

Finansiella rapporter
2016
Lytix Biopharma Group

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Förvaltningsberättelse 2016.....	5
Viktiga händelser under 2016	5
Bakgrund och strategi	5
Marknad	6
Finansiell översikt.....	6
Redovisningsprinciper	6
Rörelseintäkter	6
Rörelsekostnader	6
Finansnetto.....	6
Årets resultat.....	6
Finansiell ställning och kassaflöde	7
Resultatdisposition 2016.....	7
Finansiella risker.....	7
Icke-finansiella risker.....	7
Teknikrisk.....	7
Konkurrerande teknik.....	7
Marknadsrisker.....	7
Personal och organisation	8
Hälsa, säkerhet och miljö (HSE).....	8
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 2016	9
Strategi och utsikter	9
Koncernredovisning.....	11
Koncernens rapport över totalresultatet	11
Koncernens rapport över finansiell ställning	12
Koncernens kassaflödesanalys	13
Koncernens rapport över förändring i eget kapital.....	14
Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder.....	15
Not 2 Ändringar i redovisningsprinciper	20

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar	21
Not 4 Finansiella instrument – Riskhantering	22
Not 5 Intäkter	24
Not 6 Övriga rörelseintäkter.....	24
Not 7 Statliga bidrag.....	24
Not 8 Övriga rörelsekostnader	25
Not 9 Löner och lönerelaterade kostnader	25
Not 10 Finansiella intäkter och kostnader	28
Not 11 Skatt.....	28
Not 12 Materiella anläggningstillgångar	29
Not 13 Immateriella tillgångar	29
Not 14 Förteckning över dotterbolag.....	30
Not 15 Investering i intresseföretag.....	30
Not 16 Kundfordringar och övriga fordringar	31
Not 17 Likvida medel.....	31
Not 18 Övriga kortfristiga skulder	31
Not 19 Aktiekapital och aktieägarinformation.....	32
Not 20 Leasing	33
Not 21 Aktieoptionsavtal.....	33
Not 22 Transaktioner med närstående	34
Not 23 Eventualförpliktelser	35
Not 24 Händelser efter rapporteringsdatum	35
Not 25 Avvecklade verksamheter	36
Årsredovisning Lytix Biopharma AS.....	37
Lytix Biopharma AS – Resultaträkning.....	37
Lytix Biopharma AS – Balansräkning	38
Lytix Biopharma AS – Kassaflödesanalys.....	39
Lytix Biopharma AS – Noter till Årsredovisning 2016.....	40
Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder	40
Not 2 Intäkter	43
Not 3 Övriga rörelseintäkter.....	43
Not 4 Statliga bidrag.....	43
Not 5 Specifikation av ersättning till revisor	44
Not 6 Löner och lönerelaterade kostnader	44
Not 7 Finansiella intäkter och kostnader	46
Not 8 Skatt.....	47

Not 9 Materiella anläggningstillgångar	48
Not 10 Immateriella anläggningstillgångar	48
Not 11 Dotterbolag och intresseföretag	48
Not 12 Kundfordringar och övriga fordringar	49
Not 13 Likvida medel.....	49
Note 14 Övriga kortfristiga skulder	49
Not 15 Eget kapital och aktiekapital.....	49
Not 16 Leasing	50
Not 17 Aktieoptionsavtal.....	51
Not 18 Transaktioner med närstående	52

Förvaltningsberättelse 2016

Viktiga händelser under 2016

- I januari fick Lytix Biopharma AS in 78 miljoner NOK från befintliga och nya aktieägare.
- I februari licensierade Lytix ut LTX-109 till Amicoat AS för annat än läkemedelsbruk, t.ex. i medicinsk utrustning eller industritillämpningar.
- I februari utökade Lytix sitt samarbete med Institut Gustave Roussy och med professorerna Laurence Zitvogel och Guido Kroemer.
- I februari inledde Lytix ett förkliniskt samarbete med professorerna Michael Pittet vid Harvard och Sandra DeMaria på Weill Cornell University. Samarbetena syftar till att ytterligare undersöka förmågan hos LTX-315 att göra "kalla tumörer heta" och andra potentiella kombinationer.
- I mars lämnar CEO Unni Hjelmaas företaget och Håkan Wickholm tar över som tillförordnad CEO.
- I juni beslutar Lytix att göra ändringar för att optimera injektionsschemat. Protokolländringarna resulterade i en försening av programmet, men det nya injektionsschemat förväntas öka tumörreaktionen, öka sannolikheten för kliniska fördelar och förbättra biverkningsprofilen för LTX-315.
- I september beslutar Lytix att notera företaget på Nasdaq OMX i Stockholm under 2017.
- I september beslutar Lytix att avknoppa Amicoat AS från och med den 1 januari 2017.
- I november lanserar Lytix en riktad förbörnsintroduktion till ett urval life science-investerare i Sverige och de största norska aktieägarna. Processen leddes av Redeye, en svensk investmentbank specialiserad på life science.
- I november godkänner norska och belgiska myndigheter det ändrade protokollet.
- I november får platserna för klinisk prövning vid Oslo universitetssjukhus och Haukeland universitetssjukhus i Norge samt St. Luc och Jules Bordet i Belgien godkännande och återupptar patientrekryteringen.
- I december registreras den första patienten med trippelnegativ bröstcancer (TNBC) i kombinationsprövningen i fas I med checkpointhämmare (pembrolizumab).

Bakgrund och strategi

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

Företagets produkt i kliniskt skede är LTX-315, en unik onkolytisk peptid, som omformar tumörmikromiljön genom en effektiv frisättning av kraftfulla immunstimulerare och tumörantigener. Genom den frisättnings- och omvandlingseffekt som LTX-315 har blir tumörerna känsliga för andra typer av terapier, vilket innebär att en mängd andra kombinationsbehandlingar kan bli aktuella. Tekniken har potential vid många olika indikationer och inom många behandlingsområden. Lytix har en stark patentportfölj vars patentskydd delvis sträcker sig fram till 2032.

Lytix Biopharmas strategi innefattar utveckling av projekt till och med fas II, och därefter partnersamarbeten för utveckling i senare skeden och kommersialisering. Bolaget överväger att behålla kommersiella rättigheter i

utvalda geografiska områden och att inleda strategiska samarbeten när som helst då detta är lämpligt och gagnar Lytix.

Marknad

Den totala immunonkologimarknaden i USA, Storbritannien, Spanien, Tyskland, Frankrike, Italien och Japan (de sju största länderna) uppskattas till 14 miljarder USD 2019 och 34 miljarder USD 2024. Checkpointhämmare förväntas dominera marknaden och ha uppskattningsvis 70 procent av omsättningen 2024. Marknadens tillväxt kommer att påverkas av introduktionen av nya immunterapier, ökad användning för flera indikationer och en kombination av immunterapier för att öka effektiviteten.

LTX-315 har ett verkningssätt som kompletterar checkpointhämmare, utan att nämnvärt öka toxiciteten. Checkpointhämmare fungerar på heta tumörer, och LTX-315 kan omvandla kalla tumörer till heta. Därför kan LTX-315 ha en väsentlig kommersiell potential i kombinationsbehandling med checkpointhämmare för flera indikationer, t.ex. malignt melanom, bröstcancer, huvud-hals-cancer och sarkom. Melanommarknaden ökar snabbt och spås uppgå till 4 miljarder USD 2024, jämfört med 1,3 miljarder USD 2015.

Finansiell översikt

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder och tolkningar (tillsammans kallade IFRS) så som de har antagits av EU. De finansiella rapporterna för Lytix Biopharma AS har upprättats i enlighet med norsk redovisningslagstiftning och god redovisningssed i Norge.

Lytix Biopharma AS hade ett dotterföretag 2016 och 2015, Lytix Amicoat AS (Amicoat AS från januari 2016). Dotterföretaget Amicoat AS delades ut till befintliga aktieägare den 1 januari 2017. Parallellt gick äganderätten till LTX-109 och aktierna i Pharmasum Therapeutics AS upp i Pharma Holdings AS 2017, som ägs av aktieägarna i Lytix Biopharma AS från den 1 januari 2017. Beslutet att genomföra transaktionerna fattades i december 2016 och de slutfördes i januari 2017. Det innebär att överföringen var mycket sannolik den 31 december 2016, och tillgångarna och skulderna i samband med transaktionerna klassificeras som tillgångar för överföring till ägare (se not 3 och 25).

Rapporten avser räkenskaper på koncernnivå.

Rörelseintäkter

Koncernens rörelseintäkter för 2016 uppgick till 0,12 miljoner NOK jämfört med 0,02 miljoner NOK 2015. Övriga intäkter, främst offentliga bidrag, uppgick till 12,3 miljoner NOK för 2016, jämfört med 14,9 miljoner NOK 2015. Lytix Biopharma AS stod för 0,8 (2015: 0,3) miljoner NOK av omsättningen och 12,3 (2015: 14,9) miljoner NOK av övriga intäkter 2016.

Rörelsekostnader

Koncernens nettorörelsekostnader ökade till 76,9 miljoner NOK 2016 från 70,8 miljoner NOK 2015. Koncernens rörelseförlust för 2016 uppgick till 64,5 miljoner NOK jämfört med 55,8 miljoner NOK 2015. Lytix Biopharma AS stod för 76,9 (2015: 70,8) miljoner NOK i rörelsekostnader och 63,8 (2015: 55,5) miljoner NOK i rörelseförlust 2016.

Finansnetto

Koncernens finansnetto för 2016 uppgick till 0,6 miljoner NOK jämfört med 0,4 miljoner NOK 2015. Lytix Biopharma AS finansnetto uppgick 2016 till minus 1,0 (2015: plus 0,4) miljoner NOK. Det negativa finansnettot 2016 beror på värdeminskningen av investeringen i Pharmasum Therapeutics AS på 1,8 miljoner NOK.

Årets resultat

Nettoförlusten för 2016 var 67,8 miljoner NOK jämfört med en förlust på 55,9 miljoner NOK 2015. Lytix Biopharma AS nettoresultat 2016 stod för minus 64,8 (2015: 55,2) miljoner NOK.

Finansiell ställning och kassaflöde

Likvida medel uppgick till 17,6 miljoner NOK för Koncernen jämfört med 9,7 miljoner NOK vid utgången av 2015. Likvida medel för Lytix Biopharma AS uppgick till 18,0 (2015: 8,6) miljoner NOK vid utgången av 2016.

Koncernens skulder uppgick till 12,4 (2015: 17,8) miljoner NOK, inklusive upplupna, icke fakturerade kostnader från pågående projekt och vissa avgifter rörande förutnämnda aktieemission. Lytix Biopharma AS skulder uppgick till 11,4 (2015: 19,8) miljoner NOK vid utgången av 2016.

Koncernens egna kapital uppgick till 23,0 miljoner NOK vid utgången av 2016, jämfört med 8,2 miljoner NOK 2015. Lytix Biopharma AS egna kapital uppgick vid utgången av året till positiva 29,8 (2015: 88,8) miljoner NOK.

Uppskjutna skattefordringar ingår inte i rapporten över finansiell ställning, eftersom Koncernen är i en utvecklingsfas och för närvarande går med förlust.

Enligt styrelsen ger årsredovisningen en rättvisande och sann bild av Koncernens finansiella ställning vid årsskiftet. I enlighet med den norska årsredovisningslagen §3-3 (a) har styrelsen bekräftat att de finansiella rapporterna har upprättats enligt fortlevnadsprincipen.

Resultatdisposition 2016

Koncernens årsresultat uppgick till en förlust om 67,8 miljoner NOK. För Lytix Biopharma AS uppgick förlusten till 64,8 miljoner NOK. Styrelsen föreslog att förlusten överförs från överkursfonden.

Finansiella risker

Koncernen har inga räntebärande skulder. Bankinlåning exponeras för marknadsfluktuationer i räntor, vilket påverkar de finansiella intäkterna. Valutarisken är begränsad till valutakursfluktuationer som berör partner och leverantörer i utlandet. Utöver en intern kredit till dotterföretaget är kreditrisken begränsad, eftersom intäkterna vid sidan av offentliga bidrag är minimala.

Koncernen styr sitt kassaflöde både lång- och kortsiktigt genom rullande likviditetsprognoser. Koncernen har inga lånearrangemang som innefattar åtaganden eller andra finansiella instrument eller krav. Det finns en inneboende risk kring Bolagets framtida finansiering som är relaterad till Bolagets egna prestationer och klimatet på finansmarknaden. Bolaget fick in ytterligare kapital i mars/april 2017 och befintligt och utfäst kapital förväntas täcka 2017 års behov.

Icke-finansiella risker

Teknikrisk

Koncernens ledande produktkandidat LTX-315 är fortfarande i ett relativt tidigt skede (fas I/IIa) och de kliniska prövningarna kanske inte blir framgångsrika.

Konkurrerande teknik

Immunterapi och annan cancerterapi är en ytterst konkurrensutsatt och dynamisk sektor, och därför en högriskverksamhet.

Marknadsrisker

För att Koncernen ska lyckas ekonomiskt krävs gynnsamma partneravtal samt marknadsinträde och ersättning/prissättning på attraktiva nivåer. Det finns inga garantier för att Koncernens produkt(er) kommer att kunna uppfylla kraven. Koncernen behöver godkännanden från EMA (Europeiska läkemedelsmyndigheten) för att marknadsföra produkter i Europa och från FDA (Food and Drug Administration) för att marknadsföra produkter i USA, samt från motsvarande tillsynsmyndigheter i andra jurisdiktioner för att kunna marknadsföra sina produkter i dessa regioner.

Personal och organisation

Koncernens ledningsgrupp bestod vid årets slut av Håkan Wickholm, Chief Executive Officer (CEO), Andrew Saunders, Chief Medical Officer (CMO), Wenche Marie Olsen, Chief Operating Officer (COO), Øystein Rekdal, Chief Scientific Officer (CSO), Kjetil Vangsnes, Chief Financial Officer (CFO) och Steven Wang, CEO Amicoat AS. Såväl Lytix Biopharma AS som Amicoat AS har sina huvudkontor i Tromsø i Norge, men Koncernen har större delen av sin verksamhet i Oslo. Båda företagen är aktiebolag som är registrerade och har sina säten i Norge.

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

Hälsa, säkerhet och miljö (HSE)

I slutet av 2016 hade Koncernen elva anställda, motsvarande tio heltidstjänster, en minskning med tre sedan 2015. Arbetsmiljön är bra. Inga olyckor eller skador rapporterades under 2016. All sjukfrånvaro var korttidsfrånvaro och minimal, i linje med 2015.

Koncernen strävar efter att vara en arbetsplats med lika möjligheter för kvinnor och män inom alla områden. Koncernen har traditionellt rekryterat från miljöer där kvinnor och män är relativt lika representerade. När det gäller jämlikhet mellan könen i Koncernen utgör kvinnor 29 procent av styrelsen, samt 17 procent av ledningsgruppen. Koncernen främjar en produktiv arbetsmiljö, tolererar inte respektlöst uppförande och är en arbetsgivare som erbjuder lika möjligheter vid anställning. Diskriminering med avseende på anställning, lön, utbildning, befordran, uppsägning eller pension som bygger på etniskt eller nationellt ursprung, religion, kön eller andra utmärkande egenskaper tolereras inte.

Miljöpåverkan

Koncernen förorenar inte miljön mer än vad som är normalt för branschen. Produktions- och logistiktjänster levereras av kvalificerade partner som måste följa GMP och andra gällande standarder.

Rapport över CSR, samhällsansvar, samt uppförandekod

Koncernens verksamhet bygger på förtroende. För att kunna behålla kundernas, medarbetarnas, aktieägarnas och intressenternas förtroende måste etik och värderingar spela en viktig roll i all verksamhet. Koncernen strävar efter att bedriva sin verksamhet i enlighet med ansvarstagande, etiska och sunda företags- och affärsprinciper och att alltid efterleva gällande lag och offentliga regleringar. Detta kräver gemensamma ansträngningar av samtliga medarbetare i Koncernen.

Uppförandekoden omfattar alla medarbetare och styrelseledamöter i samtliga koncernenheter. Genom avtal kan detta även gälla för andra parter som agerar för Koncernens räkning.

Styrelsens rapport om bolagsstyrning

Koncernen anser att en god bolagsstyrning är en förutsättning för att kunna skapa värde, ha trovärdighet och skaffa finansiering. För att kunna säkerställa en stark och hållbar bolagsstyrning är det angeläget att Koncernen tillämpar en sund affärspraxis med en tillförlitlig finansiell rapportering och ett klimat där lagar och regler följs. Koncernens styrelse arbetar aktivt för att hålla en hög bolagsstyrningsstandard och kommer att se till att Bolaget följer den norska rekommendationen för ägarstyrning och företagsledning ("koden") som ges ut av Norsk utvalg for eierstyring og selskapsledelse (NUES), senast reviderad den 30 oktober 2014. Vid eventuella avvikelser från denna kod ska en förklaring lämnas.

Styrelsen i Lytix Biopharma AS

Styrelsen består av följande styrelseledamöter:

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

Samtliga styrelseledamöter är oberoende av Bolagets ledningspersonal och väsentliga verksamhet 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 sitter i ledningsgruppen i dotterföretaget Amicoat AS.

Styrelsen höll 13 styrelsemöten under räkenskapsåret 2016. Styrelsen i Amicoat AS är intern och ordförande är Gert Wilhelm Munthe.

Väsentliga händelser efter den 31 december 2016

I februari 2017 tillträdde Torbjørn Furuseth som CFO för Lytix Biopharma AS. Kjetil Vangsnes kommer att fortsätta som särskild rådgivare till Lytix Biopharma och gradvis övergå till en heltidstjänst som CFO för Amicoat AS.

I mars 2017 erhöll Lytix Biopharma AS 59 miljoner NOK i bruttointäkter genom en aktieemission riktad till svenska investerare och de största aktieägarna. En reparationsemision genomfördes till de återstående aktieägarna i april 2017 och resulterade i bruttointäkter om 21 miljoner NOK.

I maj 2017 separerades Lytix Biopharma Group (med redovisningseffekt från den 1 januari 2017). Efter delningen behöll Amicoat Holding AS 92 procent av aktierna i Amicoat AS (resterande 8 procent ägs av Amicoats ledning). Pharma Holdings AS behöll äganderätten till LTX-109 samt aktierna i Pharmasum Therapeutics AS. Som en följd av delningen skrevs aktiekapitalet i Lytix ned och aktieägarna i Lytix blev aktieägare i Amicoat Holding AS och Pharma Holdings AS.

Strategi och utsikter

Koncernen övergick under andra halvåret 2015 från en bredare strategi till en strategi som inriktar sig på cancerimmunterapi. Strategin följdes under 2016.

I 2017 ligger fokus främst på att visa säkerhet och effektivitet hos LTX-315 genom den aktuella tregrenade studien, monoterapi samt två kombinationsstudier med checkpointhämmare vid bröstcancer och malignt melanom, samt fortsatt forsknings- och utvecklingsarbete.

Koncernen söker också aktivt efter samarbetsmöjligheter för kombinationsstudier samt klinisk utveckling och kommersialisering i ett senare skede.

Koncernen kommer att utöka sina aktiviteter kraftigt under 2017 för att leverera enligt den övergripande strategin och dra nytta av vår unika teknik och vårt starka patentskydd.

Oslo, 18 maj 2017

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 totalresultatet

(tusen NOK)	Not	2016	2015
Intäkter	5	124	19
Övriga rörelseintäkter	6,7	12 336	14 932
Summa rörelseintäkter		12 460	14 951
Löner och lönerelaterade kostnader	9	(22 442)	(20 126)
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	12	(1 009)	(1 012)
Nedskrivning av immateriella tillgångar	13	(2 940)	–
Direkta FoU-kostnader		(33 534)	(35 641)
Övriga kostnader	8,20	(17 005)	(13 985)
Summa rörelsekostnader		(76 929)	(70 764)
Rörelseresultat		(64 470)	(55 812)
Finansiella kostnader	10	(389)	(533)
Finansiella intäkter	10	1 037	886
Finansnetto		648	353
Resultatandel i intresseföretag, efter skatt	15	(9)	192
Resultat före skatt		(63 831)	(55 267)
Skattekostnader	11	–	–
Årets resultat för kvarvarande verksamheter		(63 831)	(55 267)
Årets resultat för avvecklade verksamheter	25	(3 994)	(614)
Årets resultat		(67 825)	(55 881)
Vinst (förlust) som kan hänföras till innehav utan bestämmande inflytande		–	–
Vinst (förlust) som kan hänföras till moderföretagets ägare		(67 825)	(55 881)
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultatet</i>		–	–
Summa övrigt totalresultat för perioden		–	–
Totalresultat		(67 825)	(55 881)

Koncernens rapport över finansiell ställning

(tusen NOK)	Not	31 december 2016	31 december 2015
Tillgångar			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Materiella anläggningstillgångar	12	20	49
Immateriella anläggningstillgångar	13	–	3 920
Investeringar i intresseföretag	15	–	2 258
Övriga fordringar	4	–	759
Summa anläggningstillgångar		20	6 985
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar och övriga fordringar	16	9 723	9 303
Likvida medel	17	17 637	9 719
Summa omsättningstillgångar		27 360	19 022
Tillgångar i avyttringsgrupper som klassificeras som innehav för vidare överföring till ägare	14, 15, 25	8 097	
Summa tillgångar		35 478	26 008
Eget kapital och skulder			
Emitterat kapital och reserver			
Aktiekapital	19	1 002	776
Överkursfond		22 068	7 449
Eget kapital som har tillförts till Lytix Biopharmas aktieägare		23 070	8 226
Innehav utan bestämmande inflytande		(41)	
Summa eget kapital		23 029	8 226
Skulder			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	4, 22	4 789	6 386
Övriga kortfristiga skulder	18, 23	6 564	11 396
Summa kortfristiga skulder		11 353	17 782
Skulder som ingår i avyttringsgrupper som klassificeras som innehav för vidare överföring till ägare	14, 25	1 097	
Summa skulder		12 449	17 782
Summa eget kapital och skulder		35 478	26 008

Koncernens kassaflödesanalys

(tusen NOK)	Not	2016	2015
Kassaflöden från den löpande verksamheten			
Vinst (förlust) från kvarvarande verksamheter		(63 831)	(55 267)
Vinst (förlust) för avvecklade verksamheter	25	(3 994)	(614)
<i>Justeringar för</i>			
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	12	1 009	1 012
Nedskrivning av immateriella tillgångar	13	2 940	–
Erhållen ränta		(710)	(553)
Andel vinst från intresseföretag	15	9	(192)
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	21	5 793	3 002
Ökning/minskning av kundfordringar och övriga fordringar		338	49
Ökning/minskning av leverantörsskulder och övriga skulder		(6 430)	5 281
Nettoförändring i avvecklade verksamheter		(2 094)	
Kassaflöde från den löpande verksamheten		(66 969)	(47 282)
Betald skatt	11	–	–
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		(66 969)	(47 282)
Investeringsverksamheten			
Förvärv av intresseföretag	15	–	–
Erhållen ränta		710	553
Nettokassaflöde från/(som använts i) investeringsverksamheten		710	553
Finansieringsverksamheten			
Likvid från aktieemission	19	76 427	47 263
Kapitaltillskott från minoritetsintressen		408	
Nettokassaflöde (som använts i)/från finansieringsverksamheten		76 835	47 263
Nettoökning i likvida medel		10 576	534
Likvida medel vid periodens början	17	9 719	9 185
Likvida medel vid periodens utgång		20 295	9 719
Likvida medel från avvecklade verksamheter	25	-2 658	
Likvida medel från kvarvarande verksamheter		17 637	9 719

Koncernens rapport över förändring i eget kapital

(tusen NOK)	Not	Aktiekapital	Överkurs	Aktierelaterad ersättning som regleras med egetkapitalinstrument	Totalt	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
Ingående eget kapital den 1 januari 2016		776	(269)	7 719	8 226		8 226
Totala intäkter för perioden							
Förlust från kvarvarande verksamheter			(63 831)		(63 831)		(63 831)
Förlust från avvecklade verksamheter	25		(3 994)		(3 994)		(3 994)
Övrigt totalresultat					–		–
Summa totala intäkter för perioden		–	(67 825)	–	(67 825)	–	(67 825)
Tillskott från ägare	19	226	78 236		78 462		78 462
Transaktionskostnader			(2 035)		(2 035)		(2 035)
Kapitaltillskott från minoritetsintressen	14		449		449	(41)	408
Aktierelaterad ersättning	21			5 793	5 793		5 793
Totala tillskott från och utdelningar till ägare		226	76 650	5 793	82 669	(41)	82 628
Utgående eget kapital den 31 december 2016		1 002	8 556	13 512	23 070	(41)	23 029
Ingående eget kapital den 1 januari 2015		698	3 527	4 717	8 942		8 942
Totala intäkter för perioden							
Förlust från kvarvarande verksamheter			(55 267)		(55 267)		(55 267)
Förlust från avvecklade verksamheter			(614)		(614)		(614)
Övrigt totalresultat					–		–
Summa totala intäkter för perioden		–	(55 881)	–	(614)	–	(55 881)
Tillskott från ägare	19	78	49 345		49 423		49 423
Transaktionskostnader			2 740		2 740		2 740
Aktierelaterad ersättning	21			3 002	3 002		3 002
Totala tillskott från och utdelningar till ägare		78	52 085	3 002	55 165	–	55 165
Utgående eget kapital den 31 december 2015		776	(269)	7 719	63 493	–	8 226

Oslo, 18 maj 2017

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 årsredovisningen 2016

Lytix Biopharma AS bildades 2003 och bedriver sin huvudsakliga verksamhet i Oslo i Norge. Huvudkontoret ligger på Sykehusvegen 23, 9019 Tromsø, Norge. Lytix Biopharmas teknik baseras på naturens egna försvarsmekanismer. Bolagets unika teknik representerar en ny klass av cancerimmunterapi som aktiverar patientens eget immunsystem.

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder

De redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter beskrivs nedan. Principerna har tillämpats konsekvent för alla redovisade år, såvida inte annat anges. Koncernens finansiella rapporter presenteras i NOK, vilket även är moderbolagets funktionella valuta. Beloppen är avrundade till närmaste tusental, om inte annat anges.

De finansiella rapporterna godkändes av styrelsen den 18 maj 2017.

Redovisningsprinciper

De finansiella rapporterna har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder och tolkningar (tillsammans kallade IFRS) så som de har antagits av EU.

För upprättandet av finansiella rapporter i enlighet med IFRS krävs att ett antal kritiska redovisningsbedömningar görs. Likaså är Koncernens ledning skyldig att på ett omdömesgillt sätt tillämpa Koncernens redovisningsprinciper. I not 3 nedan anges de områden där bedömningar och uppskattningar gjorts i väsentlig omfattning vid upprättandet av de finansiella rapporterna, och de konsekvenser som detta får.

Värderingsgrund

Koncernredovisningen har upprättats med anskaffningskostnad som värderingsgrund.

Intäktsredovisning

Intäkterna utgörs av det verkliga värdet på den ersättning som har erhållits eller ska erhållas för försäljning av tjänster i den löpande verksamheten. Intäkterna presenteras netto exklusive mervärdesskatt, förutsatt att beloppet kan värderas tillförlitligt och det är sannolikt att Koncernen kommer att erhålla ersättningen.

Koncernens produkter är ännu under forskning och utveckling, och Koncernen har hittills inte haft några intäkter från produktförsäljning. Intäkterna för 2016 härrör från levererade konsulttjänster.

Konsolideringsgrund

Om Bolaget har bestämmande inflytande över ett investeringsobjekt klassificeras detta som ett dotterföretag. Bolaget har bestämmande inflytande om följande tre omständigheter tillsammans föreligger: inflytande över investeringen, exponering mot rörlig avkastning från investeringsobjektet och att investeraren genom sitt inflytande kan påverka den rörliga ersättningen. Inflytandet omvärderas om fakta och omständigheter talar för att situationen i något av dessa avseenden har förändrats. Faktiskt bestämmande inflytande föreligger om Bolaget har praktisk förmåga att styra investeringsobjektets verksamhet utan att ha en majoritet av rösterna. Då bolaget tar ställning till om faktisk kontroll föreligger beaktas samtliga relevanta fakta och omständigheter, däribland

- storleken på Bolagets andel av rösterna i förhållande till storleken och spridningen av övriga ägare med rösträtter
- väsentliga rösträtter som innehas av Bolaget och andra parter
- andra kontraktuella arrangemang
- historiska mönster när det gäller röstnärvaro.

Koncernredovisningen presenterar Bolagets och dess dotterföretags (Koncernens) resultat som om dessa utgjorde en enda enhet. Koncerninterna transaktioner och saldon mellan koncernföretag elimineras därför fullt ut.

Koncernredovisningen använder förvärvsmetoden för att införliva resultat från förvärvade rörelser. I rapporten över finansiell ställning redovisas den förvärvade enhetens identifierbara tillgångar, skulder och

eventualförpliktelser initialt till verkligt värde på förvärvsdagen. Resultat från förvärvade rörelser ingår i Koncernens rapport över totalresultat från den dag då kontrollen övertogs. De upphör att konsolideras från den dag då kontrollen upphör.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar (exkl. uppskjutna skattefordringar)

Icke-finansiella tillgångar med tidsbegränsad nyttjandetid nedskrivningsprövas när händelser eller ändrade omständigheter tyder på att de bokförda värdena eventuellt inte längre kan återvinnas. När det bokförda värdet av en tillgång överstiger det återvinningsbara beloppet (dvs. det högre av värdet som används och verkligt värde minus försäljningskostnader) skrivs tillgången ned med motsvarande belopp.

Om det inte går att uppskatta det återvinningsbara beloppet för en enskild tillgång, görs nedskrivningsprövningen på den minsta grupp av tillgångar som den ingår i och för vilken det finns separata identifierbara kassaflöden, s.k. kassagenererande enheter (KGE).

Nedskrivningsbeloppen redovisas i resultaträkningen, såvida de inte reverserar vinster som tidigare redovisats i övrigt totalresultat.

Intresseföretag

Om Koncernen har makt att påverka (men inte har bestämmande inflytande över) en annan enhets finansiella och operativa beslut klassificeras enheten som ett intresseföretag. Intresseföretag redovisas initialt i Koncernens rapport över finansiell ställning till anskaffningsvärdet. Intresseföretag redovisas därefter enligt kapitalandelsmetoden, och Koncernens andel av resultat och övrigt totalresultat efter förvärvet redovisas i Koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat. Om Koncernens andel av förlusterna överstiger intresset i intresseföretaget upphör enheten att redovisa sin andel av framtida förluster. Om Koncernens intresse minskar till noll ska ytterligare förluster endast redovisas om Koncernen har ett åtagande eller gör betalningar för intresseföretagets räkning.

Resultat som härrör från transaktioner mellan Koncernen och dess intresseföretag redovisas endast till den del som avser orelaterade investerarens intresse i intresseföretaget. Den del av investerarens andel av intresseföretagets resultat som härrör från sådana transaktioner elimineras mot intresseföretagets bokförda värde.

Eventuella premier som erlagts för ett intresseföretag utöver det verkliga värdet av Koncernens andel av förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventualförpliktelser kapitaliseras och inkluderas i intresseföretagets bokförda värde. Om det finns objektiva bevis för att investeringen i ett intresseföretag minskat i värde ska det bokförda värdet av investeringen nedskrivningsprövas på samma sätt som andra icke-finansiella tillgångar.

Bedömning

Om Koncernen äger mindre än 20 procent av rösterna i en investering, men har makt att utöva väsentligt inflytande, behandlas investeringen som ett intresseföretag. Om Koncernen i stället äger mer än 20 procent av rösterna (men högst 50 procent) och inte utövar väsentligt inflytande, behandlas investeringen som en investering som är tillgänglig för försäljning.

Koncernen äger 24 procent (34 procent 2015) av aktierna i Pharmasum Therapeutics AS. Faktiskt bestämmande inflytande föreligger om Bolaget har praktisk förmåga att styra investeringsobjektets verksamhet utan att ha en majoritet av rösterna. Eftersom Koncernen ägde mindre än 50 procent av rösterna 2015 redovisades Pharmasum Therapeutics AS som ett intresseföretag. I december 2016 beslutade styrelsen att överföra ägandet av aktierna i Pharmasum Therapeutics AS till Pharma Holdings AS. Transaktionen slutfördes den 9 januari 2017 och som en konsekvens presenteras investeringen i Pharmasum Therapeutics AS som innehav för överföring till ägare. Se not 3 och 25.

Utländska valutor

Transaktioner i utländska valutor redovisas initialt av Koncernens enheter genom omräkning från deras respektive funktionella valutor till spotkursen den dag då transaktionen först kvalificerar sig för redovisning. Penningtillgångar och skulder i utländska valutor omräknas till spotkursen för respektive funktionell valuta på rapporteringsdagen. Skillnader som uppkommer vid reglering eller omräkning av penningposter redovisas i resultaträkningen (finansiella poster).

Finansiella tillgångar

Koncernens finansiella tillgångar klassificeras som lån eller fordringar. Koncernen har inte klassificerat några finansiella tillgångar som tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, som tillgångar tillgängliga för försäljning eller som tillgångar som innehas till förfall. Koncernens redovisningsprinciper för kategorin beskrivs i följande avsnitt.

Lån och fordringar

Härmed avses finansiella tillgångar som inte är derivatinstrument, som genererar fasta eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa uppkommer främst genom tillhandahållande av tjänster till kunderna (t.ex. kundfordringar), men kategorin omfattar även andra typer av kontraktuella penningtillgångar. De redovisas initialt till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission, och redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde med hjälp av effektivräntemetoden, minus avsättningar för värdeminskning.

Avsättning för värdeminskning görs när det finns objektiva bevis (t.ex. att motparten är i finansiellt trångmål, ställer in sina betalningar eller betalar med avsevärd fördröjning) för att Koncernen inte villkorsenligt kommer att erhålla hela det utestående beloppet. Avsättningen ska uppgå till skillnaden mellan det bokförda nettovärdet och nuvärdet av de framtida förväntade kassaflöden som härrör från den nedskrivna fordringen. För kundfordringar som rapporteras netto redovisas sådana avsättningar på ett separat avsättningskonto, och förlusten redovisas under administrationskostnader i resultaträkningen. Då det står klart att kundfordringen inte kommer att kunna drivas in skrivs det bokförda bruttovärdet av mot motsvarande avsättning.

Koncernens lån och fordringar består av kund- och andra fordringar samt likvida medel i Koncernens rapport över finansiell ställning. Likvida medel inkluderar kassa och bank, kortfristig inlåning, övriga kortfristiga höglivida investeringar med ursprungsförfall på tre månader eller kortare och, när det gäller kassaflödesanalysen, checkkrediter. Checkkrediter redovisas under lån och upplåning med aktuell skuld i Koncernens rapport över finansiell ställning.

Finansiella skulder

Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder redovisas initialt till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Koncernen har inte klassificerat några av sina finansiella skulder som skulder som värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

Aktiekapital

Finansiella instrument emitterade av Koncernen klassificeras som eget kapital endast om de inte uppfyller definitionen för en finansiell skuld eller finansiell tillgång. Koncernens stamaktier klassificeras som eget kapitalinstrument.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Bidrag till avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas i resultaträkningen det år som de avser.

Övriga långsiktiga personalersättningar

Övriga medarbetarförmåner som förväntas regleras i sin helhet inom tolv månader efter rapporteringsperiodens utgång presenteras som kortfristiga skulder.

Aktierelaterade ersättningar

Om anställda erhåller aktierelaterade optioner redovisas optionernas verkliga värde på tilldelningsdagen i resultaträkningen under intjäningsperioden. Intjäningsvillkor som inte utgör marknadsvillkor beaktas genom att

antalet aktieinstrument som förväntas tjäna in justeras vid varje rapporteringstillfälle, så att det redovisade, under intjäningsperioden ackumulerade beloppet bygger på det faktiska antalet intjänade optioner. Icke intjäningsrelaterade villkor och intjäningsvillkor som utgör marknadsvillkor beaktas då de tilldelade optionerna åsätts ett verkligt värde. Om alla andra intjäningsvillkor är uppfyllda redovisas en kostnad, oavsett om marknadsvillkoren är uppfyllda. Den ackumulerade kostnaden justeras inte om marknadsvillkoren inte uppnås eller om andra villkor än intjäningsvillkor inte är uppfyllda.

Om optionsvillkoren ändras innan optionerna tjänats in ska ökningen i dessas verkliga värde, mätt omedelbart före och efter ändringen, också redovisas i resultaträkningen under den återstående intjäningsperioden.

Om aktieinstrument tilldelas andra personer än anställda redovisas det verkliga värdet av erhållna varor och tjänster i Koncernens rapport över totalresultat.

Leasingtillgångar

Om merparten av de risker och belöningar som ägaren åtnjuter inte överförs till Koncernen ("operationell leasing"), redovisas den totala utestående leasingavgiften enligt leasingkontraktet linjärt i Koncernens resultaträkning under leasingperioden. De ackumulerade leasingförmånerna redovisas linjärt som en minskning av leasingkostnaden under leasingperioden.

Koncernen har inte ingått leasingavtal där merparten av de risker och belöningar som ägaren till en leasingtillgång åtnjuter har överförts till Koncernen ("finansiell leasing").

Externt förvärvade immateriella anläggningstillgångar

Externt förvärvade immateriella tillgångar redovisas initialt till anskaffningskostnaden och skrivs därefter av linjärt under sin ekonomiska livslängd (se not 13).

Nedan framgår vilka immateriella tillgångar som redovisas av Koncernen, samt deras ekonomiska livslängd och metoderna för att fastställa kostnaden för immateriella tillgångar förvärvade genom rörelseförvärv:

Immateriell tillgång	Ekonomisk livslängd	Avskrivningsmetod
Patent och rättigheter	5 år	linjär avskrivning

Forskning och utveckling

Utgifter för forskningsaktiviteter redovisas som en kostnad under den period då de uppkommer. Interna utvecklingskostnader för Koncernens produktutveckling redovisas i resultaträkningen det år de uppkommer, om de inte uppfyller kriterierna för IAS 38 Immateriella tillgångar. En tillgång som genererats internt efter en utvecklingsfas i ett FoU-projekt redovisas endast då samtliga nedanstående kriterier är uppfyllda:

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

Osäkerhetsmomenten kring myndighetsgodkännanden och resultatet av pågående kliniska prövningar indikerar i allmänhet att kriterierna först är uppfyllda då marknadsgodkännande erhålls från behöriga tillsynsmyndigheter. Bolaget har för närvarande inga utvecklingskostnader som kan klassificeras som tillgångar enligt IAS 38.

Uppskjuten skatt

Skattekostnaden representerar summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Uppskjuten skatt redovisas baserat på temporära skillnader mellan det bokförda värdet av tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och motsvarande skattebas som används vid beräkning av beskattningsbart resultat. Uppskjutna skatteskulder redovisas med beskattningsbara temporära skillnader och uppskjutna skattefordringar som uppkommer från avdragsgilla temporära skillnader som redovisas i den utsträckning som det är sannolikt att ett beskattningsbart resultat kommer att finnas tillgängligt mot vilket avdragsgilla temporära skillnader kan utnyttjas. För närvarande har ingen uppskjuten skattefordran redovisats i Koncernens finansiella rapporter.

Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar värderas till den skattesats som förväntas gälla under den period när skulden regleras eller tillgången realiserar, baserat på skattesatser som redan eller stort sett har antagits i slutet av rapporteringsperioden.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas initialt till anskaffningskostnad. Den inkluderar utöver köpeskilling även direkt hänförliga kostnader. Motsvarande skuld redovisas under avsättningar.

Materiella anläggningstillgångar avskrivs linjärt under tillgångens förväntade nyttjandetid. Om enskilda delar av tillgången har olika nyttjandetid redovisas dessa och avskrivs separat. Avskrivningen påbörjas när tillgångarna är redo för sin avsedda användning. Den uppskattade nyttjandetiden för tillgångarna är som följer:

- Kontorsutrustning 3 år
- Möbler och inredning 3 år
- Laborarieutrustning 3-5 år

Den uppskattade nyttjandetiden för anläggningstillgångar som hör till laborarieutrustning baseras på Koncernens bedömning av operativ risk. Av vetenskapliga och rättsliga skäl finns det en risk för att projektet ska upphöra. Detta har tagits med i beräkningen vid fastställande av den uppskattade nyttjandetiden för de individuella tillgångarna.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till värdet av bidraget på transaktionsdagen. Bidrag redovisas inte förrän det är sannolikt att villkoren för bidraget kommer att uppfyllas. Bidraget redovisas i resultaträkningen under samma period som de tillhörande kostnaderna, och presenteras separat som övriga rörelseintäkter.

Om ett statligt bidrag är beroende av att Koncernen uppfyller vissa kriterier redovisas det initialt som en uppskjuten intäkt. När kriterierna för att få bidraget är uppfyllda frisläpps den uppskjutna intäkten till Koncernens resultaträkning.

Avvecklade verksamheter

Koncernen klassificerar anläggningstillgångar och avyttringsgrupper som innehav för vidare överföring till moderbolagets ägare om det bokförda värdet kommer att kunna återvinnas genom överföring, snarare än fortsatt användning. Sådana anläggningstillgångar och avyttringsgrupper som klassificeras som innehav för överföring värderas till det lägsta av det bokförda värdet och verkligt värde minus överföringskostnader. Överföringskostnaderna är de kostnader som direkt kan hänföras till överföringen, exklusive finansiella kostnader och skattekostnad.

Kriterierna för en klassificering som innehav för överföring anses endast vara uppfyllda om överföringen är sannolik och tillgången eller avyttringsgruppen är tillgänglig för omedelbar överföring i befintligt skick. För de åtgärder som krävs för att slutföra överföringen bör det framgå att det är osannolikt att det kommer att ske väsentliga förändringar i överföringen eller att beslutet att genomföra överföringen kan komma att dras tillbaka. Ledningen måste gjort ett åtagande gällande överföring inom ett år från klassificeringsdagen. Materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar av- eller nedskrivs inte när de klassificerats som

innehav för överföring. Tillgångar och skulder klassificerade som innehav för överföring presenteras separat som kortfristiga poster i rapporten över finansiell ställning.

En avyttringsgrupp kvalificeras som avvecklade verksamheter om det rör sig om en komponent i en enhet som har avyttrats, eller som klassificeras som innehav för försäljning och

- den representerar en separat verksamhetsgren eller ett geografiskt område
- är en del av en samordnad plan att avyttra en separat verksamhetsgren eller geografiskt område.

eller

- det är ett dotterföretag som förvärvats i syfte att sälja vidare det.

Avvecklade verksamheter redovisas inte tillsammans med resultatet från kvarvarande verksamheter utan presenteras som ett enda belopp som resultat efter skatt från avvecklade verksamheter i resultaträkningen. De finansiella rapporternas övriga noter inkluderar belopp för kvarvarande verksamheter, om inte annat anges (se not 25).

Not 2 Ändringar i redovisningsprinciper

Nya standarder, tolkningar och ändringar som trädde i kraft den 1 januari 2016

Inga nya standarder eller tolkningar trädde i kraft för perioder som började den 1 januari 2016 eller senare. Ingen av ändringarna i de standarder som gäller från och med den dagen hade en väsentlig effekt på Koncernens finansiella rapporter.

Nya standarder, tolkningar och ändringar som ännu inte trätt i kraft

Följande nya standarder, tolkningar och ändringar, som ännu inte trätt i kraft och inte antagits i förtid i dessa finansiella rapporter, kommer eller kan få en effekt på Koncernens framtida finansiella rapporter:

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder (träder i kraft i januari 2018 och har antagits av EU)

IASB och FASB har publicerat en ny, konvergerad standard för intäktsredovisning, IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. Standarden ersätter alla befintliga standarder och tolkningar avseende intäktsredovisning. Kärnprincipen i IFRS 15 är att företagets intäktsredovisning ska spegla överföringen av varor eller tjänster till kunder med sådana belopp som speglar den ersättning (dvs. betalningen) som företaget förväntar sig ha rätt till i utbyte för varorna och tjänsterna. Med några få undantag är standarden tillämplig för alla köpavtal och inkluderar en modell för redovisning och värdering av försäljning av enskilda icke-finansiella tillgångar (t.ex. försäljning av materiella anläggningstillgångar). IFRS 15 ska implementeras antingen retroaktivt eller modifierat.

Koncernen räknar inte med att IFRS 15 ska ha någon väsentlig effekt på intäkterna.

IFRS 9 Finansiella instrument (träder i kraft den 1 januari 2018 och har antagits av EU)

IFRS 9 som publicerades i juli 2014 ersätter den befintliga vägledningen i IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. IFRS 9 innefattar reviderade riktlinjer om klassificering och värdering av finansiella instrument, inklusive en ny modell för förväntade kreditförluster för beräkning av nedskrivning av finansiella tillgångar och nya allmänna krav för säkringsredovisning. Den innefattar även riktlinjerna för redovisning och borttagande av finansiella instrument från IAS 39.

Koncernen håller just nu på att utvärdera effekterna av en implementering av den nya standarden.

IFRS 16 Leasingavtal (träder i kraft den 1 januari 2019 och har antagits av EU)

IFRS 16 ersätter de befintliga riktlinjerna i IAS 17 Leasingavtal. IFRS 16 eliminerar den aktuella dubbelredovisningsmodellen för leasing och i stället införs en modell där redovisningen sker i balansräkningen,

som liknar den aktuella modellen för redovisning av finansiell leasing i IAS 17. Standarden kommer främst att påverka redovisningen av Koncernens operativa leasingavtal.

Koncernen utvärderar för närvarande de potentiella effekterna av IFRS 16.

Andra ändringar som ännu inte trätt i kraft är antingen inte tillämpliga eller kommer inte att få en väsentlig effekt på de finansiella rapporterna.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Koncernen gör vissa uppskattningar och antaganden om framtiden. Uppskattningarna och bedömningarna utvärderas fortlöpande baserat på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som antas vara rimliga i sammanhanget. Det framtida utfallet kan komma att skilja sig från dessa uppskattningar och antaganden. De uppskattningar och antaganden som har en väsentlig risk för att orsaka en väsentlig justering av de bokförda värdena av tillgångar och skulder inom nästa räkenskapsår behandlas nedan.

Bedömningar

- Uppskjuten skatt

Bolaget anser att en uppskjuten skattefordran relaterad till ackumulerade skatteförluster inte kan redovisas i rapporten över finansiell ställning 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 av ledningen. Koncernen har ett underskottsavdrag på 437,3 miljoner NOK (367,8 miljoner NOK 2015) och en oredovisad uppskjuten skattefordran på 105 miljoner NOK (se not 11).

- Immateriella tillgångar

Forskningskostnader redovisas i resultaträkningen när de uppkommer. Interna utvecklingskostnader för Koncernens produktutveckling redovisas i resultaträkningen det år de uppkommer, om de inte uppfyller kriterierna för IAS 38 Immateriella tillgångar. Osäkerhet rörande godkännanden och tillstånd från tillsynsmyndigheter tillsammans med andra osäkerhetsfaktorer innebär i allmänhet att kriterierna inte anses vara uppfyllda förrän vid den tidpunkt då marknadsgodkännande erhållits från behöriga tillsynsmyndigheter.

I 2016 skedde en nedskrivning av externt förvärvade immateriella tillgångar med 2,94 miljoner NOK. Immateriella tillgångar utgjordes av patent för användning i utvecklingen av LTX-109 och förvärvades 2015. Utvecklingen av LTX-109 licensierades ut till Amicoat AS i februari 2016. Som en del av delningen 2017 beräknades patentens återvinningsvärde vara noll (se not 13).

- Avvecklade verksamheter/innehav för överföring

Kriterierna för en klassificering som innehav för överföring anses endast vara uppfyllda om överföringen är sannolik och tillgången eller avyttringsgruppen är tillgänglig för omedelbar överföring i befintligt skick. Styrelsen anser att dotterföretaget och intresseföretaget uppfyller kriterierna för att klassificeras som innehav för överföring på den dagen av följande skäl:

- Amicoat AS och Pharmasum Therapeutics AS är tillgängliga för omedelbar överföring och kan överföras till aktieägarna i befintligt skick
- Åtgärderna för att slutföra överföringen initierades och förväntas var slutförda inom ett år från den dagen
- Styrelsen fattade beslut om överföringen i december 2016
- Aktieägarna godkände överföringen den 31 januari 2017
- De administrativa förfarandena och övriga formaliteter för överföringen slutfördes den 5 februari 2017

En avyttringsgrupp kvalificeras som avvecklad verksamhet om det rör sig om en komponent i en enhet som har avyttrats, eller som klassificeras som innehav för försäljning och

- den representerar en separat verksamhetsgren eller ett geografiskt område

- är en del av en samordnad plan att avyttra en separat verksamhetsgren eller geografiskt område.

Som ett resultat av delningen av Lytix inrättades dotterföretagen Amicoat Holding AS och Pharma Holdings AS med redovisningseffekt från den 1 januari 2017. Aktieägarna i Lytix blev ägare till aktierna i bolagen (formellt registrerade den 2 maj 2017). Pharma Holdings AS behöll äganderätten till LTX-109 samt aktierna i Pharmasum Therapeutics AS. Amicoat Holding AS, som genom delningen förblev ägare till 92 procent av Amicoat AS, fusionerades därefter med Amicoat AS (registrerades officiellt den 9 maj 2017). Både delningen och sammanslagningen antogs formellt av Lytix bolagsstämma den 31 januari 2017. Styrelsen hade formellt antagit förslaget i januari 2017, efter att ha arbetat med delningen sedan september 2016.

Till följd av detta bedömdes överföringen som mycket sannolik den 31 december 2016, och tillgångarna och skulderna i samband med transaktionerna klassificeras som tillgångar för överföring till ägare.

Amicoat AS har nettotillgångar motsvarande 3,4 miljoner NOK och förlusten för året uppgick till 4,0 miljoner NOK. Företagets storlek och komplexitet, jämfört med Koncernens storlek och komplexitet, gör att det kan anses utgöra en separat verksamhetsgren.

Förlustandelen i intresseföretaget Pharmasum Therapeutics AS uppgick till 9 000 NOK, jämfört med en vinst på 192 000 NOK 2015. Lytix aktieinnehav minskade från 34 procent till 24 procent. Med tanke på Bolagets storlek och komplexitet presenteras resultatandel i intresseföretag inte som en avvecklad verksamhet.

Se även not 25.

Uppskattningar och antaganden

- Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättningar värderas till verkligt värde för aktieinstrumentet på tilldelningsdagen. Det verkliga värdet av tilldelade optioner värderas med hjälp av Black-Scholes-modellen. Värderingselementen inkluderar aktiekursen på värderingsdagen, instrumentets inlösenkurs, förväntad volatilitet, instrumentens vägda genomsnittliga livslängd, förväntad utdelning och riskfri ränta. I slutet av varje rapporteringsperiod reviderar Koncernen sin uppskattning av antalet optioner som förväntas intjänas. Effekten av den eventuella revideringen av ursprungliga uppskattningar redovisas i resultaträkningen, med en motsvarande justering i eget kapital. Uppskattningsändringar kan få en väsentlig effekt på kostnaden som redovisas under en period. De antaganden och modeller som används för att uppskatta verkligt värde för aktierelaterade betalningstransaktioner beskrivs i not 21.

Not 4 Finansiella instrument – Riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad mot följande finansiella risker:

- Kreditrisk
- Ränterisk
- Valutarisk
- Övriga marknadspriserisker
- Likviditetsrisk

I likhet med alla andra verksamheter är Koncernen exponerad mot risker som uppkommer genom användning av finansiella instrument. Denna not beskriver Koncernens mål, policy och processer för hantering av dessa risker och de värderingsmetoder som används. Ytterligare kvantitativ information om dessa risker presenteras i de finansiella rapporterna. Det har inte skett någon väsentlig förändring vad gäller Koncernens exponering mot risker avseende finansiella instrument, målen, policyerna och processerna för att hantera riskerna eller de metoder som används för att värdera dem jämfört med tidigare perioder, om inte annat anges i denna not.

Huvudsakliga finansiella instrument

De huvudsakliga finansiella instrument som Koncernen använder, och som ger upphov till risker avseende finansiella instrument är följande:

- Kundfordringar

- Likvida medel
- Leverantörsskulder och övriga skulder

Likvida medel värderas till verkligt värde. Finansiella instrument som inte värderas till verkligt värde är kundfordringar och andra fordringar samt leverantörsskulder och andra skulder.

På grund av sin kortfristiga natur ligger det bokförda värdet av kundfordringar och andra fordringar samt leverantörsskulder och andra skulder nära det verkliga värdet.

Allmänna mål, policyer och processer

Styrelsen har det övergripande ansvaret för att fastställa Koncernens riskhanteringsmål och -policyer. Styrelsen har det slutgiltiga ansvaret för dessa, men har delegerat befogenheter att utforma och tillämpa processer som säkerställer en effektiv implementering av målen och policyerna till Koncernens finansfunktion. Styrelsen får rapporter från koncernens finansiella controller genom vilka den kan granska effektiviteten hos de processer som införts och lämpligheten hos de mål och policyer som fastställts.

Styrelsens övergripande mål är att fastställa policyer som reducerar risk så långt det är möjligt, utan onödig påverkan på Koncernens konkurrenskraft och flexibilitet. Ytterligare information om dessa policyer återfinns nedan:

Kreditrisk

Kreditrisk är risken för att Koncernen ska lida en finansiell förlust om en kund eller motpart i ett finansiellt instrument inte fullgör sina kontraktsskyldigheter. Koncernen är främst exponerad mot kreditrisk i samband med kreditförsäljning. Det är Koncernens policy, som implementeras lokalt, att bedöma nya kunders kreditrisk innan nya kontrakt tecknas. Sådana kreditbetyg tas med i beräkningen i de lokala verksamheterna.

Koncernen får endast intäkter från tjänster till närstående parter och övriga rörelseintäkter från statliga bidrag. Koncernen har inte lidit några förluster på fordringar under 2016 och 2015, och betraktar kreditrisken som låg.

Valutarisk

Valutarisk uppkommer när enskilda Koncernenheter ingår transaktioner i en annan valuta än den egna funktionella valutan. Valutarisk är risken för att det verkliga värdet av framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument ska fluktuera på grund av ändrade valutakurser. Koncernens exponering mot valutakursändringar berör främst Koncernens rörelseaktiviteter (när intäkter eller kostnader denomineras i en annan valuta än Koncernens presentationsvaluta) och Koncernens inlåning i utländsk valuta. Exponeringen består till stor del av forskningsutgifter. Koncernen är främst exponerad mot fluktuationer i euro (EUR), schweiziska franc (CHF) och brittiska pund (GBP). Sensitiviteten och effekterna på resultaträkningen beskrivs nedan.

(tusen NOK)			
Valuta	Förstärkning/försvagning	Vinst/förlust 2016	Vinst/förlust 2015
EUR	+/- 10 %	-8	371
GBP	+/- 10 %	40	298
CHF	+/- 10 %	241	312
SEK	+/- 10 %	111	-
USD	+/- 10 %	-7	-

Lytix Biopharma Groups kassareserver är i NOK.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk uppkommer från Koncernens hantering av rörelsekapital och finansiella avgifter samt återbetalningar av skuldinstrument. Det finns en risk för att Koncernens ska få problem att fullgöra sina finansiella skyldigheter när de förfaller. Koncernens policy är att säkerställa att man alltid har tillräckligt med medel för att kunna fullgöra sina skyldigheter när de förfaller.

Koncernen styr sitt kassaflöde både lång- och kortsiktigt genom rullande likviditetsprognoser. Lytix Biopharma Group har inte några lånearrangemang som innefattar särskilda villkor eller finansiella krav. Bolaget fick in 50,0 miljoner NOK i en privat placering i januari 2015 och ytterligare 78,5 miljoner NOK i januari 2016. I mars 2017

fick Lytix Biopharma AS in 59 miljoner NOK i bruttointäkter i en aktieemission riktad till svenska investerare och de största aktieägarna. En reparationsemission genomfördes till de återstående aktieägarna i april 2017 och ledde till bruttointäkter på 21 miljoner NOK. De likvida medlen bör vara tillräckliga för att verkställa planerad FoU och för de allmänna rörelseaktiviteterna 2017. Lytix Biopharma Groups likvida medel uppgick vid utgången av 2016 för kvarvarande verksamheter till 17,6 miljoner NOK, jämfört med 9,7 miljoner NOK 2015.

Ränterisk

Lytix Biopharma Group har inga räntebärande skulder. Bankinlåning exponeras för marknadsfluktuationer i räntor, vilket påverkar de finansiella intäkterna och avkastningen på likvida medel. Koncernen hade finansiella intäkter på 1,0 miljoner NOK 2016 och 0,9 miljoner NOK 2015.

Lytix Biopharma AS beviljade ett kortfristigt lån på 4,0 miljoner NOK till Amicoat för att finansiera verksamheten.

Koncernen har beviljat lån på 0,9 miljoner NOK till Pharmasum Therapeutics AS, vilket kan omvandlas till aktier i Pharmasum efter ett diskretionärt beslut av låntagaren och baserat på förutbestämda villkor.

Leverantörsskulder följer branschstandard med betalningar inom 30 dagar efter leverans eller alternativt med överenskomna delbetalningar enligt köpavtal.

Kapitalförvaltning

Koncernen finansieras genom kapital via aktieemissioner och offentlig finansiering genom statliga bidrag och skatteincitament. Koncernen strävar efter att ha en stark kapitalbas och kassaposition för att kunna planera och verkställa strategin och upprätthålla sina investerares, leverantörers och samarbetspartners förtroende.

Not 5 Intäkter

(tusen NOK)	2016	2015
Tillhandahållande av tjänster	–	–
Övrigt	124	19
Intäkter totalt	124	19

Koncernens produkter är fortfarande i forsknings- och utvecklingsstadiet, och Koncernen har inte haft några intäkter från försäljning av produkter ännu.

Not 6 Övriga rörelseintäkter

(tusen NOK)	2016	2015
Övriga rörelseintäkter:		
Statliga bidrag som redovisas i resultaträkningen	12 336	14 932
Nettoreultat från avyttring av materiella anläggningstillgångar	–	–
Övrigt	–	–
Övriga rörelseintäkter	12 336	14 932

Not 7 Statliga bidrag

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

(tusen NOK)	2016	2015
Statliga bidrag:		
Skatteåterbäring (för all FoU-verksamhet)	7 020	5 332

Innovasjon Norge	250	3 400
Norges forskningsråd	5 066	4 000
Bidrag från Eurostar (LTX-109, infektion)		2 000
Övrigt		200
Statliga bidrag som redovisas som övriga rörelseinntäkter	12 336	14 932

Not 8 Övriga rörelsekostnader

(tusen NOK)	2016	2015
Övriga rörelsekostnader omfattar:		
Konsultavgifter och extern personal	10 398	6 146
Övriga rörelsekostnader	6 607	7 839
Summa rörelsens kostnader	17 005	13 985

(tusen NOK)	2016	2015
Specifikation av ersättning till revisor		
Revisionsuppdrag	410	211
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	99	–
Övriga tjänster	180	106
Skatterådgivning	137	–
Summa	826	317

Ovanstående arvoden anges exklusive mervärdesskatt.

Not 9 Löner och lönerelaterade kostnader

(tusen NOK)	2016	2015
Löner och lönerelaterade kostnader (inklusive styrelsen) utgörs av:		
Löner	13 367	14 507
Avgiftsbestämd pensionskostnad	599	625
Utgifter för aktierelaterad ersättning (not 21)	5 793	3 002
Sociala avgifter och liknande avgifter	1 824	1 881
Övriga personalkostnader	859	111
Summa löner och lönerelaterade kostnader	22 442	20 126

Antal anställda (heltidstjänster) under året:

	2016	2015
Genomsnittligt antal	14	13

Siffran inkluderar både fast anställda samt inhyrd personal (fyra heltidstjänster).

Lytix Biopharma AS måste ha en pensionsplan i enlighet med den norska lagen om obligatorisk tjänstepension. Bolagets pensionsplan uppfyller lagens krav.

Ersättningar till ledande befattningshavare

Koncernledningen består av Koncernens direktörer som fick följande ersättning 2016:

(tusen NOK)	Löner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Övriga ersättningar	Totalt
Ledningsgrupp:					
Håkan Wickholm, CEO* / ****	–	–	262	3 426	3 688
Øystein Rekdal, CSO**	1 532	77	1 365	24	2 998
Wenche Marie Olsen, COO**	1 749	101	1 012	11	2 873
Andrew Saunders, CMO*	–	–	262	2 995	3 257
Kjetil Vangsnes, CFO*	–	–	–	2 129	2 129
Unni Hjelmaas, CEO**/****	1 975	56	–	8	2 039
Styrelseledamöter (ej verkställande):					
Gert W. Munthe, ordförande	300	–	–	–	300
Knut Eidissen, ledamot***	200	–	–	–	200
Kari Grønås, ledamot	200	–	–	–	200
Morten Jurs, ledamot	200	–	–	–	200
John Sigurd Svendsen, ledamot	200	–	–	–	200
Lena Torlegård, ledamot	200	–	–	–	200
Debasish F. Roychowdhury, ledamot***	200	–	–	–	200
Valberedning:					
Per Erik Sørensen	30	–	–	–	30
Claus Flinder	20	–	–	–	20
Øystein Rekdal (inkl. i siffrorna ovan)	20	–	–	–	20

För 2015 var ersättningen som följer:

(tusen NOK)	Löner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Övriga ersättningar	Summa
Ledningsgrupp:					
Unni Hjelmaas, CEO **/****	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
John Sigurd Svendsen, forskningschef/styrelseledamot	947	32	–	7	984
Andrew Saunders, CMO*	–	–	195	3 199	3 394
Kjetil Vangsnes, CFO*	–	–	–	734	734
Gunnar Sælid **	846	468	311	9	1 634
Styrelseledamöter (ej verkställande):					
Gert W. Munthe, ledamot/ordförande ***	200	–	–	–	300
Knut Eidissen, ledamot***	300	–	–	–	200
Kari Grønås, ledamot	200	–	–	–	200
Steinar Høegh, ledamot	257	–	–	–	257
Håvard Selby Ebbestad, ledamot	200	–	–	–	200
Karl Jakola, ledamot	200	–	–	–	200

*) Dessa medlemmar i ledningsgruppen arbetar för Koncernen på kontraktbasis och alla ytterligare kostnader bärs av personens företag (sociala avgifter, pension, källskatt osv.). Övrig ersättning skulle också kunna inkludera resekostnads- och annan kostnadsersättning.

**) Dessa medlemmar i ledningsgruppen ingår i det allmänna pensionsarrangemanget (OTP) 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 bolagsstämman 2015.

****) Från den 1 mars 2016 efterträdde Håkan Wickholm Unni Hjelmaas som CEO för Lytix Biopharma.

Inga lån eller garantier har lämnats till några medlemmar i koncernledningen, styrelsen eller andra organ.

Ingen medlem i koncernledningen har fått ersättning eller ekonomiska förmåner från andra företag i Koncernen, utöver vad som anges ovan. Vid sidan av aktieoptionsprogrammen har ingen ytterligare ersättning lämnats för tjänster utanför den normala funktionen som chef eller företagsextern styrelseledamot, utöver vad som anges ovan.

Förmåner vid uppsägning

Den tidigare CEO:n hade rätt till sin normala ersättning fram till den 30 november 2016. Alla andra kontrakt följer norsk branschstandard när det gäller uppsägning.

	Aktier 2016	Aktier 2015
Aktier som innehas av koncernledning och styrelseledamöter		
Ledningsgrupp		
Unni Hjelmaas, CEO*	143	143
Øystein Rekdal, CSO	11 736	14 670
Wenche Marie Olsen, COO	225	225
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot	16 964	16 964
Kjetil Vangsnes, CFO	–	–
Styrelseledamöter (ej verkställande)		
Gert W. Munthe, ordförande	160 572	97 435
Knut Eidissen, ledamot	122 189	120 638
Summa aktier som ägs av koncernledning och styrelseledamöter	311 829	250 075

Optionsinnehavare	Ingående balans	Beviljade	Förfallna	Utgående balans
Optioner som innehas av ledningen				
Unni Hjelmaas, CEO*	5 040	–	5 040	–
Håkan Wickholm, CEO*	2 000	–	–	2 000
Øystein Rekdal, CSO	3 200	5 500	–	8 700
Wenche Marie Olsen, COO	3 200	3 450	–	6 650
Andrew Saunders, CMO	2 000	–	–	2 000
Summa optioner som innehas av ledningen	15 440	8 950	–	19 350

* Från den 1 mars 2016 efterträdde Håkan Wickholm Unni Hjelmaas som CEO för Lytix Biopharma.

Bolaget har två aktierelaterade bonusprogram för anställda.

Optioner som innehades av ledningen 2015 tilldelades 2014 och avser program A. Optioner tilldelade 2016 avser program B. Se not 21.

Not 10 Finansiella intäkter och kostnader

(tusen NOK)	2016	2015
Finansiella intäkter:		
Ränteintäkter	711	553
Valutakursvinster	326	333
Summa finansiella intäkter	1 037	886

(tusen NOK)	2016	2015
Finansiella kostnader:		
Valutakursförluster	388	533
Övriga finansiella kostnader	1	–
Summa finansiella kostnader	389	533

Not 11 Skatt

(tusen NOK)	2016	2015
Aktuell skatt:		
Utgående skatt	–	–
Korrigerig av föregående års löpande inkomstskatter	–	–
Uppskjuten skatt		
Förändringar av uppskjuten skatt	–	–
Förändringar i skattesats	–	–
Skattekostnader	–	–

(tusen NOK)	2016	2015
Vinst före skatt (inklusive avvecklade verksamheter)	(67 825)	(55 881)
Inkomstskatt beräknad på 25%/27 %	(16 956)	(15 088)
Förändringar i oredovisade uppskjutna skattefordringar	13 165	8 419
Förändring i skattesats	4 405	7 367
Icke avdragsgilla kostnader	(614)	(698)
Skattekostnader	–	–

Från den 1 januari 2017 sänktes skattesatsen i Norge till 24 procent. Det ger ingen effekt på årets skattekostnad, eftersom uppskjuten skattekostnad från underskottsavdrag inte redovisas. Uppskjuten skatt avser följande:

(tusen NOK)	Konsoliderad balansräkning		Förändring	
	2016	2015	2016	2015
Uppskjutna skattefordringar				
Materiella anläggningstillgångar	781	93	(687)	34
Nettoskatt på överförda underskott	104 949	92 472	(12 478)	(8 453)
Uppskjutna skattefordringar	105 730	92 565	(13 165)	(8 419)
Uppskjutna skattefordringar, netto	105 730	92 565	(13 165)	(8 419)
Ej redovisade uppskjutna skattefordringar, netto	(105 730)	(92 565)	13 165	8 419
Redovisade uppskjutna skattefordringar, netto	–	–	–	–

Uppskjuten nettoskattfordran på underskottsavdrag som uppgick till 104,9 miljoner NOK per den 31 december 2016 (2015: 92,5 miljoner NOK) har inte redovisats, eftersom det inte är sannolikt att något beskattningsbart resultat kommer att finnas mot vilket avdragsgilla temporära skillnader kan utnyttjas.

Koncernen hade ett underskottsavdrag på 437,3 miljoner NOK per den 31 december 2016 (2015: 367,8 miljoner NOK) utan förfallodag. 7,1 miljoner NOK av underskottsavdraget är hänförligt till Amicoat AS. Tillgångar och skulder avseende Amicoat AS presenteras nedan som innehav för överföring till ägare, se not 25.

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Maskiner och inventarier	Totalt 2016	Maskiner och inventarier	Totalt 2015
Redovisat värde den 1 januari	49	49	62	62
Nyanskaffningar	–	–	20	20
Avskrivningar	(29)	(29)	(32)	(32)
Redovisat värde den 31 januari	20	20	49	49
Per den 1 januari				
Anskaffningsvärde	2 479	2 479	2 459	2 459
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(2 430)	(2 430)	(2 398)	(2 398)
Redovisat värde	49	49	62	62
Per december 31				
Anskaffningsvärde	2 479	2 479	2 479	2 479
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(2 459)	(2 459)	(2 430)	(2 430)
Redovisat värde	20	20	49	49

Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Patent och rättigheter	Totalt 2016	Patent och rättigheter	Totalt 2015
Redovisat värde den 1 januari	3 920	3 920	–	–
Nyanskaffningar	–	–	4 900	4 900
Avskrivningar	(980)	(980)	(980)	(980)
Nedskrivningar	(2 940)	(2 940)	–	–
Redovisat värde den 31 december	–	–	3 920	3 920
Per den 1 januari				
Anskaffningsvärde	4 900	4 900	–	–
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(980)	(980)	–	–
Redovisat värde	3 920	3 920	–	–
Per den 31 december				
Anskaffningsvärde	4 900	4 900	4 900	4 900
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(1 960)	(1 960)	(980)	(980)
Nedskrivningar	(2 940)	(2 940)	–	–
Redovisat värde	–	–	3 920	3 920

I 2016 skedde en nedskrivning av externt förvärvade immateriella tillgångar med 2,94 miljoner NOK. Immateriella tillgångar utgjordes av patent för användning i utvecklingen av LTX-109 och förvärvades 2015. Utvecklingen av LTX-109 licensierades ut till Amicoat AS i februari 2016. Inom ramen för delningen 2017 beräknades patentens återvinningsvärde vara noll.

Not 14 Förteckning över dotterbolag

Nedanstående dotterbolag ingår i koncernredovisningen:

Bolag	Land där bolaget bildades	Huvudsaklig verksamhet	Ägarintresse	Rösträtt	Ägarintresse	Rösträtt
			2016	2016	2015	2015
Amicoat AS	Norge	Antimikrobiell teknik	92 %	92 %	100 %	100 %

2016 gjordes ett kapitaltillskott på 408 000 NOK från minoritetsintressen, vilket resulterade i ett minoritetsintresse på 8 procent i aktierna i Amicoat AS.

Dotterföretaget Amicoat AS delades ut till befintliga aktieägare den 1 januari 2017. Eftersom beslutet fattades 2016 och det var mycket sannolikt att transaktionen skulle slutföras 2017 presenteras tillgångarna och skulderna i Amicoat AS som innehav för överföring (se not 25).

Not 15 Investering i intresseföretag

Nedanstående enheter ingår i koncernredovisningen med hjälp av kapitalandelsmetoden:

Namn	Andel ägarinnehav	
	2016	2015
Pharmasum Therapeutics AS	24 %	34 %

Pharmasum Therapeutics AS primära verksamhet är utveckling av läkemedel för behandling av demens.

Finansiell information i sammandrag:

(tusen NOK)	Per den 31 december 2016	Per den 31 december 2015
Anläggningstillgångar	3 300	4 400
Omsättningstillgångar	10 919	5 295
Långfristiga skulder	1 583	1 803
Kortfristiga skulder	3 266	1 057

(tusen NOK)	2016	2015
Summa rörelseintäkter	3 997	741
Resultat före skatt	(5 253)	(1 990)
Summa övrigt totalresultat för året	–	–
Summa totalresultat för året	(5 253)	(1 990)

(tusen NOK)	2016	2015
Andel av nettoresultat	(1 792)	(754)
Vinst på delavyttring	1 783	946
Resultatandel i intresseföretag, efter skatt	(9)	192

En utspädningsvinst på 1,8 miljoner NOK (0,9 miljoner NOK 2015) redovisas i resultaträkningen som en effekt av aktieemissionen i Pharmasum Therapeutics AS där Lytix Biopharma AS inte deltog med sin andel.

Ägandet till aktierna i Pharmasum Therapeutics fusionerades in i Pharma Holdings AS 2017. Eftersom beslutet fattades 2016 och det var mycket sannolikt att transaktionen skulle slutföras 2017 presenteras investeringen i Pharmasum Therapeutics och konvertibellånet som en tillgång för överföring (se not 3 och 25).

Not 16 Kundfordringar och övriga fordringar

(tusen NOK)	2016	2015
Kundfordringar		
Minus avsättningar för nedskrivningar av kundfordringar		
Kundfordringar – netto		
Fordringar från närstående	–	197
Lån till närstående	–	–
Summa andra finansiella tillgångar än likvida medel som klassificeras som lån och fordringar	–	197
Aktieemission ej registrerad		
Statliga bidrag	7 021	7 771
Mervärdesskatt	358	1 132
Förskottsbetalningar	343	157
Övriga fordringar	2 002	45
Summa kundfordringar och andra fordringar	9 723	9 302

Koncernen har inte gjort några avsättningar för osäkra fordringar 2016 eller 2015.

Åldersfördelning för kundfordringar per den 31 december:

(tusen NOK)	Totalt	Långfristiga	Mindre än 30 dagar	30–60 dagar	60-90 dagar	Mer än 90 dagar
2016	–	–	–	–	–	–
2015	197	–	197	–	–	–

Kreditrisk och valutarisk för kundfordringar diskuteras i not 4.

Not 17 Likvida medel

(tusen NOK)	2016	2015
Likvida medel		
Preliminärskatt för anställda	551	750
Bankkonto med fast ränta	–	–
Bankkonton med rörlig ränta	17 086	8 969
Summa likvida medel	17 637	9 719

Not 18 Övriga kortfristiga skulder

(tusen NOK)	2016	2015
Övriga kortfristiga skulder:		
Upplupen semester	1 080	1 327
Upplupen bonus	514	
Upplupna omstrukturingskostnader	350	
Övriga upplupna kostnader	269	269
Skatt och sociala avgifter	898	1 295
Skulder för transaktionskostnader för aktieemission		2 035
Skulder för ledning av konsulttjänster	413	
Övriga skulder	3 041	6 470
Summa övriga kortfristiga skulder	6 564	11 396

Not 19 Aktiekapital och aktieägarinformation

Aktiekapitalet uppgick per den 31 december 2016 till 1 001 806 NOK (31 december 2015: 776 202 NOK), bestående av 1 001 806 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Alla aktier har lika stor rösträtt.

Förändringen i antalet aktier under perioden	2016	2015
Stamaktier den 1 januari	776 202	697 773
Emission av stamaktier ^{1) 2) 3)}	225 604	78 429
Stamaktier	1 001 806	776 202

- 1) Registrering av aktieemission av 225 604 aktier till teckningskursen 350 NOK gav bruttointäkter på 78,5 miljoner NOK. Aktieemissionen godkändes av bolagsstämman den 14 december 2015. Tillskottet bekräftades och registrerades i företagsregistret i januari 2016.
- 2) I januari 2015 tecknades 71 429 aktier i en privat placering av befintliga aktieägare och nya institutionella investerare till en aktiekurs om 700 NOK, vilket gav nettointäkter på 50 miljoner NOK.
- 3) North Murray IPR AS tecknade i februari 2015 7 000 aktier till aktiekursen 700 NOK i en apportemission mot förvärvade immateriella rättigheter.

Aktieägare:	Antal aktier	Procentandel av samtliga aktier
1 NORTH MURRAY AS	160 572	16,03 %
2 PICASSO KAPITAL AS	122 189	12,20%
3 TAJ HOLDING AS	78 519	7,84%
4 CARE HOLDING AS	75 230	7,51%
5 NORINNOVA INVEST AS	48 766	4,87 %
6 LYSNES INVEST AS	43 245	4,32 %
7 HOPEN INVEST AS	29 487	2,94 %
8 NORD I AS	27 329	2,73 %
9 3 T PRODUKTER AS	25 730	2,57 %
10 PER STRAND EIENDOM AS	19 627	1,96 %
11 4 LB INVEST AS	17 812	1,78 %
12 NORINNOVA TECHNOLOGY TRANSFER AS	17 339	1,73 %
13 SVENDSEN	16 964	1,69 %
14 INNOVASJON NORGE	14 890	1,49 %
15 REKDAL	11 736	1,17 %
16 TAVE INVEST AS	11 722	1,17 %
17 KRÆMER A/S	10 598	1,06 %
18 HARILA INVEST AS	10 315	1,03 %
19 ØKSNES INVEST AS	9 035	0,90%
20 JESEM AS	9 000	0,90 %
Totalt antal aktier för de 20 största aktieägarna	760 105	75,87 %
Totalt antal aktier för de övriga 248 aktieägarna	241 701	24,13 %
Totalt antal aktier (268 aktieägare)	1 001 806	100,00 %

Not 20 Leasing

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

Leasingkostnaderna var som följer:

(tusen NOK)	2016	2015
Operationella leasingavtal:		
Ordinarie leasingbetalningar	1 790	1 471
Villkorade betalningar	–	–
Mottagna betalningar för uthyrning i andra hand	–	–
Summa operationella leasingavtal	1 790	1 471

(tusen NOK)	2016	2015
Inom 1 år	1 800	1 800
1 till 5 år	4 967	4 967
Efter 5 år	–	825
Summa	6 767	7 592

Leasingavtalet har en rörlig minimilöptid och löper på sex månader för Tromsø och till 2017/2021 i Oslo.

Bolaget har inte gjort några förändringar i sina leasingavtal gällande kontorslokaler under 2016.

Leasingkostnaderna avser lokaler i Tromsø, Oslo Research Park och Oslo Cancer Cluster.

Not 21 Aktieoptionsavtal

Bolaget har två aktierelaterade bonusprogram för anställda.

I program A har 23 814 optioner ställts ut, varav 23 600 tilldelades den 20 mars 2014 och 214 den 1 maj 2015. De anställdas optionsrättigheter beräknas på grundval av den tid som den anställda varit/kommer att ha varit anställd i sin befattning under en 30-månadersperiod från dagen för tilldelningen. Under den här perioden tjänar den anställda in en option att köpa aktier i Bolaget för varje anställningsmånad. Om anställningen är på deltid ska optionsvolymen justeras efter den procentuella tiden och antalet månader.

I program B hade 15 550 optioner ställts ut och beviljats den 10 mars 2016. Det totala antalet optioner tillgängliga i program B är 30 000. Det finns ingen intjäningsperiod kopplad till program B.

I båda programmen måste den anställda uppfylla följande villkor under intjäningsperioden och fram till dagen för det faktiska och fullständiga verkställandet av optionsrättigheterna:

- i. Den anställda ska inte direkt eller indirekt vara inblandad i en verksamhet som kan konkurrera med Bolagets verksamhet, om inte Bolaget lämnat skriftligt godkännande.
- ii. Den anställda ska inte direkt eller indirekt vara inblandad i några aktiviteter som kan kopplas till eller riktas mot Bolagets kunder, affärspartner eller anställda, om inte Bolaget lämnat skriftligt godkännande eller det ingår i den anställdas arbetsuppgifter.

2016	Program A		Program B	
	Viktat genomsnittligt lösenpris (1 000 NOK)	Antal	Viktat genomsnittligt lösenpris (1 000 NOK)	Antal
Utestående per den 1 januari	0,7	30 854	–	–
Tilldelade under perioden	–	–	0,35	15 550
Förverkade under perioden	–	–	–	–
Optionslösen under perioden	–	–	–	–
Förfallna under perioden	0,7	-7 040	–	–
Utestående per den 31 december	0,7	23 814	0,35	15 550

2015			Program A	
	Viktat genomsnittligt lösenpris (1 000 NOK)		Antal	
Utestående per den 1 januari	0,7		30 640	
Beviljade under perioden	0,7		214	
Förverkade under perioden	–		–	
Optionslösen under perioden	–		–	
Förfallna under perioden	–		–	
Utestående per den 31 december	0,7		30 854	

Nedanstående information är relevant för att bestämma det verkliga värdet av optioner som tilldelats under året enligt Koncernens aktierelaterade bonusprogram:

2016	Program A	Program B
Reglerat med egetkapitalinstrument		
Vald prissättningsmodell för optioner	Black-Scholes	Black-Scholes
Vägd genomsnittlig aktiekurs på tilldelningsdagen (NOK)	700	350
Lösenpris (NOK)	700	350
Vägd genomsnittlig avtalslängd (i dagar)	–	–
Förväntad volatilitet	60,00 %	60,00 %
Förväntad utdelningsökning	–	–
Risikfri ränta	0,52 %	0,79 %

2015	Program A
Reglerat med egetkapitalinstrument	
Vald prissättningsmodell för optioner	Black-Scholes
Vägd genomsnittlig aktiekurs på tilldelningsdagen (NOK)	700
Lösenpris (NOK)	700
Vägd genomsnittlig avtalslängd (i dagar)	182
Förväntad volatilitet	60,41 %
Förväntad utdelningsökning	–
Risikfri ränta	1,71 %

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

Kostnaden för den aktierelaterade ersättningen består av:

(tusen NOK)	2016	2015
System som regleras med egetkapitalinstrument	5 793	3 002
Summa ersättningskostnader	5 793	3 002

Not 22 Transaktioner med närstående

Under perioden har Koncernen genomfört följande handelstransaktioner med närstående parter:

(tusen NOK)	Försäljning (ingår i intäkter)		Inköp (ingår i övriga rörelsekostnader)	
	2016	2015	2016	2015
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	–	–	3 897	2 397
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	–	–	2 129	764
Linden Oncology (Andrew Saunders)	–	–	2 995	3 199
Pharmasum Therapeutics AS (intresseföretag)	–	33	–	–

Fakturerad avgift för hanteringstjänster (sen not 9) ingår i köp från närstående parter.

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)	
	2016	2015	2016	2015
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	–	–	1 209	835
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	–	–	147	235
Linden Oncology (Andrew Saunders)	–	–	546	349

Not 23 Eventualförpliktelser

Bolaget har inga eventualförpliktelser utöver normala förpliktelser gentemot partner, leverantörer, anställda, styrelseledamöter och andra intressenter.

Not 24 Händelser efter rapporteringsdatum

I mars 2017 fick Lytix Biopharma AS in 59 miljoner NOK i bruttointäkter i en aktieemission riktad till svenska investerare och de största aktieägarna. En reparationsemision genomfördes till de återstående aktieägarna i april 2017 och ledde till bruttointäkter på 21 miljoner NOK.

Dotterföretaget Amicoat AS delades ut till befintliga aktieägare den 1 januari 2017. Parallellt gick äganderätten till LTX-109 och aktierna i Pharmasum Therapeutics AS upp i Pharma Holdings AS 2017, som ägs av aktieägarna i Lytix Biopharma AS från den 1 januari 2017. Till följd av uppdelningen av Amicoat AS och Pharmasum Therapeutics minskade eget kapital med 9,6 miljoner NOK.

Från och med februari 2017 utsågs Torbjørn Furuseth till CFO för Lytix Biopharma AS och Kjetil Vangsnes kommer att fortsätta som specialrådgivare till Lytix Biopharma och gradvis övergå till en heltidstjänst som CFO för Amicoat AS.

Not 25 Avvecklade verksamheter

Som ett resultat av avknoppningen av Amicoat AS per den 1 januari 2017 (se not 24) presenteras resultatet från Amicoat AS verksamhet som en förlust från året för verksamhetens avveckling. 2015 års rapport över totalresultat har omklassificerats därefter.

(tusen NOK)	2016	2015
Intäkter	125	
Övriga rörelseintäkter	3 366	198
Summa rörelseintäkter	3 491	198
Administrationskostnader	(1 245)	–
Nedskrivnings- och avskrivningskostnader		–
Övriga kostnader	(6 238)	(812)
Summa rörelsekostnader	(7 483)	(812)
Rörelseresultat	(3 992)	(614)
Finansiella kostnader	(16)	–
Finansiella intäkter	13	–
Finansnetto	(3)	–
Årets resultat för avvecklade verksamheter	(3 994)	(614)

Tillgångar och skulder hänförliga till delningen av Amicoat AS och Pharmasum Therapeutics AS presenteras som avyttringsgrupp klassificerad som innehav för överföring till ägare från december 2016 (se not 3). Ingen omklassificering görs i rapporten över finansiell ställning från december 2015.

(tusen NOK)	Amicoat Holding AS	Pharma Holdings AS	Totalt 2016
Tillgångar			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Investeringar i intresseföretag	–	2 249	2 249
Övriga fordringar	–	923	923
Summa anläggningstillgångar	–	3 172	3 172
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar och andra fordringar	2 266	–	2 266
Likvida medel	2 659	–	2 659
Summa omsättningstillgångar	4 925	–	4 925
Tillgångar i avyttringsgrupper som klassificeras som innehav för vidare överföring till ägare	4 925	3 172	8 097
(tusen NOK)	Amicoat Holding AS	Pharma Holdings AS	Totalt 2016
Skulder			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	137	–	137
Övriga kortfristiga skulder	959	–	959
Skulder som ingår i avyttringsgrupper som klassificeras som innehav för vidare överföring till ägare	1 097	–	1 096

Årsredovisning Lytix Biopharma AS

Lytix Biopharma AS – Resultaträkning

(tusen NOK)	Not	2016	2015
Intäkter	2	833	292
Övriga rörelseintäkter	3, 4	12 339	14 932
Summa rörelseintäkter		13 172	15 224
Löner och lönerelaterade kostnader	6, 17	(22 442)	(20 126)
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	9, 10	(1 009)	(1 012)
Nedskrivning av immateriella tillgångar	10	(2 940)	–
Direkta FoU-kostnader		(33 534)	(35 641)
Övriga kostnader	5, 16	(17 005)	(13 985)
Summa rörelsekostnader		(76 929)	(70 764)
Rörelseresultat		(63 757)	(55 539)
Finansiella kostnader	7	(389)	(532)
Nedskrivning av investering i intresseföretag	11	(1 759)	–
Finansiella intäkter	7	1 110	886
Finansnetto		(1 038)	353
Resultat före skatt		(64 795)	(55 186)
Skattekostnader	8	–	–
Vinst efter skatt för perioden		(64 795)	(55 186)
Överföringar			
Överföringar till/från reserver		(64 795)	(55 186)
Överföringar till/från andra ägarandelar		–	–
Summa överföringar och avsättningar		(64 795)	(55 186)

Lytix Biopharma AS – Balansräkning

(tusen NOK)	Not	31 december 2016	31 december 2015
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	9	20	49
Immateriella anläggningstillgångar	10	–	3 920
Investering i dotterföretag	11	4 692	100
Investeringar i intresseföretag	11	3 741	5 500
Övriga fordringar	18	923	759
Summa anläggningstillgångar		9 377	10 328
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar och andra fordringar	12,18	13 724	89 623
Likvida medel	13	18 045	8 638
Summa omsättningstillgångar		31 769	98 261
Summa tillgångar		41 146	108 589
Summa eget kapital och skulder			
Emitterat kapital och reserver			
Aktiekapital	15	1 002	776
Överkursfond	15	28 792	88 020
Summa eget kapital		29 794	88 796
Skulder			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		4 789	6 376
Övriga kortfristiga skulder	14	6 564	13 417
Summa kortfristiga skulder		11 353	19 794
Summa skulder		11 353	19 794
Summa eget kapital och skulder		41 146	108 589

Lytix Biopharma AS – Kassaflödesanalys

(tusen NOK)	Not	2016	2015
Kassaflöden från den löpande verksamheten			
Periodens resultat		(64 795)	(55 186)
<i>Justeringar för</i>			
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	9, 10	1 009	1 012
Nedskrivning av immateriella tillgångar	10	2 940	–
Nedskrivning av investering i intresseföretag	11	1 759	–
Erhållen ränta	7	(783)	(553)
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	17	5 793	3 002
Nettoeffekt på kassaflödet, justerat för aktieemission	15	–	29 144
Ökning/minskning av kundfordringar och andra fordringar		(2 728)	(32 995)
Ökning/minskning av leverantörsskulder och andra skulder		(6 406)	7 314
Kassa som genereras från den löpande verksamheten		(63 211)	(48 263)
Betald skatt	8	–	–
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		(63 211)	(48 263)
Investeringsverksamheten			
Investering i dotterföretag	11	(4 592)	–
Investering i intresseföretag	11	–	–
Erhållen ränta	7	783	553
Nettokassaflöde från/(som använts i) investeringsverksamheten		(3 809)	553
Finansieringsverksamheten			
Intäkter från aktieemission	15	76 428	47 263
Nettokassaflöde (som använts i)/från finansieringsverksamheten		76 428	47 263
Nettoökning i likvida medel		9 407	(447)
Likvida medel vid periodens början	17	8 638	9 085
Likvida medel vid periodens utgång		18 045	8 638

Lytix Biopharma AS – Noter till Årsredovisning 2016

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsgrunder

De redovisningsprinciper som tillämpas vid upprättandet av dessa finansiella rapporter beskrivs nedan. Principerna har tillämpats konsekvent för alla redovisade år, såvida inte annat anges. Koncernens finansiella rapporter presenteras i NOK, vilket även är Bolagets funktionella valuta. Beloppen är avrundade till närmaste tusental, om inte annat anges.

De finansiella rapporterna godkändes av styrelsen den 18 maj 2017.

Redovisningsprinciper

De finansiella rapporterna har upprättats i enlighet med norsk redovisningslagstiftning och god redovisningssed i Norge.

Intäktsredovisning

Intäkterna utgörs av det verkliga värde på den ersättning som har erhållits eller ska erhållas för försäljning av tjänster i den löpande verksamheten. Intäkterna presenteras netto utan mervärdesskatt. Intäkterna presenteras netto utan mervärdesskatt, förutsatt att beloppet kan värderas tillförlitligt och det är sannolikt att Bolaget kommer att erhålla ersättningen.

Bolagets produkter är fortfarande under forskning och utveckling, och Bolaget har inte haft några intäkter från försäljning av produkter ännu. Intäkterna för 2016 består av intäkter från konsulttjänster.

Investeringar i dotterföretag och intresseföretag

Anskaffningsmetoden tillämpas på investeringar i dotterföretag och intresseföretag. Kostnaden ökas när medel tillkommer genom kapitaltillskott eller när ett dotterföretag får ett koncernbidrag. Erhållen utdelning redovisas initialt som intäkt. Utdelning som överstiger apportvederlaget efter köpet redovisas som en minskning av köpeskillingen. Utdelning/koncernbidrag från dotterföretag redovisas samma år som dotterföretaget gör en avsättning för beloppet. Utdelning från andra företag redovisas som finansiella intäkter när de godkänts.

Intresseföretag är enheter över vilka Bolaget har ett väsentligt inflytande, men inte bestämmande inflytande eller gemensam kontroll. Så är i allmänhet fallet när företaget har mellan 20 och 50 procent av rösträtterna.

Utländska valutor

Transaktioner som Bolaget ingår i en annan valuta än den valuta som gäller i den primära ekonomi där det verkar (den "funktionella valutan") redovisas till den kurs som gäller när transaktionen äger rum. Tillgångar och skulder i utländsk valuta omräknas till funktionell valuta till gällande valutakurs på rapporteringsdagen. Valutaskillnader som uppkommer vid omräkning av oreglerade penningtillgångar och skulder redovisas omedelbart i resultaträkningen.

Finansiella tillgångar

Bolagets finansiella tillgångar klassificeras i kategorierna lån och fordringar.

Lån och fordringar

Dessa tillgångar är icke-derivata finansiella tillgångar med fasta eller fastställbara betalningar som inte är noterade på en aktiv marknad. De uppkommer främst genom tillhandahållande av tjänster till kunderna (t.ex. kundfordringar), men innefattar även andra typer av kontraktuella penningtillgångar. De redovisas initialt till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission, och redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde med hjälp av effektivräntemetoden, minus avsättningar för värdeminskning.

Avsättningar för värdeminskning redovisas när det finns objektiva bevis (t.ex. om motparten drabbas av stora finansiella svårigheter, eller vid fallissemang eller försenade betalningar) för att Bolaget inte kommer att kunna få in alla utestående belopp enligt villkoren, och beloppet för en sådan avsättning ska vara skillnaden mellan

det bokförda nettovärdet och nuvärdet av de framtida förväntade kassaflöden som förknippas med den nedskrivna fordringen. För kundfordringar som rapporteras netto redovisas sådana avsättningar på ett separat avsättningskonto, och förlusten redovisas under administrationskostnader i resultaträkningen. Vid bekräftelse på att kundfordringen inte kommer att kunna inkasseras skrivs det bokförda bruttovärdet av mot den motsvarande avsättningen.

Bolagets lån och fordringar består av kund- och andra fordringar samt likvida medel i balansräkningen. Likvida medel inkluderar kassa och bank, kortfristig inlåning, övriga kortfristiga höglikvida investeringar med ursprungsförfall på tre månader eller kortare och, när det gäller kassaflödesanalysen, checkkrediter. Checkkrediter redovisas under lån och upplåning med aktuell skuld i balansräkningen.

Finansiella skulder

Bolaget klassificerar sina finansiella skulder i två kategorier, beroende på syftet för vilket skulden upptogs, leverantörsskulder och övriga kortfristiga penningsskulder vilka initialt redovisas till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden.

Aktiekapital

Finansiella instrument emitterade av Bolaget klassificeras som eget kapital endast om de inte uppfyller definitionen för en finansiell skuld eller finansiell tillgång. Bolagets stamaktier klassificeras som eget kapitalinstrument.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Bidrag till avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas i resultaträkningen det år som de hör till.

Övriga långsiktiga personalersättningar

Övriga medarbetarförmåner som förväntas regleras i sin helhet inom tolv månader efter det att rapporteringsperioden upphört presenteras som kortfristiga skulder.

Aktierelaterade ersättningar

Om de anställda får aktierelaterade optioner redovisas det verkliga värdet av optionerna på dagen de tilldelas i resultaträkningen under intjäningsperioden. Villkor som gäller att aktierna måste behållas tas med i beräkningen genom att antalet aktieinstrument som förväntas tjänas in varje rapporteringsdag justeras så att till sist det ackumulerade antalet som redovisas under intjäningsperioden baseras på antalet optioner som till sist kommer att bli intjänade. Olika marknads- och andra villkor som inte avser intjänning vägs in i det verkliga värdet av de tilldelade optionerna. Om alla andra intjäningsvillkor är uppfyllda görs en redovisning, oavsett om marknadsvillkoren är uppfyllda. Den ackumulerade kostnaden justeras inte om marknadsvillkoren inte uppnås eller om andra villkor än intjäningsvillkor inte är uppfyllda.

Om optionsvillkoren ändras innan de utfaller ska ökningen i optionernas verkliga värde, mätt omedelbart före och efter ändringen, också redovisas i resultaträkningen under den återstående intjäningsperioden.

Om aktieinstrument tilldelas andra än anställda redovisas det verkliga värdet av erhållna varor och tjänster i resultaträkningen.

Leasingtillgångar

Om större delen av alla risker och belöningar i samband med ägandet inte överförs till Bolaget ("operationell leasing") redovisas den totala utestående leasingavgiften enligt leasingkontraktet linjärt i Koncernens rapport över totalresultatet under leasingperioden. De ackumulerade leasingförmånerna redovisas linjärt som en minskning av leasingkostnaden under leasingperioden.

Bolaget har inte ingått leasingavtal där större delen av riskerna och belöningarna i samband med ägandet av en leasingtillgång överförs till Bolaget ("finansiell leasing").

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som förvärvats separat och som har en bestämbar nyttjandetid redovisas till anskaffningskostnad minus av- och nedskrivningar. Avskrivning beräknas linjärt under tillgångens förväntade nyttjandetid och justeras för eventuella nedskrivningar. Den uppskattade nyttjandetiden för tillgångarna är som följer:

- Patent och rättigheter 5 år

Se även not 10.

Forskning och utveckling

Utgifter för forskningsaktiviteter redovisas som en kostnad under den period då de uppkommer. Interna utvecklingskostnader för Bolagets produktutveckling redovisas i resultaträkningen det år de uppkommer, om de inte uppfyller kriterierna för immateriella tillgångar. En tillgång som genererats internt efter en utvecklingsfas i ett FoU-projekt redovisas endast om nedanstående kan uppfyllas:

- Tekniskt möjligt att slutföra den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas
- Det finns en avsikt att slutföra den immateriella tillgången och använda eller sälja den
- Förmåga att använda eller sälja den immateriella tillgången
- Hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar
- Tillgång till adekvata tekniska, finansiella och andra resurser för att slutföra utvecklingen och använda eller sälja den immateriella tillgången
- Förmåga att tillförlitligt värdera kostnaden för den immateriella tillgången under utvecklingen

Osäkerhet rörande godkännande av tillsynsmyndigheter och resultat av pågående kliniska prövningar indikerar i allmänhet att kriterierna inte är uppfyllda förrän den tid när marknadsgodkännande erhålls från behöriga tillsynsmyndigheter. Bolaget har för närvarande inga utvecklingskostnader som kvalificerar sig för redovisning som en immateriell tillgång.

Uppskjuten skatt

Skattekostnaden representerar summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Uppskjuten skatt redovisas baserat på temporära skillnader mellan det bokförda värdet av tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och motsvarande skattebas som används vid beräkning av beskattningsbart resultat. Uppskjutna skatteskulder redovisas med beskattningsbara temporära skillnader och uppskjutna skattefordringar som uppkommer från avdragsgilla temporära skillnader som redovisas i den utsträckning som det är sannolikt att ett beskattningsbart resultat kommer att finnas tillgängligt mot vilket avdragsgilla temporära skillnader kan utnyttjas. För närvarande har ingen uppskjuten skattefordran redovisats i Bolagets finansiella rapporter.

Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar värderas till den skattesats som förväntas gälla under den period när skulden regleras eller tillgången realiserar, baserat på skattesatser som redan eller stort sett har antagits i slutet av rapporteringsperioden.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas initialt till anskaffningskostnad. Den inkluderar utöver köpeskilling även direkt hänförliga kostnader och det uppskattade nuvärdet av framtida oundvikliga kostnader för nedmontering och bortforsling. Motsvarande skuld redovisas under avsättningar.

Mark med full besittningsrätt avskrivs inte.

Materiella anläggningstillgångar avskrivs linjärt under tillgångens förväntade nyttjandetid. Om enskilda delar av tillgången har olika nyttjandetid redovisas dessa och avskrivs separat. Avskrivningen påbörjas när tillgångarna är redo för sin avsedda användning. Den uppskattade nyttjandetiden för tillgångarna är som följer:

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

Den uppskattade nyttjandetiden för anläggningstillgångar som hör till laboratorieutrustning baseras på Bolagets bedömning av operativ risk. Av vetenskapliga och rättsliga skäl finns det en risk för att projektet ska upphöra. Detta har tagits med i beräkningen vid fastställande av den uppskattade nyttjandetiden för de individuella tillgångarna.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till värdet av bidraget på transaktionsdagen. Bidrag redovisas inte förrän det är sannolikt att villkoren för bidraget kommer att uppfyllas. Bidraget redovisas i resultaträkningen under samma period som de tillhörande kostnaderna, och presenteras separat som övriga rörelseintäkter.

Om ett statligt bidrag är beroende av att Bolaget uppfyller vissa kriterier redovisas det initialt som en uppskjuten intäkt. När kriterierna för att få bidraget är uppfyllda frisläpps den uppskjutna intäkten till Lytix Biopharma AS resultaträkning.

Avsättningar

Bolaget har redovisat avsättningar för skulder som är osäkra till sin tidpunkt eller belopp. Avsättningen värderas till den bästa uppskattningen av utgiften som krävs för att reglera skulden på rapporteringsdagen, diskonterat till en sats före skatt som speglar den aktuella marknadsbedömningen av pengars tidsvärde och specifika risker för skulden.

Not 2 Intäkter

(tusen NOK)	2016	2015
Tillhandahållande av tjänster	–	–
Övrigt	833	292
Intäkter totalt	833	292

Bolagets produkter är fortfarande under forskning och utveckling, och Bolaget har inte haft några intäkter från försäljning av produkter ännu.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

(tusen NOK)	2016	2015
Övriga rörelseintäkter:		
Statliga bidrag som redovisas i resultatet	12 339	14 932
Nettovinst för avyttring av fastighet, anläggning och utrustning	–	–
Övrigt	–	–
Övriga rörelseintäkter	12 339	14 932

Not 4 Statliga bidrag

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

(tusen NOK)	2016	2015
Statliga bidrag:		
Skatteåterbäring	7 024	5 530
Innovasjon Norge	–	3 400
Norges forskningsråd	5 315	4 000
Bidrag från Eurostar (LTX-109, infektion)	–	2 000
Övrigt	–	2
Statliga bidrag som redovisas som övriga rörelseintäkter	12 339	14 932

I 2016 och 2015 erhöll Bolaget bidrag på 5,3 miljoner NOK (4,0 miljoner NOK 2015) från Norges forskningsråd via BIA-programmet som stöd för forskning och utveckling av LTX-315 (cancer).

Not 5 Specifikation av ersättning till revisor

(tusen NOK)	2016	2015
Specifikation av ersättning till revisor		
Revisionsuppdrag	410	211
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	99	–
Övriga tjänster	180	106
Skatterådgivning	137	–
Summa ersättning till revisor	826	317

Moms ingår inte i de avgifter som anges ovan.

Not 6 Löner och lönerelaterade kostnader

(tusen NOK)	2016	2015
Löner och lönerelaterade kostnader (inklusive styrelsen) utgörs av:		
Löner	13 367	14 507
Avgiftsbestämd pensionskostnad	599	625
Kostnad för aktierelaterade ersättningar	5 793	3 002
Sociala avgifter och liknande avgifter	1 824	1 881
Övriga personalkostnader	859	111
Summa löner och lönerelaterade kostnader	22 442	20 126

Lytix Biopharma AS måste ha en pensionsplan i enlighet med den norska lagen om obligatorisk tjänstepension. Bolagets pensionsplan uppfyller lagens krav.

Antal anställda (heltidstjänster) under året:

	2016	2015
Genomsnittligt antal	13	13

Siffran inkluderar både fast anställda samt inhyrd personal (tre heltidstjänster).

Ersättningar till ledande befattningshavare

Bolagsledningen utgörs av bolagets direktion.

(tusen NOK)	Löner	Pensionskostnad	Aktierelaterade ersättningar	Övriga ersättningar	Totalt
Ledningsgrupp:					
Håkan Wickholm, CEO* / ****	–	–	262	3 426	3 688
Øystein Rekdal, CSO**	1 532	77	1 365	24	2 998
Wenche Marie Olsen, COO**	1 749	101	1 012	11	2 873
Andrew Saunders, CMO*	–	–	262	2 995	3 257
Kjetil Vangsnes, CFO*	–	–	–	2 129	2 129
Unni Hjelmaas, CEO**/****	1 975	56	–	8	2 039
Styrelseledamöter (ej verkställande):					
Gert W. Munthe, ordförande	300	–	–	–	300
Knut Eidissen, ledamot	200	–	–	–	200
Kari Grønås, ledamot	200	–	–	–	200
Morten Jurs, ledamot	200	–	–	–	200
Lena Torlegård, ledamot	200	–	–	–	200
Debasish F. Roychowdhury, ledamot***	200	–	–	–	200
Valberedning:					
Per Erik Sørensen	30	–	–	–	30
Claus Flinder	20	–	–	–	20
Øystein Rekdal (inkl. i siffrorna ovan)	20	–	–	–	20

*) Dessa medlemmar i ledningsgruppen arbetar heltid för Koncernen på kontraktbasis och alla ytterligare kostnader bärs av personens företag (sociala avgifter, pension, källskatt osv.) Övrig ersättning skulle också kunna inkludera resekostnads- och annan kostnadsersättning.

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

****) Debasish Roychowdhury är utsedd till strategisk rådgivare för Bolaget, för vilket han 2016 fick separat ersättning utöver styrelsearvodet.

*****) Från den 1 mars 2016 efterträdde Håkan Wickholm Unni Hjelmaas som CEO för Lytix Biopharma.

Inga lån eller garantier har lämnats till några medlemmar i koncernledningen, styrelsen eller andra 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 ingen ytterligare ersättning lämnats för tjänster utanför den normala funktionen som chef eller företagsextern styrelseledamot, utöver vad som anges ovan.

Förmåner vid uppsägning

Den tidigare CEO hade rätt till sin normala ersättning fram till den 30 november 2016. Alla andra avtal följer norsk branschstandard när det gäller uppsägning.

	Aktier 2016	Aktier 2015
Aktier som innehas av koncernledning och styrelseledamöter		
Ledningsgrupp		
Unni Hjelmaas, CEO*	143	143
Øystein Rekdal, CSO	11 736	14 670
Wenche Marie Olsen, COO	225	225
John Sigurd Svendsen, forskningschef och styrelseledamot	16 964	16 964
Styrelseledamöter (ej verkställande)		
Gert W. Munthe, ordförande	160 572	97 435
Knut Eidissen, ledamot	122 189	120 638
Summa aktier som ägs av koncernledning och styrelseledamöter	311 829	250 075

Optionsinnehavare	Ingående balans	Tilldelade	Förfallna	Utgående balans
Optioner som innehas av ledningen				
Unni Hjelmaas, CEO*	5 040	–	5 040	–
Håkan Wickholm, CEO*	2 000	–	–	2 000
Øystein Rekdal, CSO	3 200	5 500	–	8 700
Wenche Marie Olsen, COO	3 200	3 450	–	6 650
Andrew Saunders, CMO	2 000	–	–	2 000
Summa optioner som innehas av ledningen	15 440	8 950	–	19 350

* Från den 1 mars 2016 efterträdde Håkan Wickholm Unni Hjelmaas som CEO för Lytix Biopharma.

Bolaget har två aktierelaterade bonusprogram för anställda.

Optioner som innehades av ledningen 2015 tilldelades 2014 och avser program A. Optioner tilldelade 2016 avser program B. Se not 21.

Not 7 Finansiella intäkter och kostnader

(tusen NOK)	2016	2015
Finansiella intäkter:		
Ränteintäkter	783	553
Valutakursvinster	326	333
Summa finansiella intäkter	1 109	886

(tusen NOK)	2016	2015
Finansiella kostnader:		
Valutakursförluster	388	533
Övriga finansiella kostnader	1	–
Summa finansiella kostnader	389	533

Not 8 Skatt

(tusen NOK)	2016	2015
Aktuell skatt:		
Utgående skatt	–	–
Korrigerig av föregående års löpande inkomstskatter	–	–
Uppskjuten skatt		
Förändringar av uppskjuten skatt	–	–
Förändringar i skattesats	–	–
Skattekostnader	–	–

(tusen NOK)	2016	2015
Vinst före skatt	(64 795)	(55 186)
Inkomstskatt beräknad på 25 %(27 %)	(16 199)	(14 900)
Förändringar i oredovisade uppskjutna skattefordringar	11 725	8 201
Förändring i skattesats	4 334	7 345
Icke avdragsgilla kostnader	140	(646)
Skattekostnader	–	–

Från den 1 januari 2017 sänktes skattesatsen i Norge till 24 procent. Det ger ingen effekt på årets skattekostnad, eftersom uppskjuten skattekostnad från underskottsavdrag inte redovisas. Uppskjuten skatt avser följande:

(tusen NOK)	Balansräkning		Förändring	
	2016	2015	2016	2015
Uppskjutna skattefordringar				
Materiella anläggningstillgångar	781	93	(687)	34
Nettoskatt på överförda underskott	103 235	92 197	(11 038)	(8 235)
Uppskjutna skattefordringar	104 016	92 290	(11 725)	(8 201)
Uppskjutna skattefordringar, netto	104 016	92 290	(11 725)	(8 201)
Ej redovisade uppskjutna skattefordringar, netto	(104 016)	(92 290)	11 725	8 201
Redovisade uppskjutna skattefordringar, netto	–	–	–	–

Uppskjuten nettoskattefordran på underskottsavdrag uppgick till 103,2 miljoner NOK per den 31 december 2016 (2015: 92,2 miljoner NOK) har inte redovisats, eftersom det inte är sannolikt att något beskattningsbart resultat kommer att finnas mot vilket avdragsgilla temporära skillnader kan utnyttjas.

Bolaget hade ett underskottsavdrag på 430,1 miljoner NOK per den 31 december 2016 (2015: 368,8 miljoner NOK) utan förfallodag.

Not 9 Materiella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Maskiner och inventarier	Totalt 2016	Maskiner och inventarier	Totalt 2015
Redovisat värde den 1 januari	49	49	62	62
Nyanskaffningar		–	20	20
Avskrivningar	(29)	(29)	(32)	(32)
Redovisat värde den 31 januari	20	20	49	49
Per den 1 januari				
Anskaffningsvärde	2 479	2 479	2 459	2 459
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(2 430)	(2 430)	(2 398)	(2 398)
Redovisat värde	49	49	62	62
Per december 31				
Anskaffningsvärde	2 479	2 479	2 479	2 479
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(2 459)	(2 459)	(2 430)	(2 430)
Redovisat värde	20	20	49	49

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

(tusen NOK)	Patent och rättigheter	Totalt 2016	Patent och rättigheter	Totalt 2015
Redovisat värde den 1 januari	3 920	3 920	–	–
Nyanskaffningar		–	4 900	4 900
Avskrivningar	(980)	(980)	(980)	(980)
Nedskrivningar	(2 940)	(2 940)		
Redovisat värde den 31 december	–	–	3 920	3 920
Per den 1 januari				
Anskaffningsvärde	4 900	4 900	–	–
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(980)	(980)	–	–
Redovisat värde	3 920	3 920	–	–
Per den 31 december				
Anskaffningsvärde	4 900	4 900	4 900	4 900
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar	(4 900)	(4 900)	(980)	(980)
Redovisat värde	–	–	3 920	3 920

I 2016 skedde en nedskrivning av externt förvärvade immateriella tillgångar med 2,94 miljoner NOK. Immateriella tillgångar utgjordes av patent för användning i utvecklingen av LTX-109 och förvärvades 2015. Utvecklingen av LTX-109 licensierades ut till Amicoat AS i februari 2016. Inom ramen för delningen 2017 beräknades patentens återvinningsvärde vara noll.

Not 11 Dotterbolag och intresseföretag

Nedanstående dotterbolag och intresseföretag ingår i koncernredovisningen:

Bolag	Land där bolaget bildades	Ägarintresse 2016	Rösträtt 2016	Ägarintresse 2015	Rösträtt 2015	Eget kapital den 31.12.2016	Resultat 2016	Bokfört värde
Amicoat AS	Norge	92 %	92 %	100 %	100 %	(580)	(4 779)	4 692
Pharmasum Therapeutics AS	Norge	24 %	24 %	34 %	34 %	9 370	(5 253)	3 741

Investeringen i Pharmasum Therapeutics AS skrevs ned med 1,759 miljoner NOK 2016.

Not 12 Kundfordringar och övriga fordringar

(tusen NOK)	2016	2015
Kundfordringar		
Minus avsättningar för nedskrivningar av kundfordringar		
Kundfordringar – netto		
Fordringar från närstående	–	439
Lån till närstående	4 001	1 815
Summa andra finansiella tillgångar än likvida medel som klassificeras som lån och fordringar	4 001	2 253
Aktieemission ej registrerad	–	78 463
Statliga bidrag	7 021	7 573
Mervärdesskatt	358	1 132
Förskottsbetalningar	343	157
Övriga fordringar	2 002	45
Summa kundfordringar och andra fordringar	13 724	89 623

Not 13 Likvida medel

(tusen NOK)	2016	2015
Likvida medel		
Preliminärskatt för anställda	551	750
Bankkonto med fast ränta	–	–
Bankkonton med rörlig ränta	17 494	7 888
Summa likvida medel	18 045	8 638

Note 14 Övriga kortfristiga skulder

(tusen NOK)	2016	2015
Övriga kortfristiga skulder:		
Semesterskuld	1 080	1 327
Övriga upplupna kostnader	269	269
Skatt och sociala avgifter	898	1 295
Övriga skulder	4 318	10 526
Summa övriga kortfristiga skulder	6 564	13 417

Not 15 Eget kapital och aktiekapital

(tusen NOK)	Aktiekapital	Överkurs vid aktieemission	Ej utdelade vinstmedel	Summa eget kapital
Utgående eget kapital den 31 december 2015	776	88 020	–	88 796
Registrering av aktieemission	226	(226)		–
Vinst		(64 795)		(64 795)
Aktierelaterade ersättningar		5 793		5 793
Utgående eget kapital den 31 december 2016	1 002	28 791	–	29 793

Aktiekapitalet uppgick per den 31 december 2016 till 1 001 806 NOK (31 december 2015: 776 202 NOK), bestående av 1 001 806 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Alla aktier har lika stor rösträtt.

Förändringen i antalet aktier under perioden var följande	2016	2015
Stamaktier den 1 januari	776 202	697 773
Emission av stamaktier ^{1) 2) 3)}	225 604	78 429
Ordinarie aktier	1 001 806	776 202

- 1) Registrering av aktieemission av 225 604 aktier till teckningskursen 350 NOK gav bruttointäkter på 78,5 miljoner NOK. Aktieemissionen godkändes av bolagsstämman den 14 december 2015. Tillskottet bekräftades och registrerades i företagsregistret i januari 2016.
- 2) I januari 2015 tecknades 71 429 aktier i en privat placering av befintliga aktieägare och nya institutionella investerare till en aktiekurs om 700 NOK, vilket gav nettointäkter på 50 miljoner NOK.
- 3) North Murray IPR AS tecknade i februari 2015 7 000 aktier till aktiekursen 700 NOK i en apportemission mot förvärvade immateriella rättigheter.

Lytix Biopharma hade 268 aktieägare den 31 december 2016:

Aktieägare:	Antal aktier	Procentandel av samtliga aktier
1 NORTH MURRAY AS	160 572	16,03%
2 PICASSO KAPITAL AS	122 189	12,20%
3 TAJ HOLDING AS	78 519	7,84%
4 CARE HOLDING AS	75 230	7,51%
5 NORINNOVA INVEST AS	48 766	4,87%
6 LYSNES INVEST AS	43 245	4,32%
7 HOPEN INVEST AS	29 487	2,94%
8 NORD I AS	27 329	2,73%
9 3 T PRODUKTER AS	25 730	2,57%
10 PER STRAND EIENDOM AS	19 627	1,96%
11 4 LB INVEST AS	17 812	1,78%
12 NORINNOVA TECHNOLOGY TRANSFER AS	17 339	1,73%
13 SVENDSEN	16 964	1,69%
14 INNOVASJON NORGE	14 890	1,49%
15 REKDAL	11 736	1,17%
16 TAVE INVEST AS	11 722	1,17%
17 KRÆMER A/S	10 598	1,06%
18 HARILA INVEST AS	10 315	1,03%
19 ØKSNES INVEST AS	9 035	0,90%
20 JESEM AS	9 000	0,90%
Totalt antal aktier för de 20 största aktieägarna	760 105	75,87%
Totalt antal aktier för de övriga 248 aktieägarna	241 701	24,13%
Totalt antal aktier (268 aktieägare)	1 001 806	100,00 %

Not 16 Leasing

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

Leasingkostnaderna var som följer:

(tusen NOK)	2016	2015
Operationella leasingavtal:		
Ordinarie leasingbetalningar	1 790	1 471
Villkorade betalningar	–	–
Mottagna betalningar för uthyrning i andra hand	–	–
Summa operationella leasingavtal	1 790	1 471

Not 17 Aktieoptionsavtal

Bolaget har två aktierelaterade bonusprogram för anställda.

I program A har 23 814 optioner ställts ut, varav 23 600 tilldelades den 20 mars 2014 och 214 den 1 maj 2015. De anställdas optionsrättigheter beräknas på grundval av den tid som den anställda varit/kommer att ha varit anställd i sin befattning under en 30-månadersperiod från dagen för tilldelningen. Under den här perioden tjänar den anställda in en option att köpa aktier i Bolaget för varje anställningsmånad. Om anställningen är på deltid ska optionsvolymen justeras efter den procentuella tiden och antalet månader.

I program B hade 15 550 optioner ställts ut och beviljats den 10 mars 2016. Det totala antalet optioner tillgängliga i program B är 30 000. Det finns ingen intjäningsperiod kopplad till program B.

I båda programmen måste den anställda uppfylla följande villkor under intjäningsperioden och fram till dagen för det faktiska och fullständiga verkställandet av optionsrättigheterna:

- iii. Den anställda ska inte direkt eller indirekt vara inblandad i en verksamhet som kan konkurrera med Bolagets verksamhet, om inte Bolaget lämnat skriftligt godkännande.
- iv. Den anställda ska inte direkt eller indirekt vara inblandad i några aktiviteter som kan kopplas till eller riktas mot Bolagets kunder, affärspartner eller anställda, om inte Bolaget lämnat skriftligt godkännande eller det ingår i den anställdas arbetsuppgifter.

2016	Program A		Program B	
	Viktat genomsnittligt lösenpris (1 000 NOK)	Antal	Viktat genomsnittligt lösenpris (1 000 NOK)	Antal
Utestående per den 1 januari	0,7	30 854	–	–
Tilldelade under perioden	–	–	0,35	15 550
Förverkade under perioden	–	–	–	–
Optionslösen under perioden	–	–	–	–
Förfallna under perioden	0,7	-7 040	–	–
Utestående per den 31 december	0,7	23 814	0,35	15 550

2015	Program A	
	Viktat genomsnittligt lösenpris (1 000 NOK)	Antal
Utestående per den 1 januari	0,7	30 640
Tilldelade under perioden	0,7	214
Förverkade under perioden	–	–
Optionslösen under perioden	–	–
Förfallna under perioden	–	–
Utestående per den 31 december	0,7	30 854

Nedanstående information är relevant för att bestämma det verkliga värdet av optioner som tilldelats under året enligt Koncernens aktierelaterade bonusprogram:

2016	Program A	Program B
Reglerat med egetkapitalinstrument		
Vald prissättningsmodell för optioner	Black-Scholes	Black-Scholes
Vägd genomsnittlig aktiekurs på tilldelningsdagen (NOK)	700	350
Lösenpris (NOK)	700	350
Vägd genomsnittlig avtalslängd (i dagar)	–	–
Förväntad volatilitet	60,00 %	60,00 %
Förväntad utdelningsökning	–	–
Risikfri ränta	0,52 %	0,79 %

2015	Program A
-------------	------------------

Reglerat med egetkapitalinstrument

Vald prissättningsmodell för optioner	Black-Scholes
Vägd genomsnittlig aktiekurs på tilldelningsdagen (NOK)	700
Lösenpris (NOK)	700
Viktad genomsnittlig avtalslängd (i dagar)	182
Förväntad volatilitet	60,41 %
Förväntad utdelningsökning	–
Risikfri ränta	1,71 %

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

Kostnaden för den aktierelaterade ersättningen består av:

(tusen NOK)	2016	2015
System som regleras med egetkapitalinstrument	5 793	3 002
Summa ersättningskostnader	5 793	3 002

Not 18 Transaktioner med närstående

Under perioden har Bolaget genomfört följande handelstransaktioner med närstående parter:

(tusen NOK)	Försäljning (ingår i intäkter)		Inköp (ingår i övriga rörelsekostnader)	
	2016	2015	2016	2015
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	–	–	3 897	2 397
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	–	–	2 129	764
Linden Oncology (Andrew Saunders)	–	–	2 995	3 199
Considium Consulting Group AS (Siri Füst)	–	–	–	–
Picasso AS (Knut Eidissen)	–	–	–	–
Oldfex Ltd (Alf Lindberg)	–	–	–	–
Steinar Høeg	–	–	–	–
Pharmasum Therapeutics AS (intresseföretag)	–	33	–	–
Amicoat AS	712	241	–	–

Den 31 december hade Bolaget följande saldon med närstående parter

(tusen NOK)	Fordringar på närstående		Skulder till närstående	
	2016	2015	2016	2015
GHW Consult AB (Håkan Wickholm)	–	–	1 209	835
Tilma AS (Kjetil Vangsnes)	–	–	147	235
Linden Oncology (Andrew Saunders)	–	–	546	349
Pharmasum Therapeutics AS (intresseföretag)	923	759	–	–
Amicoat AS	4 000	2 056	–	–

I februari 2015 gjorde North IPS AS, ett företag som kontrolleras av styrelsens ordförande, ett aktieägartillskott av globala och exklusiva patent och rättigheter. Lytix Biopharma AS emitterade 7 000 stamaktier till ett nominellt värde av 1 NOK. Det verkliga marknadsvärdet av aktierna uppgick till 4,9 miljoner NOK vid tiden för aktieemissionen.

Oberoende revisors rapport

Till årsstämman i Lytix Biopharma AS

Rapport över revisionen av 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 2016 och resultaträkningen och kassaflödesanalysen för detta år samt andra tilläggsupplysningar, innefattande ett sammandrag av väsentliga redovisningsprinciper. De finansiella rapporterna för koncernen omfattar balansräkningen per den 31 december 2016 och koncernens totalresultaträkning, kassaflödesanalys och förändringar i eget kapital för detta år samt andra tilläggsupplysningar, innefattande ett sammandrag av väsentliga redovisningsprinciper.

Enligt vår uppfattning

- Ø har de finansiella rapporterna upprättats i enlighet med lagar och andra författningar;
- Ø ger de finansiella rapporterna en rättvisande bild i enlighet med den norska årsredovisningslagen och god redovisningssed i Norge av Moderbolagets ställning per den 31 december 2016 och resultat och kassaflöde för detta räkenskapsår;
- Ø ger de finansiella rapporterna en rättvisande bild i enlighet med International Financial Reporting Standards så som de antagits av EU av Koncernens ställning per den 31 december 2016 och resultat och kassaflöde för detta räkenskapsår.

Grund för uttalanden

Vi har utfört vår revision i enlighet med lagar, andra författningar och god revisionsd i Norge, innefattande International Standards on Auditing (ISA). Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar för revisionen av de finansiella rapporterna i vår rapport. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget i enlighet med de etiska krav som är relevanta i Norge för vår revision av de finansiella rapporterna och vi har fullgjort våra etiska skyldigheter såsom krävs av lag och andra författningar. Vi har också följt våra andra etiska skyldigheter enligt dessa bestämmelser. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information

Annan information består av information inkluderad i bolagets årsredovisning utöver de finansiella rapporterna och vår revisorsrapport över dessa. Företagsledningen har ansvaret för den andra informationen. Vårt uttalande avseende de finansiella rapporterna omfattar inte denna andra information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av de finansiella rapporterna är det vårt ansvar att läsa denna andra information och, i detta, överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med de finansiella rapporterna eller den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen eller annars verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi

skyldige att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Företagsledningens ansvar för de finansiella rapporterna

Det är företagsledningen som har ansvaret för att de finansiella rapporterna upprättas och presenteras i enlighet med den norska årsredovisningslagen och god redovisningssed i Norge för moderbolaget och i enlighet med International Financial Reporting Standards så som de antagits av EU för koncernen, 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.

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna ansvarar företagsledningen för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten och upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift, om inte företagsledningen avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar för revisionen av de finansiella rapporterna

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

Som del av en revision enligt lag, andra författningar, god redovisningssed i Norge, innefattande ISA, använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- Ø identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför revisionsåtgärder utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- Ø skaffar vi oss en förståelse av den interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i bolagets interna kontroll.
- Ø utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i företagsledningens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- Ø drar vi en slutsats om lämpligheten i att företagsledningen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av redovisningen och, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i vår revisorsrapport fästa uppmärksamheten på upplysningarna i de finansiella rapporterna om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera vårt uttalande. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att bolaget inte längre kan fortsätta verksamheten.

- Ø utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i de finansiella rapporterna, däribland upplysningarna, och om de finansiella rapporterna återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- Ø inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom Koncernen för att göra ett uttalande avseende de finansiella rapporterna för koncernen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande 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, antagandet om fortsatt drift och förslaget till vinstdisposition är konsistent med de finansiella rapporterna och i enlighet med lagar och andra författningar.

Uttalande 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 företagsledningen 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 18 maj 2017

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.