

Årsredovisning för

# Insplorion AB

556798-8760

Räkenskapsåret  
**2013-01-01 - 2013-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	5
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	6
Noter	8
Underskrifter	10

## Förvaltningsberättelse

### Allmänt om verksamheten

Insplorion AB är ett svenskt företag som utvecklar, producerar och säljer mätinstrument för forskning och utveckling inom nanoteknik, nanomaterial, katalys, bioteknik och tunna filmer. Insplorions mätinstrument baseras på den egna teknologin *Nano Plasmonic Sensing (NPS)*, som är en mätteknik med hög känslighet och robusthet. Tekniken möjliggör en fördjupad förståelse för hur man kan använda nanomaterial, tunna filmer och ytbeläggningar för vitt skilda applikationsområden som t.ex. inom biomaterial, katalys, batterier och solceller. Tekniken utvecklades under en tioårsperiod under Bengt Kasemos ledning vid avdelningen för Kemisk Fysik på Chalmers Tekniska Högskola.

Bolagets säte är Göteborg. Detta är årsredovisningen för bolagets fjärde verksamhetsår vilket omfattar perioden 2013-01-01 - 2013-12-31.

### Ägare

Bolagets ägare består av institutionella ägare och privatpersoner knutna till bolaget. Största ägare är; nyckelpersoner och enskilda styrelseledamöter äger tillsammans 59%, Innovationsbron AB 17%, Encubator Holding AB 16%.

### Verksamheten under räkenskapsåret

Under 2013 har företaget sålt tre kompletta instrumentsystem till referenskunder i Kina, Singapore och Tyskland. Vidare har säljprocessen utvecklats där bland annat kvartalsvisa kampanjer riktade mot specifika användningsområden utarbetats. Insplorion har deltagit på mässorna NanoTech i Tokyo, HOPV (solcellskonferens) i Sevilla och på American Vacuum Society (AVS) i Los Angeles.

Under hösten utvecklades organisationen där Patrik Dahlqvist som varit styrelsemedlem sedan bolagets grundande tog över rollen som VD från Jonas Odéhn. Därpå tillkom Jan Wahlström som ordförande, varvid tidigare ordförande Bengt Kasemo i större grad kan engagera sig i den operativa verksamheten som vetenskaplig rådgivare och säljstöd. Med både Jan och Patrik i sina nya roller har organisationen fått en betydligt större tyngd inom försäljning, i linje med bolagets utveckling i stort.

Under hösten identifierades ett behov och intresse inom fordonsindustrin för bolagets sensorprojekt med initiala diskussioner med en aktör kring ett samarbetsprojekt för att lösa ett av deras större mätbehov där det idag inte finns någon annan passande teknik.

Den utvecklingsverksamhet som har bedrivits under året utgörs framförallt av produktvård och uppgradering av XNano produkten. Bolagets externa kostnader har redovisats i balansräkningen. Bolaget har också redovisat kostnader för patent i balansräkningen.

### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I januari stängdes en nyemission som inbringade ca 1,7 MSEK där även ett flertal nya ägare tillkom till bolaget. I skrivandets stund fortgår arbetet med mjuka lån ifrån Energimyndigheten samt andra olika bidrag att matcha mot ägarkapitalet.

I mars slöts avtal med Hucom för distribution av Insplorions produkter i Korea.

Inom sensorprojektet har en patentansökan skickats in, baserad på den tillämpning som identifierats tillsammans med en aktör inom fordonsindustrin. I samband med detta har även sensorprojektet lagts i ett eget dotterbolag till Insplorion för att underlätta vid ansökningar för mjuk finansiering av projektet.

## Dispositioner beträffande vinst eller förlust

	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
överkursfond	4 390 692
balanserat resultat	-4 754 102
årets resultat	-2 078 227
Totalt	<u>-2 441 637</u>
balanseras i ny räkning	<u>-2 441 637</u>
Summa	-2 441 637

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten, 2 441 637 kr, överförs i ny räkning.

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

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2013-01-01- 2013-12-31</i>	<i>2012-01-01- 2012-12-31</i>
Nettoomsättning		1 014 509	776 675
Aktiverat arbete för egen räkning		52 996	-
Övriga rörelseintäkter och bidrag		-	99 443
		<u>1 067 505</u>	<u>876 118</u>
<b><i>Rörelsens kostnader</i></b>			
Råvaror och förnödenheter		-293 795	-463 788
Övriga externa kostnader		-831 275	-787 911
Personalkostnader	1	-1 732 880	-1 881 369
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-25 934	-24 006
Övriga rörelsekostnader		-32 911	-
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-1 849 290</u>	<u>-2 280 956</u>
<b><i>Resultat från finansiella poster</i></b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		12 958	51 035
Räntekostnader och liknande resultatposter		-241 895	-137 095
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-2 078 227</u>	<u>-2 367 016</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-2 078 227</u>	<u>-2 367 016</u>
<b>Årets resultat</b>		<u>-2 078 227</u>	<u>-2 367 016</u>

h

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2013-12-31</i>	<i>2012-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b><i>Immateriella anläggningstillgångar</i></b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2	1 227 458	1 176 958
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	3	414 043	411 547
		<u>1 641 501</u>	<u>1 588 505</u>
<b><i>Materiella anläggningstillgångar</i></b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4	35 940	49 944
Inventarier, verktyg och installationer	5	33 836	36 128
		<u>69 776</u>	<u>86 072</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>1 711 277</u>	<u>1 674 577</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b><i>Varulager mm</i></b>			
Varor under tillverkning		110 911	206 204
		<u>110 911</u>	<u>206 204</u>
<b><i>Kortfristiga fordringar</i></b>			
Kundfordringar		374 416	392 665
Skattefordringar		18 462	3 432
Övriga fordringar		28 154	75 258
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		95 833	66 463
		<u>516 865</u>	<u>537 818</u>
<b><i>Kassa och bank</i></b>		<u>367 147</u>	<u>2 374 209</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>994 923</u>	<u>3 118 231</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>2 706 200</u>	<u>4 792 808</u>

h

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2013-12-31</i>	<i>2012-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>	6		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (117 333 aktier)		159 333	159 333
		159 333	159 333
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		4 390 692	4 390 692
Balanserat resultat		-4 754 102	-2 387 091
Årets resultat		-2 078 227	-2 367 016
		-2 441 637	-363 415
<b>Summa eget kapital</b>		-2 282 304	-204 082
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Övriga långfristiga skulder	7	4 496 583	4 750 000
		4 496 583	4 750 000
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		240 205	53 122
Skatteskulder		-	15 293
Övriga skulder	7	121 355	38 844
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		130 361	139 631
		491 921	246 890
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		2 706 200	4 792 808

## Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

### Ställda säkerheter

		<i>2013-12-31</i>	<i>2012-12-31</i>
<i>Panter och säkerheter för egna skulder</i>	8	500 000	500 000

### Ansvarsförbindelser

		<i>2012-12-31</i>	<i>2011-12-31</i>
<i>Ansvarsförbindelser</i>		Inga	Inga

## Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kr om inget annat anges

### Allmänna redovisningsprinciper

#### Redovisnings- och värderingsprinciper

Företagets årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR 2008:1 Årsredovisning i mindre aktiebolag (K2-reglerna).

#### 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.

#### Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt. Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning ska erläggas till eller erhållas från skatteverket.

#### Forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter avseende utvecklingsprojekt (hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter) balanseras 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. Kostnader för finansiering av utvecklingsprojekt redovisas som kostnad. 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 överstiger inte fem år.

#### Koncessioner, patent, licenser samt liknande rättigheter

Utgifter för förvärvade koncessioner, patent och licenser balanseras och skrivs av linjärt över dess avtalsreglerade nyttjandetid.

#### Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Avskrivningar görs systematiskt över den bedömda nyttjandetiden. När en materiell anläggningstillgångs avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas tillgångens restvärde. Följande avskrivningstider tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar	5-10 år
Maskiner och andra tekniska verktyg	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Datorutrustning	5 år

Har en materiell eller immateriell 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.

### **Statliga stöd**

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget 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 investering i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

### **Leasingavtal**

Samtliga leasingavtal redovisas som hyresavtal (operationell leasing). Leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

### **Varulager**

Varulagret värderas, med tillämpning av först in-först ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på balansdagen.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade hel- och halvfabrikat har beräknats till varornas tillverkningskostnader inklusive skälig andel av indirekta tillverkningsomkostnader.

### **Fordringar**

Fordringar med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen redovisas som anläggningstillgångar, övriga som omsättningstillgångar. Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

*h*



## Noter

### Not 1 Anställda och personalkostnader

#### Medelantalet anställda

	2013-01-01- 2013-12-31	2012-01-01- 2012-12-31
Män	4	4
Kvinnor	1	1
<b>Totalt</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

#### Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2013-01-01- 2013-12-31	2012-01-01- 2012-12-31
Löner	1 230 276	1 352 498
<b>Summa</b>	<b>1 230 276</b>	<b>1 352 498</b>
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	484 319 93 236	491 278 63 713

Bolaget har inga utestående pensionsförpliktelser.

### Not 2 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2013-12-31	2012-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 176 958	825 936
-Årets aktiveringar	50 500	351 022
	<u>1 227 458</u>	<u>1 176 958</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 227 458</b>	<b>1 176 958</b>

### Not 3 4 Patent

	2013-12-31	2012-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	411 547	258 614
-Nyanskaffningar	2 496	152 933
	<u>414 043</u>	<u>411 547</u>

### Not 4 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2013-12-31	2012-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	70 019	28 019
-Nyanskaffningar		42 000
	<u>70 019</u>	<u>70 019</u>
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-20 075	-6 071
-Årets avskrivning enligt plan	-14 004	-14 004
	<u>-34 079</u>	<u>-20 075</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>35 940</b>	<b>49 944</b>

## Not 5 Datorutrustning

	2013-12-31	2012-12-31
Anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	50 012	19 415
Årets inköp	9 638	30 597
Utgående anskaffningsvärde för datorutrustning	59 650	50 012
Avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar	-13 884	-3 882
Årets avskrivning på kvarvarande inventarier	-11 930	-10 002
Utgående avskrivningar enligt plan på datorutrustning	-25 814	-13 884
<b>Utgående redovisat värde för inventarier</b>	<b>33 836</b>	<b>36 128</b>

## Not 6 Eget kapital

	Aktie- kapital	Pågående nyemission	Överkurs fond	Fritt eget kapital	Totalt
Vid årets början	159 333	-	4 390 692	-4 754 107	-204 082
Årets resultat				-2 078 227	-2 078 227
<b>Vid årets slut</b>	<b>159 333</b>	<b>-</b>	<b>4 390 692</b>	<b>-6 832 334</b>	<b>-2 282 309</b>

Bolaget har tidigare år erhållit 150 000 kr i aktieägartillskott

## Not 7 Övriga skulder, lång- och kortfristiga

	2013-12-31	2012-12-31
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	2 720 051	4 750 000
	<b>2 720 051</b>	<b>4 750 000</b>

### Villkorat lån från Encubator Holding AB

Villkoret för återbetalning av lånet sker när Insplorion AB erhållit extern finansiering överstigande 2 MSEK. Lånet slutför 2012.

### Villkorat lån från Energimyndigheten

Lånat belopp uppgår till 0,4 MSEK.

Räntan uppgår till 6% över reporänta och ska betalas var tredje månad med början tre månader efter att amortering av lånet påbörjats.

Amortering består av 5% av nettofakturerat belopp, skall ske årligen den sista dagen i den nionde månaden efter räkenskapsårets utgång, med början efter det räkenskapsår under vilket amorteringsskyldighet har uppkommit.

Låntagaren äger rätt att lösa lånet i förtid.

### Tillväxtlån från Energimyndigheten

Lånat belopp uppgår till 3,4 MSEK. Lånets löptid är 10 år. Räntan uppgår till 6% och erläggs var tredje månad i efterskott. Amortering sker var tredje månad med början tre månader efter utgången av det femte året från lånets utbetalning med 5% av kapitalbeloppet per amorteringstillfälle.

### Villkorat lån från Västra Götalands Regionen

Lånad belopp uppgår till 0,81 MSEK.

Räntan uppgår till 2% över reporäntan och börjar räknas från och med slutrapportering, alltså denna

K

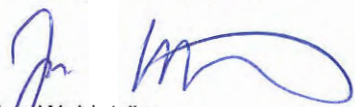
månad, och ska betalas den 31/5 och 30/11 varje år.  
Amortering uppgår till 5% av nettofakturerat belopp till kund som ska betalas i två jämna delar, en den 31/5 och 30/11.

### Not 8 Ställda säkerheter för övriga skulder

	2013-12-31	2012-12-31
Företagsinteckningar	500 000	500 000
	<u>500 000</u>	<u>500 000</u>

### Underskrifter

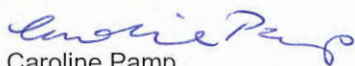
Göteborg 2014- 05-12



Jan Wahlström  
Styrelseordförande



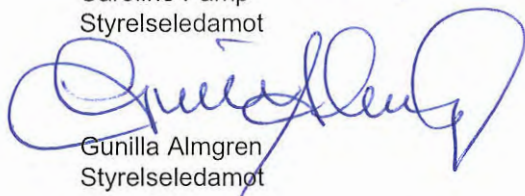
Patrik Dahlqvist  
Verkställande direktör



Caroline Pamp  
Styrelseledamot

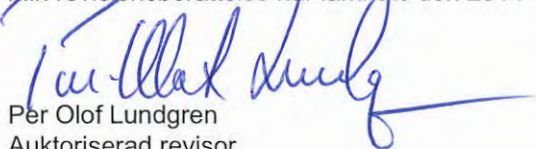


Helge Alten  
Styrelseledamot



Gunilla Almgren  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 2014- 05-12



Per Olof Lundgren  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

### Till årsstämman i Insplorion AB, org.nr 556798-8760

#### Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Insplorion AB för år 2013.

#### *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 revisionssed 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 Insplorion AB:s finansiella ställning per den 31 december 2013 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 Insplorion AB för år 2013.

#### *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 revisions sed 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.

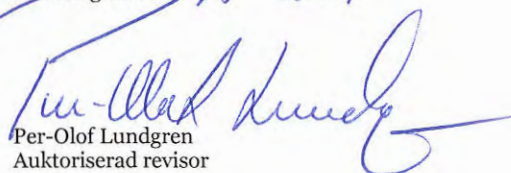
Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon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

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

#### *Uttalanden*

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

Göteborg den 12/5 2014

  
Per-Olof Lundgren  
Auktoriserad revisor