

ÅRSREDOVISNING

Inkom Bolagsverket

2013 -06- 2 0

Kompl. till handling
som inkom: 130614

2013062630306

Heliospectra AB

(Org.nr. 556695-2205)

Räkenskapsåret
2012-01-01--2012-12-31

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2013-06-18.

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Göteborg 2013-06-18



Staffan Hillberg
Verkställande direktör

Förvaltningsberättelse

2013 -06- 14

Styrelsen och verkställande direktören för Heliospectra AB, 556695-2205 får härmed avge årsredovisning för 2012.

Allmänt om verksamheten

Ägarförhållanden

Bolagets största ägare är Weland Stål AB, Wood & Hill AB, Stiftelsen Industrifonden och Midroc New Technology AB, som tillsammans äger ca 80 % av bolagets aktier.

Verksamhet

Bolaget bedriver forsknings- och utvecklingsverksamhet för växtförädling. Resultatet av verksamheten avses bli belysningssystem, som är lämpliga för växtodling. Under året har arbetet fortsatt med att utveckla ett flexibelt belysningssystem samt en omfattande utveckling av recept för lämplig belysning för olika växter.

En första serieproduktion av produkten L4A-S10 är startad och nya produktversioner är under utveckling. Utvecklingen av avancerade sensorer för analys av växter har fortsatt och en sensor för konstanthållning av ljus är nästan slutförd.

Försäljning och leverans har skett till internationella kunder i bl.a Australien, Holland, England och Sverige. Bolaget har deltagit i ett flertal mässor och konferenser.

Under året har bolaget fått ett antal utmärkelser. Bl.a blev man utvald som ett av Sveriges mest spännande teknik-bolag av tidningen Affärsvärlden och Ny Teknik. Av Världsnaturfonden WWF fick bolaget utmärkelsen WWF Climate Solver 2012 för bolagets teknik som kan spara stor mängder energi. Vidare fick bolaget utmärkelsen Swedish Embedded Award för dess avancerade teknik. Slutligen blev bolaget utvald som Ones to Watch Cleantech Companies in Europe 2012 av GP Bullhound Cleantech Connect.

Utöver bolagets första patent som nu börjar bli godkänt i ett flertal länder så har ytterligare två ny patent lämnats in.

Antalet anställda uppgår vid årets slut till 12 personer, 60% män och 40% kvinnor. Personalen representerar 6 olika nationaliteter.

Verksamheten bedrivs tillsammans med partners för att få tillgång till relevanta växtmiljöer. Produktion sker hos externa partners.

Årets förlust blev 11,064 MSEK

Finansiering

Under året har bolagets existerande ägare Stiftelsen Industrifonden och Midroc New Technology AB genomfört ett kapitaltillskott på 10 MSEK. Befintliga aktieägarlån har konverterats till aktier i samband med nyemissionen.

Resterande 4,5 MSEK av beviljat lån från Statens Energimyndighet har mottagits. Tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola har bolaget även fått beviljat ett bidrag på 6.5 MSEK från Mistra Innovation för projektet Intelligent Light som löper under 2012-2015.

Väsentliga händelser efter 2012-12-31

Bolaget har under första kvartalet 2013 genomfört en nyemission på 5 MSEK.

Ekonomisk översikt

	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
Nettoomsättning	594,0	-	-	43,0	231,0
Resultat efter fin. poster (kkkr)	-11 064,0	-15 989,0	-5 392,0	-3 753,0	-1 722,0
Balansomslutning	16 784,0	14 716,0	8 423,0	5 587,0	8 661,0
Soliditet	31,7	16,1	42,0	71,0	89,0

CH

2013062630307

Dispositioner beträffande vinst eller förlust

	<i>Belopp i kr</i>
<hr/>	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
balanserat resultat	16 431 368
årets resultat	-11 063 623
Totalt	<hr/> 5 367 745
disponeras för	
balanseras i ny räkning	<hr/> 5 367 745
Summa	<hr/> 5 367 745

Vad beträffar företagens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

2013062630308

Resultaträkning

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2012-01-01- 2012-12-31</i>	<i>2011-01-01- 2011-12-31</i>
Nettoomsättning		594	-
Övriga rörelseintäkter	1	2 193	1 012
		<u>2 787</u>	<u>1 012</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-7 162	-11 860
Personalkostnader	2	-5 985	-4 552
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	3	-742	-414
		<u>-11 102</u>	<u>-15 814</u>
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		69	27
Räntekostnader och liknande resultatposter		-31	-202
		<u>-11 064</u>	<u>-15 989</u>
Resultat efter finansiella poster			
Resultat före skatt		<u>-11 064</u>	<u>-15 989</u>
Årets resultat		<u>-11 064</u>	<u>-15 989</u>

2013062630309

Handwritten signature or initials.

Balansräkning

Belopp i kkr	Not	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	6 347	3 376
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	5	980	253
		<u>7 327</u>	<u>3 629</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	6	95	-
Inventarier, verktyg och installationer	6	2 390	1 599
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	6	72	-
		<u>2 557</u>	<u>1 599</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag		50	-
Andra långfristiga fordringar		7	-
		<u>57</u>	<u>-</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>9 941</u>	<u>5 228</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 190	-
		<u>1 190</u>	<u>-</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		644	-
Skattefordringar		52	41
Övriga fordringar		775	590
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		180	77
		<u>1 651</u>	<u>708</u>
<i>Kortfristiga placeringar</i>		5 034	-
<i>Kassa och bank</i>		860	8 780
Summa omsättningstillgångar		<u>8 735</u>	<u>9 488</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>18 676</u>	<u>14 716</u>

2013062630310

Balansräkning

Belopp i kkr	Not	2012-12-31	2011-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	7		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (5520 aktier)		552	446
		<u>552</u>	<u>446</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		34 082	19 573
Balanserad vinst eller förlust		-17 650	-1 661
Årets resultat		-11 064	-15 989
		<u>5 368</u>	<u>1 923</u>
Summa eget kapital		<u>5 920</u>	<u>2 369</u>
Långfristiga skulder	8		
Övriga skulder till kreditinstitut		9 782	5 282
Övriga långfristiga skulder		-	4 118
		<u>9 782</u>	<u>9 400</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 560	1 414
Övriga skulder		203	153
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 211	1 380
		<u>2 974</u>	<u>2 947</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>18 676</u>	<u>14 716</u>

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

<i>Ställda panter och säkerheter</i>	-	-
Summa	<u>-</u>	<u>-</u>

Ansvarsförbindelser

<i>Ansvarsförbindelser</i>	150	150
Summa	<u>150</u>	<u>150</u>

Garanti ställd till Swedbank Sjuhärad AB gällande åtagande gentemot Visa Business Card AB.

N
T

2013062630311

Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kkr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR2008:1 Årsredovisning i mindre bolag (K2-reglerna) Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år.

Värderingsprinciper m m

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

Definition av nyckeltal

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (26,3%) i förhållande till balansomslutningen.

Redovisning av (övriga) intäkter

Intäktsredovisning sker i enlighet med BFNAR 2003:3 Intäkter.

Som inkomst redovisar bolaget det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Kostnader för forskning och utveckling

Företagets forskningskostnader kostnadsförs i den period de uppkommer. Med forskningskostnader avses då utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap.

Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer.

I balansräkningen är externa utvecklingskostnader upptagna till anskaffningsvärde. Någon avskrivning har inte gjorts då produktutvecklingen fortfarande pågår. Äldre, aktiverade utvecklingskostnader har återförts till kostnad.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen när de på basis av tillgänglig information är sannolikt att den framtida ekonomiska nyttan som är förknippad med innehavet tillfaller företaget och att anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde och avskrivning sker över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Nedskrivning sker vid bestående värdenedgång.

Bidrag

Bidrag redovisas i balans- och resultaträkningen när det föreligger rimlig säkerhet att de villkor som är förknippade med bidraget kommer att uppfyllas och att bidraget kommer att erhållas. Bidragen periodiseras systematiskt på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Bidrag som avser förvärv av anläggningstillgång reducerar tillgångens anskaffningsvärde.

Fordringar

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

2013062630312

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade livslängd.

Följande avskrivningsprocent har tillämpats, varvid hänsyn tagits till innehavstiden för under året förvärvade och avyttrade tillgångar.

<i>Anläggningstillgångar</i>	<i>% per år</i>
Materiella anläggningstillgångar:	
-Inventarier	20

Noter

Not 1 Övriga rörelseintäkter

	2012-01-01- 2012-12-31	2011-01-01- 2011-12-31
Erhållna bidrag	1 405	1 012
Chalmers	788	
Summa	2 193	1 012

Not 2 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2012-01-01- 2012-12-31	2011-01-01- 2011-12-31
Män	5	4
Kvinnor	8	4
Totalt	13	8

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2012-01-01- 2012-12-31	2011-01-01- 2011-12-31
Styrelse och VD	1 046	33
Övriga anställda	4 939	3 143
Summa	5 985	3 176
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	1 958 187	1 145 121

Av företagets pensionskostnader avser 99.701 kr (fg år 121,000) gruppen styrelse och VD.

Not 3 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2012-01-01- 2012-12-31	2011-01-01- 2011-12-31
Maskiner och andra tekniska anläggningar	271	-
Inventarier, verktyg och installationer	471	414
Summa	742	414

2013062630313

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2012-12-31	2011-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	3 376	4 850
-Årets aktiveringar	4 659	3 376
	8 035	8 226
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Avyttringar och utrangeringar	-1 688	-4 850
	-1 688	-4 850
Redovisat värde vid årets slut	6 347	3 376

Bolaget har inte haft någon försäljning utan har arbetat främst med forskning och produktutveckling. Vissa externa kostnader för utveckling av produkter har tidigare aktiverats. För 2012 har även vissa interna utvecklingskostnader, för en produkt som kommer att säljas under 2013 och senare, aktiverats på balansräkningen med ett belopp av 3 376 tkr. En förserie har tagits fram för internt bruk och används nu för att utveckla ljusregimer för växter. Tidigare aktiverade kostnader har återförts till resultaträkningen.

Not 5 Patent

	2012-12-31	2011-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	253	253
Årets aktiverade patentkostnader	727	-
Redovisat värde vid årets slut	980	253

Patentansökan är inlämnad och vi väntar på beslut. Det bokförda värdet motsvarar vår kostnad för patentet.

Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2012-12-31	2011-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	2 898	1 920
-Nyanskaffningar	1 700	978
	4 598	2 898
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-1 299	-884
-Årets avskrivning enligt plan enligt anskaffningsvärden	-742	-415
	-2 041	-1 299
Redovisat värde vid årets slut	2 557	1 599

Not 7 Eget kapital

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Fritt eget kapital	Årets Resultat
Vid årets början	446	19 573	-1 661	-15 989
Fg års resultat			-15 989	15 989
Nyemission	106	14 509		
Årets resultat				-11 064
Vid årets slut	552	34 082	-17 650	-11 064

2013062630314

Not 8 Övriga långfristiga skulder

	2012-12-31	2011-12-31
Såddlån från Nutek	782	782
Energimyndigheten	9 000	4 500
Aktieägarlån	-	4 118
	<u>9 782</u>	<u>9 400</u>

Såddlånet, ursprungligen på 2 st á 400.000 kr, amorteras årligen med en procentsats, (5%), på försäljningen.

Lånet från Energimyndigheten: Amortering med fem procent av nettofakturerat belopp vid tillverkning och/eller försäljning i egen regi av varor och tjänster (inkl uthyrning), som enligt Energimyndighetens bedömning är hänförliga till projektet och dess resultat. Med nettofakturerat belopp avses fakturerat belopp exkl. tull, frakt, moms och dyligt. Lånet är räntefritt fram till amortering.

Aktieägarlånen har kvittats mot aktier under 2012.

2013062630315

Underskrifter

Göteborg, 2013-04-26

Jan Tufvesson
Styrelseordförande

Andreas Gunnarsson
Ledamot

Stefan Jäkélius
Ledamot

Staffan Hillberg
Verkställande direktör

Anders Ludvigson
Ledamot

Martin Skoglund
Ledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 2013-04-26

Oja Spinnars
Auktoriserad revisor

2013062630316

REVISIONSBERÄTTELSE**Till årsstämman i Heliospectra AB**

Org.nr. 556695-2205

Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Heliospectra AB för år 2012-01-01—2012-12-31.

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

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionsstandard i Sverige. Dessa standarder kräver att jag 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.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Heliospectra AB:s finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Heliospectra AB för år 2012-01-01—2012-12-31.

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

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionsstandard i Sverige.

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

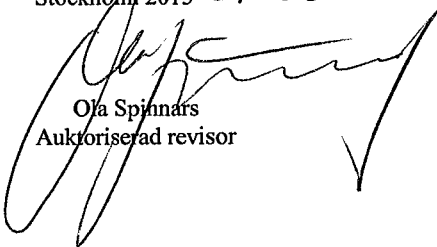
Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

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

Stockholm 2013-04-26



Ola Spinnars
Auktoriserad revisor