

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

## **Årsredovisning för räkenskapsåret 2014**

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.

Företaget har sitt huvudkontor Uppsala.

ChromoGenics patenterade elektrokroma teknologi, "ConverLight™", baseras på mer än 20 års forskning och utveckling. När ConverLight appliceras i ett fönster i en byggnad eller vindruta i ett fordon blir det möjligt att kontrollera och 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 mer än 90 procent. Omvänt är det en fördel att kunna välja att släppa in solens ljus och värme under kalla dagar.

Verksamheten har 2014 fokuserats på ConverLight Pilot Projekt. Projektets syfte är att etablera en referensanläggning, den första i sitt slag, för tillverkning av ChromoGenics produkt ConverLight för fönster i byggnad. 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 och utformning av referensanläggningen avseende produktionsflöden och produktionsmiljö.

Styrelsen har haft tolv protokollförda möten under året. Styrelsens arbete har framför allt fokuserats på bolagets verksamhet och finansiering av Bolagets affärsplan.

Antalet sysselsatta inklusive inhyrd personal var vid årets slut 23 personer.

### Finansiering och resultat

I december 2012 beviljade Energimyndigheten bolaget ett villkorlån om totalt 63 750 KSEK för genomförande av ConverLight Pilot Projekt varav 33 750 KSEK betalades ut i december 2012 och 7 500 i december 2014.

Som motfinansiering till utbetalningen i december 2014 genomförde bolaget en finansiering (Unit-emission om en aktie och en teckningsoption) bland befintliga ägare som tillförde bolaget totalt 11 250 KSEK. Totalt 11 250 000 teckningsoptioner tecknades i denna emission.

Resterande utbetalningar är knutna till i förväg definierade milstolpar gällande produktionsuppbyggandet, och är även villkorade av att motfinansiering erhålls.

Årets rörelseresultat före avskrivningar uppgick till -27 583 (-32 856) KSEK och rörelseresultatet efter avskrivningar uppgick till -31 982 (-37 959) KSEK.

*MW*

*AK* *AK*

Det finansiella nettot uppgick till 193 (556) KSEK.

Balanserade utvecklingskostnader uppgick till 14 005 (0) KSEK.

#### Kontrollbalansräkning

Styrelsen har per 2014-07-31 upprättat en kontrollbalansräkning då det redovisade egna kapitalet var negativt. Bland bolagets skulder finns ett villkorslån till Energimyndigheten som, enligt låneavtalet och reglerna i aktiebolagslagen (25:14), får elimineras vid upprättande av en kontrollbalansräkning.

Per den 31 december uppgick det egna kapitalet till 7 882 tkr. Villkorslånet från Energimyndigheten uppgår till 41 250 tkr

#### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Bolaget genomförde en finansiering bland befintliga ägare som tillförde bolaget totalt 11 250 KSEK i december 2014.

I juni 2014 avgick Anders G Jonsson och Mattias Silfversparre ur styrelsen.

I december beställdes produktionsutrustning för laminering av ConverLight i full skala

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

I början av år 2015 erbjöds resterande aktieägare att delta i en Unit-emission på samma villkor som den emission som genomfördes i december 2014. Denna finansiering tillförde bolaget 413,5 KSEK och 413 500 teckningsoptioner tecknades.

I januari 2015 införskaffades produktionsutrustning för glaslaminering.

I februari 2015 slöts ett projekt och utvärderingsavtal med en partner inom området sputtring av elektrokroma filmer i full skala.

#### **Framtida utveckling**

Bolaget fortsätter att fokusera på ConverLight Pilot Projekt

Kontinuerligt sker också materialutveckling för att förbättra prestanda och sänka materialkostnad.

Av det villkorslån som beviljades av Energimyndigheten på totalt 63,75 MSEK betalades 33,75

*MD*

MSEK ut under 2012 och 7,5 MSEK under 2014. Resterande utbetalningar är knutna till i förväg definierade milstolpar gällande produktionsuppbyggandet, och är även villkorade av att motfinansiering erhålls. Milstolpen för nästa utbetalning på 7,5 MSEK har redan uppfyllts under 2014.

Det är styrelsens bedömning att motfinansiering till nästa utbetalning kommer att erhållas under 2015. Detta innebär att Bolaget kommer att ha medel för kommande år.

### **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 2014 har fokuserats på ConverLight för fönster i byggnader. Specifikt fokus har legat på definition och tester av automatiseringsstegen av Free form, förbättrade produktions- och mätmetoder för elektrolytproduktion och plastlaminering, vidareutveckling av kontrollsystemet för fönster i byggnad samt utveckling av ny plattform för tester av produkt.

### **Miljöpåverkan**

Bolaget har under 2014 fortsatt sitt miljöarbete i form av självkontroller och externa inspektioner utan anmärkning.

### **Ägarförhållanden**

De vid årsskiftet största investerarna inkluderar K-Svets Venture AB, BankInvest New Energy Solutions, Volvo Group Venture Capital AB och Uppsala Universitets Utvecklings AB.

*MS*

*MS*      *MA*

**Förslag till behandling av förlust**

Till årsstämman förfogande står följande medel:

Överkursfond	189 614 459
Balanserade medel	-179 489 458
Årets förlust	-31 788 810
	<hr/>
kronor	-21 663 809

Styrelsen föreslår att

den ansamlade förlusten täcks genom överföring från  
reservfond.  
i ny räkning överförs

	-17 254 716
	-4 409 094
	<hr/>
kronor	-21 663 810

12





<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Försäljningskostnader		-977 119	-735 817
Administrationsomkostnader		-6 412 793	-4 747 048
Forsknings- och utvecklingskostnader		-24 567 485	-32 504 811
Övriga rörelsekostnader	2	-24 060	0
Övriga rörelseintäkter	2, 3	0	28 577
<b>Rörelseresultat</b>	4, 5, 6 7	-31 981 457	-37 959 099
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter	8	232 769	690 436
Räntekostnader		-40 123	-134 229
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		192 646	556 207
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-31 788 811	-37 402 892
<b>Årets förlust</b>		-31 788 811	-37 402 892

*nh*

*[Handwritten signature]*

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2014-12-31</b>	<b>2013-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Patent samt liknande rättigheter	9	3 926 644	3 758 168
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10	14 005 211	0
		<hr/>	<hr/>
		17 931 855	3 758 168
		<hr/>	<hr/>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Förbättringsarbeten på annans fastighet	11	117 386	106 847
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	2 908 916	6 613 584
Inventarier, verktyg och installationer	13	169 725	230 454
		<hr/>	<hr/>
		3 196 027	6 950 885
		<hr/>	<hr/>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>21 127 882</b>	<b>10 709 053</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Aktuella skattefordringar		312 484	312 484
Övriga kortfristiga fordringar		1 102 222	945 732
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	671 951	384 277
		<hr/>	<hr/>
		2 086 657	1 642 493
		<hr/>	<hr/>
<u>Kassa och bank</u>		34 876 312	56 287 238
		<hr/>	<hr/>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>36 962 969</b>	<b>57 929 731</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>58 090 851</b>	<b>68 638 784</b>

M

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2014-12-31</b>	<b>2013-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>	4, 15		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		11 165 939	11 165 939
Ej registrerat aktiekapital		1 125 000	0
Reservfond		17 254 716	20 252 828
		<u>29 545 655</u>	<u>31 418 767</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		189 614 459	179 489 460
Balanserat resultat		-179 489 459	-145 084 680
Årets förlust		-31 788 811	-37 402 892
		<u>-21 663 811</u>	<u>-2 998 112</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>7 881 844</u>	<u>28 420 655</u>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	16	42 170 000	34 670 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<u>42 170 000</u>	<u>34 670 000</u>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		3 188 668	1 887 856
Övriga kortfristiga skulder		269 517	823 869
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	4 580 822	2 836 404
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<u>8 039 007</u>	<u>5 548 129</u>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<u>58 090 851</u>	<u>68 638 784</u>
<b>Ställda säkerheter</b>	18	Inga	3 000 000
<b>Ansvarsförbindelser</b>	19	Inga	Inga

120





## 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 outnyttjade underskottet uppgår till -234,5 Mkr. (-202,7 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.

NO  


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 hänför sig 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.

MD





### **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, leasingkulder 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.

### **Ersättningar till anställda**

#### Pensionsförpliktelser

Inom Bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas.

12

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 Valutakursdifferenser**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
I övriga rörelseintäkter ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar, rörelseskulder samt på placeringar enligt följande:		
Valutakursdifferenser av rörelsekaraktär:		
Valutakursvinster	893	20 546
Valutakursförluster	-24 953	-18 490
Valutakursdifferenser på fordringar och placeringar:		
Summa	<u>-24 060</u>	<u>2 056</u>

**Not 3 Intäkternas fördelning**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
I övriga rörelseintäkter ingår intäkter från:		
Valutakursdifferenser	0	2 056
Fakturerade kostnader	0	26 521
Summa	<u>0</u>	<u>28 577</u>

*M2*

#### Not 4      **Optioner**

##### **Optioner till anställda**

Enligt styrelsebeslut under 2006, 2007 och 2011 har teckningsoptioner erbjudits till några av bolagets nyckelpersoner.

För de under 2006 utgivna optionerna är villkoren enligt följande. För detta program, om 1 100 optioner, gäller att 25 % av optionerna kan utnyttjas direkt efter tilldelning, 36 % per 2008-07-01 och de sista 39 % per 2009-07-01. Optionerna förföll 2015-01-01 och utnyttjades inte.

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 äger 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. Teckningsoptionerna har med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt tecknats utav bolagets Verkställande direktör. Optionsinnehavaren har erlagt en marknadsmässig premie för dessa optioner.

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 2011 och 2012 års program:

Tilldelnings- datum	Slut- förfallo- dag	Antal deltagare vid tilldeln	Lösenpris kr	Utestående optioner 01-jan	Emitterade	Inlösta 2014	För- fallna	Utestående optioner 31-dec
2011-05-25	2016-02-28	16	3	3 251 123	2011-05-25	0	0	3 251 123
Summa				3 251 123		0	0	3 251 123
2011-10-29	2015-12-31	1	3	797 277	2011-10-29	0	0	797 277
Summa				797 277				797 277
2012-04-03	2016-02-28	1	3	300 000	2012-04-03	0	0	300 000
Summa				300 000				300 000

*MD*



### Övriga optioner

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	Slut- förfallo- dag	Antal deltagare vid tilldeln	Lösenpris kr	Utestående optioner 01-jan	Emitterade	Inlösta 2014	För- fallna	Utestående optioner 31-dec
2011-12-21	2016-10-31	9	0,1	4 180 245	2011-12-21	0	0	4 180 245
Summa				4 180 245		0	0	4 180 245

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	Slut- förfallo- dag	Antal deltagare vid tilldeln	Lösenpris kr	Utestående optioner 01-jan	Emitterade	Inlösta 2014	För- fallna	Utestående optioner 31-dec
2014-12-12	2019-12-31	2	0,1	0	2014-12-12	0	0	11 250 000
Summa				0		0	0	11 250 000

### Not 5 Avskrivningar

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 330 067	-5 103 384
Nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-68 716	0
	<u>-4 398 783</u>	<u>-5 103 384</u>

NS

**Not 6      Operationella leasingkostnader**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Nominella värdet av framtida minimi-leasingavgifter, avseende icke uppsägningsbara leasingavtal fördelar sig enligt följande:		
Förfaller till betalning inom ett år	1 698 516	1 671 888
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	3 400 000	0
	<hr/> 5 098 516	<hr/> 1 671 888
Leasingkostnader och leasingintäkter avseende operationella leasingavtal uppgår under året till följande:		
Leasingkostnader	1 996 047	2 015 482

Det operationella leasingavtalet avseende nyttjandet av lokaler i fastigheten Boländerna 9:2 har förlängts med ytterligare tre år per december 2014 och löper till och med 2017. Storleken på de framtida leasingavgifterna för den hyrda lokalen påverkas av utvecklingen av konsumentprisindex.

Uppgifterna i denna not inkluderar även finansiella leasingavtal.

*M*

*K. Åkerberg*

**Not 7 Personal**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	6,00	6,00
Män	11,00	10,00
	<u>17,00</u>	<u>16,00</u>
<b>Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader</b>		
Löner och ersättningar till övriga anställda	9 933 931	9 679 175
	<u>9 933 931</u>	<u>9 679 175</u>
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2 848 532	3 273 601
Pensionskostnader för övriga anställda	1 226 044	1 160 696
	<u>14 008 507</u>	<u>14 113 472</u>

**Styrelseledamöter och ledande befattningshavare**

Antal styrelseledamöter på balansdagen

Män	4	6
	-	-
Totalt	<u>4</u>	<u>6</u>

Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare

Män	1	1
	-	-
Totalt	<u>1</u>	<u>1</u>

Löner och ersättningar samt pensionskostnader har tidigare fördelats på styrelse och VD och övriga anställda. Under 2014 samt för jämförelseåret redovisas posterna summerat.

*MW*

**Not 8 Ränteintäkter**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ränteintäkter	157 769	690 436
Återföring av påford ränna Energimyndigheten	75 000	0
Summa	<u>232 769</u>	<u>690 436</u>

**Not 9 Patent samt liknande rättigheter**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	4 866 075	4 302 013
Årets aktiverade utgifter, inköp	424 320	564 062
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 290 395	4 866 075
Ingående avskrivningar	-1 107 907	-877 536
Årets avskrivningar	-255 844	-230 371
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 363 751	-1 107 907
Utgående restvärde enligt plan	<u>3 926 644</u>	<u>3 758 168</u>

**Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	3 280 734	0
Årets aktiverade utgifter, inköp	10 724 477	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 005 211	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>14 005 211</u>	<u>0</u>

no

**Not 11 Förbättringsarbeten på annans fastighet**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	2 120 489	2 092 035
Årets aktiverade utgifter	96 300	28 454
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 216 789	2 120 489
Ingående avskrivningar	-2 013 642	-1 773 514
Årets avskrivningar	-85 761	-240 128
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 099 403	-2 013 642
Utgående restvärde enligt plan	<u>117 386</u>	<u>106 847</u>

**Not 12 Maskiner och andra tekniska anl.**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	25 964 906	24 679 656
Årets inköp	258 394	1 285 250
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	26 223 300	25 964 906
Ingående avskrivningar	-18 478 544	-14 397 637
Årets avskrivningar	-3 894 347	-4 080 907
-Omklassificeringar	366 353	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-22 006 538	-18 478 544
Ingående nedskrivningar	-872 777	-872 777
Omklassificering	-366 353	0
Årets nedskrivningar	-68 716	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 307 846	-872 777
Utgående restvärde enligt plan	<u>2 908 916</u>	<u>6 613 584</u>

*MD*





**Not 13 Inventarier, verktyg och installationer**

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	827 656	781 963
Årets inköp	36 215	45 693
-Försäljningar och utrangeringar	-41 749	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	822 122	827 656
Ingående avskrivningar	-597 202	-468 579
-Försäljningar och utrangeringar	38 919	0
Årets avskrivningar	-94 114	-128 623
Utgående ackumulerade avskrivningar	-652 397	-597 202
Utgående restvärde enligt plan	<u>169 725</u>	<u>230 454</u>

**Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</u>
Förutbetalda hyror	157 776	157 776
Förutbetalda försäkringspremier	137 413	109 736
Övriga poster	376 762	116 765
	<u>671 951</u>	<u>384 277</u>

*ms*

*ms* *ms*

**Not 15 Förändring av eget kapital**

	Aktie- kapital	Över- kurs- fond	Ej reg. aktie kapital	Reserv- fond	Balanserat och årets resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2012-12-31</b>	<b>7 101 894</b>	<b>179 489 460</b>	<b>4 064 045</b>	<b>20 252 828</b>	<b>-145 084 680</b>	<b>65 823 547</b>
Registrering nyemission	4 064 045	-	-4 064 045	-	-	-
Årets resultat	-	-	-	-	-37 402 892	-37 402 892
<b>Eget kapital 2013-12-31</b>	<b>11 165 939</b>	<b>179 489 460</b>	<b>0</b>	<b>20 252 828</b>	<b>-182 487 572</b>	<b>28 420 655</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>-211 278 271</b>	<b>7 881 844</b>

Aktiekapitalet består av 111 659 385 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.

**Not 16 Upplåning**

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</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
ALMI 3)		
Energimyndigheten 4)	41 250 000	33 750 000
Summa räntebärande skulder	<u>42 170 000</u>	<u>34 670 000</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

*NR*

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) Lånet har återbetalas under 2014 och fanns under 2013 upptaget bland kortfristiga skulder.

4) 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. Amorteringskyldigheten uppkommer först när nettofakturering 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. Villkorslånet får elimineras vid upprättande av en kontrollbalansräkning enligt låneavtalet och reglerna i aktiebolagslagen (25:14).

#### Not 17      **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</u>
Upplupna styrelsearvoden	0	150 000
Upplupna semesterlöner	770 266	751 383
Upplupna sociala avgifter	459 888	468 779
Upplupen särskild löneskatt	297 438	281 585
Upplupna projekteringskostnader	2 000 000	0
Övriga poster	1 053 230	1 184 657
Summa	<u>4 580 822</u>	<u>2 836 404</u>

#### Not 18      **Ställda säkerheter**

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</u>
Spärrade medel		
Företagsinteckningar	0	3 000 000
Summa ställda säkerheter	<u>0</u>	<u>3 000 000</u>

*Mo*

**Not 19      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 2014 är beloppet 100 000 kronor till styrelseordförande och 50 000 kronor till en övrig ledamot.



Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2015 - 06 - 26 för fastställelse.

Uppsala 2015 - 05 - 20

  
Anders Brännström  
Styrelseordförande

  
Claes-Göran Granqvist

  
Jerker Lundgren

  
Poul Erik Schou-Pedersen

  
Thomas Almesjö  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2015-05-25

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 2014.

#### *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 2014 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.

#### 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 2014.

#### *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 25 maj 2015

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

Niclas Bergenmo  
Auktoriserad revisor

