

# Årsredovisning

för

## Parans Solar Lighting AB (publ)

556628-0649

Räkenskapsåret

2016-01-01 – 2016-12-31

### Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	1 - 3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5 - 6
Kassaflödesanalys	7
Tilläggsupplysningar	8 - 17
Underskrifter	17

Styrelsen och verkställande direktören för Parans Solar Lighting AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2016-01-01 – 2016-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## Förvaltningsberättelse

Företaget har sitt säte i Göteborg.

Parans Solar Lighting erbjuder solljus för inomhusmiljöer genom ett innovativt system som fångar in och leder vidare solens strålar. Parans, som utvecklat tekniken, vänder sig främst till fastighetsägare, arkitekter och större arbetsgivare över hela världen. Parans Solar Lighting är noterat på börslistan Aktietorget och har sitt säte i Göteborg.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret.

\* Parans har under 2016 initierat ett flertal strategiska åtgärder i syfte att ta nästa steg i bolagets utveckling.

- Förstärkning av organisationen för att bygga förmåga i samtliga nödvändiga funktioner, operationella såväl som kommersiella
- Industrialisering av SP4:an, för att produktionsanpassa systemet och utöka kunderbjudandet
- Ökning av intensiteten i försäljningsarbetet samt utvidgning av nätverket av distributörer och agenter i marknader med hög potential

\* Den 1 september tillträdde ny VD, Anders Koritz. Med hans erfarenhet av att utveckla bolag startades en rekryteringsprocess för att bygga bolagets förmåga både industriellt och kommersiellt. Vi har nu fått in en mycket erfaren operativ chef (COO), Lennart Ahlstedt, som kommer ansvara för att driva allt arbete från inköp till produktion. Vi har också rekryterat ytterligare en affärsutvecklare, Thorbjörn Leu, med primärt ansvar för den nordamerikanska marknaden. Även inom service och installation har vi rekryterat Stefan Back, som kommer arbeta med detta område. Arbetet fortgår med rekryteringen av ny försäljningschef med målet att denna tjänst skall vara tillsatt under våren.

\* Under EcoBuildmässan i London lanserades under våren 2016 Parans fjärde produktgeneration, SP4. Den har sedan dess installerats ute hos kund under det gångna året och vi har genom detta kunnat dra värdefulla erfarenheter kring hur vi kan förbättra systemet för att anpassa det bättre till volymproduktion men också för att stärka kunderbjudandet.

\* Under hösten 2016 startades ett projekt i syfte att industrialisera SP4:an. Det innebär att vi nu gjort ett antal förbättringar av design, både avseende den mekaniska konstruktionen men också avseende mjukvara och elektronik. Produkten kommer nu inte bara leverera solljus med hög intensitet, den kommer också vara uppkopplad mot nätet. Vi kommer nu kontinuerligt få driftdata från varje installerad enhet på jorden, vilket ger kunden värdefull information om antalet soltimmar levererade i byggnaden samtidigt som serviceorganisationen kan övervaka systemet och tillhandahålla en hög servicenivå.

\* Parans har sina huvudmarknader i länder där solen skiner med fler soltimmar än i Norden. Våra primära marknader är USA och MENA-regionen (Middle East Northern Africa) med fokus runt UAE. I dessa marknader investerar vi nu i dedikerade säljresurser och i ett utvidgat samarbete med lokala agenter och distributörer. Samtidigt kontrakterar vi agenter/distributörer i andra delar av världen för att ha ett så omfattande nätverk som möjligt. För att möjliggöra detta har vi fortsatt arbetet med att utveckla säljorganisationen i Sverige med affärsutvecklare som har stark erfarenhet av att utveckla marknader utomlands. Arbetet har under vintern inletts i syfte att både utvidga befintligt nätverk men också att aktivera de agenter och distributörer som bolaget sedan tidigare har arbetat med. Vi har under hösten 2016 kontrakterat agenter i Turkiet, Hong Kong, Kanada och i Storbritannien. Vi är i slutfasen av förhandlingar med agenter/distributörer i USA, UAE, Saudiarabien, Kazakstan, Holland samt Japan.

\* Då bolaget under lång tid bestått av ett fåtal individer har säljarbetet i huvudsak bestått i att hantera inkommande förfrågningar. Vi ställer nu om till att arbeta mer proaktivt och att utveckla våra agenter/distributörer ute i våra primära marknader.

\* Bolaget har sedan lanseringen av SP4 under våren 2016 valt att fokusera marknadsinsatserna mot SP4-systemet, då prestandan är överlägsen SP3:an. Efterfrågan har också helt skiftat över mot SP4. Vi kommer även fortsättningsvis erbjuda SP3-systemet, som kostar mindre än SP4, samt kontinuerligt tillhandahålla service och reservdelar till dessa.

\* I samband med skiftet från SP3 till SP4 har antalet betydande affärer under året varit lågt. Baserat på vår dialog med marknaden och våra försäljningspartners bedömer vi potentialen som stor och vi ser fram emot en mycket positiv utveckling.

### **Verksamheten**

Bolaget har under hösten 2016 påbörjat arbetet med att bygga nödvändig plattform för att ta nästa steg i sin utveckling, enligt de initiativ vi beskriver ovan. Vi bygger nu en stark förmåga i alla de olika funktionerna ett industriföretag behöver besitta. Detta arbete kommer att fortsätta under stora delar av 2017.

### **Bolagets resultat**

Rörelseresultatet är -6 476 kkr (-2 211 kkr). Årets rörelseresultat är en konsekvens av att vi dels skiftat fokus på försäljning från SP3 till SP4, vilket skapat en period av väntan från marknaden, och dels av att vi påbörjat uppbyggnaden av bolagets förmåga och därmed successivt tagit på oss en större kostnads massa.

### **Utsikter inför 2017**

Fokus ligger nu på att landa ett antal större affärer på våra definierade huvudmarknader. 2017 är ett år som också kommer präglas av arbetet med att skapa den nödvändiga tillväxtplattform som kommer ligga till grund för ökande försäljning. Vi förväntar oss att vi, framför allt under andra halvåret 2017 kommer se accelererande försäljningsvolym. Vårt kunderbudande kommer, genom SP4:an och dess möjligheter till uppkoppling 24/7, bli betydligt starkare än vad det tidigare varit och detta skall omsättas i ökande försäljningsvolym. Detta baserar vi på den pågående dialog vi har i befintliga kunddiskussioner samt den positiva respons vi fått från våra försäljningspartners.

Vi upplever just nu en inspirerande otålighet ute i marknaden och vi ser fram emot att överträffa våra kundförväntningar med mer solljus än vad de kunnat föreställa sig!

### **Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Verksamheten är utsatt för operationella och finansiella risker inkluderade marknadsförändringar, inköps och leverantörsrisker, likviditets- och valutarisker samt kundkreditrisker. De risker och osäkerhetsfaktorer som bedöms vara väsentliga för verksamheten omfattar främst områdena marknadsrisker, leverantörsrisker och likviditetsrisker.

Den största kortsiktiga risken i bolaget är likviditetsrisken vilket är risken att betalningsåtaganden vid förfall inte kan infrias eller att kostnaden för betalningsmedel ökar avsevärt. För att säkerställa finansieringen till dess kassaflödet från verksamheten är tillräckligt krävs ett tillskott inom intervallet 20-30 Mkr vilket förväntas erhållas delvis genom nyemission under våren 2017.

Parans leverantörsrisk består i huvudsak av att bolaget är beroende av sina huvudleverantörer för linser och optiska fiberkablar. Bolaget lägger därför stor vikt vid att stärka samarbetet med dessa befintliga leverantörer och utvärdera alternativa nya.

### **Forskning och utveckling**

Parans har som strategi att bibehålla en hög innovationstakt för att kontinuerligt ligga steget före konkurrenterna. w

### Icke-finansiella upplysningar

Parans har skriftliga avtal med samtliga anställda. Parans har inte tecknat något kollektivavtal, men följer gängse villkor på arbetsmarknaden vad gäller lönenivåer, semester, tjänstepension osv.

Parans försöker i möjligaste mån samarbeta med leverantörer som tillämpar etiska arbetsvillkor och som om det går ligger geografiskt nära.

Vid transporter av material eller slutprodukter försöker Parans använda sig av det mest miljövänliga transportalternativet.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Nettoomsättning	2 338	3 367	7 685	2 553	5 021
Resultat efter finansiella poster	-6 476	-2 205	1 947	-3 706	-3 683
Balansomslutning	14 992	6 401	8 380	9 187	7 551
Soliditet (%)	72	59	72	42	43
Kassallkviditet (%)	204	102	223	158	154

### Förändring av eget kapital (Tkr)

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Balanserade utv. utgifter</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	2 802	0	1 032	2 167	-2 205	3 796
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			-1 032	-1 173	2 205	0
Nyemission	700		13 308			14 008
Kostnader hänförliga till nyemission			-351			-351
Omföring av egenupparbetade aktiverade utvecklingsutgifter		2 329		-2 329		0
Årets resultat					-6 696	-6 696
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>3 502</b>	<b>2 329</b>	<b>12 957</b>	<b>-1 335</b>	<b>-6 696</b>	<b>10 757</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	994 634
Överkursfond	12 957 442
Avsttning fond för utvecklingsutgifter	-2 329 176
årets förlust	-6 695 848
	<b>4 927 052</b>

disponeras så att  
i ny räkning överföres

4 927 052

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med tilläggsupplysningar.

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2016-01-01 -2016-12-31</b>	<b>2015-01-01 -2015-12-31</b>
Tkr			
Nettoomsättning		2 338	3 367
Aktiverat arbete för egen räkning	1	2 807	1 879
Övriga rörelseintäkter	2	8	45
		<b>5 153</b>	<b>5 291</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-1 819	-1 572
Övriga externa kostnader		-5 425	-2 923
Personalkostnader	3, 4	-4 036	-2 570
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5	-349	-437
		<b>-11 629</b>	<b>-7 502</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 476</b>	<b>-2 211</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter		0	7
Räntekostnader		0	-1
		<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-6 476</b>	<b>-2 205</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-6 476</b>	<b>-2 205</b>
Skatt på årets resultat	6, 7	-220	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-6 696</b>	<b>-2 205</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
Tkr			
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	8	4 688	2 633
Patent	9	0	0
		<b>4 688</b>	<b>2 633</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	73	131
Inventarier och verktyg	11	324	0
		<b>397</b>	<b>131</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Uppskjuten skattefordran	12	0	220
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>5 085</b>	<b>2 984</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Material och varor		2 163	1 279
Förskott till leverantörer		116	0
		<b>2 279</b>	<b>1 279</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		203	382
Övriga fordringar		306	273
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		156	343
		<b>665</b>	<b>998</b>
<b>Kassa och bank</b>	13	6 963	1 140
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 907</b>	<b>3 417</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>14 992</b>	<b>6 401</b>

## Balansräkning

Tkr

Not                      2016-12-31                      2015-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

<b>Eget kapital</b>	14		
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital (14 008 805 st aktier)		3 502	2 802
Fond för utvecklingsutgifter		2 329	0
		<b>5 831</b>	<b>2 802</b>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Överkursfond		12 957	1 032
Balanserad vinst eller förlust		-1 334	2 167
Årets resultat		-6 696	-2 205
		<b>4 927</b>	<b>994</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>10 758</b>	<b>3 796</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	15	500	500
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Förskott från kunder		451	0
Leverantörsskulder		665	596
Aktuella skatteskulder		12	0
Övriga skulder		167	612
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	2 439	897
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 734</b>	<b>2 105</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>14 992</b>	<b>6 401</b>

W

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>2016-01-01 -2016-12-31</b>	<b>2015-01-01 -2015-12-31</b>
Tkr			
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	17	-6 476	-2 205
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	349	437
Betald skatt		37	-12
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-6 090</b>	<b>-1 780</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och pågående arbete		-999	-170
Förändring av rörelsefordringar		-14	382
Förändring av rörelseskulder		1 937	269
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-5 166</b>	<b>-1 299</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 807	-1 879
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-340	0
Direktavskrivning, statliga bidrag		478	1 703
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 669</b>	<b>-176</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		13 658	0
Erhållna aktieägartillskott		0	-70
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>13 658</b>	<b>-70</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>5 823</b>	<b>-1 545</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		1 140	2 685
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>6 963</b>	<b>1 140</b>

✓



## Noter

Tkr

### Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

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

#### Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

##### Immateriella tillgångar

###### *Utgifter för forskning och utveckling*

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt utvecklad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

###### *Övriga immateriella anläggningstillgångar*

Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde. Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde.

###### *Avskrivningar*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

###### *Avskrivningstid*

Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	5 år
Patent	5 år
Varumärken	5 år

### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

#### *Avskrivningar*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

#### *Avskrivningstid*

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
Inventarier och verktyg	5 - 10 år

### **Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

### **Utländsk valuta**

#### *Poster i utländsk valuta*

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

### **Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

### **Finansiella tillgångar och skulder**

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

#### *Redovisning i och borttagande från balansräkningen*

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

#### *Värdering av finansiella tillgångar*

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

## **Ersättningar till anställda**

### *Ersättningar till anställda efter avslutad anställning*

#### *Pensioner*

Företaget tillämpar avgiftsbestämda planer för ersättningar efter avslutade anställningar. Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

#### *Ersättningar vid uppsägning*

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

- a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
- b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

## **Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock särredovisas inte uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver eftersom obeskattade reserver redovisas som en egen post i balansräkningen. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag.

Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

## **Avsättningar**

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

## **Intäktsredovisning**

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

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 fördelarna som bolaget ska få av transaktionen kommer att tillfalla bolaget och de utgifter som uppkommer eller som förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

### Statliga bidrag

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

### Uppskattningar och bedömningar

Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder.

- Värdering av immateriella tillgångar är beroende av framtida nyttjandevärden.
- Värdering av uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag är beroende av att bolaget i framtiden redovisar positiva skattemässiga resultat.
- Värdering av garantikostnader beräknas utifrån tidigare års garantiutgifter och är bedömning av framtida garantirisk.

### Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

### Not 1 Aktiverat arbete för egen räkning

	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Aktiverat arbete, omkostnader	1 871	978
Aktiverat arbete, personal	936	901
	<b>2 807</b>	<b>1 879</b>

### Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Återvunna kundfordringar	2	39
Försäkringsersättning	0	6
Erhållna bidrag personal	6	0
	<b>8</b>	<b>45</b>

### Not 3 Anställda och personalkostnader

	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	1	1
Män	4	3
	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	903	650
Övriga anställda	1 797	1 114
	<b>2 700</b>	<b>1 764</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	130	70
Pensionskostnader för övriga anställda	159	46
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	835	510
	<b>1 124</b>	<b>626</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>3 824</b>	<b>2 390</b>

Av ovanstående belopp har aktivering skett till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten med 936 tkr (f.å. 901 tkr) avseende löner och sociala avgifter. ✓

#### Not 4 Ledande befattningshavares ersättningar

	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
<b>Grundlön och styrelsearvoden i tkr</b>		
Styrelsens ordförande Harald Angström	73	29
Styrelseledamot Isac Wiksten	36	15
Styrelseledamot Peter Rung Wallenstein	36	15
Styrelseledamot Mikael Sjölund	36	15
Verkställande Direktör Anders Koritz	360	0
Styrelsens ordförande Jonas Hjerpe, avgått	0	17
Styrelseledamot Annelie Gustafsson Nergård, avgått	0	10
Styrelseledamot Claes Rickeby, avgått	0	10
Styrelseledamot Peppe Skoglund, avgått	0	10
Styrelseledamot Per-Olof Strand, avgått	0	10
Verkställande Direktör Nils Nienhardt, avgått	361	519
	<b>902</b>	<b>650</b>

#### Not 5 Avskrivningar av materiella och immateriala anläggningstillgångar

	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	274	378
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	0	1
Maskiner och andra tekniska anläggningar	58	58
Inventarier och verktyg	17	0
	<b>349</b>	<b>437</b>

#### Not 6 Skatt på årets resultat

	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
<b>Skatt på årets resultat</b>		
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	220	0
<b>Totalt redovisad skatt</b>	<b>220</b>	<b>0</b>

✓

### Not 7 Avstämning av effektiv skatt

		2016-01-01 -2016-12-31		2015-01-01 -2015-12-31
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-6 476		-2 205
Skatt enligt gällande skattesats	22,00	1 425	22,00	485
Ej avdragsgilla kostnader		-5		-4
Ej skattepliktiga intäkter		0		0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		-1 639		-481
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>-3,40</b>	<b>-220</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

### Not 8 Balanserade utgifter för forsknings- utvecklingsarbeten

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 635	6 459
Inköp	2 807	1 879
Direktavskrivningar, statliga bidrag	-478	-1 703
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>8 964</b>	<b>6 635</b>
Ingående avskrivningar	-4 002	-3 624
Årets avskrivningar	-274	-378
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-4 276</b>	<b>-4 002</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>4 688</b>	<b>2 633</b>

Av ovanstående belopp har aktivering skett till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten med 936 tkr (f.å. 901 tkr) avseende löner och sociala avgifter.

### Not 9 Patent

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 062	1 062
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 062</b>	<b>1 062</b>
Ingående avskrivningar	-1 062	-1 062
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 062</b>	<b>-1 062</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	292	292
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>292</b>	<b>292</b>
Ingående avskrivningar	-161	-102
Årets avskrivningar	-58	-59
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-219</b>	<b>-161</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>73</b>	<b>131</b>

### Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2016-12-31	2015-12-31
Inköp	340	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>340</b>	<b>0</b>
Årets avskrivningar	-17	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-17</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>323</b>	<b>0</b>

### Not 12 Finansiella anläggningstillgångar

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående skattefordran	220	220
Nedskrivning	-220	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>0</b>	<b>220</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>220</b>

Under året har man värderat det skattemässiga underskott som efter 2016 uppgår till 41 355 394 kronor (f.å. 34 552 787 kronor) och man har beräknat den uppskjutna skattefordran till 0 kronor (f.å. 220 000 kronor).

### Not 13 Checkräkningskredit

	2016-12-31	2015-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	300	300
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0



#### Not 14 Förändring antal aktier

Namn	Antal aktier
IB	11 207 045
Nyemission	2 801 761
	<b>14 008 806</b>

#### Not 15 Garantiåtaganden

	2016-12-31	2015-12-31
Avsättning garantier	500	500
	<b>500</b>	<b>500</b>

#### Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
Personalrelaterade kostnader	466	249
Övriga poster	1 973	648
	<b>2 439</b>	<b>897</b>

#### Not 17 Kassaflöde på grund av ränteintäkter och räntekostnader

	2016-12-31	2015-12-31
Ränteintäkter	0	7
Räntekostnader	-0	-1
	<b>0</b>	<b>6</b>

#### Not 18 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2016-12-31	2015-12-31
Avskrivningar av tillgångar	349	437
Förändring avsättning garantier	0	0
	<b>349</b>	<b>437</b>

#### Not 19 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Styrelsen har fattat beslut om att kalla till extra bolagsstämma för att erhålla bemyndigande gällande nyemission av högst 16 miljoner aktier.

W

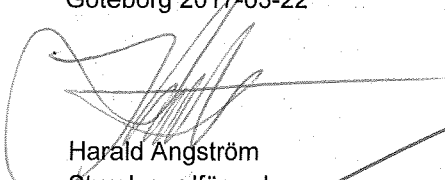
**Not 20 Ställda säkerheter**

	2016-12-31	2015-12-31
<b>För egna skulder och avsättningar</b>		
Företagsinteckningar	1 100	1 100
	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>

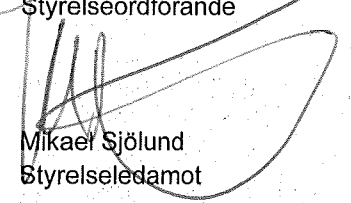
**Not 21 Eventualförpliktelser**

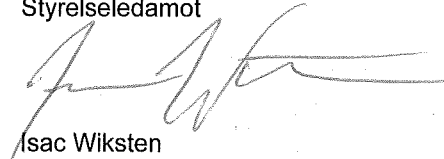
	2016-12-31	2015-12-31
Eventualförpliktelser	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>

Göteborg 2017-03-22

  
Harald Ångström  
Styrelseordförande

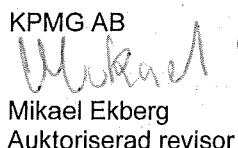
  
Peter Rung Wallenstein  
Styrelseledamot

  
Mikael Sjölund  
Styrelseledamot

  
Isac Wiksten  
Styrelseledamot

  
Anders Koritz  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2017-03-22

KPMG AB  
  
Mikael Ekberg  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Parans Solar Lightning AB (publ), org. nr 556628-0649

## Rapport om årsredovisningen

Uttalande med reservation respektive inget uttalande görs

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Parans Solar Lightning AB (publ) för år 2016.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen, förutom de möjliga effekterna av det förhållande som beskrivs i avsnittet *Grund för uttalanden*, upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Parans Solar Lightning AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi varken till- eller avstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

I balansräkningen redovisas immateriella tillgångar till ett värde av 4 688 Tkr. Vi har inte fått del av tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis för att kunna ta ställning till värdet av denna tillgång. Osäkerheten är av väsentlig betydelse för bedömningen av bolagets resultat och ställning.

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Parans Solar Lightning AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande med reservation.

### Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Som framgår av förvaltningsberättelsen kommer bolaget under 2017 behöva ett kapitaltillskott för sin fortsatta finansiering. Detta förhållande tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Inget uttalande görs respektive uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Parans Solar Lightning AB (publ) för år 2016 samt haft i uppdrag att utföra en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Som en följd av de förhållanden som beskrivs i stycket *Grund för uttalanden* kan vi varken till- eller avstyrka att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen.

Vi tillstyrker att bolagsstämman beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Som framgår av vår Rapport om årsredovisningen kan vi varken till- eller avstyrka att årsstämman fastställer balansräkningen och resultaträkningen.

Vi har utfört revisionen av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Parans Solar Lightning AB (publ) enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 22 mars 2017

KPMG AB



Mikael Ekberg

Auktoriserad revisor