

"Jag har tillbringat en stor del av mitt yrkesverksamma liv i läkemedelsindustrin, men det är vid ytterst få tillfällen som jag känt samma entusiasm som jag gör inför CombiGenes möjligheter."

Jan Nilsson, VD CombiGene AB (publ)

Årsredovisning 2016 för

CombiGene AB (publ)

Org nr: 556403-3818

Om CombiGene AB (publ)

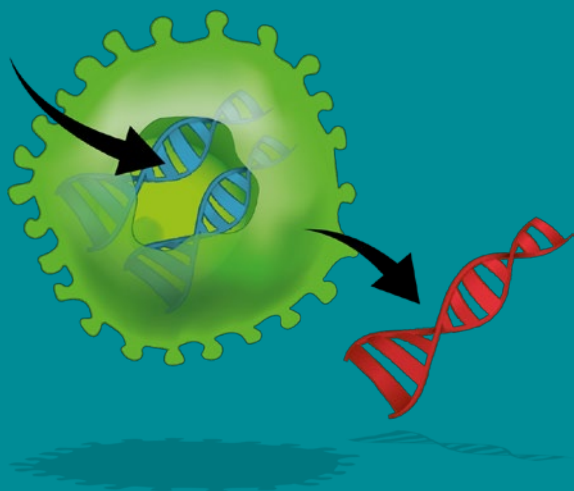
CombiGene är den enda noterade genterapibolaget i Sverige. Vi ligger i forskningens framkant inom genterapi med en teknologiplattform som har potentialen att hjälpa många människor till ett bättre liv genom bota diverse neurologiska och psykiatriska kroniska sjukdomar. För närvarande ligger vårt fokus på svårbehandlad epilepsi.

Vad är epilepsi?

Epilepsi kan uppstå när som helst i livet hos vem som helst. Det kan vara en disposition som är medfödd eller till följd av en skada. Det innebär att de ibland under oprovocerade eller kända utlösande förhållanden får epileptiska anfall.

Anfallen kan förekomma olika alltifrån ett eller ett par anfall under hela livet till flera anfall varje dag. Epileptiska anfall orsakas av övergående störningar i hjärnans nervceller. Följden blir ett epileptiskt anfall, vars utseende avgörs av var i hjärnan urladdningen uppstår. Epileptiska anfall börjar alltid mycket plötsligt. De varar från sekunder till minuter och slutar av sig själva. Oftast är medvetandet mer eller mindre påverkat under anfallet.

Källa: Svenska Epilepsiförbundet | epilepsi.se



“Under 2016 tog vi det avgörande steget från forskning till utveckling när vi i juni, helt enligt ursprunglig tidsplan, kunde välja slutgiltig läkemedelskandidat”

ÅRSREDOVISNING 2016 för CombiGene AB (publ)

Org nr: 556403-3818

Innehållsförteckning

VD har ordet	4
Verksamhetens art och beskrivning	6
Marknadsöversikt.....	10
Aktiekapitalets utveckling	12
Nyckeltal	12
Förvaltningsberättelse	15
<i>Koncernens resultaträkning</i>	<i>18</i>
<i>Koncernens balansräkning</i>	<i>19</i>
<i>Koncernen, förändring eget kapital</i>	<i>20</i>
<i>Koncernens kassaflödesanalys.....</i>	<i>21</i>
<i>Moderbolaget resultaträkning.....</i>	<i>23</i>
<i>Moderbolaget balansräkning.....</i>	<i>24</i>
<i>Moderbolaget, förändring eget kapital.....</i>	<i>26</i>
<i>Moderbolagets kassaflödesanalys.....</i>	<i>27</i>
Tilläggsupplysningar	28
Underskrifter.....	35
Revisionsberättelse	36
Styrelse, ledande befattningshavare, revisor	39
Ägar- och bolagsstyrning	46
Ordlista.....	47

VD har ordet

2016 var året då CombiGene tog steget från forskning till utveckling

2016 var ett viktigt år i CombiGenes utveckling. Genom att i juni, helt enligt den ursprungliga tidsplanen, kunna välja slutgiltig läkemedelskandidat tog vi det avgörande steget från forskning till läkemedelsutveckling.

CombiGene är ett ungt läkemedelsutvecklingsbolag som ligger i forskningens framkant inom genterapi. Vi är också det enda noterade genterapibolaget i Sverige. Genterapi är ett av de mest spännande utvecklingsområdena inom läkemedelsindustrin tack vare dess potential till specifika och exakta behandlingar av en rad sjukdomar. En av de sjukdomar som lämpar sig för genterapi är epilepsi och det är inom detta område som CombiGene är aktivt. Vår utveckling baserar sig på forskningsresultat från Lunds Universitet och Köpenhamns Universitet.

CombiGenes epilepsiprojekt löper enligt plan

Målgrupp för CombiGenes behandlingsmetod är patienter med lokalisierbar partiell epilepsi som är resistent mot dagens läkemedel och som inte kan hjälpas av andra behandlingsalternativ. Storleken på denna grupp beräknas uppgå till 0,3 % av befolkningen, vilket motsvarar cirka 2,5 miljoner människor enbart i USA och Europa.

Vårt mål är att utveckla en verksam medicinsk behandling för denna grupp av epilepsipatienter och under 2016 tog vi det avgörande steget från forskning till utveckling när vi i juni, helt enligt ursprunglig tidsplan, kunde välja slutgiltig läkemedelskandidat.

I oktober tog vi nästa viktiga steg i projektets utveckling genom det vetenskapliga rådgivningsmöte vi hade med svenska Läkemedelsverket. Vid mötet presenterade vi CombiGenes behandlingskoncept och diskuterade den preliminära utformningen av det prekliniska utvecklingsprogram som måste genomföras innan vår läkemedelskandidat kan testas på människa i en Fas I/II-studie. Mötet var mycket givande och vårt behandlingskoncept togs väl emot av Läkemedelsverket. I mars 2017 erhöll vi även data från den dos-responsstudie som vi ge-

nomfört i samarbete med Pharmaseed Ltd. Studien bekräftade att vår läkemedelskandidat har avsedd dosberoende antiepileptisk effekt. Resultatet från dos-responsstudien kommer att ligga till grund för den långtidsstudie som kommer att genomföras 2017/2018.

Ett starkare CombiGene

Valet av läkemedelskandidat och utfallet av dos-responsstudien har stärkt CombiGenes ställning som läkemedelsutvecklingsbolag. Under 2016 flyttade vi fram våra positioner även på en rad andra områden.

För att ytterligare stärka vår kunskapsbas etablerade vi ett vetenskapligt råd med följande medlemmar: den prekliniska forskaren Annamaria Vezzani från Milano, den kliniskt aktiva läkaren och epilepsispecialisten Margitta Seeck från Geneve samt genterapiforskaren och entreprenören professor Deniz Kirik från Lund. Rådet kommer att få stor betydelse i vårt fortsatta utvecklingsarbete.

Under 2016 fortsatte vi också vår dialog med de stora läkemedelsföretagen, bland annat genom deltagande på BIO International Convention i San Francisco och på den stora partneringskonferensen BIO-Europe i Köln. Genom våra kontakter med de stora bolagen kan vi konstatera att CombiGene ligger i framkant inom ett forskningsområde som för närvarande prioriteras högt av läkemedelsindustrin och som tilldrar sig stort intresse från aktörer på aktiemarknaden. Vi har under året även etablerat kontakt med flera GMP-tillverkare.

Tydlig inriktning för 2017

Efter de betydande framstegen för vårt epilepsiprojekt är inriktningen för 2017 klar och tydlig. Nyemissionen som vi genomförde under inledningen av 2017 gav oss den finansiella uthållighet som krävs

för att genomföra den prekliniska långtidsstudie, som är nästa viktiga milstolpe på vägen till färdigt läkemedel. 2017 kommer därmed att handla om två övergripande saker:

- genomförande av långtidsstudien, som planeras vara färdig under första halvåret 2018 och
- val av GMP-tillverkare för tillverkning av läkemedel för behandling av de första patienterna i en kommande fas I-studie.

En framtid med fantastiska möjligheter

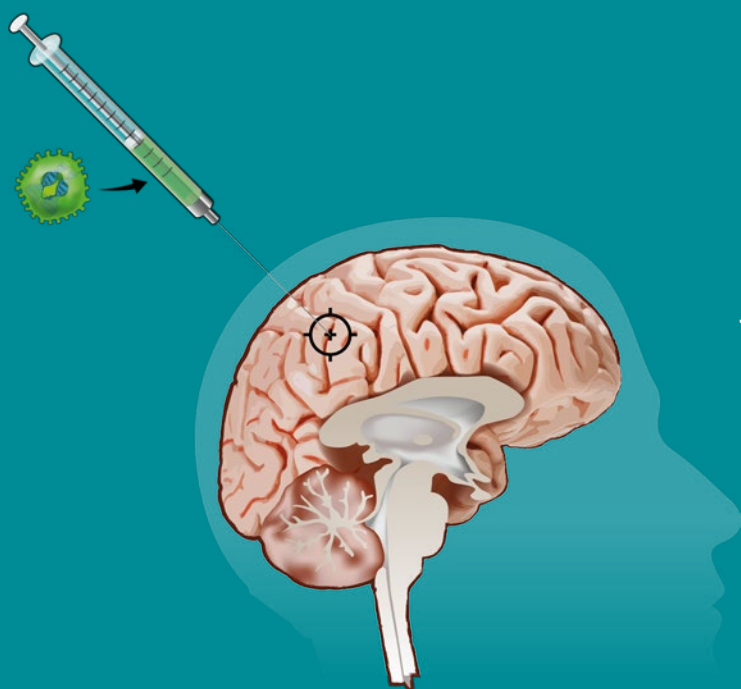
Jag har tillbringat en stor del av mitt yrkesverksamma liv i läkemedelsindustrin, men det är vid ytterst få tillfällen som jag känt samma entusiasm som jag gör inför CombiGenes möjligheter. Vi ligger i forskningens framkant och vår teknologiplattform har potentialen att hjälpa många människor till ett bättre liv. För närvarande ligger vårt fokus på svårbehandlad epilepsi, men möjligheterna är mångfalt större. Det finns en rad andra neurologiska sjukdomar där vårt behandlingskoncept på sikt kan få en avgörande betydelse. Som jag ser det har CombiGenes resa precis börjat.

*Jan Nilsson, vd
CombiGene AB (publ)*



“CombiGene är ett ungt läkemedelsutvecklingsbolag som ligger i forskningens framkant inom genterapi. Vi är också det enda noterade genterapibolaget i Sverige.”

Verksamhetens art och beskrivning



Med genterapiteknologi kan man föra in fungerande gener i patientens celler i syfte att ersätta defekta eller saknade gener eller – som i CombiGenes metod – för att stärka viktiga funktioner i specifika gener.

Detta är CombiGene

CombiGene är ett ungt läkemedelsutvecklingsbolag med en position i forskningens framkant inom genterapi. Fokus för CombiGene är att ta fram en behandlingsmetod för de epilepsipatienter som inte kan hjälpas med dagens medicinska terapier. Bolaget har genom att kombinera framsteg inom neurovetenskap och modern genteknik utvecklat en behandlingsmetod som i prekliniska studier visat sig lindra eller förhindra epilepsianfall.

Bolagets vetenskapliga grund vilar på resultaten från forskning av David Woldbye, docent vid Köpenhamns universitet, och Merab Kokaia, professor i neurofysiologi och föreståndare för Epilepsicentrum vid Lunds Universitets medicinska fakultet. De båda forskarna har samarbetat kring Neuropeptid Y, en signalsubstans som idag är en avgörande komponent i CombiGenes läkemedelskandidat.

CombiGene är en del av Medicon Village i Lund och är noterat på Aktietorget sedan 2015. Verksamheten leds av VD Jan Nilsson med Casper René Götzsche som Chief Scientific Officer.

Vad är genterapi?

Med genterapiteknologi kan man föra in fungerande gener i patientens celler i syfte att ersätta defekta eller saknade gener eller – som i CombiGenes metod – för att stärka viktiga funktioner i specifika gener.

Målet för genterapi är att behandla sjukdomar genom att introducera gener med terapeutiska effekter som orsakas av enstaka defekta gener. Idag känner man till cirka 2 800 sådana sjukdomar och för flera av dem saknas det adekvata behandlingsmetoder. Genterapi är därmed ett av de mest spännande utvecklingsområdena inom läkemedelsindustrin tack vare sina unika möjligheter till riktad terapi och ambitionen att möta ett stort medicinskt behov.

Till skillnad från traditionell läkemedelsbehandling av kroniska sjukdomar, som kräver en kontinuerlig medicinering, har genterapi den stora fördelen att kunna uppnå en långvarig effekt genom en eller ett fåtal behandlingar. De senaste 5-10 åren har det skett betydande framsteg inom genterapi och intresset från de stora läkemedelsbolagen är betydande. I Sverige finns det för närvarande fyra genterapiprodukter som är godkända för användning. Med tanke på de stora fördelar som genterapi erbjuder och de många forsknings- och utvecklingsprojekt som pågår världen över är det rimligt att anta att antalet godkända genterapiprodukter kommer att växa kraftigt under kommande år.

Utveckling av ett läkemedel: så här går det till

Forskningen börjar med en idé om hur en sjukdom kan angripas. Under den inledande fasen undersöks på experimentell väg om substansen har förutsättningar att nå det mål man vill rikta sin terapi mot. Arbetet är tidskrävande och många substanser testas innan man når fram till en eller flera läkemedelskandidater. Så tidigt som möjligt tas patent som skyddar idén och/eller läkemedelskandidaterna. Därefter undersöks och dokumenteras den valda substansen för att kunna ges till människa. Den prekliniska fasen brukar ta tre till fem år. Därefter följer den kliniska fasen, som i sin tur brukar indelas enligt nedan:

Fas I. Studier i syfte att klarlägga att substansen kan ges till människa med en acceptabel säkerhetsprofil. Man definierar också de doser som ska ges och hur substansen tas upp, hur den fördelas i kroppen, om den bryts ned och hur den utsöndras ur kroppen.

Fas II. Substansen testas på patienter som lider av den sjukdom man vill behandla i syfte att visa att den har den effekt som man har postulerat. Man söker också finna en optimal dos och självklart fortsätter man att dokumentera säkerhet och tolerabilitet.

Fas III. Stora studier i vilka substansen jämförs med gängse behandling, eller om sådan saknas, med placebo. Syftet är att visa substansens effekt jämfört med den behandling som används idag. Om produkten har likvärdig eller bättre effekt sker en vidare utveckling. Parallellt görs en hel rad andra studier avseende säkerhet, påverkan på andra läkemedel, beredningsformer etc. Efter de kliniska studierna görs en sammanställning av dokumentationen i en registreringsansökan som lämnas in till myndigheter i aktuella länder.

Fas IV. Efter godkännande görs så kallade fas IV-studier för att dokumentera hur läkemedlet fungerar i den kliniska vardagen. Ibland villkorar myndigheten ett godkännande med att företaget inom en given tid måste generera viss specifierad kunskap om läkemedlet, något som fas IV-studier ofta används för.

CombiGenes epilepsiprojekt

CombiGenes epilepsiprojekt utvecklades helt enligt plan under 2016. I juni valde Bolaget slutgiltig läkemedelskandidat och i oktober genomfördes ett vetenskapligt rådgivningsmöte med svenska Läkemedelsverket. Under inledningen av 2017 slutfördes en dos-responsstudie som påvisade en tydlig antiepileptisk effekt. Under 2017/2018 kommer Bolaget att genomföra en preklinisk långtidsstudie för att därefter kunna ta projektet in i fas I.

Parallellt med genomförandet av långtidsstudien kommer Bolaget även att välja GMP-tillverkare (företag som kan tillverka läkemedelssubstans med den kvalitet som krävs för administration till människor). Detta för att kunna initiera tillverkning av läkemedel dels till de centrala säkerhetsstudier som myndigheterna kräver och dels till behandling av de första patienterna i en kommande fas I-studie.

CombiGenes teknologiplattform och IP-strategi

CombiGenes plattform bygger på användningen av genterapiteknologi för behandling av neurologiska eller psykiatriska sjukdomar hos människor. Patentansökningar har blivit godkända i USA och av European Patent Office, EPO. Nuvarande fokus är utvecklingen av en epilepsibehandling baserad på resultaten från David Woldbyes och Merab Kokaias forskning.

CombiGenes viktigaste tillgång är Bolagets patentportfölj. Patenten avser användningen av virusvektorer, för att föra in en kombination av gener i nervceller, i samband med behandling av det drabbade området i hjärnan. Bolagets strategi är att ansöka om patent i de länder som bedöms vara de viktigaste marknaderna för Bolagets produkter. Styrelsen för CombiGene har för avsikt att ansöka om ytterligare patent i takt med att Bolaget och dess vetenskapliga grundare producerar nya resultat och patenterbara uppfinningar.



För många drabbade finns ingen hjälp. Ännu.

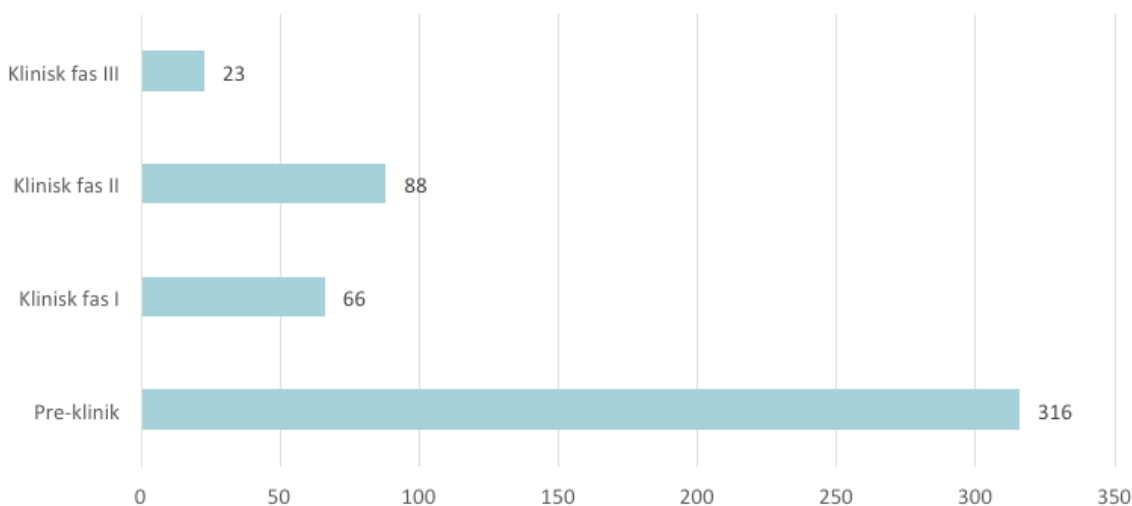
Fokus för CombiGene är att ta fram en behandlingsmetod för de epilepsipatienter som inte kan hjälpas med dagens medicinska terapier. Bolaget är i utvecklingsfasen av en världsledande behandlingsmetod mot epilepsi. Potentialen är enorm, utsikterna är goda. För miljontals människor globalt.

Marknadsöversikt

Genterapi är ett av de mest uppmärksammade områdena i läkemedelsindustrin mot bakgrund av den potential som föreligger för att kunna bota diverse kroniska sjukdomar. Idag arbetar fler än 700 företag på nya terapier baserade på gen-, cell- och vävnadsteknik¹.

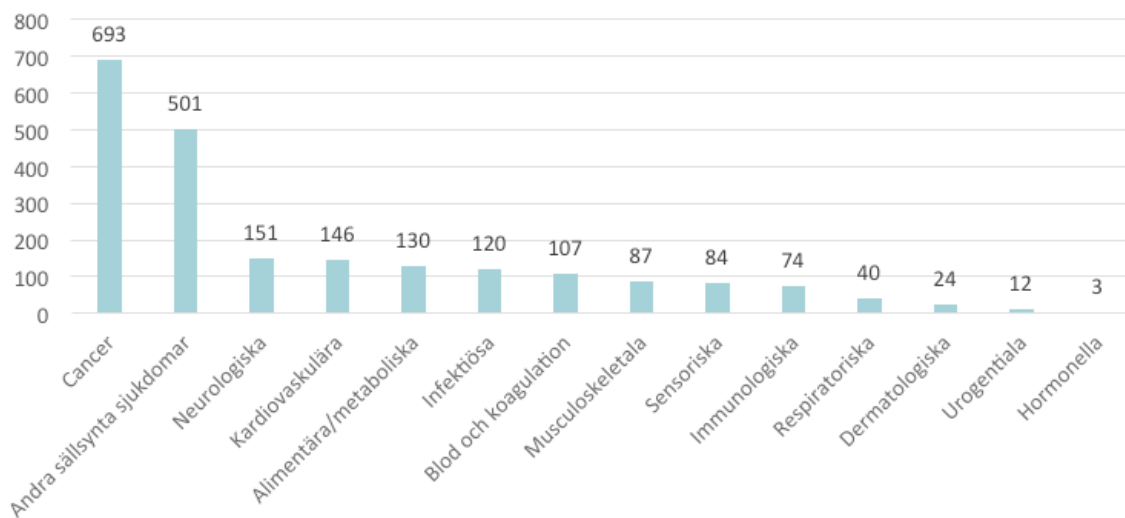
Grafen nedan visar status i de genterapiprojekt som genomgår prekliniska och kliniska studier enligt en rapport gjord i juni 2016 av Pharmaprojects.

Antal genterapiprojekt



Vad gäller olika indikationer som är föremål för forskning och utveckling inom genterapi domineras denna lista av onkologiska indikationer. Grafen nedan redogör för de olika sjukdomsområden som har varit föremål för åtminstone några genterapeutiska projekt².

Antal genterapeutiska projekt



¹ Curative Regenerative Medicines: Preparing Health Care Systems for the Coming Wave, November 15th 2016.

² Pharmaprojects, juni 2016.

Ett antal genterapiläkemedel har lanserats i olika länder, tabellen nedan illustrerar detta ³⁾. Vidare befinner sig ett flertal genterapiläkemedel i den senare fasen av de kliniska studierna.

Läkemedel	Företag	Lanserat år	Först lanserat i
Onkologiska indikationer			
Imlygic	Amgen	2015	USA
Rexin-G	Epeius Biotechnologies	2007	Filippinerna
Oncorine	Shanghai Sunway Biotech	2005	Kina
Gendicine	Shenzhen SiBono GenTech Co.	2004	Kina
Icke-onkologiska indikationer			
Glybera	uniQure & Chiesi	2015	Tyskland
Neovasculgen	Human Stem Cells Institute	2012	Ryssland

Epilepsi

Cirka 50 miljoner människor världen över har diagnosen epilepsi. Epilepsi behandlas vanligtvis med AED (anti-epilepsy drug) och nyligen genomförda studier har visat att upp till 70 procent behandlas framgångsrikt, det vill säga att deras anfall kontrolleras helt, med AED⁴⁾. För epilepsipatienter som inte svarar på befintliga AED:er eller får biverkningar av dessa kan istället resektiv epilepsikirurgi, ett ingrepp där den del av hjärnan som orsakar anfällen tas bort, vara ett alternativ. Men för majoriteten av dessa patienter saknas en säker och effektiv behandling.

³⁾ Pharmaprojects, juni 2016.

⁴⁾ World Health Organization, Fact sheet Epilepsy, updated February 2016, <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs999/en/>

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktie- kapital (kr)	Förändring (kr)	Antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde (kr)
1990	Nybildning	50 000	50 000	500	500	100,00
1997	Fondemission	100 000	50 000	1 000	500	100,00
2010	Nyemission	102 600	2 600	1 026	26	100,00
2013	Nyemission	143 600	41 000	1 436	410	100,00
2014	Fondemission	574 400	430 800	5 744	4 308	100,00
2014	Nyemission	604 400	30 000	6 044	300	100,00
2014	Split 1:1000	604 400	0	6 044 000	6 037 956	0,10
2014	Nyemission	884 400	280 000	8 844 000	2 800 000	0,10
2015	Nyemission	1 134 400	250 000	11 344 000	2 500 000	0,10
2015	Nyemission	3 797	3 797	11 381 970	37 970	0,10
2016	Nyemission	1 180 159	41 962	11 801 593	419 623	0,10
Vid periodens utgång		1 180 159		11 801 593		0,10

Bolaget har ställt ut 353 760 teckningsoptioner till dotterföretaget CombiGene Personal AB, vilka ska kunna överlåta dessa till ledande befattningshavare i CombiGene AB (publ). Under året har dotterföretaget överlåtit 290 000 optioner och har därmed ytterligare 63 760 optioner att överlåta.

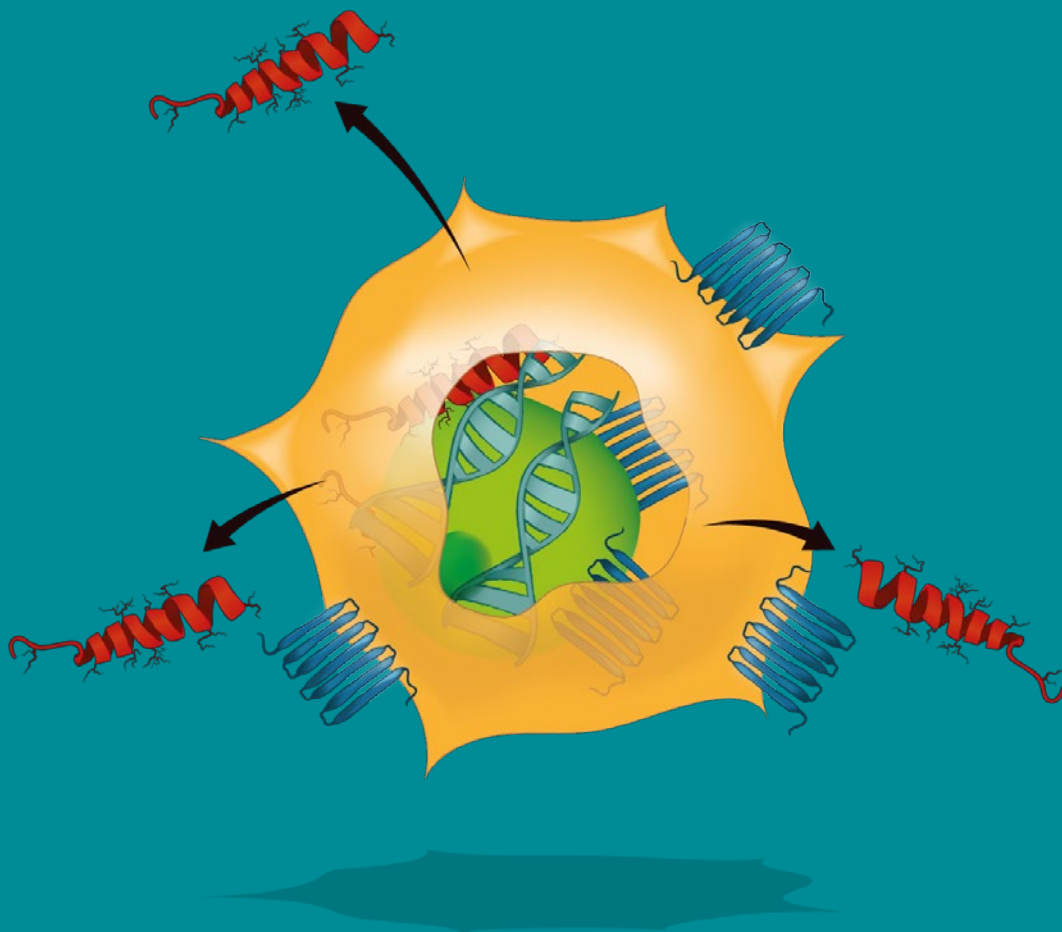
Optionsinnehavarna äger för varje teckningsoption rätt att, under perioden 7 maj 2019 till och med den 21 maj 2019, teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 11:10 kronor.

Teckningsoptionerna medför en utspädning av ägandet när kursen på aktien överstiger optionernas lösenpris. Det föreligger ingen utspädningseffekt under perioden.

Nyckeltal

Belopp i TSEK	2016	2015	2016	2015
	okt - dec	okt - dec	jan - dec	jan - dec
Finansiella nyckeltal				
Resultat per aktie före utspädning	-0,21	-0,21	-0,74	-0,61
Resultat per aktie efter utspädning	-0,21	-0,20	-0,74	-0,60
Eget kapital per aktie, kr	0,35	0,90	0,35	0,90
Soliditet*, %	83,62	93,69	83,62	93,69
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	11 801 593	11 361 297	11 728 159	10 542 769
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	11 801 593	11 582 027	11 728 159	10 763 499
Antal aktier vid periodens slut	11 801 593	11 381 970	11 801 593	11 381 970

*Justerat eget kapital i förhållande till totala tillgångar



En del av CombiGenes behandling – ökat uttryck av NPY och Y2



*Valet av slutgiltig läkemedelskandidat
innebar att Bolaget tog steget från
forskning till läkemedelsutveckling.*

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för CombiGene AB (publ) 556403-3818 avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2016.

Verksamhetens art och inriktning

Föremålet för bolagets verksamhet är att utveckla och kommersialisera genterapi för behandling av

neurologiska och psykiatriska sjukdomar, och därmed förenlig verksamhet. Bolagets säte är i Lund.

Flerårsöversikt koncernen		2016	2015
Nettoomsättning	tkr	0	0
Resultat efter finansiella poster	tkr	-8 666	-6 471
Balansomslutning	tkr	4 889	10 959
Soliditet	%	83	94

Flerårsöversikt		2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	tkr	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	tkr	-8 681	-6 469	-961	-27	-12
Balansomslutning	tkr	4 884	10 957	6 247	640	595
Soliditet	%	84	94	91	94	50
Resultat per aktie	Kr	-0,74	-0,61	-0,16	-18,8	-11,7
Eget kapital per aktie	kr	0,35	0,9	0,64	416,85	290,45

Jämförelsetalen för 2012 och tidigare har inte omräknats i enlighet med BFNAR 2012:1 vilket kan innebära bristande jämförbarhet.

Väsentliga händelser

Under räkenskapsåret

Läkemedelsutveckling. I juni valde CombiGene AB (publ), helt enligt den ursprungliga tidsplanen, slutgiltig läkemedelskandidat. Valet av slutgiltig läkemedelskandidat innebar att Bolaget tog steget från forskning till läkemedelsutveckling. I oktober hade Bolaget ett vetenskapligt rådgivningsmöte med svenska Läkemedelsverket. Bolagets behandlingskoncept mottogs väl av Läkemedelsverket.

Ny VD. I september utsågs Jan Nilsson till ny VD för CombiGene AB (publ).

Teckningsoptioner. CombiGene införde under 2016 ett program för teckningsoptioner. Bolagets helägda dotterbolag CombiGene Personal AB, org. nr 559052-2735, tecknade vederlagsfritt 353 760 teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i bolaget och vidareöverläts till ledande befattningshavare och nyckelpersoner inom bolagets koncern. Vidareöverlåtelseerna av teckningsoptionerna gjordes till marknadsvärde enligt Black & Scholes värderingsmodell. Under 2016 erbjöds och förvärvade

- David Woldbye 80 000 stycken teckningsoptioner,
- Merab Kokaia 60 000 stycken teckningsoptioner,
- Bengt Westrin 60 000 stycken teckningsoptioner,
- Casper Götzche 30 000 stycken teckningsoptioner, och
- Nyckelpersoner (3 st) vardera 10 000-60 000 teckningsoptioner, beroende på befattning.

Bolagets nuvarande verkställande direktör, Jan Nilsson, var en av de tre nyckelpersoner som erbjöds teckningsoptioner. I egenskap av sådan nyckelperson erbjöds och tecknade han 60 000 stycken teckningsoptioner. Han har därutöver förvärvat 60 000 stycken teckningsoptioner från sin företrädare som verkställande direktör, Bengt Westrin.

Varje option i optionsprogrammet ger rätt att i maj 2019 teckna en aktie till en teckningskurs motsvarande 150 procent av genomsnittet av sista betalkurs för bolagets aktie på AktieTorgets officiella kurslista under perioden 18 april-2 maj 2016. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner ökar bolagets aktiekapital med 35 376 kronor fördelat på 353 760 aktier motsvarande en utspädning om cirka 2,9 procent av antal aktier och röster.

Likviditet och ställning. Kassaflödet uppgick under räkenskapsåret till totalt -6 516 tkr, varvid bolagets likvida medel vid periodens slut uppgick till 2 860 tkr. Bolagets eget kapital uppgick per den 31 december 2016 till 4 084 tkr med en soliditet på 84 %.

Utdelning av CombiGene Vet AB till aktieägarna under 2016.

I februari föreslog styrelsen för CombiGene AB (publ) att det helägda dotterbolaget CombiGene Vet AB skulle delas ut till aktieägarna. I april beslutade årsstämman i enlighet med styrelsens förslag. I samband med utdelningen av bolaget till aktieägarna bytte CombiGene Vet AB namn till Panion Animal Health AB. Kvittningsemission om 500 000 kr skedde innan utdelningen verkställdes varför bokfört värde vid utdelningstillfället var 582 848 och inte 82 848 som det angavs till vid årsstämman.

Licensavtal

I december tecknade CombiGene AB (publ) avtal med Panion Animal Health AB om utlicensiering av läkemedelskandidat för veterinärmarknaden. Avtalet blev gällande i februari 2017 då kompletterande avtal undertecknades. Köpeskillingen för licensavtalet uppgår till tre miljoner kronor och enligt avtalet ska Panion erlagga royalties på framtida försäljning. Om avtalet sägs upp till följd av händelser i CombiGene aktiveras en uppsägningsklausul som innebär att Panion skall ersättas.

Efter periodens utgång

Företrädesemission. I januari 2017 beslöt en extra bolagsstämma om företrädesemission av aktier om cirka 14,2 MSEK. Motivet för företrädesemission var att finansiera Bolagets fortsatta prekliniska utveckling. I februari i år meddelade Bolaget att totalt 18 580 464 aktier tecknats, vilket motsvarar 131 procent av antalet tillgängliga aktier, cirka 14,2 MSEK före avdrag för emissionskostnader.

Efter genomförd företrädesemission tillfördes bolaget ca 11,6 miljoner efter emissionskostnader, vilket belopp styrelsen bedömer vara tillräckligt rörelsekapital för innevarande år. Ytterligare kapitaltillskott genom nyemission kommer dock att behövas innan bolaget når positivt kassaflöde.

Dos-responsstudie. I februari i år visade preliminära data från Bolagets dos-responsstudie att Bolagets läkemedelskandidat har avsedd antiepileptisk effekt.

Ägarförhållande

I samband med noteringsemissionen i april 2016 förändrades ägarförhållanden i bolaget väsentligt. Enligt utdrag från den aktiebok, som för bolagets räkning förs av Euroclear, så hade bolaget vid räkenskapsårets utgång 1 157 st aktieägare.

Största ägare var kapitalförsäkringsbolaget Försäkrings AB Skandia med 35,20% av aktierna, av vilka 69,0% hänför sig till medgrundaren och styrelseledamoten Lars Thunberg.

Största ägare	Andel av kapital och röster
Försäkrings AB Skandia	35,20%
KAS Depositary Trust Company (NL)	8,01%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4,95%
Merab Kokaia	3,66%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	3,53%

Förslag till resultatdisposition

Bolagsstämman har att behandla följande:

balanserat resultat	8 683 003
tillförd överkursfond	2 821 114
årets resultat	-8 681 120
	2 822 997

Styrelsen föreslår att resultatet disponeras enligt följande:

överföres till balanserade vinstmedel	2 822 997
	2 822 997

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar samt tilläggsupplysningar.

Koncernens resultaträkning

(kr)	Not	2016	2015
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		0	0
Summa rörelsens intäkter		0	0
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-7 250 020	-5 905 480
Personalkostnader	4	-1 416 386	-565 917
Summa rörelsens kostnader		-8 666 406	-6 471 397
Rörelseresultat		-8 666 406	-6 471 397
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter		121	2 434
Räntekostnader		-91	-16
Summa finansiella poster		30	2 418
Resultat efter finansiella poster		-8 666 376	-6 468 979
Skatt på årets resultat	6	0	0
ÅRETS RESULTAT		-8 666 376	-6 468 979

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR (kr)	Not	16-12-31	15-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	7		
Patent		1 223 800	1 146 500
		1 223 800	1 146 500
Summa anläggningstillgångar		1 223 800	1 146 500
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	9		
Övriga fordringar		466 405	270 685
Förutbetalda kostnader		144 050	81 200
		610 455	351 885
Kassa och bank		3 054 899	9 460 426
Summa omsättningstillgångar		3 665 354	9 812 311
SUMMA TILLGÅNGAR		4 889 154	10 958 811

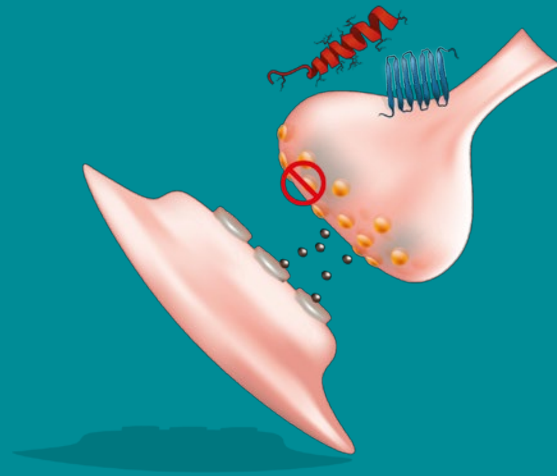
EGET KAPITAL OCH SKULDER (kr)	Not	16-12-31	15-12-31
Eget kapital	10		
Aktiekapital		1 180 159	1 138 197
Övrigt tillskjutet kapital		20 089 717	17 117 003
Annat eget kapital		-8 524 007	-1 520 704
Årets resultat		-8 666 376	-6 468 979
Summa eget kapital		4 079 493	10 265 517
Kortfristiga skulder	11		
Leverantörsskulder		282 399	238 214
Övriga skulder		52 035	41 050
Upplupna kostnader		475 227	414 030
		809 661	693 294
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 889 154	10 958 811

Förändring av eget kapital – koncernen

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital	Årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	1 138 197	17 117 003	-1 520 704	-6 468 979	10 265 517
Nyemission 2016-03-03	41 962	3 105 210			3 147 172
Emissionskostnader		-284 096			-284 096
Resultatdisposition			-6 468 979	6 468 979	0
Utdelning av dotterföretag			-534 324		-534 324
Teckningsoptionspremier		151 600			
Årets resultat				-8 666 376	-8 666 376
Belopp vid årets utgång	1 180 159	20 089 717	8 524 007	-8 666 376	4 079 493

Koncernens kassaflödesanalys

(kr)	Not	2016	2015
Den löpande verksamheten			
Rörelsen			
Rörelseresultat		-8 666 406	-6 471 397
Erhållna räntor		121	2 434
Erlagda räntor		-91	-16
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-8 666 376	-6 468 979
Förändring av rörelsekapital			
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar		-258 570	-145 378
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder		116 367	111 252
Förändring av rörelsekapital		-142 203	-34 126
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-8 808 579	-6 503 105
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-77 300	-298 400
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-627 300	-298 400
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		2 863 076	11 069 200
Inbetalda teckningsoptionspremier		151 600	0
Utdelning		-534 324	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 480 352	11 069 200
Årets kassaflöde		-6 405 527	4 267 695
Förändring av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		9 460 426	5 192 731
Förändring av likvida medel		-6 405 527	4 267 695
Utgående likvida medel		3 054 899	9 460 426



NPY och Y₂ minskar överdriven frisättning av glutamat, vilket är orsaken till epileptiska anfall

Moderbolagets resultaträkning

(kr)	Not	2016	2015
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		0	0
Summa rörelsens intäkter		0	0
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-7 185 146	-5 688 328
Personalkostnader	4	-1 416 386	-565 917
Summa rörelsens kostnader		-8 601 532	-6 254 245
Rörelseresultat		-8 601 532	-6 254 245
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-79 618	-217 152
Ränteintäkter		121	2 434
Räntekostnader		-91	-16
Summa finansiella poster		-79 588	-214 734
Resultat efter finansiella poster		-8 681 120	-6 468 979
Skatt på årets resultat	6	0	0
ÅRETS RESULTAT		-8 681 120	-6 468 979

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR (kr)	Not	2016-12-31	2015-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	7		
Patent		1 223 800	1 146 500
		1 223 800	1 146 500
Finansiella anläggningstillgångar	8		
Andelar i koncernföretag		189 713	82 848
		189 713	82 848
Summa anläggningstillgångar		1 413 513	1 229 348
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	9		
Övriga fordringar		466 405	270 685
Förutbetalda kostnader		144 050	81 200
		610 455	351 885
Kassa och bank		2 859 649	9 376 015
Summa omsättningstillgångar		3 470 104	9 727 900
SUMMA TILLGÅNGAR		4 883 617	10 957 248

Moderbolagets balansräkning

EGET KAPITAL OCH SKULDER (kr)	Not	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital	10		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 180 159	1 138 197
Reservfond		3 500	3 500
Fond för utvecklingsutgifter		77 300	0
		1 260 959	1 141 697
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		8 683 003	-939 804
Överkursfond		2 821 114	16 532 603
Årets resultat		-8 681 120	-6 468 979
		2 822 997	9 123 820
Summa eget kapital		4 083 956	10 265 517
Kortfristiga skulder	11		
Leverantörsskulder		282 399	236 651
Övriga skulder		52 035	41 050
Upplupna kostnader		465 227	414 030
		799 661	691 731
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 883 617	10 957 248

Förändring av eget kapital – moderbolaget

En aktie i CombiGene AB har ett kvotvärde om 0,10 (0,10) kr. Antalet aktier uppgår till 11 801 593 (11 381 970) och aktiekapitalet är 1 180 159 (1 138 197) kr. Samtliga aktier har samma röstvärde.

Förändring av eget kapital	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Balanserat resultat	Överkursfond	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 138 197	3 500		-939 804	16 532 603	-6 468 979
Nyemission 2016-03-03	41 962				3 105 210	
Emissionskostnader					-284 096	
Resultatdisposition				10 063 624	-16 532 603	6 468 979
Tillskott till dotterföretag (not 8)				219 331		
Utdelning				-582 848		
Överföring			77 300	-77 300		
Årets resultat						-8 681 120
Belopp vid årets utgång	1 180 159	3 500	77 300	8 683 003	2 821 114	-8 681 120

Moderbolagets kassaflödesanalys

(kr)	Not	2016	2015
De löpande verksamheten			
Rörelsen			
Rörelseresultat		-8 610 532	-6 254 245
Erhållna räntor		121	2 434
Erlagda räntor		-91	-16
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-8 601 502	-6 251 827
Förändring av rörelsekapital			
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar		-258 570	-143 378
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder		107 930	109 689
Förändring av rörelsekapital		-150 640	-33 689
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-8 752 142	-6 285 516
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-77 300	-300 400
Investeringar i dotterföretag		-550 000	-300 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-627 300	-600 400
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		2 863 076	11 069 200
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 863 076	11 069 200
Årets kassaflöde		-6 516 366	4 183 284
Förändring av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		9 376 015	5 192 731
Förändring av likvida medel		-6 516 366	4 183 284
Utgående likvida medel		2 859 649	9 376 015

Tilläggsupplysningar

Not 1 Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Koncernen och moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

Redovisningsvaluta

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i kr om inget annat anges.

Koncern

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden vilket innebär att eget kapital som fanns i dotterföretagen vid förvärvstidpunkten elimineras i sin helhet. I koncernens eget kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens eget kapital som tillkommit efter förvärvet.

Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver delas, i förekommande fall, upp i eget kapital och uppskjuten skatteskuld. Uppskjuten skatt hänförlig till årets bokslutsdispositioner ingår i årets resultat. Den uppskjutna skatteskulden redovisas som avsättning, medan resterande del tillförts koncernens eget kapital. Uppskjuten skatt i obeskattade reserver beräknas till 22%.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg för utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskillning.

Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna överstiger det i förvärvsanalysen upptagna värdet av bolagets nettotillgångar, redovisas skillnaden som koncernmässig goodwill. Detta värde skrivs av koncernmässigt under beräknad nyttjandeperiod.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Andelar i koncernföretag

I moderbolaget redovisas andelar i koncernföretag initialt till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av andelarna. Emissionslikvider och aktieägartillskott läggs till anskaffningsvärdet. Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden, vilket innebär att nettoresultatet har justerats för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden, samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden. I likvida medel ingår kassa och bank samt i förekommande fall kortfristiga placeringar.

Värderingsprinciper m.m.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar,
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförliga utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett. Internt upparbetade immateriella tillgångar skrivs av först när tillgången tas i bruk.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Finansiella tillgångar i form av värdepapper redovisas till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Långfristiga värdepappersinnehav samt ägarintressen i övriga företag där verkligt värde är lägre än det redovisade värdet skrivs ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

Kortfristiga placeringar värderas löpande till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Långfristiga fordringar och långfristiga skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde, vilket motsvarar nuvärdet av framtida betalningar diskonterade med den effektivränta som beräknats vid anskaffningstillfället.

Kortfristiga fordringar och derivatinstrument, vilka inte utgör en del i ett säkringsförhållande som redovisas enligt reglerna för säkringsredovisning, redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Kortfristiga skulder, vilka förväntas bli reglerade inom 12 månader, redovisas till nominellt belopp.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har redovisats i resultaträkningen. I den mån fordringar och skulder i utländsk valuta har terminssäkrats omräknas de till terminskurs.

Avskrivning

Avskrivning av bolagets immateriella anläggningstillgångar kommer att påbörjas först när tillgångar tillgången tas i bruk. Någon avskrivning har därför inte skett under året.

Nedskrivningar

Aktiverade utvecklingsutgifter som ännu inte tagits i bruk samt tillgångar där det finns en indikation om en värdenedgång prövas avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Överstiger tillgångens bokförda värde dess återvinningsvärde skrivs tillgången ner till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar aktuell skatt och förändringar i uppskjuten skatt. Värdering av samtliga skatteskulder och skattefordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som aviserats och med stor sannolikhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatt redovisas direkt mot eget kapital om skatten är hänförlig till poster som redovisas direkt mot eget kapital. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är troligt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Ersättningar till anställda - pensioner

Koncernens pensionsplaner för ersättning efter avslutad anställning utgörs av avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet. När avgiften är betalad har företaget inga ytterligare förpliktelser.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av bolagets anläggningstillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3 Externa kostnader

Arvode till revisor	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
exset Revision Hässleholm AB				
Revisionsuppdrag	50 000	30 000	50 000	30 000
Summa	50 000	30 000	50 000	30 000

Not 4 Personalkostnader

Medelantal anställda	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Män	1	1	1	1
Kvinnor	0	0	0	0
Summa	1	1	1	1

Företagsledningen	2016		2015	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	0	5	0	5
VD och övriga företagsledningen	0	1	0	1

Löner och andra ersättningar m m	Koncernen			
	2016		2015	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Styrelse och verkställande direktör (varav pensionskostnader)	1 813 986	13 725	1 901 599	13 725
Övriga anställda (varav pensionskostnader)	994 264	392 730	408 371	128 299
		(53 369)		(0)
Summa	2 808 250	406 455	2 309 600	142 024

Not 4 Personalkostnader (forts)

Löner och andra ersättningar m m	Moderbolaget			
	2016		2015	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Styrelse och verkställande direktör (varav pensionskostnader)	1 813 986	13 725 (0)	1 901 599	13 725 (0)
Övriga anställda (varav pensionskostnader)	994 264	392 730 (53 369)	408 371	128 299 (0)
Summa	2 808 250	406 455	2 309 600	142 024

Specifikation av löner och ersättningar till ledande befattningshavare under 2016		Lön och andra ersättningar	Förmåner	Pension	Totalt
Arne Ferstad	Styrelseordförande	308 514	0	0	308 514
Morten Albrechtsen	Styrelseledamot	57 824	0	0	57 824
Per Eriksson	Styrelseledamot	44 000	0	0	44 000
Peter Nilsson	Styrelseledamot	72 824	0	0	72 824
Lars Thunberg	Styrelseledamot	57 824	0	0	57 824
Jan Nilsson	VD	150 000	0	0	150 000
Bengt Westrin	Tidigare VD	1 123 000	0	0	1 123 000
Totalt		1 813 986	0	0	1 813 986

Av ovanstående ersättningar till styrelse och verkställande direktör avser 1 769 986 kr ersättningar som fakturerats och redovisas som Övriga externa kostnader.

Bolagets nuvarande verkställande direktör har ett avtal innebärande att han äger rätt till en bonus om 350 tkr om han kvarstår vid sin tjänst till den 19 februari 2017.

Specifikation av löner och ersättningar till ledande befattningshavare under 2015		Lön och andra ersättningar	Förmåner	Pension	Totalt
Arne Ferstad	Styrelseordförande	87 520	0	0	87 520
Morten Albrechtsen	Styrelseledamot	57 544	0	0	57 544
Per Eriksson	Styrelseledamot	43 820	0	0	43 820
Peter Nilsson	Styrelseledamot	57 544	0	0	57 544
Lars Thunberg	Styrelseledamot	285 544	0	0	285 544
Bengt Westrin	VD	1 130 000	0	0	1 130 000
Patrick Greatrex	Tidigare VD	239 627	0	0	239 627
Totalt		1 901 599	0	0	1 901 599

Av ovanstående ersättningar till styrelse och verkställande direktör avser 1 857 409 kr ersättningar som fakturerats och redovisas som Övriga externa kostnader.

Inga pensionsutfästelser finns till styrelsen och ej heller finns utfästelser om att erlagga pensionspremier till ledande befattningshavare efter pensioneringen eller som avgångsvederlag.

Not 5 Resultat från finansiella investeringar

Resultat från andelar i koncernföretag	Moderbolaget	
	2016	2015
Nedskrivning	-79 618	-217 152
Summa	-79 618	-217 152

Not 6 Skatt

Skatt på årets resultat	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Summa	0	0	0	0
Teoretisk skatt				
Redovisat resultat före skatt	-8 666 376	-6 468 979	-8 681 120	-6 468 979
Skatt enligt gällande skattesats 22,0 %	1 906 603	1 423 175	1 909 846	1 423 175
Avstämning av redovisat skatt				
Ej avdragsgilla kostnader	-17 690	-51 829	-17 690	-51 829
Ej skattepliktiga intäkter	27	62	27	62
Avdrag för kostnader som ej ingår i det redovisade resultatet	62 501	377 426	62 501	377 426
Effekt av ej värderade underskottsavdrag	-1 951 441	-1 748 834	-1 954 684	-1 748 834
Summa	0	0	0	0
Utgående ej värderade skattemässiga underskott uppgår till	19 242 033	10 558 008	19 225 783	10 340 856

Not 7 Immateriella anläggningstillgångar

Patent	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 146 500	848 100	1 146 500	848 100
Årets anskaffningar	77 300	298 400	77 300	298 400
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 223 800	1 146 500	1 223 800	1 146 500
Redovisat värde	1 223 800	1 146 500	1 223 800	1 146 500

Not 8 Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	Moderbolaget	
	2016	2015
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	300 000	0
Årets anskaffningar	0	50 000
Kvittningsemission	500 000	
Tillskott genom teckningsoptioner	269 331	
Avgår genom utdelning	-800 000	0
Lämnat aktieägartillskott	0	250 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	269 331	300 000
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-217 152	0
Årets förändring	137 534	-217 152
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-79 618	-217 152
Redovisat värde	189 713	82 848

Andelar i koncernföretag	Kapitalandel	Antal andelar
CombiGene Personal AB	559052-2735 Lund	100 % 500

Andelar i koncernföretag, eget kapital m m	Eget kapital	Årets resultat	Bokfört värde
CombiGene Personal AB	189 713	-79 618	189 713
Summa			189 713

Not 9 Kortfristiga fordringar

Förutbetalda kostnader	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Hyra	30 000	30 000	30 000	30 000
Försäkringar	5 000	6 200	5 000	6 200
Övrigt	109 050	45 000	109 050	45 000
Summa	144 050	81 200	144 050	81 200

Not 10 Eget kapital

Datum	Aktiekapitalets utveckling och antalet aktier	Kvotvärde	Förändring antal aktier	Förändring av aktiekapitalet	Totalt aktiekapital
1990-10-03	Nyemission vid bolagsbildning	100,00	500	50 000	50 000
1997-03-05	Fondemission	100,00	500	50 000	100 000
2010-09-17	Nyemission	100,00	26	2 600	102 600
2013-11-26	Nyemission	100,00	410	41 000	143 600
2014-08-15	Fondemission	100,00	4 308	430 800	574 400
2014-08-15	Nyemission	100,00	300	30 000	604 400
2014-11-21	Split 1 000:1	0,10	6 037 956		
2014-11-21	Nyemission	0,10	2 800 000	280 000	884 400
2015-04-27	Nyemission	0,10	2 500 000	250 000	1 134 400
2015-11-20	Nyemission	0,10	37 970	3 797	1 138 197
2016-03-03	Nyemission	0,10	419 623	41 962	1 180 159
Vid årets utgång		0,10	11 801 593		1 180 159

Angivna datum ovan avser den dag vilken nyemissionerna har registrerats av Bolagsverket.

En aktie i CombiGene AB har ett kvotvärde om 0,10 (0,10) kr. Antalet aktier uppgår till 11 801 593 (11 381 970) och aktiekapitalet är 1 180 159 (1 138 197) kr. Samtliga aktier har samma röstvärde.

Not 11 Kortfristiga skulder

Upplupna kostnader	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Personalrelaterade kostnader	88 197	36 000	88 197	36 000
Arvodena	377 030	378 030	377 030	378 030
Summa	465 227	414 030	465 227	414 030

Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Företrädesemission. I januari beslöt en extra bolagsstämma om företrädesemission av aktier om cirka 14,2 MSEK. Motivet för företrädesemission var att finansiera Bolagets fortsatta prekliniska utveckling. I februari meddelade Bolaget att totalt 18 580 464 aktier tecknats, vilket motsvarar 131 procent av antalet tillgängliga aktier, cirka 14,2 MSEK före avdrag för emissionskostnader.

Dos-responsstudie. I februari visade preliminära data från Bolagets dos-responsstudie att Bolagets läkemedelskandidat har avsedd antiepileptisk effekt.

Licensavtal. I december tecknade CombiGene AB (publ) avtal med Panion Animal Health AB om utlicensiering av läkemedelskandidat för veterinärmarknaden. Avtalet blev gällande i februari 2017 då kompletterande avtal undertecknades. Köpeskillingen för licensavtalet uppgår till tre miljoner kronor och enligt avtalet ska Panion erlagga royalties på framtida försäljning. Om avtalet sägs upp till följd av händelser i CombiGene aktiveras en uppsägningsklausul som innebär att Panion skall ersättas.

Underskrifter

Lund 18 april 2017

Arne Ferstad
Styrelseordförande

Morten Albrechtsen
Styrelseledamot

Per Eriksson
Styrelseledamot

Peter Nilsson
Styrelseledamot

Lars Thunberg
Styrelseledamot

Jan Nilsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 18 april 2017.

Fatima Smiding
Auktoriserad revisor

Thomas Axelsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i CombiGene AB, Organisationsnummer 556403-3818

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för CombiGene AB för år 2016. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 15-35 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-15 samt 38-47. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldig att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen

upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är
- otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för CombiGene AB för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om

utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

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

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.
- Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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

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

Lund 2017-04-18

Fatima Smiding
Auktoriserad revisor

Thomas Axelsson
Auktoriserad revisor



*CombiGene är en del av Medicon Village i Lund
och är noterat på Aktietorget sedan 2015.
Verksamheten leds av VD Jan Nilsson med Casper
René Götzsche som Chief Scientific Officer.*

Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

Styrelse

Namn	Befattning	Födelseår	Invald	Innehav (antal aktier)
Arne Ferstad	Ordförande	1950	2014	168 408
Lars Thunberg	Ledamot	1966	2006	2 896 466
Per Ericsson	Ledamot	1965	2014	40 000
Morten Albrechtsen	Ledamot	1964	2014	26 000
Peter Nilsson	Ledamot	1970	2014	136 991

Enligt CombiGenes bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst tio styrelseledamöter med högst tio suppleanter. Bolagets styrelse består för närvarande av fem styrelseledamöter utan suppleanter. Styrelsen har säte i Lunds kommun. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2017.

Arne Ferstad (Född 1950)

Uppdrag och invald: Styrelseordförande, invald 2014.

Arbetslivserfarenhet: Arne har bred erfarenhet inom bioteknik- och läkemedelsbranschen, inklusive affärsutveckling och marknadsföring på internationell nivå. Han är verkställande direktör och Director för Ankor Consultants Ltd och har varit ansvarig för Baxter Healthcares affärer i Norden och Beneluxländerna, President för EMEA Baxter Renal Division, chef för Baxters bioscience-affärer i Asien samt haft flera ledande positioner inom Baxters R&D. Han har även varit General Manager och Vice President på Pharmacia Corporation.



Andra pågående styrelsuppdrag:

Bolag	Position
Ankor Consultants LTD	Director
CombiGene Personal AB	Styrelseordförande
NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)	Styrelseledamot
Clinical Laserthermia Systems AB (publ)	Styrelseledamot
PEPTONIC medical AB (publ)	Styrelseledamot

Avslutade styrelsuppdrag under de senaste fem åren:

Bolag	Position
AroCell AB (publ)	Styrelseordförande/styrelseledamot
Aggancio Research AB	Styrelseordförande
Medfield Diagnostics AB (publ)	Styrelseordförande
Panion Animal Health AB	Styrelseledamot

Ägande av bolag (tio procent eller mer): Ankor Consultants Ltd.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 168 408 aktier.

Lars Thunberg (Född 1966)

Uppdrag och invald: Styrelseledamot, invald 2006.

Arbetslivserfarenhet: Lars är en av medgrundarna av CombiGene och var även dess styrelseordförande under perioden augusti 2013 till oktober 2014. Han är utbildad civilekonom vid Stockholms Universitet och Lunds Universitet, samt styrelseordförande för ett antal bolag, däribland VA Automotive i Hässleholm AB som är noterat på Nasdaq First North Stockholm



Andra pågående styrelseuppdrag:

Bolag	Position
VA Components i Hässleholm AB	Styrelseordförande
Lidhs Verktygsindustri Aktiebolag	Styrelseordförande
VA Automotive i Hässleholm AB	Styrelseordförande
Camito Sweden AB	Styrelseordförande
Panion Animal Health AB	Styrelseordförande
Högskolan i Kristianstad Holding AB	Styrelseledamot
VA Engineering i Hässleholm AB	Styrelseledamot
SwePart verktyg i Tyringe AB	Styrelseledamot
M & L Industriförvaltning AB	Styrelseledamot
CombiGene Personal AB	Styrelseledamot
Hardmesch AB	Styrelsesuppleant

Avslutade styrelseuppdrag under de senaste fem åren:

Bolag	Position
Moderna Verktyg i Söderköping AB	Styrelseordförande
aXimed AB (publ)	Styrelseordförande
aXichem AB (publ)	Styrelseordförande/styrelseledamot
VA Automation i Hässleholm AB	Styrelseordförande/styrelseledamot
VA International AB	Styrelseordförande/styrelseledamot
Veal Fastigheter i Tyringe AB	Styrelseordförande
ViscoSens AB	Styrelseledamot
Stockaby Affärsutveckling AB	Styrelseledamot

Ägande av bolag (tio procent eller mer): CombiGene AB, Panion Animal Health AB och M & L Industriförvaltning AB.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 2 896 466 (2 866 466 via kapitalförsäkring + 30 000 direkt)

Per Ericsson (Född 1965)

Uppdrag och invald: Styrelseledamot, invald 2014.

Arbetslivserfarenhet: Per är verksam som advokat, främst med inriktning på immaterialrätt, på Advokatbyrån Gulliksson AB där han även ingår i ledningsgruppen sedan 2002. Dessförinnan ingick han i ledningsgruppen för patentbyrån Ström & Gulliksson AB sedan 1998.



Andra pågående styrelseuppdrag:

Bolag	Position
Advokatbyrån Gulliksson AB	Styrelseledamot

Avslutade styrelseuppdrag under de senaste fem åren: Inga

Ägande av bolag (tio procent eller mer): Advokatbyrån Gulliksson AB.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 40 000 aktier.

Peter Nilsson (Född 1970)

Uppdrag och invald: Styrelseledamot, invald 2014.

Arbetslivserfarenhet: Peter är utbildad civilekonom och auktoriserad revisor som tidigare har varit delägare samt affärsområdeschef på Mazars SET Revisionsbyrå AB. För närvarande är han verksam som CFO i Rotorbulk-koncernen, vilken även är känd som Finja.



Andra pågående styrelseuppdrag:

Bolag	Position
Åhus Åkeri AB	Styrelseordförande
PN Finanskonsult AB	Styrelseledamot
VA Automotive i Hässleholm AB	Styrelseledamot
CombiGene Personal AB	Styrelsesuppleant

Avslutade styrelseuppdrag under de senaste fem åren: Inga

Ägande av bolag (tio procent eller mer): PN Finanskonsult AB.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 136 991 aktier.

Morten Albrechtsen (Född 1964)

Uppdrag och invald: Styrelseledamot, invald 2014.

Arbetslivserfarenhet: Morten har lång erfarenhet av CNS-läkemedelsutveckling inklusive läkemedel mot Alzheimers sjukdom och depression (för bolaget Enkam), Parkinsons sjukdom (Boehringer Ingelheim), smärtkontroll (Nycomed), sömnlöshet (Blake Insomnia Inc.) och stroke (Boehringer Ingelheim, Enkam). Hans erfarenhet spänner från preklinisk och klinisk utveckling till Regulatory Affairs och kommersialisering, och den omfattar både biologiska produkter och småmolekyler.



Andra pågående styrelseuppdrag:

Bolag	Position
Appium Partners P/S	Styrelseledamot
Pulmotrance ApS	Styrelseledamot
Innovavision ApS	Styrelseledamot
Innocc ApS	Styrelseledamot
Komplementar Appium Partners IVS	Styrelseledamot

Avslutade styrelseuppdrag under de senaste fem åren:

Bolag	Position
Suma Care ApS	Styrelseordförande
SMW Holding ApS	Styrelseordförande
Norma A/S	Styrelseordförande
Norma AB	Styrelseledamot
Cartificial A/S	Styrelseledamot
Medicometrics ApS	Styrelseledamot
Angio ApS	Styrelseledamot
SEMA ApS	Styrelseledamot
Zleepax Europe ApS	Styrelseledamot
Zleepax ApS	Styrelseledamot
MICROW ApS	Styrelseledamot
Enkam Pharmaceuticals A/S	Styrelseledamot
Panion Animal Health AB	Styrelseledamot

Ägande av bolag (tio procent eller mer): RetiCare IVS.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 26 000 aktier.

Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Födelseår	Anställd	Innehav (antal aktier)
Jan Nilsson	Verkställande direktör	1949	2016	0
Casper René Götzsche	FoU-chef	1981	2015	6 240

Jan Nilsson (Född 1949)

Uppdrag och invald: Verkställande direktör sedan 2016.

Arbetslivserfarenhet: Jan utsågs till verkställande direktör i CombiGene den 1 oktober 2016. Han har en lång och bred erfarenhet från såväl stora läkemedelsföretag som från bioteknikföretag. Han har även varit verksam inom flera olika områden inom läkemedelsindustrin såsom läkemedelsutveckling, försäljning och marknadsföring av etablerade internationella varumärken. Jan har även lång erfarenhet av ledarskap och har tjänstgjort som verkställande direktör i både offentliga och privata företag.



Andra pågående styrelseuppdrag:

Bolag	Position
CanImGuide Therapeutics AB	Styrelseledamot
Urbicum Ledningskonsult AB	Styrelseledamot

Avslutade styrelseuppdrag under de senaste fem åren:

Bolag	Position
NeuroVive Pharmaceutical AB	Styrelseledamot
Lipopeptide AB	Styrelseledamot

Ägande av bolag (tio procent eller mer): Urbicum Ledningskonsult AB.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 120 000 teckningsoptioner.

Casper René Götzsche (Född 1981)

Uppdrag och invald: FoU-chef sedan 2015.

Arbetslivserfarenhet: PhD i hälso- och medicinsk vetenskap från Köpenhamns Universitet 2015. Casper har arbetat med NPY och genterapi med inräkning på hjärnsjukdomar sedan 2008 och har författat över tio vetenskapliga artiklar med anknytning till ämnet. Han har tidigare varit ansluten som gästforskare vid Lunds Universitet och vid välrenommerade Massachusetts Institute of Technology.



Andra pågående styrelseuppdrag: Inga

Avslutade styrelseuppdrag under de senaste fem åren: Inga

Ägande av bolag (tio procent eller mer): RetiCare IVS.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene: 6 240 aktier samt 30 000 teckningsoptioner.

Övriga upplysningar avseende styrelse och ledande befattningshavare

Lars Thunberg var styrelseordförande i Moderna Verktyg i Söderköping AB som gick i konkurs den 16 mars 2012. Konkursen avslutades den 25 juni 2013. Arne Ferstad var verkställande direktör i det personliga konsultföretaget Ankor Consultants BVBA (Belgien) som likviderades i september 2014 på grund av att konsultföretagets verksamhet flyttades till London, Storbritannien. Morten Albrecht- sen var styrelseordförande i Norma A/S som gick i konkurs den 8 augusti 2016. Morten avslutade sitt uppdrag som styrelseordförande i Norma A/S den 29 december 2012.

Härutöver har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare i CombiGene varit inblandad i konkurs, likvidation eller liknande under de senaste fem åren. Inte heller har någon ledamot eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren

dömts i bedrägerirelaterade mål, haft näringsförbud eller utsatts för anklagelser eller sanktioner av myndighet eller branschsammanlutning.

Det förekommer ingen intressekonflikt mellan CombiGene å ena sidan och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare å andra sidan.

Det finns inga familjeband mellan styrelseledamöter och/eller ledande befattningshavare i CombiGene.

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via den adress som angivits i slutet av dokumentet.

Revisor

exset Revision Hässleholm AB, Frykholmsgatan 1, 281 31 Hässleholm, med Fatima Smiding (född 1978) och Thomas Axelsson (född 1961) som revisorer. Fatima och Thomas är auktoriserade revisorer och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige.

Vetenskapliga grundare



David Woldbye (Född 1963)

David är docent vid Köpenhamns Universitet där han bland annat leder en egen forskargrupp på Laboratory of Neural Plasticity Department of Neuroscience and Pharmacology. Han var först i världen med att visa att NPY har antiepileptisk effekt in vivo, och har publicerat ett stort antal vetenskapliga artiklar inom detta och närgränsande forskningsområden.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene:

216 000 aktier samt 80 000 teckningsoptioner.



Merab Kokaia (Född 1956)

Merab är professor i neurofysiologi samt föreståndare för Epilepsicentrum vid Lunds Universitets medicinska fakultet. Utöver sitt samarbete med David Woldbye kring NPY och epilepsi har Merab även lett banbrytande studier inom optogenetik och neurotrofiner i epilepsisammanhang. Han medverkade även till de vetenskapliga upptäckter och patenterade uppfinningar som gav upphov till företagen NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) samt MaasBiolab i USA.

Direkt och indirekt innehav i CombiGene:

432 000 aktier samt 60 000 teckningsoptioner.



Ägar- och bolagsstyrning

Lagstiftning

CombiGene tillämpar svensk aktiebolagslag samt följer de bestämmelser som föreskrivs i Bolagets bolagsordning, se vidare i avsnittet "Bolagsordning".

Svensk kod för bolagsstyrning

Aktierna i CombiGene är listade på AktieTorget och således är svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") inte obligatorisk för CombiGene. Styrelsen kommer dock att noggrant följa den praxis som utvecklas avseende Koden och avser att tillämpa Koden i de delar som kan bedömas ha relevans för CombiGene och dess aktieägare.

Bolagsstämma

Aktieägarnas rätt att besluta i CombiGene angelägenheter utövas vid bolagsstämman. Aktieägare som är registrerade i aktieboken per avstämningsdagen och har anmält deltagande i tid har rätt att delta på bolagsstämman och rösta för samtliga sina aktier. Aktieägare som företräds genom ombud skall utfärda daterad fullmakt för ombudet. Årsstämman i Bolaget skall hållas inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. På årsstämman fattas beslut om bland annat fastställelse av Bolagets resultaträkning och balansräkning, dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust, ansvarsfrihet gentemot Bolaget för styrelseledamöter och verkställande direktör, val av styrelseledamöter, styrelseordförande, revisor, fastställande av arvoden till styrelse och revisor, samt övriga ärenden som ankommer på stämman enligt Aktiebolagslagen eller bolagsordningen. Extra bolagsstämma hålls då styrelsen, eller i förekommande fall aktieägare, finner skäl därtill enligt aktiebolagslagen.

Extra bolagsstämma den 26 januari 2017

Extra bolagsstämma den 26 januari 2017 beslutade i enlighet med styrelsens förslag om emission av aktier med iakttagande av aktieägarnas företrädesrätt. Den beslutade emissionen är förevarande Erbjudande som beskrivs i dokumentet.

Årsstämman 2016

På årsstämman den 4 april 2016 beslutades i enlighet med styrelsens förslag att samtliga aktier i det helägda dotterbolaget CombiGene Vet AB ska delas ut till aktieägarna i CombiGene AB. Vidare

beslutade stämman, på förslag av styrelsen, att ge ut högst 353 760 teckningsoptioner med rätt för Bolagets helägda dotterbolag att vederlagsfritt teckna samtliga teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Bolaget. Dotterbolaget ska överlåta teckningsoptioner till ledande befattningshavare och nyckelpersoner enligt den närmare fördelning som framgår av den stämmokommuniké som offentliggjordes den 5 april 2016. Årsstämman beslutade vidare att bevilja styrelseledamöterna och den verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2015. Morten Albrechtsen, Arne Ferstad, Per Ericsson, Peter Nilsson och Lars Thunberg omvaldes till styrelseledamöter och Arne Ferstad omvaldes till styrelseordförande. Auktoriserade revisorerna Thomas Axelsson och Fatima Smiding omvaldes till revisorer. Stämman beslutade vidare att Bolaget ska ha en revisorssuppleant och utsåg auktoriserade revisorn Joakim Paulson till revisorssuppleant. Stämman beslutade om styrelsearvode på 44 300 SEK till ordinarie styrelseledamöter och 88 600 SEK till styrelsens ordförande samt att revisorsarvode ska utgå enligt godkänd räkning. Slutligen beslutade stämman att i enlighet med styrelsen förslag ändra § 3 i bolagsordningen.

Övrig information

Ingen av Bolagets styrelseledamöter och verkställande direktör, har ingått avtal med någon innebärande en begränsning för befattningshavaren att överlåta värdepapper i CombiGene.

Ingen av Bolagets styrelseledamöter och verkställande direktör har träffat någon överenskommelse med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter enligt vilken överenskommelse befattningshavaren valts in i styrelsen i CombiGene eller tillträtt sin anställning som verkställande direktör. Det föreligger inte några avtal om förmåner efter det att uppdraget eller anställningen har avslutats. Inga omständigheter finns som skulle innebära att det föreligger någon potentiell intressekonflikt för befattningshavarna i förhållande till uppdraget i CombiGene.

Ordlista

AED

Anti-Epileptic Drug.

GMP

Good Manufacturing Practice eller god tillverkningssed är ett övergripande kvalitetssäkringssystem som tillämpas vid produktion av läkemedel. Tillstånd för GMP beviljas av läkemedelsmyndighet och processen kännetecknas av mycket rigida och höga kvalitetskrav i alla avseenden.

In vitro

Term inom biomedicinsk vetenskap som anger att experiment eller iakttagelser är gjorda i till exempel provrör, det vill säga i en konstgjord miljö och inte i en levande organism (i provrör).

In vivo

Term inom biomedicinsk vetenskap som anger att experiment eller iakttagelser är gjorda på levande organismer (i djur).

Kliniska studier

Undersökning av ett nytt läkemedel eller behandlingsform med friska försökspersoner eller med patienter där avsikten är att studera effekt och säkerhet för en ännu inte godkänd behandlingsform (i människa).

Klinisk fas I

Fas I avser den första gång som ett läkemedel under utveckling tillförs människa. Fas I-studier utförs ofta med ett litet antal friska frivilliga försökspersoner för att studera säkerhet och dosering för en ännu inte godkänd behandlingsform.

Klinisk fas II

Fas II avser ett läkemedel under utveckling som tillförs en mindre grupp patienter för att studera säkerhet, dosering och effekt mot en kontrollgrupp.

Klinisk fas III

Fas III-studier omfattar tillräckligt många patienter för att vara registreringsgrundande. Målsättningen är att fastställa statistisk signifikans avseende effekt för en ny läkemedelskandidat utan alltför allvarliga biverkningar under ordinära men ändå noggrant kontrollerade förhållanden mot en kontrollgrupp. Ibland jämförs det nya läkemedlet med en etablerad behandling som exempelvis ett redan godkänt läkemedel.

Proof of concept

Bevis som indikerar att en metod har potential att användas med avsedd effekt.

Neuropeptid

Peptider som fungerar som informatörer mellan cellerna.

NPY

Signalsubstansen neuropeptid Y som är den vanligast förekommande neuropeptidstransmittorn i djur- och människohjärnan.

Viral vektor

En viral vektor – eller närmare bestämt en rekombinant adeno-associerad viral vektor – är ett icke skadligt virus som programmerats med genetisk kod.



www.combigene.com

CombiGene AB (publ) Medicon Village, SE-223 81 Lund, Sweden
info@combigene.com