

Styrelsen och verkställande direktören för  
**Parans Solar Lighting AB (publ)**  
Org nr 556628-0649

får härmed avge

# Årsredovisning

för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2012

<b><u>Innehåll:</u></b>	<b><u>sida</u></b>
<b>Förvaltningsberättelse</b>	<b>2</b>
<b>Resultaträkning</b>	<b>5</b>
<b>Balansräkning</b>	<b>6</b>
<b>Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser</b>	<b>7</b>
<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>8</b>
<b>Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer</b>	<b>9</b>
<b>Underskrifter</b>	<b>14</b>

---

## Förvaltningsberättelse

Parans Solar Lighting erbjuder solljus för inomhusmiljöer genom ett innovativt system som fångar in och leder vidare solens strålar. Parans, som utvecklat och patenterat tekniken, vänder sig främst till fastighetsägare, byggnadsarkitekter och privatpersoner över hela världen via exklusiva agenter. Parans Solar Lighting är noterat på börslistan Aktietorget och har kontor i Göteborg.

### Väsentliga händelser under året

- I februari 2012 blev Wasco Products Inc. ny exklusiv agent på den amerikanska marknaden, och följde under året upp med sin inledande order om 80 SP3-system samt tillbehör, till ett ordervärde av 2,4 mkr. Företaget har stor erfarenhet av försäljning av dagsljusprodukter som takfönster och täcker hela USA med sitt 60-tal säljkontor.
- Den första kundinstallationen i Sverige med tredje generationens Paranssystem genomfördes på Helsingborgs lasarett i mars månad. Röntgenavdelningen som berördes har tidigare helt saknat dagsljusinsläpp.
- En installation gjordes under våren på Uppsala Universitet i syfte att göra en långtidsstudie på ljusvärden. I lokalen installerades även styrning av den artificiella belysningen för att kunna spara el och mäta besparingen. Studien rapporterar goda uppmätta värden med SP3-systemet.
- Parans mottog under maj månad en order på fem SP3-system för leverans till Umwelt Arena, beläget nära Zürich, en permanent utställning inom miljöteknik. Systemen levererades efter sommaren och installationen kunde färdigställas i september månad av schweiziske agenten Lumena.
- Parans har även levererat produkter till en annan prestigefylld installation nämligen Skolkovo Innovation Centre (genom Fagerhult, Ryssland). Byggnaden berikades med sex stycken solljus-system.
- Under våren upptäcktes ett fel på fiberkablagen hos vissa SP3 system. Parans tillsammans med Arkivator och underleverantören införde en rutin med bättre kvalitetskontroll innan montering för att undvika felet. Felet meddelades genast till berörda kunder, vilka var nöjda med hanteringen. De produkter som har uppvisat felet har fått repareras eller ersättas.
- Tillverkningen av Parans solljussystem sker hos Arkivator i Falköping. Arkivator ansökte den 5 september 2012 om företagsrekonstruktion. Tingsrätten fastställde ackordsförslaget i mitten på december 2012. Parans ledning hade i mellantiden kontakt med Arkivator som försäkrade att företagsrekonstruktionen inte skulle påverka deras åtaganden vad gäller tillverkningen av solljussystemet, dock har detta för Parans medfört extrakostnader som kommit att påverka resultatet.
- Under året har verktyg för framställning av komponenter till SP3-systemet framtagits. Dessa ägs till fullo av Parans. Om så krävs, har Parans möjlighet att när som helst återta verktygen och antingen flytta tillverkningen till en annan tillverkare eller utan större investeringar själv ta över monteringen. Någon sådan flytt är dock f.n. ej planerad, då Arkivator nu har återgått till normal leveranstakt.
- I september lanserade Parans en hybridarmatur som kombinerar äkta solljus med energieffektiv LED-belysning. Hybridarmaturen är den första i sitt slag i världen och ger ljuset inomhus ytterligare en dimension, då LED-belysningen ger en helhetslösning. När vi inte har tillgång till det hälsosamma ljuset från solen, kommer det elektriska ljuset från samma armatur.

an

• Parans har ett flertal återförsäljare på gång på nya marknader. Bland annat visas intresse från ett flertal aktörer i Sydamerika, där Parans inte har varit representerat tidigare. Under året har avtal med nya marknader som exempelvis Australien, Cypern, Ecuador, Holland, Kanada och Portugal tecknats.

• År 2012 avslutades med en order om åtta SP3-system, till ett ordervärde om cirka 350 000 kr. Det är Akademiska hus som tillsammans med Stockholms Universitet kommer att uppföra ett nytt studenthus på Frescatiområdet. I huset, som blir ny entré till Stockholms Universitet, har man valt att tillföra solljus med hjälp av Paranssystemet.

#### Allmänt om verksamheten

Parans har under 2012 gjort ett tydligt trendbrott i försäljningen. Cirka 160 system har sålts, med en övertikt till den amerikanska marknaden som stod för 50 % under 2012. Intresset för Parans produkter har varit stort, men vägen från intresse till beslut är ofta lång och resultatet av hittills nedlagda ansträngningar kommer förhoppningsvis att visa sig i orderboken för 2013 - 2014.

Parans har under året gått från ett teknikfokuserat bolag till ett mer säljorienterat bolag. Det har funnits ett fortsatt stort fokus på att finna återförsäljare och bygga starka relationer för att komma ut med produkterna över världen. I slutet på året förstärktes också de aktiviteter som riktar sig mot den svenska marknaden. Under 2013 blir ett mål att skapa större kännedom på hemmamarknaden om Parans produkter och de möjligheter de ger för att skapa hälsosamma inomhusmiljöer.

Under året har en rad installationer av olika typer gjorts i både Sverige och utlandet, vilka kan användas som nya referenser för Parans. Hemsida och försäljningsmaterial uppdateras kontinuerligt för att ge del av dessa exempel och inspirera fler kunder att välja Parans produkter.

#### Information om risker och osäkerhetsfaktorer

Verksamheten är utsatt för operationella och finansiella risker inkluderade marknadsförändringar, inköps- och leverantörsrisker, finansierings- och valutarisker samt kundkreditrisker. De risker och osäkerhetsfaktorer som bedöms vara väsentliga för verksamheten omfattar främst områdena marknadsrisker, leverantörsrisker och finansieringsrisker. Den största risken är likviditetsbrist och kapitalbrist om försäljningen inte tar fart i tillräcklig omfattning under 2013. *n gr*

### Nyemissioner

Under 2012 har två emissioner genomförts.

Under mars genomfördes en riktad nyemission som tillförde bolaget 765 tkr.

Under november 2012 genomfördes ytterligare en nyemission som i första hand vände sig till befintliga aktieägare och som tillförde bolaget nytt kapital med 4,3 mkr. Nyemissionen övertecknades med 50%.

### Flerårsöversikt

	2012	2011	2010	2009
Nettoomsättning	5 020 792	410 209	1 169 346	2 178 781
Resultat efter finansiella poster	-3 683 282	-4 455 498	-3 970 937	-4 548 068
Balansomslutning	7 550 640	4 187 404	4 089 882	3 660 056
Solditet	45%	45%	41%	32%
Kassallkviditet	154%	169%	174%	59%

### Förslag till disposition beträffande bolagets resultat

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Överkursfond	1 516 153
Årets resultat	-3 683 282
Summa	<u>-2 167 129</u>

Styrelsen föreslår att årets resultat, totalt - 3 683 282 kr, avräknas mot överkursfonden med 1 516 153 kr. Återstående belopp - 2 167 129 kr balanseras i ny räkning.

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

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2012-01-01 -2012-12-31</i>	<i>2011-01-01 -2011-12-31</i>
Nettoomsättning		5 020 792	410 209
Aktiverat arbete för egen räkning	1	1 278 173	2 225 337
Övriga rörelseintäkter	2	—	11 245
		<u>6 298 965</u>	<u>2 646 791</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-3 678 896	-207 795
Övriga externa kostnader	3	-2 820 352	-3 379 745
Personalkostnader	4	-2 645 593	-2 749 046
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5	-769 576	-695 812
Övriga rörelsekostnader		<u>-36 234</u>	<u>-3 671</u>
Rörelseresultat		<u>-3 651 686</u>	<u>-4 389 278</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		34 641	16 758
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-66 237</u>	<u>-82 978</u>
Resultat efter finansiella poster		<u>-3 683 282</u>	<u>-4 455 498</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-3 683 282</u>	<u>-4 455 498</u>
Skatt på årets resultat		—	—
Årets resultat		<u>-3 683 282</u>	<u>-4 455 498</u>

n w

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2012-12-31</i>	<i>2011-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	1 756 957	1 305 318
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7	93 520	186 562
		<u>1 850 477</u>	<u>1 491 880</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 850 477</b>	<b>1 491 880</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror	8	—	58 317
		—	<u>58 317</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 405 343	199 249
Övriga fordringar	9	745 307	748 107
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		62 249	64 601
		<u>2 212 899</u>	<u>1 011 957</u>
<i>Kassa och bank</i>	14	3 487 264	1 625 250
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 700 163</b>	<b>2 695 524</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>7 550 640</b>	<b>4 187 404</b>

h a

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2012-12-31</i>	<i>2011-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	10		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (4 482 818 aktier med kvotvärde 0,25 kr)		1 120 704	1 066 030
Nyemission under registrering		4 316 083	—
		<u>5 436 787</u>	<u>1 066 030</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		1 516 153	5 260 882
Årets resultat		-3 683 282	-4 455 498
		<u>-2 167 129</u>	<u>805 384</u>
		<u>3 269 658</u>	<u>1 871 414</u>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	11	160 000	45 000
		<u>160 000</u>	<u>45 000</u>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder till kreditinstitut	12,13	177 782	420 060
Övriga skulder		237 105	257 615
		<u>414 887</u>	<u>677 675</u>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	12,13	242 295	304 180
Förskott från kunder		77 505	208 262
Leverantörsskulder		2 685 532	316 143
Aktuella skatteskulder		18 202	—
Övriga skulder		43 065	32 513
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	639 496	732 217
		<u>3 706 095</u>	<u>1 593 315</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>7 550 640</u>	<u>4 187 404</u>

## Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

<i>Belopp i kr</i>	<i>2012-12-31</i>	<i>2011-12-31</i>
<b>Ställda säkerheter</b>		
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	1 100 000	1 100 000
	<u>1 100 000</u>	<u>1 100 000</u>
Summa ställda säkerheter	<u>1 100 000</u>	<u>1 100 000</u>
<b>Ansvarsförbindelser</b>	Inga	Inga

Gr

### Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>2012-01-01 -2012-12-31</i>	<i>2011-01-01 -2011-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-3 683 282	-4 455 498
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	<u>884 576</u>	<u>612 483</u>
	-2 798 706	-3 843 015
Betald skatt	<u>18 202</u>	<u>-</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-2 780 504</b>	<b>-3 843 015</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	58 317	-58 317
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-1 200 942	-383 422
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	<u>2 094 578</u>	<u>293 523</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 828 551</b>	<b>-3 991 231</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 313 173	-2 225 337
Direktavskrivning, statliga bidrag	<u>185 000</u>	<u>1 861 757</u>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 128 173</b>	<b>-363 580</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	5 081 526	4 637 160
Amortering av lån	<u>-262 788</u>	<u>-290 663</u>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>4 818 738</b>	<b>4 346 497</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>1 862 014</b>	<b>-8 314</b>
Likvida medel vid årets början	1 625 250	1 633 564
Likvida medel vid årets slut	<u>3 487 264</u>	<u>1 625 250</u>

### Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>2012-01-01 -2012-12-31</i>	<i>2011-01-01 -2011-12-31</i>
<b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m</b>		
Av- och nedskrivningar av tillgångar	769 576	695 812
Övriga avsättningar	115 000	-87 000
Övrigt	<u>-</u>	<u>3 671</u>
	<u>884 576</u>	<u>612 483</u>

h  
G



## Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kr om inget annat anges

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. I de fall det saknas ett allmänt råd från Bokföringsnämnden har i förekommande fall vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer

### Värderingsprinciper m m

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

#### Immateriella tillgångar

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 utvecklingskostnaderna upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

#### Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

#### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för en immateriell tillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna som överstiger den ursprungliga bedömningen och utgifterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

#### Avskrivningar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med restvärde. Avskrivningarna sker linjärt över tillgångens nyttjandeperiod och redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

#### Nyttjandeperiod

#### *Internt upparbetade immateriella tillgångar*

Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten 5 år

#### *Förvärvade immateriella tillgångar*

Patent 5 år

Varumärken 5 år

#### *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.

an

*Avskrivningsprinciper för materiella anläggningstillgångar*

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

Inventarier, verktyg och installationer

5 år

*Fordringar*

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

*Fordringar och skulder i utländsk valuta*

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet, medan differenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

*Skatt*

Företaget tillämpar Bokföringsnämndens allmänna råd om redovisning av inkomstskatter, BFNAR 2001:1, enligt vilket total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt är skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år. Något skattepliktigt resultat föreligger ej varför någon aktuell skatt ej redovisas. Några temporära skillnader föreligger ej. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden.

I enlighet med BFNAR 2001:1, Redovisning av inkomstskatter, punkt 5,1, redovisas ej uppskjuten skatt i balans- och resultaträkningen.

Bolaget har ett ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag för taxeringsåret 2013 (2012) som uppgår till 30,5 Mkr (f.å. 26,8 Mkr). Det underliggande värdet på den uppskjutna skatten (22,0 %) hänförlig till dessa underskott uppgår till 6,7 Mkr (f.å. 7,1 Mkr). Underskottsavdraget kan nyttjas mot framtida skattemässiga överskott.

*Avsättningar (förutom uppskjuten skatt)*

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har ett formellt eller informellt åtagande som en följd av en inträffad händelse och det är troligt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

*Garantireserv*

En avsättning redovisas när den underliggande produkten eller tjänsten har sålts. Garantiavsättningen är beräknad utifrån tidigare års garantiutgifter och en beräkning av framtida garantirisk.

*Redovisning av intäkter*

Intäktredovisning sker i enlighet med BFNAR 2003:3 Intäkter.

Som inkomst redovisar bolaget det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Bolaget redovisar därför inkomst till nominellt värde (fakturabelopp) om bolaget får ersättningen i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter. Inkomsten från bolagets försäljning av varor redovisas som intäkt när följande villkor är uppfyllda; de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen, bolaget behåller inte något engagemang i den löpande förvaltningen och utövar inte heller någon reell kontroll över de varor som sålts. Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att de ekonomiska fördelar som bolaget ska få av transaktionen kommer att tillfalla bolaget, och de utgifter som uppkommit eller som förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. n or

**Statliga stöd**

Statliga 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.

Statliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Under 2012 har Parans slutredovisat EU projekt via Vinnova och erhållit slutlig betalning. Parans har också under året beviljats ett nytt bidrag från Vinnova på totalt 50 tkr avseende projekt för bygginnovation på totalt 50 tkr varav 35 tkr har utbetalats under året. Resterande belopp kommer att utbetalas under 2013 efter slutrapport.

**Not 1 Aktiverat arbete för egen räkning**

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
Aktiverat arbete, omkostnader	168 296	1 399 378
Aktiverat arbete, personal	1 109 877	825 959
	<u>1 278 173</u>	<u>2 225 337</u>

**Not 2 Övriga rörelseintäkter**

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
Övrigt	—	11 245
	<u>—</u>	<u>11 245</u>

**Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer**

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	105 000	85 400

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

*n*  
*aw*

**Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse**

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
<b>Medelantalet anställda</b>		
Sverige	5	5
Varav män	60%	80%
	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</b>		
Styrelse och VD <i>(varav tantiem)</i>	667 409 (-)	581 230 (-)
Övriga anställda	1 137 069	1 272 632
Summa	1 804 478	1 853 862
Sociala kostnader <i>(varav pensionskostnader)</i>	740 723 (120 882)	749 158 (184 632)

Av företagets pensionskostnader avser 55 812 kr (f.å. 82 348 kr) gruppen företagets ledning. Inga övriga utestående pensionsförpliktelser föreligger till dessa.

Av ovanstående belopp har aktivering skett till Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten med 1 109 877 kronor (f.å. 825 959 kronor) avseende löner och sociala avgifter. Se även not 6.

Löner och ersättningar avser endast personal i Sverige.

**Not 5 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar**

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten o likn	676 534	532 352
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	93 042	163 460
	769 576	695 812

**Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	2012-12-31	2011-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	4 691 794	6 536 595
Nyanskaffningar	1 313 173	2 225 337
Direktavskrivning, ståtliga bidrag	-185 000	-1 861 757
Avyttringar och utrangeringar	-	-2 208 381
	5 819 967	4 691 794
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-3 386 476	-5 062 505
Avyttringar och utrangeringar	-	2 208 381
Årets avskrivning enligt plan	-676 534	-532 352
	-4 063 010	-3 386 476
Redovisat värde vid periodens slut	1 756 957	1 305 318

I årets aktivering ingår bl.a. löner och sociala avgifter för personal med 1 109 877 kronor (f.å. 825 959 kronor). Se även not 4. *h and*

**Not 7 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter**

	<u>2012-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början och slut	1 061 741	1 061 741
	<u>1 061 741</u>	<u>1 061 741</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
Vid årets början	-875 179	-711 719
Årets avskrivning enligt plan	-93 042	-163 460
	<u>-968 221</u>	<u>-875 179</u>
Redovisat värde vid periodens slut	93 520	186 562

**Not 8 Varulager m m**

Varulagret består av varor på väg.

**Not 9 Övriga fordringar**

	<u>2012-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>
Fordran statliga bidrag	-	600 000
Övriga kortfristiga fordringar	745 307	148 107
	<u>745 307</u>	<u>748 107</u>

**Not 10 Eget kapital**

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Emission under registrering</i>	<i>Överkursfond fritt eget kapital</i>	<i>Övrigt fritt eget kapital</i>
Vid årets början	1 066 030		5 260 882	-4 455 498
Nyemissioner	54 674	4 316 083	710 769	
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>				
• Förlusttäckning från fonder			-4 455 498	4 455 498
Årets resultat				-3 683 282
Vid årets slut	<u>1 120 704</u>	<u>4 316 083</u>	<u>1 516 153</u>	<u>-3 683 282</u>

Under året har två nyemissioner genomförts. Under mars 2012 genomfördes en riktad nyemission som tillförde bolaget 765 tkr.

Nyemission med företrädesrätt under november 2012 tillförde bolaget 4,3 mkr i nytt kapital. Den emissionen registrerades på Bolagsverket den 15 januari 2013.

**Not 11 Övriga avsättningar**

	<u>2012-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>
Garantiåtaganden	160 000	45 000
	<u>160 000</u>	<u>45 000</u>

**Not 12 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga**

	<u>2012-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	177 782	420 060
	<u>177 782</u>	<u>420 060</u>

L. G.

**Not 13 Ställda säkerheter för skulder till kreditinstitut**

	2012-12-31	2011-12-31
Företagsinteckningar	1 100 000	1 100 000
	<u>1 100 000</u>	<u>1 100 000</u>

**Not 14 Checkkredit**

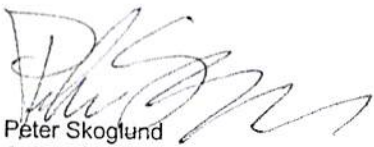
	2012-12-31	2011-12-31
Beviljad kreditlimit	300 000	300 000
Outnyttjad del	-300 000	-300 000
Utnyttjat kreditbelopp	<u>-</u>	<u>-</u>

Säkerheter redovisas i not 13 'Ställda säkerheter för skulder till kreditinstitut'.

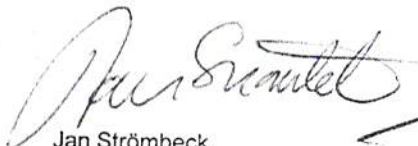
**Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2012-12-31	2011-12-31
Personalkostnader	159 239	203 568
Övriga poster	480 257	528 649
	<u>639 496</u>	<u>732 217</u>

Göteborg den 15/04 2013

  
Peter Skoglund  
Ordförande


  
Nils Nilsson  
Verkställande direktör

  
Jan Strömbeck  
Ledamot

  
Claes Rickeby  
Ledamot

  
Annelie Nergård  
Ledamot

Vår revisionsberättelse avviker från standardutformningen och har lämnats 2013-04-16

  
Caroline Norström  
Auktoriserad revisor

  
Bengt Petersson  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till årsstämman i Parans Solar Lighting AB, org. nr 556628-0649

### Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Parans Solar Lighting AB för år 2012.

#### *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 revisionsssed 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 Parans Solar Lighting ABs finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### *Upplysning av särskild betydelse*

Nedanstående upplysning påverkar inte våra uttalanden ovan. Då bolagets huvudsakliga tillgångar består av balanserade utvecklingskostnader och patent är det en förutsättning för aktivering att dessa kan kommersialiseras, vilket kräver kapital. Vi vill fästa uppmärksamheten på att det av förvaltningsberättelsen framgår att uteblivna förbättringar av försäljning kan leda till brist på kapital under 2013 vilket i så fall skulle medföra behov av kapitaltillskott utifrån.

### 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 Parans Solar Lighting AB för år 2012.

#### *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 revisionsssed 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.

Göteborg den 16 april 2013

Caroline Norström  
Auktoriserad revisor

Bengt Peterson  
Auktoriserad revisor