Utgifter för aktierelaterad ersättning (not 21)	3 002	4 717
Sociala avgifter och liknande avgifter	1 881	2 187
Övriga personalkostnader	111	45
<b>Summa ersättningar till anställda</b>	<b>20 126</b>	<b>23 930</b>



Antal heltidstjänster under året:

	2015	2014
Medeltal	13	12

Siffran inbegriper både ordinarie anställda och inhyrd personal (två heltidstjänster).

Moderbolaget har en avgiftsbestämd pensionsplan som uppfyller kraven i norsk tjänstepensionslag.

#### Ersättningar till ledande befattningshavare

Koncernledningen utgörs av koncernledningen, som erhöll följande ersättning under 2015:

(tusen NOK)	Lön	Pensions- kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa
<b>Ledningsgruppen</b>					
Unni Hjelmås, VD och koncernchef**	2 046	66	490	9	2 545
Håkan Wickholm, CBO*	-	-	195	2 122	2 317
Øystein Rekdal, CSO**	1 478	66	311	-	1 789
Wenche Marie Olsen, COO**	1 834	67	311	-	2 145
Andrew Saunders, CMO*	-	-	195	3 199	3 394
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot**	947	32	-	7	954
Kjetil Vangsnes, CFO*	-	-	-	734	734
Gunnar Sælid	846	468	311	9	1 634
<b>Styrelseledamöter (icke-verkställande)</b>					
Gert W. Munthe, ordförande	200	-	-	-	200
Knut Eidissen, ledamot ***	300	-	-	-	300
Kari Grønås, ledamot	200	-	-	-	200
Steinar Høegh, ledamot ****	257	-	-	-	257
Karl Jakola, ledamot	200	-	-	-	200
Morten Jurs, ledamot	-	-	-	-	-
Lena Torlegård, ledamot	-	-	-	-	-
Debasish F. Roychowdhury, ledamot ****	-	-	-	-	-

För 2014 var ersättningen följande:

(tusen NOK)	Lön	Pensions- kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa
<b>Ledningsgruppen</b>					
Unni Hjelmås, VD och koncernchef**	2 029	65	771	12	2 812
Håkan Wickholm, CBO*	-	-	306	-	306
Øystein Rekdal, CSO**	1 447	55	489	4	1 941
Wenche Marie Olsen, COO**	1 800	62	489	4	2 293
Andrew Saunders, CMO*	-	-	306	-	306
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot**	860	25	-	4	865
Kjetil Vangsnes, CFO*	-	-	-	-	-
Gunnar Sælid	902	1 103	540	8	2 553
<b>Styrelseledamöter (icke-verkställande)</b>					
Gert W. Munthe, ordförande	125	-	-	-	125
Knut Eidissen, ledamot ***	175	-	-	-	175
Steinar Høegh, ledamot ****	110	-	-	-	110
Siri Fürst	110	-	-	-	110
Karl Jakola, ledamot	110	-	-	-	110
Håvard Selby Ebbestad	133	-	-	-	133
Erik Anton Lindberg, ledamot	110	-	-	-	110

\*) Dessa medlemmar av ledningsgruppen arbetar för koncernen på kontraktbasis och alla ytterligare kostnader (sociala avgifter, pension, källskatt osv.) bärs av personens företag. Övrig ersättning kan även innefatta resekostnader och andra utlägg.

\*\*) Dessa medlemmar i ledningsgruppen omfattas av det allmänna pensionssystemet som ger rätt till 4 procent av lönen från 1 G upp till 12 G. Pensionssystemet är insättningsbaserat och ger ingen garanterad utbetalning.

\*\*\*) Knut Eidissen var styrelseordförande fram till ordinarie bolagsstämma 2015.

\*\*\*\*) Steinar Høegh hade ett uppdrag som rådgivare till koncernen under 2015 och erhöll extra ersättning för detta arbete. Debasish Roychowdhury har utnämnts till strategisk rådgivare till bolaget och kommer vid sidan av sitt styrelsearvode att erhålla separat ersättning under 2016.

Inga lån eller garantier har beviljats medlemmar i koncernledningen, styrelsen eller andra styrande organ.

Ingen medlem i koncernledningen har fått ersättning eller ekonomiska fördelar från andra företag i koncernen utöver vad som anges ovan. Vid sidan av aktieoptionsprogrammen har, utöver vad som anges ovan, ingen ytterligare ersättning utgått för tjänster utanför de som normalt ingår i en chefs eller en icke verkställande styrelseledamots uppgifter.

#### Förmåner vid uppsägning

Den tidigare koncernchefen har rätt till sin normala ersättning fram till den 30 november 2016.

Uppsägningstiderna i samtliga övriga kontrakt följer norsk branschstandard.

	Aktier 2015	Aktier 2014	
<b>Aktier som innehas av koncernledning och styrelseledamöter</b>			
<b>Ledningsgruppen</b>			
Unni Hjelmås, VD och koncernchef	143	143	
Håkan Wickholm, CBO*	-	-	
Øystein Rekdal, CSO	14 670	14 670	
Wenche Marie Olsen, COO	225	225	
Andrew Saunders, CMO	-	-	
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot	16 964	16 964	
Kjetil Vangsnes, CFO	-	-	
<b>Styrelseledamöter (icke-verkställande)</b>			
Gert W. Munthe, ordförande	97 435	74 000	
Knut Eidissen, ledamot	120 638	120 638	
Kari Grønås, ledamot	-	-	
Morten Jurs, ledamot	-	-	
Lena Torlegård, ledamot	-	-	
Debasish F. Roychowdhury, ledamot	-	-	
<b>Summa aktier som ägs av koncernledning och styrelseledamöter</b>	<b>250 075</b>	<b>226 640</b>	
	<b>Ingående balans</b>	<b>Utgående balans</b>	
<b>Optionsinnehavare</b>			
<b>Ledningens optionsinnehav</b>			
Unni Hjelmås, VD och koncernchef	4 284	756	5 040
Håkan Wickholm, CBO*	800	1 200	2 000
Øystein Rekdal, CSO	2 560	640	3 200
Wenche Marie Olsen, COO	2 560	640	3 200
Andrew Saunders, CMO	-	2 000	2 000
<b>Summa optioner som innehas av ledningen</b>	<b>10 204</b>	<b>5 236</b>	<b>15 440</b>

Optionsprogrammet beskrivs utförligare i not 21.

## Not 10 Finansiella intäkter och kostnader

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Finansiella intäkter:</b>		
Ränteintäkter	553	583
Valutakursvinster	333	144
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>886</b>	<b>727</b>

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Finansiella kostnader:</b>		
Valutakursförluster	533	141
Övriga finansiella kostnader	-	26
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>533</b>	<b>167</b>

## Not 11 Skatt

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Aktuell skatt:</b>		
Skatteskuld	-	-
Justering av föregående års inkomstskatter	-	-
<b>Uppskjuten skatt</b>		
Förändringar av uppskjuten skatt	-	-
Ändrad skattesats	-	-
<b>Skattekostnader</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Resultat före skatt (inklusive avvecklade verksamheter)</b>	<b>-55 881</b>	<b>-39 556</b>
<b>Skatt beräknad på 27 %</b>	<b>-15 088</b>	<b>-10 680</b>
Förändringar i oredovisad uppskjuten skattefordran	8 419	10 371
Ändrad skattesats	7 367	
Icke avdragsgilla kostnader	-698	309
<b>Skattekostnader</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Från den 1 januari 2016 sänktes skattesatsen i Norge till 25 procent. Det påverkar inte årets skattekostnad eftersom uppskjuten skattekostnad från underskottsavdrag inte redovisas.

(tusen NOK)	Koncernens balansräkning		Förändring	
	2015	2014	2015	2014
<b>Uppskjutna skattefordringar</b>				
Materiella anläggningstillgångar	90	124	34	20
Underskottsavdrag	91 948	83 496	-8 453	-10 391
<b>Uppskjutna skattefordringar</b>	<b>92 038</b>	<b>83 619</b>	<b>-8 419</b>	<b>-10 371</b>
<b>Uppskjutna skattefordringar, netto</b>	<b>92 038</b>	<b>83 619</b>	<b>-8 419</b>	<b>-10 371</b>
Icke redovisade uppskjutna skattefordringar, netto	-92 038	-83 619	8 419	10 371
<b>Redovisade uppskjutna skattefordringar, netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag, som uppgick till 91,9 miljoner NOK per den 31 december 2015 (2014: 83,5 miljoner NOK) har inte redovisats eftersom det inte är sannolikt att det kommer att finnas något framtida skattemässigt resultat mot vilka avdragsgilla temporära skillnader kan utnyttjas.

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Ingående balans 1 jan 2015</b>	-	-
Skattekostnad/intäkt redovisad i resultaträkningen (inklusive avvecklade verksamheter)	-	-
Skattekostnad/intäkt redovisad i övrigt totalresultat	-	-
Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder hänförliga till rörelseförvärv	-	-
<b>Uppskjuten skatteskuld, netto per den 31 dec 2015</b>	-	-

Koncernen hade ett underskottsavdrag utan förfallodag på totalt 367,8 miljoner NOK per den 31 december 2015 (2014: 309,2 miljoner NOK).

## Not 12 Materiella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Maskiner och inventarier	Totalt 2015	Maskiner och inventarier	Totalt 2014
<b>Redovisat värde den 1 januari</b>	62	62	132	132
Nyanskaffningar	20	20	-	-
Avskrivning	-32	-32	-70	-70
<b>Redovisat värde den 31 januari</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>62</b>
<b>Per den 1 januari</b>				
Anskaffningsvärde	2 459	2 459	2 459	2 459
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-2 398	-2 398	-2 328	-2 328
<b>Redovisat värde</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>132</b>	<b>132</b>
<b>Per den 31 december</b>				
Anskaffningsvärde	2 479	2 479	2 459	2 459
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-2 430	-2 430	-2 398	-2 398
<b>Redovisat värde</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>62</b>

## Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Patent och rättigheter	Totalt 2015	Patent och rättigheter	Totalt 2014
Redovisat värde den 1 januari	-	-	-	-
Nyanskaffningar	4 900	4 900	-	-
Avskrivningar	-980	-980	-	-
<b>Redovisat värde den 31 december</b>	<b>3 920</b>	<b>3 920</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Per den 1 januari</b>				
Anskaffningsvärde	-	-	-	-
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-	-	-	-
<b>Redovisat värde</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Per den 31 december</b>				
Anskaffningsvärde	4 900	4 900	-	-
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-980	-980	-	-
<b>Redovisat värde</b>	<b>3 920</b>	<b>3 920</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Not 14 Förteckning över dotterbolag

Nedanstående dotterbolag ingår i koncernens årsredovisning:

Bolag	Säte (land)	Huvudsaklig verksamhet	Ägarintresse 2015	Rösträtt 2015	Ägarintresse 2014	Rösträtt 2014
Lytix Amicoat AS	Norge	Antimikrobiell teknik	100 %	100 %	100 %	100 %

## Not 15 Investeringar i intresseföretag

Nedanstående bolag ingår i koncernens årsredovisning enligt kapitalandelsmetoden:

Namn	Andel ägarinnehav	
	2015	2014
Pharmasum Therapeutics AS	34 %	49 %

Pharmasum Therapeutics AS huvudsakliga verksamhet är läkemedelsutveckling för behandling av demens.

Finansiell information i sammandrag:

(tusen NOK)	Per den	Per den
	31 december 2015	31 december 2014
Anläggningstillgångar	4 400	5 500
Omsättningstillgångar	4 195	88
Långfristiga skulder	923	-
Kortfristiga skulder	1 057	1 372

(tusen NOK)	2015	2014
Summa rörelseintäkter	521	55
Resultat före skatt	-2 210	-1 292
Summa övrigt totalresultat för året	-	-
Summa totalresultat för året	-2 210	-1 292

(tusen NOK)	2015	2014
Andel av nettoresultat	-754	-629
Vinst på avyttring av delar av investering i intressebolag	946	-
<b>Resultatandel i intressebolag, efter skatt</b>	<b>192</b>	<b>-629</b>

Under 2015 emitterade Lytix Biopharma ett konvertibelt skuldebrev till Pharmasum Therapeutics AS om 0,75 miljoner NOK.

## Not 16 Kundfordringar och övriga fordringar

(tusen NOK)	2015	2014-12-31	2014-01-01
Kundfordringar		72	63
Avgår avsättningar för nedskrivning av kundfordringar			
<b>Kundfordringar – netto</b>		<b>72</b>	<b>63</b>
Fordringar på närstående	197	659	-
Lån till närstående	-	-	-
<b>Summa andra finansiella tillgångar än likvida medel som klassificeras som lån och fordringar</b>	<b>197</b>	<b>731</b>	<b>63</b>
Ej registrerad nyemission			
Statliga bidrag	7 771	8 602	5 068
Mervärdesskatt	1 132	528	1 065
Förskottsbetalningar	157	249	284
Övriga fordringar	45	-	2
<b>Summa kundfordringar och övriga fordringar</b>	<b>9 302</b>	<b>10 110</b>	<b>6 482</b>

Förändringar i avsättning till osäkra fordringar:

(tusen NOK)	2015	2014-12-31	2014-01-01
<b>1 januari</b>			
Avsättningar per den 1 januari	-	-	-
Avsättning till osäkra fordringar under året	-	-	-
Återförda avsättningar under året	-	-	-
Ändringar på grund av rörelseförvärv	-	-	-
<b>31 december</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Åldersfördelning för kundfordringar per den 31 december:

(tusen NOK)	Summa	Ej förfallna	< 30 dagar	30–60 dagar	60–90 dagar	> 90 dagar
<b>2015</b>	197	-	197	-	-	-
<b>2014-12-31</b>	731	-	731	-	-	-
<b>2014-01-01</b>	63	-	63	-	-	-

För kreditrisk och valutarisk hänförliga till kundfordringar, se not 4.

## Not 17 Likvida medel

(tusen NOK)	2015	2014-12-31	2014-01-01
<b>Likvida medel</b>			
Preliminärskatt för anställda	750	775	871
Bankkonto med fast ränta	-	-	-
Bankkonton med rörlig ränta	8 969	8 410	50 604
<b>Summa likvida medel</b>	<b>9 719</b>	<b>9 185</b>	<b>51 475</b>

## Not 18 Övriga kortfristiga skulder

(tusen NOK)	2015	2014-12-31	2014-01-01
<b>Övriga kortfristiga skulder:</b>			
Semesterskuld	1 327	1 663	1 546
Övriga upplupna kostnader	269	1 074	1 556
Skatt och sociala avgifter	1 295	1 350	1 500
Övriga skulder	8 505	5	296
<b>Summa övriga kortfristiga skulder</b>	<b>11 396</b>	<b>4 092</b>	<b>4 897</b>

Övriga skulder består främst av upplupna, ännu ej fakturerade forsknings- och utvecklingskostnader hos partners och leverantörer.

## Not 19 Aktiekapital och aktieägarinformation

Aktiekapitalet per den 31 december 2015 var 776 202 NOK (31 december 2014: 697 773 NOK), bestående av 776 202 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Samtliga aktier har lika rösträtt.

Förändring i antalet aktier under perioden	2015	2014
Stamaktier den 1 januari	697 773	696 147
Emission av stamaktier <sup>1) 2) 3)</sup>	78 429	1 626
<b>Stamaktier</b>	<b>776 202</b>	<b>697 773</b>

- 1) I mars 2014 tecknades 1 626 aktier i en efterföljande reparationsemission till en aktiekurs om 1 NOK med en bruttolikvid om 0.
- 2) I januari 2015 tecknades 71 429 aktier i en riktad emission till befintliga aktieägare och nya institutionella investerare till en aktiekurs om 700 NOK, vilket genererade en bruttolikvid om 50 miljoner NOK. Kostnaderna för nyemissionen uppgick till 2,74 miljoner NOK.
- 3) North Murray IPR AS tecknade i februari 2015 7 000 aktier till en aktiekurs om 700 NOK i en apportemission mot förvärvande av immateriella rättigheter.

Lytix Biopharma hade 251 aktieägare per den 31 december 2015.

Aktieägare	Antal aktier	Procentandel av samtliga aktier
1 PICASSO KAPITAL AS	118 618	15,28 %
2 NORTH MURRAY AS	90 435	11,65 %
3 CARE HOLDING AS	55 030	7,09 %
4 TAJ HOLDING AS	49 663	6,40 %
5 NORINNOVA INVEST AS	43 052	5,55 %
6 NORD I AS	27 329	3,52 %
7 3 T PRODUKTER AS	24 302	3,13 %
8 NORINNOVA TECHNOLOGY TRANSFER AS	17 339	2,23 %
9 SVENDSEN	16 964	2,19 %
10 4 LB INVEST AS	16 384	2,11 %
11 HOPEN INVEST AS	15 060	1,94 %
12 INNOVASJON NORGE	14 890	1,92 %
13 REKDAL	14 670	1,89 %
14 LYSNES INVEST AS	14 489	1,87 %
15 PER STRAND EIENDOM AS	11 763	1,52 %
16 ØKSNES INVEST AS	10 842	1,40 %
17 KRÆMER A/S	10 598	1,37 %
18 HARILA INVEST AS	10 315	1,33 %
19 TAVE INVEST AS	9 538	1,23 %
20 KRANE AS	7 553	0,97 %
<b>Totalt antal aktier för de 20 största aktieägarna</b>	<b>578 834</b>	<b>74,57 %</b>
<b>Totalt antal aktier för de övriga 231 aktieägarna</b>	<b>197 368</b>	<b>25,43 %</b>
<b>Totalt antal aktier (251 aktieägare)</b>	<b>776 202</b>	<b>100,00 %</b>

## Not 20 Leasing

Koncernen har ingått operationella leasingavtal för kontor och andra lokaler. De flesta av avtalen innehåller en förlängningsoption. Leasingavtalen innehåller inga restriktioner avseende Bolagets utdelningspolicy eller finansiering.

Leasingkostnaderna var följande:

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Operationella leasingavtal:</b>		
Ordinarie leasingbetalningar	1 471	1 260
Villkorade betalningar	-	-
Mottagna betalningar för uthyrning i andra hand	-	-
<b>Summa operationella leasingavtal</b>	<b>1 471</b>	<b>1 260</b>

Framtida minimileaseavgifter för ej uppsägningsbara leasingkontrakt förfaller enligt följande:

(tusen NOK)	2015	2014
< 1 år	1 800	701
1–5 år	4 967	-
> 5 år	825	-
<b>Summa</b>	<b>7 592</b>	<b>701</b>

Under 2015 flyttade bolaget till nya och större kontorslokaler i Oslo Science Park och etablerade en forskningsenhet vid Oslo Cancer Cluster Incubator Park på Radiumhospitalet.



## Not 21 Aktieoptionsprogram

Bolaget har ett aktierelaterat bonusprogram för medarbetare. Medarbetarnas optionsrätter beräknas på grundval av den tid som de har varit/kommer att vara anställda i sina befattningar under en 30-månadersperiod från tilldelningsdagen. Under denna period tjänar medarbetaren in en option att köpa aktier i bolaget för varje anställningsmånad. Om anställningen är på deltid ska optionsvolymen justeras efter den procentuella arbetstiden och antalet månader. Vidare måste medarbetaren uppfylla följande villkor under intjäningsperioden och fram till dagen för det faktiska och slutliga utnyttjandet av optionsrätterna:

- i. Medarbetaren får varken direkt eller indirekt utan bolagets skriftliga tillstånd medverka i en verksamhet som kan konkurrera med bolagets verksamhet.
- ii. Medarbetaren får varken direkt eller indirekt utan bolagets skriftliga tillstånd medverka i aktiviteter som är relaterade till eller riktas mot bolagets kunder, affärspartners eller anställda, såvida detta inte ingår i medarbetarens arbetsuppgifter.

	2015		2014	
	Vägt genomsnittligt lösenpris (tusen NOK)	Antal	Vägt genomsnittligt lösenpris (tusen NOK)	Antal
Utestående per den 1 januari	0,7	22 364	-	-
Tilldelade under perioden	0,7	8 490	0,7	22 364
Förverkade under perioden	-	-	-	-
Optionslösen under perioden	-	-	-	-
Förfallna under perioden	-	-	-	-
<b>Utestående per den 31 december</b>	<b>0,7</b>	<b>30 854</b>	<b>0,7</b>	<b>22 364</b>

Optionsprogrammet inleddes under 2013 och intjäningsperioden avslutades den 30 juni 2015. De intjänade optionerna måste utnyttjas inom 18 månader efter intjäningsperiodens slut. Lösenpriset är 700 NOK per aktie för samtliga optioner. Koncernen planerar att inleda ett nytt bonusprogram under 2016.

Följande uppgifter är relevanta för att fastställa det verkliga värdet på de optioner som tilldelats under året inom ramen för koncernens aktierelaterade bonusprogram:

	2015	2014
<b>Reglerat med egetkapitalinstrument</b>		
Vald prissättningsmodell för optioner	Black-Scholes	Black-Scholes
Vägd genomsnittlig aktiekurs på tilldelningsdagen (NOK)	700	700
Lösenpris (NOK)	700	700
Vägd genomsnittlig avtalslängd (i dagar)	182	468
Förväntad volatilitet	60,41 %	60,41 %
Risikfri ränta	1,71 %	1,71 %

Volatilitetsantagandet, värderat till standardavvikelsen för förväntad aktiekursavkastning, är baserat på en statistisk analys av jämförbara företag.

Kostnaden för den aktierelaterade ersättningen består av:

(tusen NOK)	2015	2014
Program reglerade med egetkapitalinstrument	3 002	4 717
<b>Summa ersättningskostnader</b>	<b>3 002</b>	<b>4 717</b>

## Not 22 Transaktioner med närstående

Under perioden har koncernen genomfört följande närståendetransaktioner:

(tusen NOK)	Försäljning (inkluderad i intäkter)		Inköp (inkluderade i övriga rörelsekostnader)	
	2015	2014	2015	2014
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	-	-	2 397	-
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	-	-	764	-
Linden Oncology (Andrew Saunders)	-	-	3 199	-
Considium Consulting Group AS (Siri Furst)	-	-	-	11
Picasso AS (Knut Eidissen)	-	-	-	681
Oldfex Ltd (Alf Lindberg)	-	-	-	99
Steinar Høeg	-	-	-	57
Pharmasum Therapeutics AS (Intressebolag)	33	658	-	-

Per den 31 december hade koncernen följande saldon med närstående parter:

(tusen NOK)	Fordringar på närstående (ingår i övriga fordringar)		Skulder till närstående (ingår i leverantörsskulder)	
	2015	2014	2015	2014
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	-	-	835	-
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	-	-	235	-
Linden Oncology (Andrew Saunders)	-	-	349	476
Picasso AS (Knut Eidissen)	-	-	-	851
Pharmasum Therapeutics AS (Intressebolag)	758	658	-	-

I februari 2015 tillsköt North Murray IPR AS, ett bolag där styrelseordföranden har bestämmande inflytande, globala och exklusiva patent och rättigheter inom ramen för en apportemission. Lytix Biopharma AS emitterade 7 000 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Det totala verkliga värdet av dessa aktier var 4,9 miljoner NOK vid emissionstidpunkten.

## Not 23 Eventualförpliktelser

Bolaget har inga eventalförpliktelser utöver normala förpliktelser gentemot partners, leverantörer, anställda, styrelseledamöter och andra intressenter.

## Not 24 Händelser efter rapporteringsdatum

Efter balansdagen har följande händelser inträffat:

- Registrering av nyemissionen av 224 179 aktier till teckningskursen 350 NOK, vilket gav en bruttolikvid om 78,5 miljoner NOK. Emissionen godkändes på en extra bolagsstämma den 14 december 2015. Kapitaltillskottet bekräftades och registrerades i det norska företagsregistret (Brønnøysundsregistrene) i januari 2016.
- En apportemission genomfördes riktad mot garanterna av ovannämnda nyemission, där 1 425 aktier emitterades mot garantiarvodet.
- Håkan Wickholm utsågs till ny koncernchef från och med den 1 mars 2016.

## Not 25 Övergång till IFRS

Denna årsredovisning har upprättats i enlighet med IFRS. De redovisningsprinciper som beskrivs i not 2 har tillämpats vid upprättandet av bolagets finansiella rapporter för perioden som utlöpste den 31 december 2015, på jämförelsetalen för den period som utlöpste den 31 december 2014 och vid upprättandet av IFRS-rapporten över ingående finansiell ställning per 1 januari 2014, vilket är dagen för övergången till IFRS från norska vedertagna redovisningsprinciper för småföretag (NGAAP).

Koncernens rapport över finansiell ställning:

(tusen NOK)	NGAAP 1 jan 2014	Implementerings- effekter	IFRS	NGAAP 31 dec 2014	Implementerings- effekter	IFRS
<b>Tillgångar</b>						
<i>Anläggningstillgångar</i>						
Materiella anläggningstillgångar	132	-	132	62	-	62
Investeringar i intressebolag	-	-	-	5 500	-3 434	2 066
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>132</b>	<b>-</b>	<b>132</b>	<b>5 562</b>	<b>-3 434</b>	<b>2 128</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>						
Kundfordringar och övriga fordringar	6 482	-	6 482	57 373	-47 263	10 110
Likvida medel	51 475	-	51 475	9 185	-	9 185
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>57 957</b>	<b>-</b>	<b>57 957</b>	<b>66 557</b>	<b>-47 263</b>	<b>19 295</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>58 089</b>	<b>-</b>	<b>58 089</b>	<b>72 119</b>	<b>-50 697</b>	<b>21 422</b>

(tusen NOK)	NGAAP 1 jan 2014	Implementerings- effekter	IFRS	NGAAP 31 dec 2014	Implementerings- effekter	IFRS
<b>Emitterat kapital och reserver</b>						
Aktiekapital	696	-	696	698	-	698
Överkursfond	46 519	-	46 519	58 941	-50 697	8 245
<b>Summa eget kapital</b>	<b>47 215</b>	<b>-</b>	<b>47 215</b>	<b>59 639</b>	<b>-50 697</b>	<b>8 942</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>						
Leverantörsskulder	5 976	-	5 976	8 388	-	8 388
Övriga kortfristiga skulder	4 897	-	4 897	4 092	-	4 092
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>10 874</b>	<b>-</b>	<b>10 874</b>	<b>12 480</b>	<b>-</b>	<b>12 480</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>10 874</b>	<b>-</b>	<b>10 874</b>	<b>12 480</b>	<b>-</b>	<b>12 480</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>58 089</b>	<b>-</b>	<b>58 089</b>	<b>72 119</b>	<b>-50 697</b>	<b>21 422</b>

### Implementeringseffekter

Det fanns inga implementeringseffekter per den 1 januari 2014. Samtliga implementeringseffekter per den 31 december 2014 avser förhållanden som inte förelåg per den 1 januari 2014.

Effekten om 47 263 miljoner NOK på kundfordringar och övriga fordringar samt på överkursfonden är hänförlig till en icke-registrerad nyemission som beslutades i december 2014. Enligt NGAAP redovisades denna som icke-registrerat aktiekapital. Vid implementeringen av IFRS ska den redovisas först vid registreringen, det vill säga då aktierna tecknas och betalning erläggs.

Principen för redovisning av andelar i intressebolag är ändrad från anskaffningskostnad till

kapitalandelsmetoden. Kostnaden för investeringen var 5,5 miljoner NOK till följd av en apportionering i Pharmasum Therapeutics AS. Det bokförda värdet i Lytix Biopharma för de immateriella anläggningstillgångar som användes i apportioneringen var 0. Som ett resultat av transaktionen redovisades en vinst på 5,5 miljoner NOK i resultaträkningen. Vid implementeringen av IFRS blev effekten på investeringen och överkursfonden per den 31 december 2014 3,434 miljoner NOK, varav 0,629 miljoner NOK avser andel i nettoresultatet 2014 och 2,805 miljoner NOK elimineras mot vinsten som uppstod vid apportioneringen. Resultat efter övergången som orsakas av transaktioner i båda riktningarna mellan ett bolag och dess intressebolag redovisas endast i bolagets finansiella rapporter i den utsträckning de motsvarar fristående ägarföretags innehav i intressebolaget. Det redovisade värdet kommer att öka eller minska för att avspegla andelen av intressebolagets resultat efter förvärvsdagen.

Aktierelaterade ersättningar redovisades inte enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper på grund av ett undantag för småföretag i NGAAP.

Enligt IFRS är 4 717 miljoner NOK effekten av skillnaden mot IFRS 2 *Aktierelaterade ersättningar* per den 31 december 2014. Detta motsvarar den kostnad som redovisades på balansdagen och effekten på det totala egna kapitalet är 0 (motsvarande effekt på balanserade vinstmedel (ackumulerade förluster)).

Koncernens rapport över totalresultat:

(tusen NOK)	NGAAP 2014	Implementeringseffekter	IFRS
Intäkter	343	-	343
Övriga rörelseintäkter	6 189	11 401	17 589
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>6 532</b>	<b>11 401</b>	<b>17 933</b>
Administrationskostnader	-13 910	-10 020	-23 930
Nedskrivnings- och avskrivningskostnader	-70	-	-70
Övriga kostnader	-27 951	-8 903	-36 853
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-41 930</b>	<b>-18 923</b>	<b>-60 853</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-35 399</b>	<b>-7 522</b>	<b>-42 921</b>
Finansiella kostnader	-167	-	-167
Finansiella intäkter	727	-	727
	<b>560</b>	<b>-</b>	<b>560</b>
Resultatandel i intressebolag, efter skatt	-	-629	-629
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-34 839</b>	<b>-8 151</b>	<b>-42 990</b>
Skattekostnader	-	-	-
<b>Årets resultat efter skatt</b>	<b>-34 839</b>	<b>-8 151</b>	<b>-42 990</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
<i>Poster som omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>			
<i>Övrigt totalresultat, netto, som omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>	-	-	-
<i>Poster som inte omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>			
<i>Övrigt totalresultat, netto, som inte omklassificeras till resultaträkningen under efterföljande perioder</i>	-	-	-
<b>Summa övrigt totalresultat för året</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>-34 839</b>	<b>-8 151</b>	<b>-42 990</b>

### **Implementeringseffekter**

Aktierelaterade ersättningar redovisades som lön och lönerelaterade kostnader och uppgick till 4,717 miljoner NOK år 2014. Motsvarande belopp redovisades som en reserv i eget kapital.

Statliga bidrag redovisades enligt de tidigare redovisningsprinciperna i resultaträkningen som en minskning av den relaterade kostnaden. Detta har ändrats och statliga bidrag redovisas nu som rörelseintäkter; 8,902 miljoner NOK redovisas som övrig rörelseintäkt och 5,303 miljoner NOK redovisas som administrationskostnad år 2014.

Resultatandel i intressebolag har ändrats till en förlust om 0,629 miljoner NOK efter övergången från anskaffningskostnadsmetoden till kapitalandelsmetoden.

### **Effekt på kassaflöden**

Bolaget presenterade ingen kassaflödesanalys enligt tidigare redovisningsprinciper. Övergången till IFRS hade ingen effekt på poster redovisade som likvida medel i balansräkningen.

## Årsredovisning Lytix Biopharma AS

## Lytix Biopharma AS – Resultaträkning

(tusen NOK)	Not	2015	2014
Intäkter	2	292	253
Övriga rörelseintäkter	3, 4	14 932	20 394
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>15 224</b>	<b>20 647</b>
Administrationskostnader	6, 17	-20 126	-23 930
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	9, 10	-1 012	-70
Övriga kostnader	5, 16	-49 625	-36 749
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-70 764</b>	<b>-60 749</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-55 539</b>	<b>-40 102</b>
Finansiella kostnader	7	-532	-167
Finansiella intäkter	7	886	727
<b>Finansnetto</b>		<b>353</b>	<b>560</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-55 186</b>	<b>-39 542</b>
Skattekostnader	8	-	-
<b>Årets resultat efter skatt</b>		<b>-55 186</b>	<b>-39 542</b>
<b>Överföringar</b>			
Överföringar till/från reserver		-55 186	-39 542
Överföringar till/från andra ägarandelar		-	-
<b>Summa överföringar och avsättningar</b>		<b>-55 186</b>	<b>-39 542</b>

## Lytix Biopharma AS – Balansräkning

(tusen NOK)	Not	31 december 2015	31 december 2014
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Materiella anläggningstillgångar	9	49	62
Immateriella anläggningstillgångar	10	3 920	-
Investering i dotterbolag	11	100	100
Investeringar i intressebolag	11	5 500	5 500
Övriga fordringar	11, 18	759	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 328</b>	<b>5 662</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kundfordringar och övriga fordringar	12, 18	89 623	57 387
Likvida medel	13	8 638	9 085
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>98 261</b>	<b>66 471</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>108 589</b>	<b>72 133</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Emitterat kapital och reserver</b>			
Aktiekapital	15	776	698
Överkursfond	15	88 020	58 955
<b>Summa eget kapital</b>		<b>88 796</b>	<b>59 653</b>
<b>Skulder</b>			
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		6 376	8 388
Övriga kortfristiga skulder	14	13 417	4 092
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>19 794</b>	<b>12 480</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>19 794</b>	<b>12 480</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>108 589</b>	<b>72 133</b>

## Lytix Biopharma AS – Kassaflödesanalys

(tusen NOK)	Not	2015	2014
<b>Kassaflöden från den löpande verksamheten</b>			
Periodens resultat		-55 186	-39 542
<i>Justeringar för:</i>			
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	9, 10	1 012	70
Erhållen ränta	7	-553	-583
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	17	3 002	4 717
Nettoeffekt på kassaflödet, justerat för aktieemission	15, 19	29 144	47 263
Ökning/minskning av kundfordringar och övriga fordringar		-32 995	-50 904
Ökning/minskning av leverantörsskulder och övriga skulder		7 314	1 606
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-48 263</b>	<b>-37 373</b>
Betald skatt	8	-	-
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-48 263</b>	<b>-37 373</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i dotterbolag	11	-	-100
Förvärv av intressebolag	11	-	-5 500
Erhållen ränta	7	553	583
<b>Nettokassaflöde från/(som använts i) investeringsverksamheten</b>		<b>553</b>	<b>-5 017</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	15	47 263	-
<b>Nettokassaflöde från/(som använts i) finansieringsverksamheten</b>		<b>47 263</b>	<b>-</b>
<b>Nettoförändring i likvida medel</b>		<b>-447</b>	<b>-42 390</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	17	<b>9 085</b>	<b>51 475</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>8 638</b>	<b>9 085</b>



## Lytix Biopharma AS – Noter till Årsredovisning 2015

### Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter beskrivs nedan. Principerna har tillämpats konsekvent för samtliga räkenskapsår som redovisas här om inget annat anges. Årsredovisningen presenteras i norska kronor, vilket också är koncernens funktionella valuta. Belopp har avrundats till närmaste tusental om inget annat anges.

Denna årsredovisning godkändes för publicering av styrelsen den 27 maj 2016.

#### *Redovisningsprinciper*

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med den norska årsredovisningslagen och allmänt vedertagna redovisningsprinciper i Norge.

#### *Intäktsredovisning*

Intäkterna utgörs av det verkliga värdet på mottagen ersättning eller fordringar för sålda tjänster i den löpande verksamheten. Intäkter redovisas netto exklusive mervärdesskatt, förutsatt att intäktsbeloppet kan värderas tillförlitligt och det är troligt att bolaget kommer att erhålla betalning.

Koncernens produkter befinner sig fortfarande i forsknings- och utvecklingsfasen och koncernen har hittills inte haft några intäkter från produktförsäljning. Intäkterna för 2015 utgörs av konsultarvoden.

#### *Investeringar i dotterbolag och intressebolag*

För investeringar i dotterbolag och intressebolag tillämpas anskaffningsmetoden. Anskaffningskostnaden ökar när medel tillkommer genom kapitaltillskott eller när ett dotterbolag erhåller koncernbidrag. Erhållen utdelning redovisas initialt som intäkt. Utdelning som överstiger apportvederlaget efter köpet redovisas som en minskning av anskaffningskostnaden. Utdelning/koncernbidrag från dotterbolag redovisas samma år som dotterbolaget gör en avsättning för beloppet. Utdelningar från andra bolag redovisas som finansiella intäkter när de godkänns.

Intressebolag är alla företag som bolaget har ett väsentligt inflytande över, men inte ett bestämmande inflytande eller gemensam kontroll. Så är i allmänhet fallet när företaget har mellan 20 och 50 procent av rösterna. Investeringen i Pharnasum Therapeutics AS redovisas som ett intressebolag då bolaget inte har faktiskt bestämmande inflytande över detta bolag.

#### *Utländska valutor*

Transaktioner som bolaget genomför i en annan valuta än den som används i den primära ekonomiska miljö där det bedriver sin verksamhet ("funktionell valuta") redovisas till gällande valutakurs på transaktionsdagen. Tillgångar och skulder i utländska valutor omräknas till gällande valutakurs på balansdagen. Kursdifferenser vid omräkning av oreglerade monetära tillgångar och skulder redovisas löpande via resultaträkningen.

#### *Finansiella tillgångar*

Företagets finansiella tillgångar klassificeras som lån eller fordringar.

#### *Lån och fordringar*

Dessa tillgångar är finansiella tillgångar, med fastställda eller fastställbara betalningar, som inte är derivat och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa uppstår i regel genom tillhandahållandet av tjänster till kunder (t.ex. kundfordringar), men omfattar även andra typer av avtalsmässiga monetära tillgångar. Dessa redovisas initialt till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till deras förvärv eller emission, och därefter till upplupna anskaffningsvärden med effektivräntemetoden, med avdrag för värdeminskning.

Nedskrivningar redovisas när det finns objektiva belägg för att bolaget inte kan driva in hela det förfallna fordringsbeloppet i enlighet med avtalade villkor (till exempel om motparten har väsentliga ekonomiska

svårigheter, ställer in betalningarna eller om betalningen är väsentligt försenad). Avsättningen motsvarar skillnaden mellan det bokförda restvärdet och nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden hänförliga till den nedskrivna fordran. För kundfordringar, som redovisas netto, redovisas sådana avsättningar i en särskild reserv för osäkra fordringar, och förlusten redovisas som administrationskostnad i resultaträkningen. När det står klart att en kundfordran inte kan drivas in skrivs tillgångens bokförda bruttovärde av mot motsvarande avsättning.

Bolagets lån och fordringar omfattar kundfordringar och övriga fordringar samt likvida medel i balansräkningen. Likvida medel omfattar handkassar, banktillgodohavanden, kortfristiga placeringar i bank, övriga kortfristiga och snabbt omsättningsbara placeringar med ursprungliga löptider på mindre än tre månader, och – för kassaflödesanalysen – checkkrediter. Checkkrediter redovisas som lån under kortfristiga skulder i koncernens balansräkning.

#### *Finansiella skulder*

Beroende på syftet med skulden klassificerar bolaget sina finansiella skulder i endera av två kategorier, leverantörsskulder och övriga kortfristiga monetära skulder. Dessa redovisas initialt till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden.

#### *Aktiekapital*

Finansiella instrument utfärdade av bolaget klassificeras som eget kapital endast om de inte uppfyller definitionen för en finansiell skuld eller finansiell tillgång. Bolagets stamaktier klassificeras som egetkapitalinstrument.

#### *Avgiftsbestämda pensionsplaner*

Inbetalningar till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs det år de avser.

#### *Övriga långfristiga personalersättningar*

Övriga ersättningar till anställda som förväntas bli reglerade i sin helhet inom 12 månader efter balansdagen redovisas som kortfristiga skulder.

#### *Aktierelaterade ersättningar*

När anställda tilldelas optioner som regleras med egetkapitalinstrument redovisas optionernas verkliga värde på tilldelningsdagen i resultaträkningen under intjäningsperioden. Hänsyn tas till intjäningsvillkor som avviker från de marknadsmässiga genom att justera antalet egetkapitalinstrument som förväntas intjänas per varje balansdag, så att det ackumulerade belopp som redovisats över intjäningsperioden baseras på antalet optioner som faktiskt intjänas. Andra villkor och marknadsmässiga intjäningsvillkor vägs in vid fastställande av det verkliga värdet för de tilldelade optionerna. Så länge som alla andra intjäningsvillkor är uppfyllda redovisas en kostnad oberoende av om de marknadsmässiga villkoren är uppfyllda. Den ackumulerade kostnaden justeras inte om ett marknadsmässigt eller ett annat intjäningsvillkor inte är uppfyllt.

Om optionsvillkor ändras innan optionerna är intjänade redovisas ökningen av optionernas verkliga värde, beräknat omedelbart före och efter ändringen, också i resultaträkningen under den återstående intjäningsperioden.

Om egetkapitalinstrument tilldelas andra personer än anställda kostnadsförs det verkliga värdet på mottagna varor och tjänster i resultaträkningen.

Under 2014 tillämpade bolaget undantaget för småföretag och följaktligen redovisades inga kostnader i resultaträkningen för aktierelaterade ersättningar. Redovisningsprinciperna ändrades under 2015 som ett led i övergången till IFRS på koncernnivå. Redovisningsprincipen för bolaget ändrades för att följa samma princip som koncernen. Jämförelsesiffrorna har omräknats för att avspegla den nya redovisningsprincipen. Se not 17 avseende effekter av förändrade redovisningsprinciper.

### *Leasingtillgångar*

När väsentligen alla risker och förmåner förknippade med ägandet inte överförs till bolaget ("operationell leasing") kostnadsförs den totala leasingkostnaden i resultaträkningen linjärt under leasingperioden. De ackumulerade leasingförmånerna redovisas linjärt som en minskning av leasingkostnaden under leasingperioden.

Bolaget har inte ingått leasingavtal där väsentligen alla risker och förmåner förknippade med ägandet av en leasingtillgång har överförts till bolaget ("finansiell leasing").

### *Immateriella anläggningstillgångar*

Immateriella anläggningstillgångar som förvärvats separat och har en bestämd nyttjandeperiod redovisas till anskaffningskostnaden minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivning beräknas linjärt under tillgångens förväntade nyttjandeperiod och justeras för eventuella nedskrivningar.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Patent och rättigheter 5 år

### *Forskning och utveckling*

Forskningskostnader kostnadsförs löpande. Interna utvecklingskostnader avseende bolagets produktutveckling redovisas i resultaträkningen under den period de uppkommer, såvida de inte uppfyller kriterierna för immateriella anläggningstillgångar. En tillgång som genereras internt från utvecklingsfasen i ett FoU-projekt redovisas endast om samtliga följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- det finns en avsikt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och använda eller sälja den,
- det finns en förmåga att använda och sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det kan visas hur den immateriella anläggningstillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- det finns tillgång till lämpliga tekniska, finansiella och andra resurser för att slutföra utvecklingen och använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det går att tillförlitligt mäta kostnaden för den immateriella anläggningstillgången under utvecklingen.

Osäkerhetsmomenten i samband med myndighetsgodkännanden och resultaten av pågående kliniska prövningar indikerar i allmänhet att kriterierna först är uppfyllda när marknadsgodkännande erhållits från behöriga tillsynsmyndigheter. Bolaget har för närvarande inga utvecklingskostnader som uppfyller kriterierna för redovisning av en immateriell anläggningstillgång.

### *Uppskjuten skatt*

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Uppskjuten skatt redovisas med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder i räkenskaperna och motsvarande skatteunderlag som används vid beräkningen av skattemässigt resultat. Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattemässiga temporära skillnader medan uppskjutna skattefordringar endast redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas, mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas. För närvarande har inga uppskjutna skattefordringar redovisats i bolagets redovisning.

Uppskjuten skatteskuld och skattefordran beräknas till de skattesatser som förväntas gälla under den period då skulden regleras eller tillgången realiserar, baserat på beslutade, eller i huvudsak beslutade, skattesatser vid periodens slut.

### *Materiella anläggningstillgångar*

Materiella anläggningstillgångar redovisas initialt till anskaffningskostnaden. Utöver köpeskillingen omfattar kostnaden direkt hänförliga kostnader och det beräknade nuvärdet av eventuella framtida obligatoriska

kostnader för nermontering och bortforslande av enheter. Motsvarande skuld redovisas under avsättningar. Friköpt mark avskrivs inte.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt under sin beräknade nyttjandeperiod. Om väsentliga enskilda delar av tillgången har olika nyttjandeperioder redovisas och avskrivs dessa separat. Avskrivningen startar när tillgången är klar för avsett bruk. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Kontorsutrustning 3 år
- Möbler och inredning 3 år
- Laboratorieutrustning 3–5 år

Den uppskattade nyttjandeperioden för materiella anläggningstillgångar klassificerade som laboratorieutrustning baseras på bolagets bedömning av rörelserisk. På grund av vetenskapliga och rättsliga faktorer finns det en risk för att projektet kan avslutas. Detta har även beaktats vid fastställandet av nyttjandeperioder för enskilda tillgångar.

### Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till nominellt värde på transaktionsdagen. Bidrag redovisas först när det är sannolikt att bidragsvillkoren kommer att uppfyllas. Bidrag redovisas i resultaträkningen i samma period som den relaterade kostnaden och redovisas separat som övrig rörelseintäkt. Detta är en förändring i redovisningsprincipen då statliga bidrag tidigare redovisades som en minskning av relaterade kostnader. Effekterna av den ändrade redovisningsprincipen förklaras närmare i not 3.

Om bidraget endast får behållas om vissa kriterier uppfylls, bokförs det initialt som en förutbetalad intäkt. När kriteriet för att behålla bidraget är uppfyllt upplöses den förutbetalda intäkten och förs till resultaträkningen.

### Not 2 Intäkter

(tusen NOK)	2015	2014
Tillhandahållande av tjänster	-	253
Övrigt	292	-
<b>Summa intäkter</b>	<b>292</b>	<b>253</b>

Bolagets produkter befinner sig fortfarande i forsknings- och utvecklingsfasen och koncernen har hittills inte haft några intäkter från produktförsäljning.

### Not 3 Övriga rörelseintäkter

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Övriga rörelseintäkter:</b>		
Statliga bidrag som redovisas i resultaträkningen	14 932	14 206
Nettoresultat från avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	5 500
Övrigt	-	689
<b>Övriga rörelseintäkter</b>	<b>14 932</b>	<b>20 394</b>

Bolaget ändrade redovisningsprincip under 2015 från att ha redovisat statliga bidrag som en minskning av relaterade kostnader till separat redovisning som övrig rörelseintäkt. Redovisningen från 2014 har omräknats enligt den nya redovisningsprincipen. Bytet av redovisningsprincip beror på övergången till IFRS på koncernnivå och bolaget anser att detta ger en bättre bild för den som läser årsredovisningen eftersom rörelsekostnaderna visar de faktiska kostnaderna för forskning och utveckling. Den ändrade redovisningsprincipen resulterar i en ökning av övriga rörelsekostnader om 14,9 miljoner NOK under 2015 respektive 14,2 miljoner NOK under 2014.

Dessa belopp redovisades enligt tidigare redovisningsprincip som en minskning av administrationskostnader och övriga kostnader.

#### Not 4 Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas i resultaträkningen som övriga rörelseintäkter med följande belopp:

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Statliga bidrag:</b>		
Skatteåterbetalning	5 530	3 726
Innovasjon Norge	3 400	4 245
Norges forskningsråd	4 000	5 266
Bidrag från Eurostar (LTX-109, infektion)	2 000	500
Övrigt	2	469
<b>Statliga bidrag som redovisas som övriga rörelseintäkter</b>	<b>14 932</b>	<b>14 206</b>

För 2015 har bidraget från Norges forskningsråd, 4,0 miljoner NOK, gått via BIA-programmet, med stöd till forskning och utveckling av LTX-315 (cancer).

#### Not 5 Specifikation av ersättning till revisor

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Specifikation av ersättning till revisor</b>		
Lagstadgad revision	211	93
Övriga revisionstjänster	-	28
Övriga tjänster (ej revision)	106	44
Skatterådgivning	-	51
<b>Summa revisorsarvoden</b>	<b>317</b>	<b>216</b>

Ovanstående arvoden anges exklusive mervärdesskatt.

#### Not 6 Ersättningar till anställda

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Ersättningar till anställda (inklusive ledande befattningshavare) omfattar:</b>		
Löner	14 507	16 324
Avgiftsbestämd pensionskostnad	625	658
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	3 002	4 717
Sociala avgifter och liknande avgifter	1 881	2 187
Övriga personalkostnader	111	45
<b>Summa ersättningar till anställda</b>	<b>20 126</b>	<b>23 930</b>

Antalet anställda (heltidstjänster) under året:

	2015	2014
Genomsnittligt antal	13	12

Siffran inbegriper både ordinarie anställda och inhyrd personal (två heltidstjänster).

Moderbolaget har en avgiftsbestämd pensionsplan som uppfyller kraven i norsk tjänstepensionslag.

#### Ersättningar till ledande befattningshavare

Bolagsledningen utgörs av bolagets direktion.

(tusen NOK)	Lön	Pensionskostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning	Summa
<b>Ledningsgruppen</b>					
Unni Hjelmås, VD och koncernchef**	2 046	66	490	9	2 545
Håkan Wickholm, CBO*	-	-	195	2 122	2 317
Øystein Rekdal, CSO**	1 478	66	311	-	1 789
Wenche Marie Olsen, COO**	1 834	67	311	-	2 145
Andrew Saunders, CMO*	-	-	195	3 199	3 394
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot**	947	32	-	7	954
Kjetil Vangsnes, CFO*	-	-	-	734	734
Gunnar Sælid	846	468	311	9	1 634
<b>Styrelseledamöter (icke-verkställande)</b>					
Gert W. Munthe, ordförande	200	-	-	-	200
Knut Eidissen, ledamot ***	300	-	-	-	300
Kari Grønås, ledamot	200	-	-	-	200
Steinar Høegh, ledamot ****	257	-	-	-	257
Karl Jakola, ledamot	200	-	-	-	200
Morten Jurs, ledamot	-	-	-	-	-
Lena Torlegård, ledamot	-	-	-	-	-
Debasish F. Roychowdhury, ledamot ****	-	-	-	-	-

Dessa medlemmar av ledningsgruppen arbetar för bolaget på kontraktbasis och alla ytterligare kostnader (sociala avgifter, pension, källskatt osv.) bärs av personens företag. Övrig ersättning kan även innefatta resekostnader och andra utlägg.

\*\*\*) Dessa medlemmar i ledningsgruppen omfattas av det allmänna pensionssystemet som ger rätt till 4 procent av lönen från 1 G upp till 12 G. Pensionssystemet är insättningsbaserat och ger ingen garanterad utbetalning.

\*\*\*\*) Knut Eidissen var styrelseordförande fram till ordinarie bolagsstämma 2015.

\*\*\*\*\*) Steinar Høegh hade ett uppdrag som rådgivare till bolaget under 2015 och erhöll extra ersättning för detta arbete. Debasish Roychowdhury har utnämnts till strategisk rådgivare till bolaget och kommer vid sidan av sitt styrelsearbete att erhålla separat ersättning under 2016.

Inga lån eller garantier har beviljats medlemmar i bolagsledningen, styrelsen eller andra styrande organ.

Ingen medlem i bolagsledningen har fått ersättning eller ekonomiska förmåner från andra företag i koncernen utöver vad som anges ovan. Vid sidan av aktieoptionsprogrammen har, utöver vad som anges ovan, ingen ytterligare ersättning utgått för tjänster utanför de som normalt ingår i en chefs eller en icke verkställande styrelseledamots uppgifter.

## Förmåner vid uppsägning

Den tidigare koncernchefen har rätt till sin normala ersättning fram till den 30 november 2016.

Uppsägningstiderna i samtliga övriga kontrakt följer norsk branschstandard.

	Aktier 2015	Aktier 2014
<b>Aktier som innehas av bolagsledning och styrelseledamöter</b>		
<b>Ledningsgruppen</b>		
Unni Hjelmås, VD och koncernchef	143	143
Øystein Rekdal, CSO	14 670	14 670
Wenche Marie Olsen, COO	225	225
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot	16 964	16 964
<b>Styrelseledamöter (icke-verkställande)</b>		
Gert W. Munthe, ordförande	97 435	74 000
Knut Eidissen, ledamot	120 638	120 638
<b>Summa aktier som innehas av bolagsledning och styrelseledamöter</b>	<b>250 075</b>	<b>226 640</b>

Optionsinnehavare	Ingående balans	Tilldelade	Utgående balans
<b>Ledningens optionsinnehav</b>			
Unni Hjelmås, VD och koncernchef	4 284	756	5 040
Håkan Wickholm, CBO*	800	1 200	2 000
Øystein Rekdal, CSO	2 560	640	3 200
Wenche Marie Olsen, COO	2 560	640	3 200
Andrew Saunders, CMO	-	2 000	2 000
Gunnar Sælid	2 560	640	3 200
<b>Summa optioner som innehas av ledningen</b>	<b>12 764</b>	<b>5 876</b>	<b>18 640</b>

Optionsprogrammet beskrivs utförligare i not 17.

## Not 7 Finansiella intäkter och kostnader

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Finansiella intäkter:</b>		
Ränteintäkter	553	583
Valutakursvinster	333	144
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>886</b>	<b>727</b>
<b>(tusen NOK)</b>		
<b>Finansiella kostnader:</b>		
Valutakursförluster	532	141
Övriga finansiella kostnader	-	26
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>532</b>	<b>167</b>

## Not 8 Skatt

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Aktuell skatt:</b>		
Utgående skatt	-	-
Justering av föregående års inkomstskatter	-	-
<b>Uppskjuten skatt</b>		
Förändringar av uppskjuten skatt	-	-
Ändrad skattesats	-	-
<b>Skattekostnader</b>	-	-

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Resultat före skatt (inklusive avvecklade verksamheter)</b>	<b>-55 186</b>	<b>-39 542</b>
<b>Skatt beräknad på 27 %</b>	<b>-14 900</b>	<b>-10 676</b>
Förändringar i oredovisad uppskjuten skattefordran	8 201	10 371
Förändring i skattesats	7 345	-
Icke avdragsgilla kostnader	646	305
<b>Skattekostnader</b>	-	-

Från den 1 januari 2016 sänktes skattesatsen i Norge till 25 procent. Det påverkar inte årets skattekostnad eftersom uppskjuten skattekostnad från underskottsavdrag inte redovisas.

(tusen NOK)	Koncernens balansräkning		Förändring	
	2015	2014	2015	2014
<b>Uppskjutna skattefordringar</b>				
Materiella anläggningstillgångar	90	124	34	20
Underskottsavdrag	91 727	83 492	-8 235	-10 391
<b>Uppskjutna skattefordringar</b>	<b>91 817</b>	<b>83 616</b>	<b>-8 201</b>	<b>-10 371</b>
<b>Uppskjutna skattefordringar, netto</b>	<b>91 817</b>	<b>83 616</b>	<b>-8 201</b>	<b>-10 371</b>
Icke redovisade uppskjutna skattefordringar, netto	-91 817	-83 616	8 201	10 371
<b>Redovisade uppskjutna skattefordringar, netto</b>	-	-	-	-

Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag, som uppgick till 91,8 miljoner NOK per den 31 december 2015 (2014: 83,6 miljoner NOK) har inte redovisats eftersom det inte är sannolikt att det kommer att finnas något framtida skattemässigt resultat mot vilka avdragsgilla temporära skillnader kan utnyttjas.

Bolaget har ett underskottsavdrag utan förfallodag om totalt 366,9 miljoner NOK per den 31 december 2015 (2014: 309,2 miljoner NOK).



## Not 9 Materiella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Maskiner och inventarier	Totalt 2015	Maskiner och inventarier	Totalt 2014
<b>Redovisat värde den 1 januari</b>	62	62	132	132
Nyanskaffningar	20	20	-	-
Avskrivning	-32	-32	-70	-70
<b>Bokfört värde den 31 januari</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>62</b>
<b>Per den 1 januari</b>				
Anskaffningsvärde	2 459	2 459	2 459	2 459
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	-2 398	-2 398	-2 328	-2 328
<b>Redovisat värde</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>132</b>	<b>132</b>
<b>Per den 31 december</b>				
Anskaffningsvärde	2 479	2 479	2 459	2 459
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	-2 430	-2 430	-2 398	-2 398
<b>Redovisat värde</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>62</b>

## Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Patent och rättigheter	Totalt 2015	Patent och rättigheter	Totalt 2014
Redovisat värde den 1 januari	-	-	-	-
Nyanskaffningar	4 900	4 900	-	-
Avskrivningar	-980	-980	-	-
<b>Redovisat värde den 31 december</b>	<b>3 920</b>	<b>3 920</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Per den 1 januari</b>				
Anskaffningsvärde	-	-	-	-
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-	-	-	-
<b>Redovisat värde</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Per den 31 december</b>				
Anskaffningsvärde	4 900	4 900	-	-
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-980	-980	-	-
<b>Redovisat värde</b>	<b>3 920</b>	<b>3 920</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Not 11 Dotterbolag och intresseföretag

Nedanstående dotterbolag och intresseföretag ingår i koncernens årsredovisning:

Bolag	Säte (land)	Ägarintresse 2015	Rösträtt 2015	Ägarintresse 2014	Rösträtt 2014	Eget kapital den 31 dec 2015	Resultat 2015	Bokfört värde
Lytix Amicoat AS	Norge	100 %	100 %	100 %	100 %	-801	-887	100
Pharmasum Therapeutics AS	Norge	34 %	34 %	49 %	49 %	6 616	-2 210	5 500

Under 2015 emitterade Lytix Biopharma ett konvertibelt skuldebrev till Pharmasum Therapeutics AS om 0,75 miljoner NOK.

## Not 12 Kundfordringar och övriga fordringar

(tusen NOK)	2015	2014
Kundfordringar		72
Avgår avsättningar för nedskrivningar av kundfordringar		
<b>Kundfordringar – netto</b>		<b>72</b>
Fordringar på närstående	439	659
Lån till närstående	1 815	14
<b>Summa andra finansiella tillgångar än likvida medel som klassificeras som lån och fordringar</b>	<b>2 253</b>	<b>745</b>
Ej registrerad nyemission	78 463	47 263
Statliga bidrag	7 573	8 602
Mervärdesskatt	1 132	528
Förskottsbetalningar	157	249
Övriga fordringar	45	-
<b>Summa kundfordringar och övriga fordringar</b>	<b>89 623</b>	<b>57 387</b>

## Not 13 Likvida medel

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Likvida medel</b>		
Preliminärskatt för anställda	750	775
Bankkonto med fast ränta	-	-
Bankkonton med rörlig ränta	7 888	8 310
<b>Summa likvida medel</b>	<b>8 638</b>	<b>9 085</b>

## Not 14 Övriga kortfristiga skulder

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Övriga kortfristiga skulder:</b>		
Semesterskuld	1 327	1 663
Övriga upplupna kostnader	269	1 074
Skatt och sociala avgifter	1 295	1 350
Övriga skulder	10 526	5
<b>Summa övriga kortfristiga skulder</b>	<b>13 417</b>	<b>4 092</b>

Övriga skulder består främst av upplupna, ännu ej fakturerade forsknings- och utvecklingskostnader hos partners och leverantörer.

## Not 15 Eget kapital och aktiekapital

(tusen NOK)	Aktiekapital	Överkurs	Balanserade vinstmedel	Summa eget kapital
<b>Ingående eget kapital 1 jan 2015</b>	<b>698</b>	<b>58 955</b>	<b>-</b>	<b>59 653</b>
Resultat		-55 186		-55 186
Aktierelaterad ersättning		3 002		3 002
Ej registrerad nyemission		78 463		78 463
Transaktionskostnader		-2 035		-2 035
Apportemission <sup>3)</sup>	78	4 822		4 900
<b>Utgående eget kapital 31 dec 2015</b>	<b>776</b>	<b>88 021</b>	<b>-</b>	<b>88 796</b>

Aktiekapitalet per den 31 december 2015 var 776 202 NOK (31 december 2014: 697 773 NOK), bestående av 776 202 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Samtliga aktier har lika rösträtt.

Förändring i antalet aktier under perioden	2015	2014
Stamaktier den 1 januari	697 773	696 147
Emission av stamaktier <sup>1) 2) 3)</sup>	78 429	1 626
<b>Stamaktier</b>	<b>776 202</b>	<b>697 773</b>

- 1) I mars 2014 tecknades 1 626 aktier i en efterföljande reparationsemission till en kurs om 1 NOK med en bruttolikvid om 0.
- 2) I januari 2015 tecknades 71 429 aktier i en riktad emission till befintliga aktieägare och nya institutionella investerare till en aktiekurs om 700 NOK, vilket genererade en bruttolikvid om 50 miljoner NOK.
- 3) North Murray IPR AS tecknade i februari 2015 7 000 aktier till en aktiekurs om 700 NOK i en apportemission mot förvärvande av immateriella rättigheter.

Lytix Biopharma hade 251 aktieägare per den 31 december 2015.

Aktieägare	Antal aktier	Procentandel av samtliga aktier
1 PICASSO KAPITAL AS	118 618	15,28 %
2 NORTH MURRAY AS	90 435	11,65 %
3 CARE HOLDING AS	55 030	7,09 %
4 TAJ HOLDING AS	49 663	6,40 %
5 NORINNOVA INVEST AS	43 052	5,55 %
6 NORD I AS	27 329	3,52 %
7 3 T PRODUKTER AS	24 302	3,13 %
8 NORINNOVA TECHNOLOGY TRANSFER AS	17 339	2,23 %
9 SVENDSEN	16 964	2,19 %
10 4 LB INVEST AS	16 384	2,11 %
11 HOPEN INVEST AS	15 060	1,94 %
12 INNOVASJON NORGE	14 890	1,92 %
13 REKDAL	14 670	1,89 %
14 LYSNES INVEST AS	14 489	1,87 %
15 PER STRAND EIENDOM AS	11 763	1,52 %
16 ØKSNES INVEST AS	10 842	1,40 %
17 KRÆMER A/S	10 598	1,37 %
18 HARILA INVEST AS	10 315	1,33 %
19 TAVE INVEST AS	9 538	1,23 %
20 KRANE AS	7 553	0,97 %
<b>Totalt antal aktier för de 20 största aktieägarna</b>	<b>578 834</b>	<b>74,57 %</b>
<b>Totalt antal aktier för de övriga 231 aktieägarna</b>	<b>197 368</b>	<b>25,43 %</b>
<b>Totalt antal aktier (251 aktieägare)</b>	<b>776 202</b>	<b>100,00 %</b>

## Not 16 Leasing

Bolaget har ingått operationella leasingavtal för kontor och andra lokaler. De flesta av avtalen innehåller en förlängningsoption. Leasingavtalen innehåller inga restriktioner avseende Bolagets utdelningspolicy eller finansiering.

Leasingkostnaderna var följande:

(tusen NOK)	2015	2014
<b>Operationella leasingavtal:</b>		
Ordinarie leasingbetalningar	1 471	1 260
Villkorade betalningar	-	-
Mottagna betalningar för uthyrning i andra hand	-	-
<b>Summa operationella leasingavtal</b>	<b>1 471</b>	<b>1 260</b>

Leasingavtalen har en varierande minilöptid om 6 månader för Tromsø och till 2017/2021 för Oslo.

## Not 17 Aktieoptionsavtal

Bolaget har ett aktierelaterat bonusprogram för medarbetare. Medarbetarnas optionsrätter beräknas på grundval av den tid som de har varit/kommer att vara anställda i sina befattningar under en 30-månadersperiod från tilldelningsdagen. Under denna period tjänar medarbetaren in en option att köpa aktier i bolaget för varje anställningsmånad. Om anställningen är på deltid ska optionsvolymen justeras efter den procentuella arbetstiden och antalet månader. Vidare måste medarbetaren uppfylla följande villkor under intjäningsperioden och fram till dagen för det faktiska och slutliga utnyttjandet av optionsrätterna:

- iii. Medarbetaren får varken direkt eller indirekt utan bolagets skriftliga tillstånd medverka i en verksamhet som kan konkurrera med bolagets verksamhet.
- iv. Medarbetaren får varken direkt eller indirekt utan bolagets skriftliga tillstånd medverka i aktiviteter som är relaterade till eller riktas mot bolagets kunder, affärspartners eller anställda, såvida detta inte ingår i medarbetarens arbetsuppgifter.

	2015		2014	
	Vägt genomsnittligt lösenpris (tusen NOK)	Antal	Vägt genomsnittligt lösenpris (tusen NOK)	Antal
Utestående per den 1 januari	0,7	22 364	-	-
Tilldelade under perioden	0,7	8 490	0,7	22 364
Förverkade under perioden	-	-	-	-
Optionslösen under perioden	-	-	-	-
Förfallna under perioden	-	-	-	-
<b>Utestående per den 31 december</b>	<b>0,7</b>	<b>30 854</b>	<b>0,7</b>	<b>22 364</b>

Optionsprogrammet inleddes under 2013 och intjäningsperioden avslutades den 30 juni 2015. De intjänade optionerna måste utnyttjas inom 18 månader efter intjäningsperiodens slut. Lösenpriset är 700 NOK per aktie för samtliga optioner. Koncernen planerar att inleda ett nytt bonusprogram under 2016.

Följande uppgifter är relevanta för att fastställa det verkliga värdet på de optioner som tilldelats under året inom ramen för koncernens aktierelaterade bonusprogram:

	2015	2014
<b>Reglerat med egetkapitalinstrument</b>		
Vald prissättningsmodell för optioner	Black-Scholes	Black-Scholes
Vägd genomsnittlig aktiekurs på tilldelningsdagen (NOK)	700	700
Lösenpris (NOK)	700	700
Vägd genomsnittlig avtalslängd (i dagar)	182	468
Förväntad volatilitet	60,41 %	60,41 %
Risikfri ränta	1,71 %	1,71 %

Volatilitetsantagandet, värderat till standardavvikelsen för förväntad aktiekursavkastning, är baserat på en statistisk analys av jämförbara företag.

Kostnaden för den aktierelaterade ersättningen består av:

(tusen NOK)	2015	2014
Program reglerade med egetkapitalinstrument	3 002	4 717
<b>Summa ersättningskostnader</b>	<b>3 002</b>	<b>4 717</b>

Under 2014 tillämpade bolaget undantaget för småföretag och följaktligen redovisades inga kostnader avseende program som regleras med egetkapitalinstrument. Bolaget ändrade redovisningsprincip under 2015 och den totala ersättningskostnaden för aktieoptionsavtalet var 3 miljoner NOK. Motsvarande siffra för 2014 var 4,7 miljoner NOK.

## Not 18 Transaktioner med närstående

Under perioden har bolaget genomfört följande närståendetransaktioner:

(tusen NOK)	Försäljning (inkluderad i intäkter)		Inköp (inkluderade i övriga rörelsekostnader)	
	2015	2014	2015	2014
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	-	-	2 397	-
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	-	-	764	-
Linden Oncology (Andrew Saunders)	-	-	3 199	-
Considium Consulting Group AS (Siri Fürst)	-	-	-	11
Picasso AS (Knut Eidissen)	-	-	-	681
Oldfex Ltd (Alf Lindberg)	-	-	-	99
Steinar Høeg	-	-	-	57
Pharmasum Therapeutics AS (Intressebolag)	33	658	-	-
Lytix Amicoat AS	241	-	-	-

Per den 31 december hade bolaget följande saldon med närstående parter:

(tusen NOK)	Fordringar på närstående (ingår i övriga fordringar)		Skulder till närstående (ingår i leverantörsskulder)	
	2015	2014	2015	2014
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	-	-	835	-
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	-	-	235	-
Linden Oncology (Andrew Saunders)	-	-	349	476
Picasso AS (Knut Eidissen)	-	-	-	851
Pharmasum Therapeutics AS (Intressebolag)	758	658	-	-
Lytix Amicoat AS	2 056	-	-	-

I februari 2015 tillsköt North Murray IPR AS, ett bolag där styrelseordföranden har bestämmande inflytande, globala och exklusiva patent och rättigheter inom ramen för en apportemission. Lytix Biopharma AS emitterade 7 000 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Det totala verkliga värdet av dessa aktier var 4,9 miljoner NOK vid emissionstidpunkten.

#### Not 19 Händelser efter rapportperioden

Efter balansdagen har följande händelser inträffat:

- Registrering av nyemissionen av 224 179 aktier till teckningskursen 350 NOK, vilket gav en bruttolikvid om 78,5 miljoner NOK. Emissionen godkändes på en extra bolagsstämma den 14 december 2015. Kapitaltillskottet bekräftades och registrerades i det norska företagsregistret (Brønnøysundsregistrene) i januari 2016.
- En apportemission genomfördes riktad mot garanterna av ovannämnda nyemission, där 1 425 aktier emitterades mot garantiarvodet.
- Håkan Wickholm utsågs till ny koncernchef från och med den 1 mars 2016.

Till styrelsen i Lytix Biopharma AS\*

## Rapport över de finansiella rapporterna

Vi har utfört en revision av de bilagda finansiella rapporterna för Lytix Biopharma AS, som omfattar de finansiella rapporterna för moderbolaget och Koncernen. De finansiella rapporterna för moderbolaget omfattar balansräkningen per den 31 december 2015 och resultaträkningen och kassaflödesanalysen för detta år samt ett sammandrag av väsentliga redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar. De finansiella rapporterna för Koncernen omfattar koncernbalansräkningen per den 31 december 2015 och koncernens resultaträkning, totalresultaträkning, kassaflödesanalys och förändringar i eget kapital för detta år samt ett sammandrag av väsentliga redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar.

### *Företagsledningens ansvar för de finansiella rapporterna*

Det är företagsledningen som har ansvaret för att de finansiella rapporterna tas fram och presenteras på ett sådant sätt att de ger en rättvisande bild av dessa finansiella rapporterna för moderbolaget i enlighet med den norska årsredovisningslagen och god redovisningssed i Norge, samt för Koncernen i enlighet med International Financial Reporting Standards så som de antagits av EU och för sådan intern kontroll som företagsledningen bedömer är nödvändig för att upprätta de finansiella rapporterna utan väsentliga felaktigheter, oavsett om de beror på oegentligheter eller fel.

### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om de finansiella rapporterna på grundval av vår revision. Vi har utfört vår revision i enlighet med lagar, andra författningar och god revisionsd i Norge, innefattande International Standards on Auditing. Dessa standarder kräver att vi efterföljer yrkesetiska krav och planerar och utför revisionen för att med rimlig säkerhet kunna försäkra oss om att de finansiella rapporterna inte innehåller några väsentliga felaktigheter.

En revision innebär att utföra granskningsåtgärder för att få revisionsbevis som bestyrker belopp och upplysningar i de finansiella rapporterna. De valda granskningsåtgärderna baseras på revisorns bedömning av risk för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna oavsett om de beror på oegentligheter eller fel. Vid riskbedömningen överväger vi den interna kontroll som är relevant för bolagets framtagande och rättvisande presentation av de finansiella rapporterna som en grund för att utforma de revisionsåtgärder som är tillämpliga under dessa omständigheter men inte för att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innebär också att utvärdera tillämpligheten av använda redovisningsprinciper och rimligheten i de betydelsefulla uppskattningar som företagsledningen gjort samt att utvärdera den samlade presentationen i de finansiella rapporterna.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som underlag för vårt uttalande över de finansiella rapporterna för moderbolaget och Koncernen.

### *Uttalende över de finansiella rapporterna för moderbolaget*

Enligt vår uppfattning har de finansiella rapporterna upprättats i enlighet med lagar och andra författningar och ger en rättvisande bild i enlighet med den norska årsredovisningslagen och god redovisningssed i Norge av moderbolagets ställning per den 31 december 2015 och resultat och kassaflöde för detta räkenskapsår.

### *Uttalende över de finansiella rapporterna för koncernen*

Enligt vår uppfattning har de finansiella rapporterna upprättats i enlighet med lagar och andra författningar och ger en rättvisande bild i enlighet med International Financial Reporting Standards så som de antagits av EU av Koncernens ställning per den 31 december 2015 och resultat och kassaflöde för detta räkenskapsår.

### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

#### *Uttalende om styrelsens rapport*

Baserat på vår revision av de finansiella rapporterna som angetts ovan, är det vår uppfattning att informationen presenterad i styrelsens rapport avseende de finansiella rapporterna och antagandet om fortsatt drift är konsistent med de finansiella rapporterna och i enlighet med lagar och andra författningar.

#### *Uttalende om registrering och dokumentation*

Baserat på vår revision av de finansiella rapporterna som angetts ovan, samt de kontrollåtgärder vi har bedömt nödvändiga i enlighet med International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 "Andra bestyrkandeuppdrag än revision eller översiktlig granskning av historisk finansiell information", är det vår uppfattning att företaksledningen har uppfyllt sina skyldigheter att tillse att bolagets räkenskapsinformation är erforderligt förd och dokumenterad såsom krävs enligt lag och god bokföringssed i Norge.

Tromsø, den 3 juni 2016

Ernst & Young AS

Kai Astor Frøseth  
Statsauktoriserad revisor (Norge)

*Detta är en översättning från originalet på engelska, för informationsändsmål. I händelse av skillnader mellan originalet och översättningen, ska förstnämnda äga företräde.*

\* Adresserat till årsstammen i Lytix Biopharma AS