

Årsredovisning

för

Parans Solar Lighting AB (publ)

Org 556628-0649

Räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	1 - 4
Resultaträkning	5
Balansräkning	6 - 7
Kassflödesanalys	8
Tilläggsupplysningar	9 - 18
Underskrifter	19

Styrelsen och verkställande direktören för Parans Solar Lighting AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01 – 2019-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Företaget har sitt säte i Mölndals kommun.

Parans Solar Lighting erbjuder solljus främst för inomhusmiljöer genom ett innovativt system som fångar in och leder vidare solens strålar. Parans, som utvecklat tekniken, vänder sig främst till fastighetsägare, arkitekter, aktörer inom infrastruktur samt större arbetsgivare över hela världen. Parans Solar Lighting är noterat på börslistan Spotlight Stock Market.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret.

- Parans har under 2019 fortsatt arbetet med att bygga och utveckla sin kommersiella plattform där nya försäljningspartners har kontrakterats på nya viktiga marknader. Exempel på dessa är Signet i Indien, iFlow i Polen, Natural Lighting Products i Australien och IQTech i Thailand.
- Flera av de nytilkomna partners under 2019 har redan visat prov på god förmåga att generera affärer, där Signet under 2019 genererat en order på 1,8 MSEK till ett huvudkontor på ett energibolag, som under mars månad ska installeras. Vidare har Signet under 2019 identifierat två betydande leads på infrastrukturprojekt med potential att bli lika stora affärer som tunnelordern till Holland.
- Bolaget initierade ett projekt med Business Sweden med målsättningen att identifiera en ny partner för den amerikanska marknaden. Vi är nu inne i slutfasen av detta arbete och har par mycket lämpliga kandidater som vi träffar för att inom kort kontraktera som vår officiella partner för USA.
- Installationen hos ljusforskningslaboratoriet CLTC (California Lighting Technology Center) på UC Davis utanför Sacramento kommer tjäna som en värdefull testinstallation som kan stödja fortsatt etablering av Parans på den amerikanska marknaden.
- Bolaget tog hem ett par prestigeorder där ordern till biltunneln i Holland, värd ca 18 MSEK, samt ordern till Microsofts nya utvecklingscenter i Tel Aviv, värd ca 1 MSEK, är de viktigaste.
- Bolaget genomförde en framgångsrik företrädesemission under våren 2019 där bolaget tillfördes 22,5 MSEK före emissionskostnader.
- I samband med företrädesemissionen avslutade bolaget sitt samarbete med L1 Capital och den finansieringsform som de bidrog med.

Resultat

Parans resultat efter finansiella poster 2019 uppgick till -21 489 kSEK. Resultatet för samma period år 2018 uppgick till -24 605 kSEK. Årets resultat har belastats av att bolagets styrelse beslutade att göra en nedskrivning av aktiverade utvecklingskostnader av SP4 version 2.0 på ca 3,5 MSEK. Därutöver har bolaget skrivit ned hela reservdelslagret för den tidigare produkten SP3 vilket har belastat resultatet med ca 1 MSEK.

Nettoomsättningen under 2019 minskade med 12% jämfört med 2018. Bolaget tog samtidigt hem nya order till ett värde av 20 MSEK varav ca 18 MSEK tas med i orderboken för 2020 och som ska levereras under innevarande år varav den största ordern utgörs av SP4-systemet till ett tunnelprojekt i Holland. Företagets orderbok var ca 22 MSEK vid årets utgång.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Efter avslutad nyttjandeperiod för teckningsoptioner av serie TO6 tillfördes bolaget ca 6 MSEK efter emissionskostnader och ca 4,7 miljoner aktier tecknades.
- Bolaget lanserade sin hittills största tekniska förbättring genom att gå från 4 till 2 fibrer per fiberoptisk kabel. Detta innebär att man nästan fördubblar mängden ljus som kan levereras per mottagare på taket och samtidigt reducerar kostnaden per ljuspunkt.
- Bolaget ingick investeringsavtal med Qingdao Photon Technology, vilket innebär att man dels säkerställt bolagets finansiella behov men framför allt att ett nytt affärssegment skapats med betydande affärspotential.
- Efter avslutad nyttjandeperiod för teckningsoptioner av serie TO7 tillfördes bolaget ca 14 MSEK efter emissionskostnader och ca 15,8 miljoner aktier tecknades.

Utsikter inför 2020

Bolaget står inför ett möjligt genombrottsår, och det är tre huvudsakliga skäl till detta. Dels har bolaget redan en orderbok med ett värde på ca 20 MSEK som ska levereras under innevarande år samt en pipe av prospekt med ett totalt möjligt ordervärde på drygt 50 MSEK.

Därutöver har bolaget precis lanserat sin största teknikförbättring sedan bolagets start, där man nu har fördubblat antalet ljuskablar per mottagare vilket både ökar den yta som kan belysas och samtidigt kraftigt reducerar kundens kostnad per ljuspunkt.

Tills sist står bolaget inför en strategisk förändring i sin ägarstruktur och kommersiell plattform genom den strategiska allians som planeras med det kinesiska bolaget Qingdao Photon Technology. Detta innebär att bolaget stärks finansiellt och breddar sin produktportfölj samt kommer in i den kinesiska marknaden.

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.

Största risken är den kommersiella, dvs. att bolaget har förmåga att öka försäljningsvolymerna i tillräcklig takt och att också stadigt öka marginalerna till en tillfredsställande nivå så att bolaget uppnår ett positivt kassaflöde. Detta påverkas i hög grad av den pågående coronapandemin som gjort att Parans marknader under våren stängts ner. Så snart Parans återigen öppnas bedöms den kommersiella risken minska.

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.

Likviditetsrisken är låg på kort sikt, men kan öka på längre sikt. Styrelsen säkerställer bolagets finansiering på kort sikt genom företrädesemissioner, rörelsekapitalfinansiering via bank samt riktade emissioner till befintliga och eventuellt nya aktieägare.

Finansiering

Parans har efter lösenperioderna av teckningsoptionsserierna TO6 i februari och TO7 i maj erhållit ett kapitaltillskott på ca 20 MSEK. Vidare har investeringsavtal med det kinesiska bolaget Qingdao Photon Technology ingåtts, vilket innebär en riktad emission som kommer genomföras under sommaren 2020.

Bolaget har därmed säkerställt en likviditet som tillfredsställer bolagets behov bortom de kommande 12 månaderna.

Forskning och utveckling

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

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.

Flerårsöversikt (kSEK)	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	3 811	4 303	1 946	2 338	3 367
Resultat efter finansiella poster	-21 489	-24 605	-16 540	-6 476	-2 205
Balansomslutning	13 921	20 138	15 480	8 029	5 261
Soliditet (%)	42	30	41	72	59
Kassalikviditet (%)	121	119	42	204	102

För definitioner av nyckeltal, se not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Sammanställning över förändringar i eget kapital

Hänförligt till bolagets aktieägare

	<i>Bundet eget kapital</i>			<i>Fritt eget kapital</i>			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Balanserade utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
IB per 1 januari 2019	7 083 858	1 281 543	5 020 538	21 787 207	-2 114 958	-24 605 472	8 452 716
Disposition enligt beslut av årsstämma				-21 787 207	-2 818 265	24 605 472	0
Minskning av aktiekapital	-7 970 230				7 970 230		0
Nyemission	1 928 718	-1 281 543		23 706 242			24 353 417
Kostnader hänförliga till nyemission				-5 553 120			-5 553 120
Omföring av egenupparbetade aktiverade utvecklingsutgifter			-1 730 685		1 730 685		0
Optionsprogram anställda					67 760		67 760
Årets resultat						-21 489 267	-21 489 267
UB per 31 december 2019	1 042 346	0	3 289 853	18 153 122	4 835 452	-21 489 267	5 831 506

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor)

ansamlad förlust	4 835 452
överkursfond	18 153 122
årets förlust	-21 489 267
	1 499 307
behandlas så att i ny räkning överföres	1 499 307

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

Resultaträkning	Not	2019-01-01	2018-01-01
kSEK		-2019-12-31	-2018-12-31
Nettoomsättning		3 811	4 303
Aktiverat arbetet för egen räkning	2	2 688	2 120
Övriga rörelseintäkter	3	0	2
		6 499	6 425
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-3 753	-3 671
Övriga externa kostnader		-8 174	-9 643
Personalkostnader	4,5	-10 972	-10 804
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-4 526	-5 653
		-27 425	-29 771
Rörelseresultat		-20 926	-23 346
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		0	-1
Räntekostnader		-563	-1 258
		-563	-1 259
Resultat efter finansiella poster		-21 489	-24 605
Resultat före skatt		-21 489	-24 605
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-21 489	-24 605

Balansräkning	Not	2019-12-31	2018-12-31
kSEK	1		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserad utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	3 290	5 021
Patent och varumärken	9	0	0
		3 290	5 021
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	49	72
Inventarier, verktyg och installationer	11	368	453
		417	525
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	12,13	45	45
		45	45
Summa anläggningstillgångar		3 752	5 591
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Material och varor		1 520	2 610
		1 520	2 610
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 903	1 947
Övriga fordringar		682	9 765
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		443	225
		3 028	11 937
<i>Kassa och bank</i>			
	14		
Spärrade medel		0	1 000
Övriga banktillgodohavanden		5 621	6 995
		5 621	7 995
Summa omsättningstillgångar		10 169	22 542
SUMMA TILLGÅNGAR		13 921	28 133

Balansräkning	Not	2019-12-31	2018-12-31
kSEK	1		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	15		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (52 117 341 st aktier)		1 042	7 084
Pågående nyemission		0	1 282
Fond för utvecklingsutgifter		3 290	5 021
		4 332	13 387
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		18 153	14 100
Pågående nyemission		0	7 687
Balanserad vinst eller förlust		4 835	-2 115
Årets resultat		-21 489	-24 605
		1 499	-4 933
Summa eget kapital		5 831	8 454
<i>Avsättningar</i>	16		
Övriga avsättningar		500	643
		500	643
<i>Långfristiga skulder</i>	17		
Konvertibellån		0	1 650
Skulder till kreditinstitut		467	667
Summa långfristiga skulder		467	2 317
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		200	1 200
Förskott från kunder		337	1 805
Leverantörsskulder		1 161	670
Skulder till koncernföretag		45	45
Aktuella skatteskulder		180	377
Övriga skulder	18	3 353	8 487
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	1 847	4 135
Summa		7 123	16 719
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		13 921	28 133

Kassaflödesanalys	Not	2019-01-01	2018-01-01
kSEK	1	-2019-12-31	-2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	20	-21 489	-24 606
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:	21	5 425	5 794
Betald skatt		-197	181
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-16 261	-18 631
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Varulager och pågående arbeten		48	717
Kortfristiga fordringar		-62	-70
Kortfristiga skulder		-2 649	-793
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-18 924	-18 777
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 688	-1 754
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-233
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 688	-1 987
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		26 188	10 269
Lån konvertibler		0	6 500
Upptagna lån		9 000	9 307
Amortering av lån		-15 950	-133
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		19 238	25 943
Årets kassaflöde		-2 374	5 179
Likvida medel vid årets början		7 995	2 816
Likvida medel vid årets slut		5 621	7 995

Noter

kSEK

Not 1 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.

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

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultat-räkningen.

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 nyttjandevärdet. 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 uttrangeras. 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 BFAR 2012:1.

Redovisning och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtals-mässiga 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 eller 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 reslutaträkningen 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 nuvärdesberäknats.

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 uppkommit 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 att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärde 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.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och 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 2 Aktiverat arbete för egen räkning	2019-01-01	2018-01-01
	-2019-12-31	-2018-12-31
Aktiverat arbete omkostnader	1 870	1 260
Aktiverat arbete personal	818	860
	2 688	2 120

Not 3 Övriga rörelseintäkter	2019-01-01	2018-01-01
	-2019-12-31	-2018-12-31
Försäkringsersättningar	0	2
	0	2

Not 4 Anställda och personalkostnader	2019-01-01	2018-01-01
	-2019-12-31	-2018-12-31
Medelantalet anställda		
Kvinnor	2	2
Män	7	8
	9	10

Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 692	1 450
Övriga anställda	5 594	5 612
	7 286	7 062

Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	234	239
Pensionskostnader för övriga anställda	663	756
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 506	2 467
	3 403	3 462

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 689	10 524
--	---------------	---------------

Av ovanstående belopp har aktivering skett till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten med 818 kSEK (860 kSEK) avseende löner och sociala avgifter.

Not 5 Ledande befattningshavares ersättningar	2019-01-01	2018-01-01
	-2019-12-31	-2018-12-31
Styrelsens ordförande Gunnar Mårtensson	144	72
Styrelseledamot Isac Wiksten	96	71
Styrelseledamot Gunnar Benselfelt	96	71
Styrelseledamot Bo P. Löfgren	60	0
Styrelsesuppleant och VD Anders Koritz	1 296	1 149
Styrelsens ordförande Harald Angström, avgått	0	50
Styrelseledamot Mikael Sjölund, avgått	0	19
Styrelseledamot Anders Barne, avgått	0	19
	1 692	1 451

Se även not 22 Transaktioner med närstående

Not 6 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Avskrivning balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	930	1 540
Nedskrivning balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 488	4 012
Avskrivning koncessioner, patent, licenser, varumärken m. m.	0	0
Avskrivning maskiner och andra tekniska anläggningar	22	37
Avskrivning inventarier och verktyg	86	65
	4 526	5 654

Not 7 Skatt på årets resultat

Aktuell skatt	0	0
Totalt redovisad skatt	0	0

Avstämning effektiv skatt

	2019-01-01 -2019-12-31		2018-01-01 -2018-12-31	
	%	Belopp	%	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-21 489		-24 605
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	4 599	22,00	5 413
Ej avdragsgilla kostnader		-117		-9
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		-4 481		-5 404
		0		0

Det skattemässiga underskottet uppgår till 104 961 548 SEK (84 020 453 SEK).

Not 8 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	15 953	14 199
Inköp	2 688	1 754
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 641	15 953
Ingående avskrivningar	-6 921	-5 381
Årets avskrivningar	-930	-1 540
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 851	-6 921
Ingående nedskrivningar	-4 012	0
Årets nedskrivningar	-3 488	-4 012
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 500	-4 012
Utgående redovisat värde	3 290	5 020

Av ovanstående belopp har aktivering skett till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten med 818 kSEK (860 kSEK) avseende löner och sociala avgifter.

Not 9 Patent

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 062	1 062
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 062	1 062
Ingående avskrivningar	-1 062	-1 062
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 062	-1 062
Utgående redovisat värde	0	0

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	403	403
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	403	403
Ingående avskrivningar	-332	-295
Årets avskrivningar	-22	-37
Utgående ackumulerade avskrivningar	-354	-332
Utgående redovisat värde	49	71

Not 11 Inventarier och verktyg

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	573	340
Inköp	0	233
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	573	573
Ingående avskrivningar	-120	-55
Årets avskrivningar	-85	-65
Utgående ackumulerade avskrivningar	-205	-120
Utgående redovisat värde	368	453

Not 12 Andelar i koncernföretag

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	59	59
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	59	59
Ingående nedskrivningar	-14	-13
Årets nedskrivningar	0	-1
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-14	-14
Utgående redovisat värde	45	45

Not 13 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn / Org.nr / Säte	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Parans Solar AB, 559131-8349, Mölndal	100%	100%	50 000	59
Nedskrivning				-14
				45

Not 14 Checkräkningskredit

	2019-12-31	2018-12-31
Beviljat belopp på kredit uppgår till	0	1 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

Not 15 Antal aktier och kvotvärde

	2019-12-31	2018-12-31
Antal aktier	52 117 341	28 335 433
Kvotvärde	2 öre	25 öre

Optioner

Teckningsoptioner serie 2

Bolaget har 1 255 186 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2018-11-14 - 2022-11-28 teckna en aktie per option för 3 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2019 räknats om till 1,30 SEK samt optionsutnyttjandeförhållandet till 1,08:1 dvs 1,08 aktie kan tecknas per option.

Teckningsoptioner serie 3

Bolaget har 958 284 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2019-06-20 - 2023-07-04 teckna en aktie per option för 3 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2019 räknats om till 1,30 SEK samt optionsutnyttjandeförhållandet till 1,08:1 dvs 1,08 aktie kan tecknas per option.

Teckningsoptioner serie 4

Bolaget har 1 090 196 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2018-08-09 - 2023-08-23 teckna en aktie per option för 3,6 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2019 räknats om till 1,30 SEK samt optionsutnyttjandeförhållandet till 1,08:1 dvs 1,08 aktie kan tecknas per option.

Teckningsoptioner serie 5

Bolaget har 842 103 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2019-10-22 - 2023-11-05 teckna en aktie per option för 2,952 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2019 räknats om till 1,30 SEK samt optionsutnyttjandeförhållandet till 1,08:1 dvs 1,08 aktie kan tecknas per option.

Teckningsoptioner serie 6

Bolaget har 10 281 231 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2020-01-06 - 2020-02-07 teckna en aktie per 2 optioner för 2 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2019 räknats om till 1,30 SEK samt optionsutnyttjandeförhållandet till 1,08:2 dvs 1,08 aktie kan tecknas per 2 optioner.

Teckningsoptioner serie 7

Bolaget har 17 326 586 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2020-05-11 - 2020-05-25 teckna en aktie per option. Teckningskursen är 70% av volymvägda genomsnittskursen 2020-04-22 t o m 2020-05-07, dock aldrig högre än 2,00 SEK eller lägre än aktiens kvotvärde.

Not 16 Garantiåtaganden

	2019-12-31	2018-12-31
Specifikation övriga avsättningar		
Garantiåtaganden	500	643
	<u>500</u>	<u>643</u>

Not 17 Långfristiga skulder

	2019-12-31	2018-12-31
Skulder som ska betalas senare än fem år efter balansdagen	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 18 Övriga kortfristiga skulder

	2019-12-31	2018-12-31
Skuld dragen skatt samt arbetsgivaravgifter	353	430
Lån närstående	0	6 057
Lån övriga	3 000	2 000
	<u>3 353</u>	<u>8 487</u>

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Personalrelaterade kostnader	999	825
Övriga poster	848	3 310
	<u>1 847</u>	<u>4 135</u>

Not 20 Kassaflöde på grund av ränteintäkter och räntekostnader

	2019-12-31	2018-12-31
Erhållen ränta	0	0
Erlagd ränta	-563	-1 258
	<u>-563</u>	<u>-1 258</u>

Not 21 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	4 526	5 653
Förändring avsättning garantier	-143	143
Nedskrivning av lagervärde	1 042	0
Realisationsresultat	0	-2
	<u>5 425</u>	<u>5 794</u>

Not 22 Transaktioner med närstående

Parans Solar Lighting AB (publ) har under året gjort följande närståendetransaktioner med Gunnar Mårtensson, styrelseordförande via egna bolaget Sweda AB:

Ersättning för utlånade aktier uppgick till 21 kSEK (43)

Arvode för konsultation i finansierings- och avtalsfrågor uppgick till 360 kSEK

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Företaget tillfördes 6 062 378 SEK efter emissionskostnader efter avslutad nyttjandeperiod för teckningsoptioner av serie TO6 då 4 676 552 aktier tecknades.

Nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO7 har avslutats och företaget har tillförts cirka 13,8 MSEK efter emissionskostnader och cirka 15,8 miljoner aktier har tecknats.

Företaget ingick ett investeringsavtal med Qingdao Photon Technology ("QPT", Kina, som innebär att QPT efter genomförd riktad emission kommer att äga 29,9 % av Parans. (OBS ändra % efter utfall TO7)

Den pågående coronapandemin har gjort att Parans marknader under våren stängts ned vilket påverkat bolagets förmåga att öka försäljningsvolymerna i tillräcklig takt samt att också stadigt öka marginalerna till en tillfredsställande nivå så att bolaget uppnår ett positivt kassaflöde.

Not 24 Ställda säkerheter

	2019-12-31	2018-12-31
Företagsinteckning	5 000	5 000
Spärrade medel	0	1 000
	5 000	6 000

Not 25 Eventualförpliktelser

	2019-12-31	2018-12-31
Eventualförpliktelser	0	0
	0	0

Göteborg 2020-06-02

Gunnar Mårtensson
Styrelseordförande

Gunnar Benselfeldt
Styrelseledamot

Isac Wiksten
Styrelseledamot

Bo P.Löfgren
Styrelseledamot

Anders Koritz
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-06-02

KPMG AB

Mikael Ekberg
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Parans Solar Lighting AB (publ) för år 2019.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Parans Solar Lighting AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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 Lighting 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 våra uttalanden.

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 misstag.

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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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 misstag, 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

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Parans Solar Lighting AB (publ) för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Parans Solar Lighting 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 våra uttalanden.

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.

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.

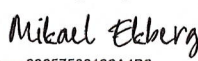
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed 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 revisionssed 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 2 juni 2020

KPMG AB

DocuSigned by:

99657500136A4B3...

Mikael Ekberg

Auktoriserad revisor