

**ChromoGenics AB**  
**Org nr 556630-1809**

## Årsredovisning för räkenskapsåret 2015

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	6
- balansräkning	7
- noter	9

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

ChromoGenics grundades 2003 som en avknoppning från Ångströmlaboratoriet vid Uppsala Universitet av grundarna tillsammans med Uppsala universitets utveckling AB (UUAB) och Innovationsbron i Uppsala (nu uppköpt av Almi invest AB). Företaget har sitt huvudkontor Uppsala.

ChromoGenics patenterade elektrokroma teknologi, "ConverLight™", baseras på mer än 20 års forskning och utveckling. När ConverLight appliceras på glas i ett fönster i en byggnad eller vindruta i ett fordon blir det möjligt att styra glasets genomskinlighet och därmed reglera intaget av både värme och ljus. Med en svag elektrisk spänning ändras genomskinligheten från ljust till mörkt, därmed blockeras värmeinstrålningen och behovet av kylning minskas.

Förbrukning av energi för kylning av fastigheter kan därmed minska med upp till 50%. Omvänt är det en fördel att kunna välja att släppa in solens ljus och värme under kalla dagar. Verksamheten har 2015 fokuserats på att etablera en referensanläggning, den första i sitt slag, för tillverkning av ChromoGenics produkt ConverLight för fönster i byggnad, ConverLight Pilot Projekt. Projektet är klart när en fullt fungerande referensanläggning är på plats med bevisad kapacitet, utbyte, kvalitet och ett validerat verksamhetssystem för en produkt som genom ett demonstratorprogram har färdigutvecklats tillsammans med kunder och intressenter. Ett omfattande arbete har lagts ner på processutveckling, upphandling och installation av processutrustning samt utformning av referensanläggningen avseende produktionsflöden och produktionsmiljö. Under första halvåret 2016 beräknas de första leveranserna ske till pilotorder.

### Styrelsen

Styrelsen har haft fjorton protokollförda möten under året. Styrelsens arbete har framför allt fokuserats på bolagets verksamhet och finansiering av Bolagets affärsplan. Antalet sysselsatta var vid årets slut 21 personer, varav inhyrd personal var 1 person.

### Finansiering och resultat

I december 2012 beviljade Energimyndigheten bolaget ett villkorslån om totalt 63 750 KSEK för genomförande av ConverLight Pilot Projekt varav 33 750 KSEK betalades ut i december 2012, 7 500 KSEK i december 2014 och 7 500 KSEK i september 2015. Som motfinansiering till utbetalningen i september 2015 genomförde bolaget tre finansieringar (Unit-emission om en aktie och en teckningsoption) bland befintliga ägare som tillförde bolaget totalt 12 094 KSEK. Totalt 12 093 500 teckningsoptioner tecknades. Resterande utbetalningar från Energimyndigheten är knutna till i förväg definierade milstolpar gällande produktionsuppbyggandet, och är även villkorade av att motfinansiering erhålls.

Under 2015 genomfördes ett antal emissioner och teckningsoptioner. Se vidare under väsentliga händelser.

För att säkerställa framtida finansiering av företagets verksamhet planeras tre emissioner att

genomförs under 2016 bland framförallt bland befintliga ägare om totalt 37 500 KSEK.

Årets rörelseresultat exklusive avskrivningar uppgick till -38 364 (-27 583) KSEK och rörelseresultatet inklusive avskrivningar uppgick till -43 521 (- 31 982) KSEK.

Det finansiella nettot uppgick till -15 (193) KSEK.

Balanserade utvecklingskostnader uppgick till 12 897 (14 005) KSEK.

### **Kontrollbalansräkning**

Styrelsen upprättade per 2014-07-31 en kontrollbalansräkning då det redovisade egna kapitalet var negativt. Bland bolagets skulder finns ett villkorlån till Energimyndigheten som, enligt låneavtalet och reglerna i aktiebolagslagen (25:14), får elimineras vid upprättande av en kontrollbalansräkning. Per den 31 december 2015 uppgick det redovisade egna kapitalet till -10 510 KSEK. Nyttjat villkorlån från Energimyndigheten uppgick till 48 750 KSEK av totalt 63 750 KSEK beviljat. Styrelsen har bedömt att mot bakgrund av villkoren i lånet, vilka beskrivs ovan, uppgår justerat eget kapital till 38 240 KSEK, varför ingen kontrollbalansskyldighet föreligger per den 31 december 2015.

### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

I januari förvärvade bolaget glaslamineringsutrustning från ett konkursbo. Detta möjliggör att bolaget införlivar detta process-steg i produktionsprocessen, vilket säkerställer en adekvat kvalitetskontroll på slutprodukten.

Bolaget sonderade under första halvåret olika lokal alternativ för etablering av referensanläggningen. I maj skrevs ett hyresavtal för en fastighet på Ullforsgatan 15 i Uppsala. Fastigheten tillträdde den 1 juli och anpassning av lokalerna framför allt beträffande renrum och klimatanläggning inleddes. Ny produktionsutrustning installerades under det tredje kvartalet och den 15 oktober flyttade bolaget över hela sin verksamhet till Ullforsgatan.

Hyreskontraktet för de gamla lokalerna på Märstagatan löpte till den 31 december 2017. Bolaget lyckades hitta en ny hyresgäst och har därmed inga ytterligare åtagande beträffande dessa lokaler efter årsskiftet 2015/2016. Slutlig avstämning för fjärde kvartalet 2015 skedde i början av 2016.

Med början oktober 2015 har bolaget fokuserat på att etablera produktionsprocessen med den nya utrustningen i de nya lokalerna.

En milstolpe uppnåddes när företaget fick sina första två order under det fjärde kvartalet. Leverans är planerad under det andra kvartalet 2016.

Under året genomfördes fem emissioner bland framförallt befintliga ägare som tillförde bolaget totalt 25 109 KSEK, se not 16 Förändring av eget kapital. I samband med emissioner erbjöds teckningsoptioner, se vidare not 5 Optioner.

Den 22 juli 2015 utträdde Jerker Lundgren ur Styrelsen.

I oktober 2015 anställdes Peter Lundh som försäljningschef och inträdde i ledningsgruppen.

*MLD*

Den 17 december 2015 beslutades vid en extra bolagsstämma om sammanläggning av aktier 27:1, genom vilken aktier lades samman till 1 ny aktie, samt minskning av aktiekapitalet. Sammanläggningen registrerades den 16 januari 2016 hos Bolagsverket. Vid samma stämma beslutades om optionsprogram med tilldelning till personal, styrelse och nyckelpersoner.

#### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång**

I januari 2016 registrerades sammanläggning av aktier 27:1 enligt beslut vid extra bolagsstämma 17 december 2015. Efter registreringen har bolaget ett aktiekapital om 982 048 SEK och 9 820 478 aktier.

I mars fick bolaget ytterligare en order, för leverans under det andra kvartalet 2016

I mars 2016 genomfördes en riktad emission bland befintliga ägare om totalt 13 710 KSEK och totalt 5 077 657 aktier.

#### **Framtida utveckling och finansiering 2016**

Bolaget fortsätter att fokusera på ConverLight Pilot Projekt med kontinuerlig materialutveckling för att förbättra prestanda och sänka materialkostnad. Långsiktigt kommer materialkostnaderna att minska med ökad volym inom produktion och försäljning.

Under 2016 beräknas försäljning ske, vilket kommer att bidra positivt till bolagets finansiering.

I mars 2016 genomfördes en emission enligt ovan.

Av det villkorsslån som beviljades av Energimyndigheten om totalt 63,750 KSEK har 48,750 KSEK nyttjats. På grund av ändrad strategi planerar bolaget att utnyttja cirka 50 000 KSEK totalt. Utbetalningar är knutna till i förväg definierade milstolpar gällande produktionsuppbyggandet, och är även villkorade av att motfinansiering erhålls. Det är styrelsens bedömning att motfinansiering till nästa utbetalning kommer att erhållas under 2016.

Efter den i mars genomförda emissionen har bolaget finansiering fram till juni 2016. Bolaget är därmed i behov av att genomföra ytterligare emissioner under året för att säkerställa den fortsatta verksamheten. Ett arbete med detta pågår och styrelsens bedömning är att finansieringen inom kort kommer att kunna säkerställas genom emission riktad till befintliga och nya aktieägare. Om sådan emission eller upptagande av lån inte kan genomföras så finns en osäkerhet kring bolagets fortbestånd. *MJD*

### Forskning och utveckling

ChromoGenics teknologi baseras på forskningsresultat från Ångströmlaboratoriet i Uppsala. Bolaget är ägare till patent - material, tillverkningsprocesser och applikationer - avseende Bolagets teknologi. Utvecklingsarbetet 2015 har framför allt fokuserats på etablering av produktionsprocessen i referensanläggningen. I början av 2016 beräknas de första leveranserna att ske och ytterligare finjustering av produktionsverksamheten.

### Miljöpåverkan

Bolaget har under 2015 fortsatt sitt miljöarbete i form av självkontroller och externa inspektioner utan anmärkning.

### Ägarförhållanden

De vid årsskiftet största investerarna inkluderar K-Svets Venture AB, New Energy Solutions II K/S och Volvo Group Venture Capital AB.

### Förslag till behandling av förlust

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Överkursfond	200 533 609
Balanserade medel	-194 023 553
Årets förlust	-43 535 699
	<hr/>
kronor	-37 025 643

Styrelsen föreslår att

i ny räkning överförs	-37 025 643
	<hr/>
kronor	-37 025 643

*MU*

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Försäljningskostnader		-1 766 577	-977 119
Administrationsomkostnader		-4 919 071	-6 412 793
Forsknings- och utvecklingskostnader		-37 050 432	-24 567 485
Övriga rörelsekostnader	3	0	-24 060
Övriga rörelseintäkter	3, 4	214 997	0
<b>Rörelseresultat</b>	5, 6, 7 8	-43 521 083	-31 981 457
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter	9	387	232 769
Räntekostnader		-15 003	-40 123
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		-14 616	192 646
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-43 535 699	-31 788 811
<b>Årets förlust</b>		-43 535 699	-31 788 811

M2

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2015-12-31</b>	<b>2014-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Patent samt liknande rättigheter	10	3 929 240	3 926 644
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11	12 897 314	14 005 211
		<hr/>	<hr/>
		16 826 554	17 931 855
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Förbättringsarbeten på annans fastighet	12	5 479 474	117 386
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	7 931 029	2 908 916
Inventarier, verktyg och installationer	14	335 336	169 725
		<hr/>	<hr/>
		13 745 839	3 196 027
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<hr/>	<hr/>
		30 572 393	21 127 882
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Varulager m m</u>			
Pågående arbete för annans räkning		1 146 000	0
		<hr/>	<hr/>
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Aktuella skattefordringar		307 846	312 484
Övriga kortfristiga fordringar		1 567 068	1 102 222
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	514 691	671 951
		<hr/>	<hr/>
		2 389 605	2 086 657
<u>Kassa och bank</u>		<hr/>	<hr/>
		10 915 022	34 876 312
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<hr/>	<hr/>
		14 450 627	36 962 969
<b>Summa tillgångar</b>		<hr/>	<hr/>
		45 023 020	58 090 851

MPO

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2015-12-31</b>	<b>2014-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>	5, 16		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		26 515 289	11 165 939
Ej registrerat aktiekapital		0	1 125 000
Reservfond		0	17 254 716
		<hr/>	<hr/>
		26 515 289	29 545 655
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		200 533 609	189 614 459
Balanserat resultat		-194 023 553	-179 489 459
Årets förlust		-43 535 699	-31 788 811
		<hr/>	<hr/>
		-37 025 643	-21 663 811
<b>Summa eget kapital</b>	16	<hr/>	<hr/>
		-10 510 354	7 881 844
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	17	<hr/>	<hr/>
		49 670 000	42 170 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<hr/>	<hr/>
		49 670 000	42 170 000
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 651 890	3 188 668
Övriga kortfristiga skulder		484 977	269 517
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	<hr/>	<hr/>
		3 726 507	4 580 822
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<hr/>	<hr/>
		5 863 374	8 039 007
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<hr/>	<hr/>
		45 023 020	58 090 851
<b>Ställda säkerheter</b>	19	3 791 962	3 000 000
<b>Ansvarsförbindelser</b>	20	Inga	Inga

*MPO*



## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

ChromoGenics årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Resultaträkningen redovisas per funktion.

### Utländska valutor

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

### Intäkter

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljning redovisas netto efter moms, rabatter och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta.

Ränteintäkter som intjänats intäktsredovisas i enlighet med effektiv avkastning.

### Lånekostnader

I Bolaget redovisas samtliga lånekostnader som kostnader i den period till vilken de hänför sig.

### Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt, samt andel i intressebolags skatt.

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Mot bakgrund av att bolaget historiskt inte redovisat skattemässiga överskott och att det föreligger en viss osäkerhet när det uppstår skattemässiga överskott redovisas ingen uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdragen i resultat- och balansräkningarna.

Det totala utnyttjade underskottet uppgår till -278,0 Mkr. (-234,5 Mkr.)

### Immateriella tillgångar

#### Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter avseende utvecklingsprojekt (hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter) balanseras i Bolaget som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar.

Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder.

*MR*

Utvecklingskostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas. Avskrivningstiden uppgår till 5 år.

#### Patent samt liknande rättigheter

Utgifter för förvärvade patent balanseras och skrivs av linjärt över dess avtalsreglerade nyttjandetid som beräknas till 20 år.

#### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader. Vissa lånekostnader aktiveras, se avsnitt om lånekostnader.

I bolaget redovisas samtliga lånekostnader som kostnader i den period de uppkommer.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Avskrivningarna fördelas per funktion baserat på användning.

Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas:

Förbättringsarbeten på annans fastighet	5 år	Hyseskontraktets längd
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år	
Inventarier, verktyg och installationer	5 år	

#### **Nedskrivningar**

När det finns en indikation på att en tillgång eller en grupp av tillgångar minskat i värde görs en bedömning av dess redovisade värde. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde.

#### **Statliga stöd**

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att bolaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor.

Statligt stöd som hänförs till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera.

Statliga stöd för anskaffning av materiella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

#### **Leasingavtal**

Samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, redovisas som hyresavtal (operationella leasingavtal). Leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

*MB*

### **Finansiella anläggningstillgångar**

Finansiella tillgångar som är avsedda för långsiktigt innehav redovisas till anskaffningsvärde. Har en finansiell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta lägre värde om det kan antas att värdenedgången är bestående.

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, andra finansiella fordringar, kundfordringar, leverantörsskulder, leasingskulder och låneskulder.

#### Kundfordringar

Kundfordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar.

#### Värdepapper och finansiella fordringar

Värdepapper och finansiella fordringar som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Alla transaktioner med värdepapper redovisas på likviddagen.

#### Låneskulder

Låneskulder redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

Upphörande av redovisning av finansiella skulder sker först när skulderna har reglerats genom återbetalning eller att dessa efterskänkts.

Alla transaktioner redovisas på likviddagen.

#### Transaktionsexponering

Kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurser.

### **Varulager**

För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet, råmaterial och direkt lön. Lägsta värdesprincip utav nettoförsäljningsvärde och anskaffningsvärde tillämpas.

### **Ersättningar till anställda**

#### Pensionsförpliktelser

Inom Bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har

AB

ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas.

#### Aktierelaterade ersättningar

För de teckningsoptioner som tilldelades till ett lösenpris för den underliggande aktien understigande marknadsvärdet kostnadsfördes mellanskillnaden mellan marknadsvärdet och lösenpriset (realvärdet) i resultaträkningen.

### **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Chromogenics gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Det är företagsledningens uppfattning att det inte gjorts några uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år.

### **Not 3 Valutakursdifferenser**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
I övriga rörelseintäkter ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar, rörelseskulder samt på placeringar enligt följande:		
Valutakursdifferenser av rörelsekaraktär:		
Valutakursvinster	204 140	893
Valutakursförluster	-161 546	-24 953
Summa	42 594	-24 060

### **Not 4 Intäkternas fördelning**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
I övriga rörelseintäkter ingår intäkter från:		
Valutakursdifferenser	42 594	0
Övriga sidointäkter	50 000	0
Försäkringsersättning	122 403	0
Summa	214 997	0

*WB*

## Not 5      Optioner

### För de under 2011 utgivna optionerna är villkoren enligt följande:

För program med tilldelningsdatum 2011-05-25 om 3 251 123 optioner äger innehavaren rätt att under tiden till och med den 28 februari 2016 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om tre (3) kronor per aktie. Teckningsoptioner har med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt tecknats utav bolagets Verkställande direktör 279 912 optioner, Styrelseordförande, 139 956 optioner samt utav en Styrelsemedlem 419 868 optioner. Optionsinnehavarna har erlagt en marknadsmässig premie för dessa optioner.

För programmet med tilldelningsdatum 2011-10-29 om 797 277 optioner ägde Verkställande direktör rätt att under tiden till och med den 31 december 2015 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om tre (3) kronor per aktie. Optionerna förföll och utnyttjades inte.

För programmet med tilldelningsdatum 2011-12-21 om 4 262 115 optioner äger innehavaren rätt att under tiden till och med den 31 oktober 2016 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om 0,10 kronor per aktie. Dessa optioner ingår i den unit-emission om en aktie och en teckningsoption, riktad till bolagets befintliga ägare som genomfördes hösten 2011. Under 2012 har 81 870 teckningsoptioner konverterats till aktier.

Per balansdagen tilldelade teckningsoptioner från 2011 års program:

Tilldelnings- datum	Förfallo- datum	Antal deltagare vid tilldeln	Förvärvs- kurs kr.	Lösenpris kr.	Utestående optioner 01-jan	Emitterade	Inlösta 2015	För- fallna	Utestående optioner 31-dec
2011-05-25	2016-02-28	16	0,04	3	3 251 123	0	0	0	3 251 123
2011-10-29	2015-12-31	1	0,04	3	797 277	0	0	797 277	0
2011-12-21	2016-10-31	9	0	0,1	4 180 245	0	150 000	0	4 030 245

### För de under 2012 utgivna optionerna är villkoren enligt följande:

För program med tilldelningsdatum 2012-04-03 om 300 000 optioner äger innehavaren rätt att under tiden till och med den 28 februari 2016 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om tre (3) kronor per aktie.

Per balansdagen tilldelade teckningsoptioner från 2012 års program:

Tilldelnings- datum	Förfallo- datum	Antal deltagare vid tilldeln	Förvärvs- kurs kr.	Lösenpris kr.	Utestående optioner 01-jan	Emitterade	Inlösta 2015	För- fallna	Utestående optioner 31-dec
2012-04-03	2016-02-28	1	0,23	3	300 000	0	0	0	300 000

MB

**För de under 2014 utgivna optionerna är villkoren enligt följande:**

För programmet med tilldelningsdatum 2014-12-12 om 11 250 000 optioner äger innehavaren rätt att under tiden till och med den 31 december 2019 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om 0,10 kronor per aktie. Rätten att teckna units (aktier och teckningsoptioner) sker, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Per balansdagen tilldelade teckningsoptioner från 2014 års program:

Tilldelnings- datum	Förfallo- datum	Antal deltagare vid tilldeln	Förvärvs- kurs kr.	Lösenpris kr.	Utestående optioner	Emitterade	Inlösta 2015	För- fallna	Utestående optioner
2014-12-12	2019-12-31	2	0	0,1	11 250 000	0	0	0	11 250 000

**För de under 2015 utgivna optionerna är villkoren enligt följande:**

För programmet med tilldelningsdatum 2015-02-13 om 413 500 optioner äger innehavaren rätt att under tiden till och med den 31 december 2019 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om 0,10 kronor per aktie. Rätten att teckna units (aktier och teckningsoptioner) sker, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

För program med tilldelningsdatum 2015-06-11, 2015-06-26 samt 2015-07-23 om 12 680 000 optioner äger innehavaren rätt att under tiden till och med den 30 juni 2020 för varje teckningsoption påkalla teckning av en ny stamaktie till en teckningskurs om 0,10 kronor per aktie. Rätten att teckna units (aktier och teckningsoptioner) sker, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Per balansdagen tilldelade teckningsoptioner från 2015 års program:

Tilldelnings- datum	Förfallo- datum	Antal deltagare vid tilldeln	Förvärvs- kurs kr.	Lösenpris kr.	Utestående optioner	Emitterade	Inlösta 2015	För- fallna	Utestående optioner
2015-02-13	2019-12-31	9	0	0,1	0	413 500	0	0	413 500
2015-06-11	2020-06-30	2	0	0,1	0	11 250 000	0	0	11 250 000
2015-06-26	2020-06-30	2	0	0,1	0	1 000 000	0	0	1 000 000
2015-07-23	2020-06-30	6	0	0,1	0	430 000	0	0	430 000

**Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.**

På extra bolagsstämma den 17 december 2015 beslutades en sammanläggning av aktier 27:1, genom vilken 27 gamla aktier lades samman till 1 ny aktie. Sammanläggningen registrerades den 16 januari 2016 hos Bolagsverket. Utgivna optioner följer därefter samma omräkning. En berättigad option delas med 27 och på motsvarande sätt blir lösenkursen 27 ggr högre.



**Not 6 Avskrivningar**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-5 034 790	-4 330 067
Nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-122 368	-68 716
	<hr/>	<hr/>
	-5 157 158	-4 398 783

**Not 7 Operationella leasingkostnader**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Nominella värdet av framtida minimi-leasingavgifter, avseende icke uppsägningsbara leasingavtal fördelar sig enligt följande:		
Förfaller till betalning inom ett år	2 141 129	1 698 516
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	9 854 016	3 400 000
	<hr/>	<hr/>
	11 995 145	5 098 516
Leasingkostnader och leasingintäkter avseende operationella leasingavtal uppgår under året till följande:		
Leasingkostnader	2 704 405	1 996 047

Ett operationellt leasingavtal avseende nyttjandet av lokaler i fastigheten Librobäck 19:2 har tecknats 2015-07-01 och löper tom. 2020-06-30. Om kontraktet inte sägs upp under avtalsperioden förlängs avtalet varje gång med tre år. Storleken på de framtida leasingavgifterna för den hyrda lokalen påverkas av utvecklingen av konsumentprisindex. Hyresavtalet avseende nyttjandet av lokalen i fastigheten Boländerna 9:12 sades upp 2015-09-30. Hyreskostnader kopplade till upphörandeavtalet har i sin helhet tagits under 2015.

Uppgifterna i denna not inkluderar även operationell leasingavtal för personbil. Avtalet löper på 36 månader from 2015-10-22.

**Not 8 Personal**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	5,00	6,00

*AKD*

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Män	12,00	11,00
Totalt	<u>17,00</u>	<u>17,00</u>

**Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader**

Löner och ersättningar till övriga anställda	9 973 104	9 933 931
	<u>9 973 104</u>	<u>9 933 931</u>
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2 903 494	2 848 532
Pensionskostnader för övriga anställda	1 280 356	1 226 044
	<u>14 156 954</u>	<u>14 008 507</u>
Totalt	<u>14 156 954</u>	<u>14 008 507</u>

**Styrelseledamöter och ledande befattningshavare**

Antal styrelseledamöter på balansdagen

Män	3	4
	-	-
Totalt	<u>3</u>	<u>4</u>

Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare

Män	1	1
	-	-
Totalt	<u>1</u>	<u>1</u>

MBD



**Not 9 Ränteintäkter**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ränteintäkter	387	157 769
Återföring av påford ränta Energimyndigheten	0	75 000
Summa	<u>387</u>	<u>232 769</u>

**Not 10 Patent samt liknande rättigheter**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	5 290 395	4 866 075
Årets aktiverade utgifter, inköp	273 260	424 320
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 563 655	5 290 395
Ingående avskrivningar	-1 363 751	-1 107 907
Årets avskrivningar	-270 664	-255 844
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 634 415	-1 363 751
Utgående restvärde enligt plan	<u>3 929 240</u>	<u>3 926 644</u>

*ABD*

**Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	14 005 211	0
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	0	3 280 734
Årets aktiverade utgifter, inköp	879 500	10 724 477
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 884 711	14 005 211
Årets avskrivningar	-1 987 397	0
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 987 397	0
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0
	<hr/>	<hr/>
Utgående restvärde enligt plan	12 897 314	14 005 211

**Not 12 Förbättringsarbeten på annans fastighet**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	2 216 789	2 120 489
Årets aktiverade utgifter	5 862 855	96 300
Försäljningar och utrangeringar	-157 905	0
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 921 739	2 216 789
Ingående avskrivningar	-2 099 403	-2 013 642
Försäljningar och utrangeringar	157 904	0
Årets avskrivningar	-430 566	-85 761
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 372 065	-2 099 403
	<hr/>	<hr/>
Nedskrivningar	-70 199	0
	<hr/>	<hr/>
Utgående restvärde enligt plan	5 479 475	117 386

M31

**Not 13 Maskiner och andra tekniska anl.**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	26 223 300	25 964 906
Årets inköp	7 525 259	258 394
-Försäljningar och utrangeringar	-248 815	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	33 499 744	26 223 300
Ingående avskrivningar	-22 006 538	-18 478 544
-Försäljningar och utrangeringar	58 905	0
Årets avskrivningar	-2 261 068	-3 894 347
-Omklassificeringar	-611 594	366 353
Utgående ackumulerade avskrivningar	-24 820 295	-22 006 538
Ingående nedskrivningar	-1 307 846	-872 777
Omklassificering	611 594	-366 353
Årets nedskrivningar	-52 169	-68 716
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-748 421	-1 307 846
Utgående restvärde enligt plan	<u>7 931 028</u>	<u>2 908 916</u>

Bland årets inköp finns maskiner och utrustning med äganderättsförbehåll om 791 962 kr.

**Not 14 Inventarier, verktyg och installationer**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	822 122	827 656
Årets inköp	250 890	36 215
-Försäljningar och utrangeringar	0	-41 749
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 073 012	822 122
Ingående avskrivningar	-652 397	-597 202
-Försäljningar och utrangeringar	0	38 919
Årets avskrivningar	-85 279	-94 114
Utgående ackumulerade avskrivningar	-737 676	-652 397
Utgående restvärde enligt plan	<u>335 336</u>	<u>169 725</u>

*MS*

**Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Förutbetalda hyror	0	157 776
Förutbetalda försäkringspremier	1 133	137 413
Övriga poster	513 557	376 762
	<u>514 690</u>	<u>671 951</u>

**Not 16 Förändring av eget kapital**

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Över- kurs- fond</u>	<u>Ej reg. aktie kapital</u>	<u>Reserv- fond</u>	<u>Balanserat- och årets resultat</u>	<u>Summa eget kapital</u>
<b>Eget kapital 2013-12-31</b>	<b>11 165 939</b>	<b>179 489 460</b>	<b>-</b>	<b>20 252 828</b>	<b>-182 487 571</b>	<b>28 420 656</b>
Resultatdisposition 2013	-	-	-	-2 998 112	2 998 112	-
Pågående nyemission	-	10 125 000	1 125 000	-	-	11 250 000
Årets resultat	-	-	-	-	-31 788 811	-31 788 811
<b>Eget kapital 2014-12-31</b>	<b>11 165 939</b>	<b>189 614 460</b>	<b>1 125 000</b>	<b>17 254 716</b>	<b>-211 278 270</b>	<b>7 881 845</b>
Resultatdisposition 2014	-	-	-	-17 254 716	17 254 716	-
Registrering nyemission	1 125 000	-	-1 125 000	-	-	-
Registrering nyemission	41 350	372 150	-	-	-	413 500
Registrering nyemission	43 000	387 000	-	-	-	430 000
Registrering nyemission	1 125 000	10 125 000	-	-	-	11 250 000
Registrering nyemission	13 000 000	-	-	-	-	13 000 000
Registrering nyemission	15 000	-	-	-	-	15 000
Nyemission av teckningsoptioner	-	35 000	-	-	-	35 000
Årets resultat	-	-	-	-	-43 535 699	-43 535 699
<b>Eget kapital 2015-12-31</b>	<b>26 515 289</b>	<b>200 533 610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-237 559 253</b>	<b>-10 510 354</b>

Aktiekapitalet består av 265 152 872 st aktier med ett kvotvärde av 0,1 kr.

**Teckningsoptioner**

För övrig information om utestående optionsprogram hänvisas till not nummer 4.

**Villkorat aktieägartillskott**

Aktieägarna har lämnat villkorat aktieägartillskott som uppgår till totalt 660 (660) KSEK.

**Kontrollbalansräkning**

Bland bolagets skulder finns ett villkorsslån till Energimyndigheten som, enligt låneavtalet och reglerna i aktiebolagslagen (25:14), får elimineras vid upprättande av en kontrollbalansräkning.

Se förvaltningsberättelsen sid 2.

*MB*

## Not 17      **Upplåning**

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
<b>Räntebärande skulder</b>		
<u>Långfristiga skulder</u>		
IUC Södertälje i Mälardalen AB 1)	120 000	120 000
Energimyndigheten 2)	800 000	800 000
Energimyndigheten 3)	48 750 000	41 250 000
	<hr/>	<hr/>
Summa räntebärande skulder	<u>49 670 000</u>	<u>42 170 000</u>

### **Förfallotider**

Samtliga långfristiga skulder har villkorad återbetalningsskyldighet.

1) Lån med villkorad återbetalningsskyldighet. Återbetalningen sker i form av royalty med 5 % räknat på influtet kapital från försäljningen av den affärsverksamhet som blir följden av utvecklingsprojektet minus mervärdesskatt, eventuella provisioner och frakter. Maximalt återbetalningsbelopp beräknas som lånet uppräknat med 1,5 % över Riksbankens referensränta per år under tio år räknat från första betalningen.

2) Lån med villkorad återbetalningsskyldighet. Återbetalning sker med 4 % av nettofakturerat belopp vid tillverkning och/eller försäljning i egen regi av varor och/eller tjänster som enligt Energimyndigheten är hänförliga till projektet och dess resultat. Om intäkterna avser licensersättning ska amortering ske med 10 % av uppkomna ersättningar. Lånet löper räntefritt fram till fastställd slutrapportering. Därefter löper lånet med en ränta på 6 % över Riksbankens referensränta. Räntan erläggs i efterskott var sjätte månad med början sex månader efter fastställd slutrapportdag. Amortering ska tidigast ske med början 2008 och då avse verksamheten 2007.

3) Lån med villkorad återbetalningsskyldighet. Återbetalning sker med 5 % av nettofakturerat belopp vid tillverkning och/eller försäljning i egen regi av varor eller tjänster (inklusive uthyrning), som enligt Energimyndighetens bedömning är hänförliga till projektet ConverLight™ och dess resultat. Med nettofakturerat belopp avses fakturerat belopp exklusive tull, moms frakt och dylikt. Om intäkterna avser licensersättning ska amortering ske med 35 % av uppkomna ersättningar. Amorteringsskyldigheten uppkommer först när nettofakturerat belopp eller licensersättning, hänförliga till projektet, uppkommer. Amortering skall då ske årligen den sista dagen i den nionde månaden efter räkenskapsårets utgång, med början året efter det räkenskapsår under vilket amorteringsskyldighet har uppkommit. Lånet löper räntefritt fram till att amortering av lånet påbörjats. Därefter löper lånet med en ränta på 6 % över Riksbankens referensränta. Räntan erläggs i efterskott var tredje månad med början tre månader efter att amortering av lånet påbörjats. Villkorsslånet får elimineras vid upprättande av en kontrollbalansräkning enligt låneavtalet och reglerna i aktiebolagslagen (25:14).

*MA*

**Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Upplupna semesterlöner	692 178	770 266
Upplupna sociala avgifter	447 542	459 888
Upplupen särskild löneskatt	310 614	297 438
Upplupna projekteringskostnader	0	2 000 000
Övriga poster	2 276 172	1 053 230
Summa	<u>3 726 506</u>	<u>4 580 822</u>

**Not 19 Ställda säkerheter**

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Maskiner och utrustning med äganderättsförbehåll	791 962	0
Företagsinteckningar	3 000 000	3 000 000
Summa ställda säkerheter	<u>3 791 962</u>	<u>3 000 000</u>

**Not 20 Transaktioner med närstående**

**Mellanhavanden mellan bolaget och styrelsens ledamöter**

Claes Göran Granqvist har fakturerat bolaget konsultarvode för totalt 180 000 SEK.

Styrelsearvode utgår till styrelseledamot som inte är:

1. Anställd i bolaget
2. Grundare eller huvudägare i bolaget
3. Utsedd av eller närstående till grundare eller huvudägare i bolaget.

För 2015 är beloppet 110 000 kronor till styrelseordförande. *MKS*

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2016 - 06 - 20 för fastställelse.

Uppsala 2016 - 03 - 31



Anders Brännström  
Styrelseordförande



Claes-Göran Granqvist



Poul Erik Schou-Pedersen



Thomas Almesjö  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse <sup>son avviker från standard ut förningen</sup> har lämnats 2016 - 04 - 28.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Niclas Bergenmo  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

### Till årsstämman i ChromoGenics AB, org.nr 556630-1809

#### Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för ChromoGenics AB för år 2015.

#### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen*

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

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

#### *Uttalanden*

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av ChromoGenics AB:s finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### *Upplysning av särskild betydelse*

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen av vilken det framgår att bolaget per bokslutsdagen saknar tillräckliga medel för att finansiera verksamheten räkenskapsåret 2016 samt att det vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande inte finns garantier eller motsvarande som tryggar finansieringen på en sådan nivå att bolaget erhåller tillräcklig finansiering året ut. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

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

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för ChromoGenics AB för år 2015.

#### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

#### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

#### *Uttalanden*

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

Uppsala den 28 april 2016

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

Niclas Bergenmo  
Auktoriserad revisor